

# INDICE

<b>Intro</b>	Pag. 5	<b>Pulitori a vapore</b>	
<b>Connected Cleaning</b>		Intro	Pag. 267
Intro	Pag. 19	Pulitori a vapore	Pag. 268
Kärcher Fleet	Pag. 21	Pulitori a vapore con aspirazione	Pag. 271
Kärcher Manage	Pag. 23	Accessori Pulitori a vapore	Pag. 273
<b>Consulenza Kärcher</b>	Pag. 25	<b>Lavapavimenti</b>	
<b>Assistenza Kärcher</b>	Pag. 27	Intro	Pag. 277
<b>Idropulitrici</b>		Lavapavimenti operatore a bordo	Pag. 281
Intro	Pag. 29	Lavapavimenti operatore in piedi	Pag. 299
Idropulitrici acqua calda	Pag. 31	Lavapavimenti operatore a terra	Pag. 305
Idropulitrici acqua fredda	Pag. 55	Lavapavimenti compatta	Pag. 321
Accessori idropulitrici	Pag. 77	Monospazzola	Pag. 327
Idropulitrici stazionarie	Pag. 133	Lavascale	Pag. 333
Accessori Idropulitrici stazionarie	Pag. 143	Lucidatrice	Pag. 335
<b>Aspiratori liquido polvere</b>		Accessori Lavapavimenti	Pag. 337
Aspiratori liquido polvere	Pag. 155	<b>Spazzatrici</b>	
Accessori Aspiratori liquido polvere	Pag. 183	Intro	Pag. 409
<b>Aspiratori industriali</b>	Pag. 207	Spazzatrici operatore a bordo	Pag. 413
<b>Aspirapolvere</b>		Spazzatrici operatore a terra	Pag. 431
Intro	Pag. 213	Accessori Spazzatrici	Pag. 439
Aspirapolvere	Pag. 219	<b>Dispenser acqua</b>	
Aspirapolvere a batteria	Pag. 227	Dispenser acqua	Pag. 467
Elettroscopa a batteria	Pag. 228	<b>Detergenti</b>	
Battitappeto	Pag. 231	Intro	Pag. 477
Accessori Aspirapolvere	Pag. 233	Detergenti Idropulitrici	Pag. 479
<b>Moquette</b>		Detergenti Moquette	Pag. 487
Moquette	Pag. 249	Detergenti Manuali	Pag. 491
Accessori Moquette	Pag. 261	Detergenti Lavapavimenti	Pag. 497
		<b>Pulizia manuale</b>	
		Intro	Pag. 503
		<b>Municipalizzate</b>	
		Intro	Pag. 505
		Batterie	Pag. 507
		Soffiatore	Pag. 508
		Elettrosega	Pag. 509
		Accessori Municipalizzate	Pag. 511



# PER GLI EROI DI TUTTI I GIORNI

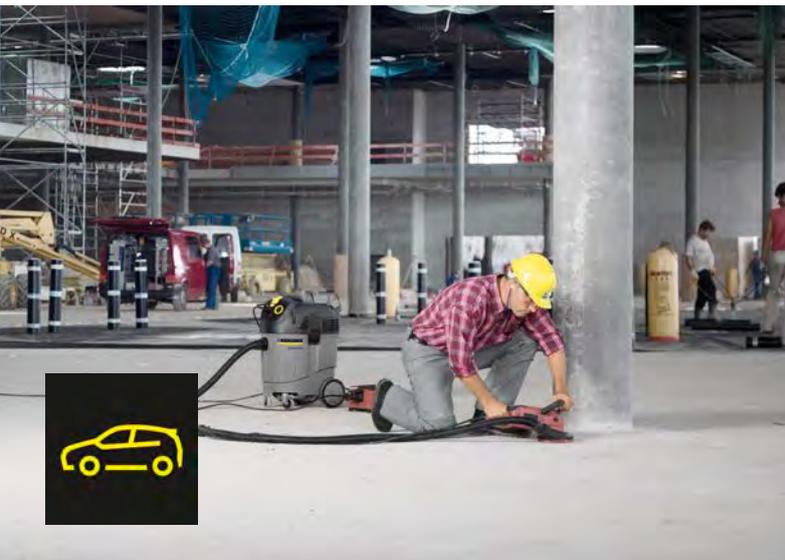
Ti piacciono le sfide? Ami affrontare nuovi compiti? Dai tutto perché non ti piacciono le vie di mezzo? Hai molto in comune con Kärcher: sicuramente ci occupiamo di attività diverse, non abbiamo lo stesso lavoro e operiamo in campi differenti ma ci accomuna la stessa passione per la qualità e la prestazione di qualità.

Ormai sono 80 anni che Kärcher porta avanti la missione di semplificare e migliorare la vita lavorativa dei suoi clienti: creiamo prodotti che sono potenti e semplici da usare di modo che il compito assegnato possa essere svolto velocemente e senza fatica. Mettiamo a disposizione dei professionisti la tecnologia più all'avanguardia del mondo. Siamo professionisti che si rivolgono a professionisti.



# SETTORI DI MERCATO DIVERSI, SOLUZIONI SU MISURA

All'inizio c'è il cliente con le sue necessità. Alla fine c'è il cliente soddisfatto. Kärcher è sinonimo di clientela altamente soddisfatta in numerosi campi d'azione. Nel centro di eccellenza Kärcher continuiamo a raccogliere, catalogare, valutare ed interpretare informazioni su tutti i settori importanti. Da questa base partiamo per ideare e sviluppare tutte le soluzioni professionali più innovative ed efficienti per continuare a soddisfare le necessità dei clienti nei diversi settori di mercato.





# IL SISTEMA KÄRCHER

Kärcher si sta evolvendo in un fornitore completo di servizi e per riuscirci applica alla propria evoluzione un solo principio: l'unione di intenti. Insieme si raggiunge sempre il risultato migliore. All'interno dell'azienda stessa si cercano soluzioni comuni per portare benefici a tutte le parti coinvolte, soprattutto per quanto riguarda i fornitori ed i clienti finali. L'innovazione dei prodotti insieme all'offerta di servizi crea il sistema migliore possibile: il sistema Kärcher.

Il sistema Kärcher si propone di soddisfare - potenzialmente tutte - e soprattutto le necessità più pressanti del cliente. Fornire un sistema, nella filosofia Kärcher, non solo significa offrire tutto, bensì vuol dire mettere a disposizione del cliente tutto ciò che necessita per il proprio sistema di pulizia. Il fattore decisivo non è la gamma disponibile ma la necessità di base. È importante saper rispondere a tutte le domande sulla performance, l'efficienza e la sostenibilità.

È importante proporre un sistema che comprenda macchine, accessori, detergenti, servizi, software e che si integri facilmente con le procedure operative esistenti e che sia un valore aggiunto. È importante che il sistema faccia la differenza perché Kärcher fa la differenza.



# UN SISTEMA COMPLETO È SEMPRE LA SOLUZIONE



## **Energia solare al massimo delle potenzialità.**

I pannelli fotovoltaici e solari per funzionare al meglio e rendere al massimo devono essere puliti. Purtroppo, le intemperie e lo smog tendono a ricoprirli di patina e polvere che ne riducono la funzionalità. Kärcher però ha la soluzione perfetta: il sistema di accessori iSolar formato da lance telescopiche e spazzole rotanti (come l'iSolar 800) grazie al quale si pulisce tutto l'impianto senza fatica, inoltre, se si utilizza anche il detergente apposito RM 99 si riduce la riformazione dello sporco, aumentando così l'efficienza dell'impianto del 20%.

## **Nemmeno l'erba cattiva ha scampo.**

Eliminare le erbacce con prodotti chimici o strapparle con gli attrezzi da giardinaggio è un lavoro faticoso e spesso anche molto costoso. Kärcher, per evitare fatiche e spese inutili, ha progettato il WR 50: un ugello che spruzza acqua calda in profondità sulle radici ed elimina in questo modo le erbacce senza danneggiare l'ambiente.

## **Pulire e disinfettare con la schiuma.**

Il nostro ugello schiumogeno con serbatoio da 1 litro e beccuccio dosatore risulta maneggevole e versatile: grazie a questo accessorio, tutti i veicoli per il trasporto alimentare e le industrie alimentari vengono puliti e disinfettati in modo rapido, preciso ed efficace.



#### **Pulizia rotante.**

Quando la carrozzeria di un veicolo o la facciata di un edificio risultano particolarmente sporchi, consigliamo di usare le spazzole rotanti in bassa pressione con un detergente apposito: veicolo e palazzo sembreranno nuovi a fine lavoro. I raccordi delle spazzole sono intercambiabili.

#### **Botti e cisterne.**

Kärcher ha pensato anche alla pulizia di botti, cisterne e grandi contenitori con un foro di apertura di almeno 50 mm: la testina rotante con aspirazione integrata BC 14/12 pulisce velocemente, a fondo e senza fatica.

#### **Le grandi superfici non ci spaventano.**

Se la superficie da pulire è grande oppure è grandissima, si può fare affidamento su un accessorio decisamente utile: il lavasuperfici con aspirazione. Gli FRV 30 e FRV 50 ME, con carter in metallo per sopportare l'acqua calda, sono rapidissimi. Entrambi montano cuscinetti in ceramica.

# CONSULENZA E SERVIZI KÄRCHER



**Per raggiungere il successo, affidati a Kärcher.**

Quasi tutto diventa più facile quando si sfruttano le proprie capacità. Raggiungere uno scopo comune, imparare reciprocamente, completarsi a vicenda è molto più semplice e dà grandi soddisfazioni. Lo si può definire il principio del progresso.

Noi lo chiamiamo Consulenza Kärcher: garanzia di professionalità, al servizio di professionisti.

# CONNECTED CLEANING

## Il portale digitale del pulito



### **Il futuro è già qui.**

Con il Connected Cleaning abbiamo sviluppato un portfolio prodotti digitale in cui tutti gli elementi collaborano armoniosamente. In un primo tempo abbiamo inserito due grandi prodotti digitali su una stessa piattaforma. Kärcher Fleet e Kärcher Manage ora sono uniti in un unico software che collega tutta l'infrastruttura di macchine e procedure e che lavora in totale sinergia. Fate il primo passo nell'era della pulizia digitale e assaporatene l'immediatezza e la velocità: il potenziale risparmio economico che si crea è evidente.



# LA FIDUCIA VA CONQUISTATA

I nostri clienti sono professionisti che pretendono il massimo dai nostri prodotti. Soddisfare le loro esigenze è il nostro scopo principale. Tuttavia, siamo Kärcher e non ci accontentiamo semplicemente di raggiungere un obiettivo. Kärcher è sinonimo di professionalità e vogliamo guadagnarci la fiducia dei clienti, sempre e costantemente.

Per questo motivo ci impegniamo di più: per offrire di più, più funzionalità e maggiore efficienza, più assistenza e servizi innovativi, più certificazioni e sostenibilità e quindi una soluzione completa e un risultato pieno. Questo è l'unico modo con cui possiamo ringraziare i nostri clienti per la loro fiducia.

**EU**nited  
Cleaning | European  
Cleaning Machines  
Association

- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

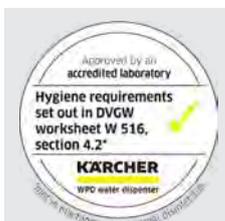
**EFFICIENCY**

**Certified**

**FOR A CLEAN ENVIRONMENT**

ACC. IEC/EN 62826 and TS EUCle 35000

**TNO** innovation  
for life



# SOSTENIBILITÀ NON SIGNIFICA SOLO SALVAGUARDARE L'AMBIENTE



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative

## Meno è meglio.

Lo scopo principale dell'eco!efficiency di Kärcher è ridurre il consumo di energia e di risorse sviluppando sistemi su misura per ogni applicazione. Abbiamo comparato due nostri aspirapolvere: il T 12/1 ed il T12/1 eco!efficiency per calcolare il risparmio energetico e le emissioni di CO<sup>2</sup> durante tutta la durata della loro vita di macchine per la pulizia.

Il TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha fornito la metodologia di comparazione necessaria per il calcolo e su questa base, Kärcher ha calcolato che fino ad oggi tutti i T 12/1 eco!efficiency venduti ed utilizzati nel mondo hanno evitato l'emissione di circa 6000 tonnellate di CO<sub>2</sub>. Tutte le macchine eco!efficiency di Kärcher insieme evitano che vengano emessi nell'atmosfera 2,5 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>.

## Lavoriamo per un mondo migliore: BlueCompetence.

Blu è il colore della sostenibilità che abbraccia economia, ambiente e società. Sono circa 400 le imprese e le organizzazioni che fanno parte attivamente dell'associazione tedesca di aziende produttrici di macchine ed impianti (VDMA) che s'impegnano a portare avanti l'iniziativa "BlueCompetence" per assicurare al pianeta Terra una lunga vita di qualità.

## Maggiore progresso con minori consumi.

Usare solo prodotti eco!efficiency eviterebbe di emettere nell'aria la stessa quantità di tonnellate di CO<sub>2</sub> che emetterebbero circa 1,5 mio. di voli da Londra a New York\*. Questi numeri chiariscono bene quanto l'eco!efficiency di Kärcher aiuti il pianeta risparmiando risorse e diminuendo l'emissione di gas di scarico. Quando si parla di salvaguardia del clima il "Minore consumo" pesa sempre di più e fa progredire parecchio.

\*1,7 tonnellate di CO<sub>2</sub> per volo.

Sostenibilità significa commercio imprenditoriale in armonia con società e ambiente. Kärcher si è sempre impegnata nella ricerca della Sostenibilità. Ed è proprio questa strada per il futuro che Kärcher segue ancora con assoluta dedizione dopo tanti anni. Per Kärcher la Sostenibilità è fondata sui principi di economia, responsabilità sociale e tutela ambientale. Finanze solide e relativi guadagni sono il risultato del lavoro di persone che si occupano con serietà ed accuratezza delle risorse.

Questo è il significato di Sostenibilità: Kärcher ha definito come obiettivo aziendale un business fondato sulla responsabilità nei confronti della comunità e dell'ambiente in cui viviamo.



cO<sub>2</sub>  
eco!zero

#### Kärcher azzerà gli effetti sul clima.

Che non si possa produrre senza emettere gas di scarico è un dato di fatto. Tuttavia, si può agire in modo tale da contrastare i gas serra prodotti (CO<sub>2</sub>) e annullarne l'effetto catastrofico sul clima. Kärcher si impegna a neutralizzare i gas serra ed invita i suoi clienti a fare altrettanto. Con un piccolo contributo è possibile neutralizzare gli effetti che la vostra Kärcher avrebbe sul clima durante tutta la sua vita di macchina.

Questi compiti, nostri e vostri, sono chiaramente indicati nel progetto certificato di salvaguardia climatica di ClimatePartner: per esempio "il depuratore d'acqua nel Kenia Occidentale" permette a milioni di kenioti di accedere all'acqua potabile. La depurazione avviene attraverso appositi filtri che evitano l'emissione nell'aria di 2,1 mio. di tonnellate di CO<sub>2</sub> che verrebbero prodotti con l'impiego di legna da ardere. Inoltre si creano posti di lavoro sostenibili per migliaia di persone. Questo è uno degli esempi pratici ed ingegnosi che sono totalmente trasparenti e riproponibili. Il vostro consulente è a disposizione per illustrarvi tutte le possibilità per approfittare della pulizia ad impatto zero.

## IL FUTURO È GIÀ QUI

Con il Connected Cleaning abbiamo sviluppato un portfolio prodotti digitale in cui tutti gli elementi collaborano armoniosamente. In un primo tempo abbiamo inserito due grandi prodotti digitali su una stessa piattaforma. Kärcher Fleet e Kärcher Manage ora sono uniti in un unico software che collega tutta l'infrastruttura di macchine e procedure e che lavora in totale sinergia. Fate il primo passo nell'era della pulizia digitale e assaporatene l'immediatezza e la velocità: il potenziale risparmio economico che si crea è evidente. Con il Connected cleaning avrete a disposizione un nuovo database di informazioni completo e trasparente. In base a ciò potrete decidere velocemente, aumentare l'efficienza e lavorare in modo economico.



### Indice Connected Cleaning

Kärcher Fleet	Pag. 21
Kärcher Manage	Pag. 23
Consulenza Kärcher	Pag. 25
Assistenza Kärcher	Pag. 27

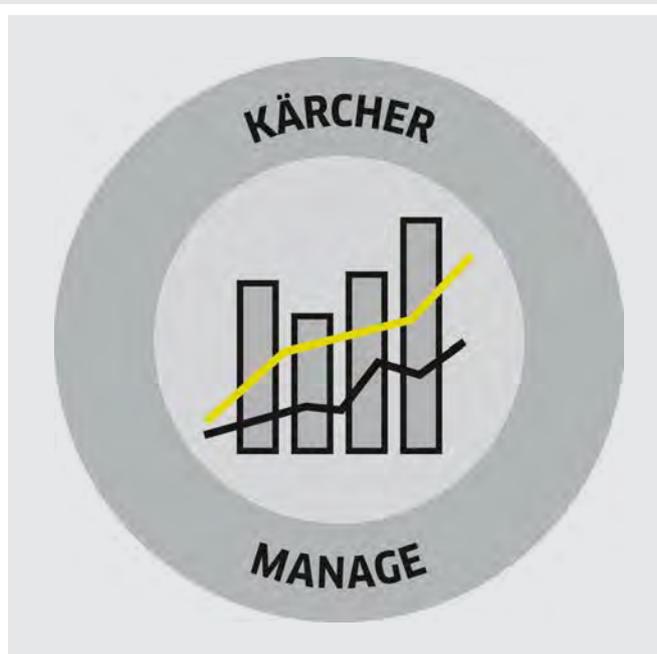


# Connected Cleaning



## **Kärcher Fleet. Gestione della flotta di prodotti.**

Kärcher Fleet è una soluzione professionale, futuristica e all'avanguardia che garantisce una visione completa delle macchine, del personale e delle attività di pulizia. La flotta Kärcher rende il processo di pulizia particolarmente trasparente ed efficiente. Il risultato è che gli uffici sono pulitissimi e si ottiene un effettivo risparmio sui costi.



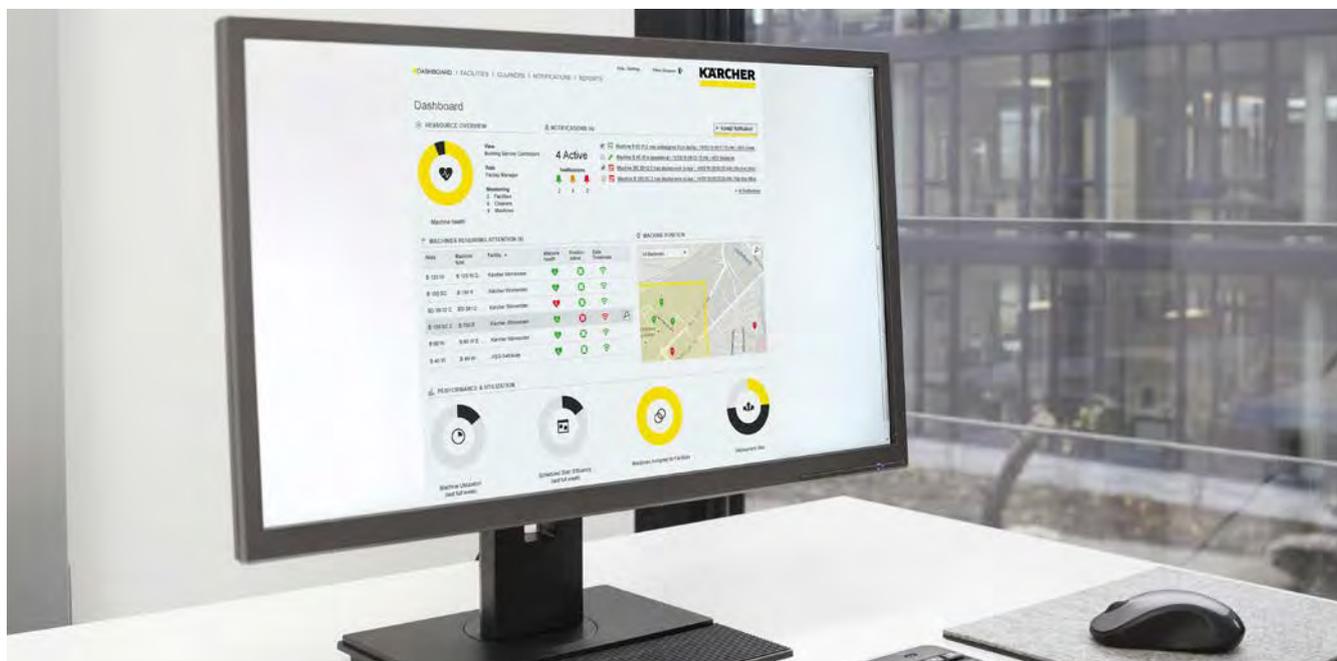
## **Kärcher Manage. Gestione Facility.**

Soluzione gestionale efficiente per le pulizie manuali. Semplice, veloce, precisa, non servono fogli di carta dove scrivere dati e appunti. Aumenta la trasparenza e migliora i risultati da subito.

Trovate maggiori informazioni sul Connected Cleaning e i moduli della Kärcher Fleet e del Kärcher Manage su [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# KÄRCHER FLEET: ANTEPRIMA

Kärcher Fleet è una soluzione professionale, futuristica e all'avanguardia che garantisce una visione completa delle macchine, del personale e delle attività di pulizia. La flotta Kärcher rende il processo di pulizia particolarmente trasparente ed efficiente. Il risultato è che gli uffici sono pulitissimi e si ottiene un effettivo risparmio sui costi.



Kärcher Fleet preconfigurata

## Caratteristiche

### Database

Inventario, costi e spese totali di proprietà, gestione assistenza

### Altre informazioni

Ore di lavoro, localizzazione, assicurazione anti furto, funzione di ricerca sul territorio, stato di carica, notifiche in tempo reale.

### Tutte le informazioni

Stato della macchina, stato delle batterie, assistenza in remoto

### Esempi di macchine

Codice Kärcher della flotta attuale

\* Tutte le macchine sono configurate in fabbrica

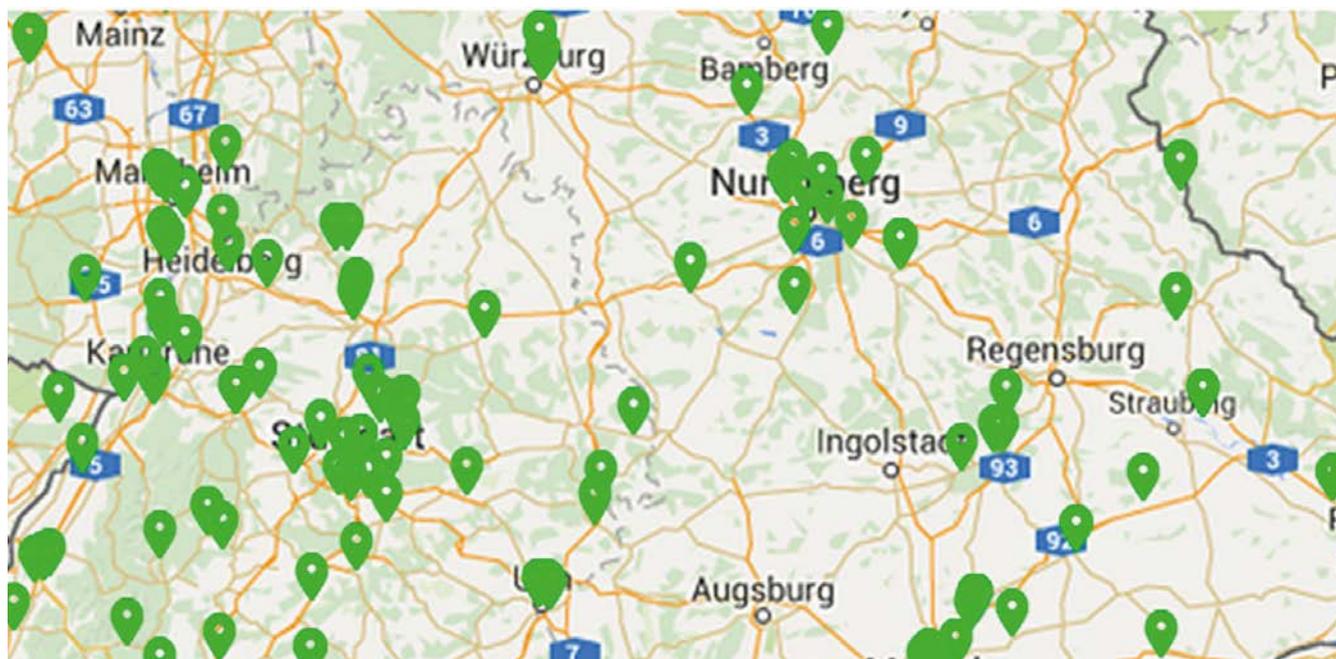
\*\* Riequipaggiamento possibile

## Kärcher Fleet Full

## Kärcher Fleet Perform

## Kärcher Fleet Asset (w/o TCU)

Caratteristiche	Kärcher Fleet Full	Kärcher Fleet Perform	Kärcher Fleet Asset (w/o TCU)
<b>Database</b> Inventario, costi e spese totali di proprietà, gestione assistenza	■	■	■
<b>Altre informazioni</b> Ore di lavoro, localizzazione, assicurazione anti furto, funzione di ricerca sul territorio, stato di carica, notifiche in tempo reale.	■	■	-
<b>Tutte le informazioni</b> Stato della macchina, stato delle batterie, assistenza in remoto	■	-	-
<b>Esempi di macchine</b> Codice Kärcher della flotta attuale	<b>BR 45/22*</b> A richiesta <b>B 40 C/W*</b> 2.643-348.0 <b>B 60 W*</b> 2.643-348.0 <b>B 80 W*</b> 2.643-348.0 <b>B 95 RS*</b> 2.643-380.0 <b>B 120 W*</b> 2.643-353.0 <b>B 150 R*</b> 2.643-310.0 <b>BD 50/70 R Classic*</b> A richiesta <b>B 250 R*</b> A richiesta <b>KM 105/100*</b> 2.643-381.0 <b>KM 105/110*</b> 2.643-381.0 <b>KM 125/130*</b> 2.643-381.0 <b>WPD Advanced*</b> A richiesta <b>Impianti CB e SB MB/MU*</b> A richiesta	<b>BD 50/40 RS**</b> 2.111-111.0 <b>BR 55/40 RS**</b> 2.111-111.0 <b>B 90 R**</b> 2.111-111.0 <b>BD 100/250 R**</b> 2.111-111.0 <b>B 140 R**</b> 2.111-111.0 <b>KM 100/100 BAT**</b> 2.111-111.0 <b>KM 100/100 LPG**</b> 2.111-111.0 <b>Macchine straniere**</b> 2.111-111.0  <b>Altri modelli sono disponibili a richiesta.</b>	<b>Tutte le macchine</b> , ad esempio: Aspirapolvere con altri accessori.



#### 1 Maggiore profittabilità.

Il principio e l'utilizzo della flotta Kärcher si basano sui dati macchina comunicati che tramite l'analisi vengono trasformati in informazioni.

Grazie all'osservazione costante dello stato delle macchine si possono ridurre considerevolmente i costi dell'assistenza. Le macchine si possono usare in modo efficiente a seconda delle necessità: sono intuitive e facili da usare quindi l'eventualità di guasti o rotture si minimizza. Coordinare i movimenti da luogo a luogo diventa più semplice, quindi si risparmiano tempo e risorse.

#### 2 Pianificazione e Fatturazione semplificate.

I proprietari della flotta Kärcher possono controllare in ogni momento se le macchine vengono utilizzate come da programma, se le tempistiche sono rispettate, se necessitano di piccole manutenzioni o riparazioni e molto altro ancora. Basta un click per richiamare sullo schermo tutte queste informazioni. La flotta comunica in tempo reale con il programma, perciò è sempre evidente se è il caso di pensare a ottimizzazioni di utilizzo oppure cambiare perché le correzioni pensate non sono fattibili nella pratica.

#### 3 Documentazione completa.

Il programma salva automaticamente tutte le informazioni creando perciò un archivio completo e costruendo la storia delle macchine della flotta raccolta in report da poter visualizzare di volta in volta. Basta un click per visionarli, è facile esportarli e stamparli di modo da poter gestire le singole informazioni.

E' sempre possibile reperire una prova effettiva delle prestazioni del prodotto.

#### 4 Subito pronta all'uso, non servono impostazioni.

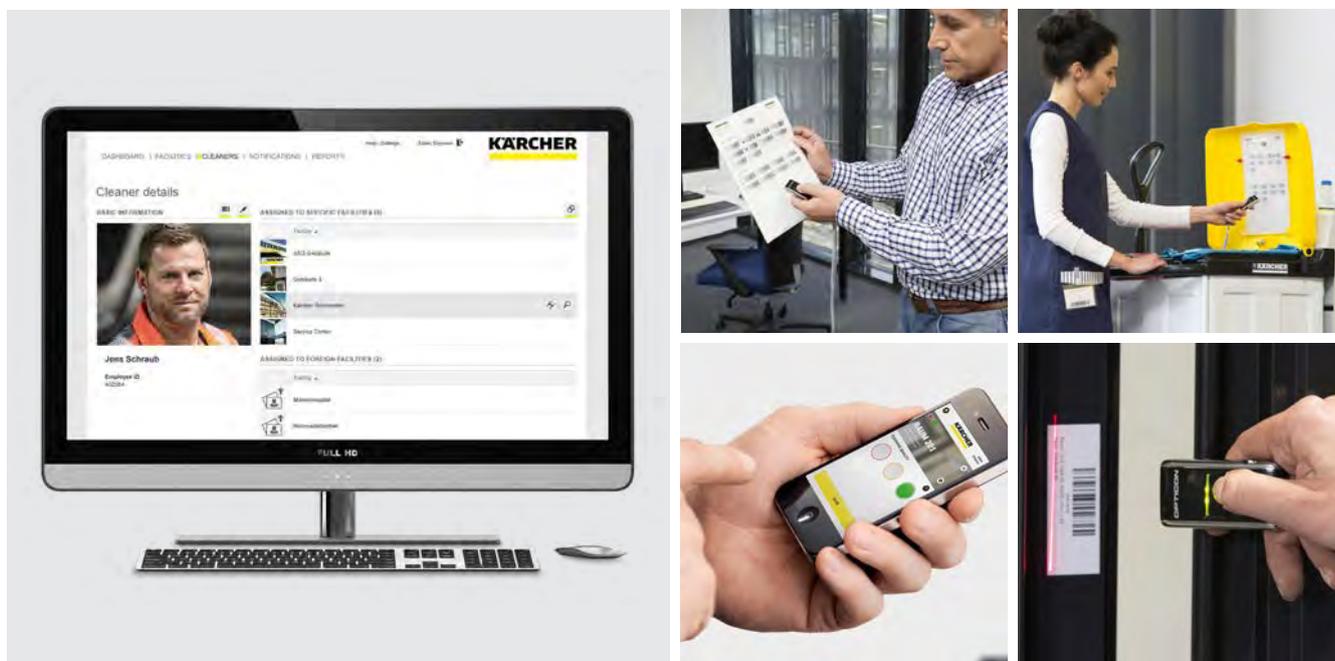
Il programma permette a chi lo possiede di avere sempre a portata di click la situazione delle macchine della flotta. Questo in misura limitata è applicabile anche alle macchine della concorrenza. Per utilizzare questo programma è necessaria una connessione ad internet funzionante.

La scatola telematica invia tutte le informazioni salvate tramite la più moderna tecnologia al Server Cloud. Solo gli utenti registrati possono accedere alle informazioni conservate nel Cloud e vedere i dati e analizzarli a seconda delle necessità. E' facilissimo.



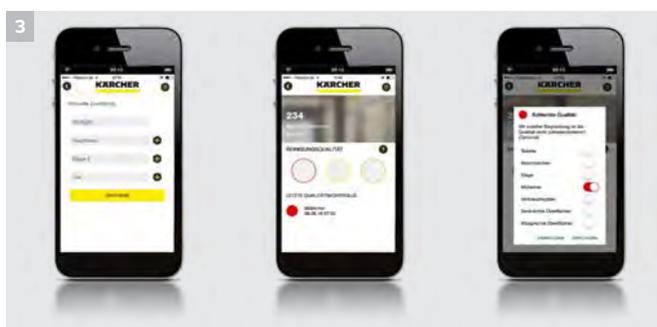
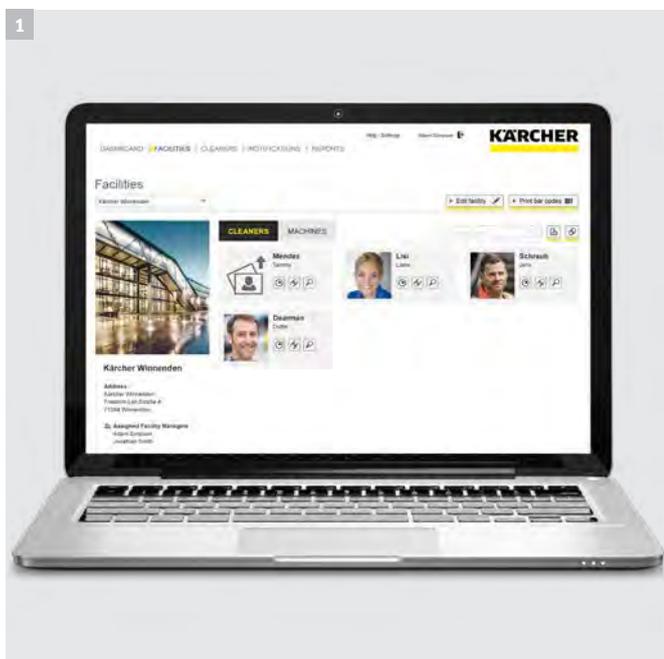
## KÄRCHER MANAGE: IL SOFTWARE CHE GESTISCE LA STRUTTURA

Con Kärcher Manage, la versione migliorata del famosissimo ECO!Manager, si ha la possibilità di avere sempre sotto mano lo stato attuale dell'attività in modo completo e aggiornato: pulizia manuale, tempistiche lavorative, controlli e danneggiamenti di oggetti. Tutti i dati importanti vengono caricati online e rimangono a disposizione all'infinito. Più trasparente e chiara di così la pulizia manuale non è mai stata.



### Con Kärcher Manage si ottimizza la gestione dei processi di pulizia della struttura e si fa molto altro.

- Il Kärcher Manage amplia e ottimizza le procedure di pulizia manuale.
- Inserimento dati elettronico e non cartaceo
- Conguaglio ore stimate ed ore effettive di lavoro e registrazione effettiva degli orari di lavoro.
- Gli scanner comunicano facilmente con la stazione base
- Reportistiche dettagliate sulla qualità del lavoro
- Analisi e report sulle tempistiche di lavoro
- Codici a barre individuali: documentazione facilmente reperibile e precisa
- Assegnazione del corretto metodo di pulizia a seconda dell'oggetto
- Panoramica dettagliata di tutti i controlli eseguiti e da eseguire sui locali.
- Reportistica sui danni - optional per il cliente. La persona che gestisce la struttura riceve un'email di avviso, nel momento in cui un codice a barre assegnato ad un danno viene scansionato.
- Indicazione delle attività di pulizia
- Creazione di reportistica in excel o pdf.



### 1 Portale web Kärcher Manage.

- Accesso facilitato al portale web per cliente e filiale
- Visualizzazione dello stato aggiornato di presenze, pulizie, ore di lavoro, controlli
- Calcolo di report e statistiche per cliente e filiale
- Processo di documentazione e informazione ottimizzato
- Semplificazione della preparazione del lavoro tramite codice a barre e registrazione della pulizia tramite scanner.
- Più intuitivo
- Piattaforma condivisa per la gestione delle macchine e delle pulizie manuali.

### 2 Kärcher Manage Hardware.

- Stazione Kärcher Manage: raccoglie i dati scansionati dagli scanner (Max. 10)
- Comunica con il PC e fornisce in tempo reale i dati raccolti
- Scanner manuale robusto e leggero.

### 3 App Kärcher Manage.

- Controllo efficiente tramite APP
- Mappatura di edifici e stanze
- Selezione del criterio qualitativo
- Visualizzazione dell'ultimo controllo qualità con criterio selezionato
- Compatibile con Android (da versione 4.4) e IOS (da versione 8.0).



## PER RAGGIUNGERE IL SUCCESSO, AFFIDATI A KÄRCHER

Quasi tutto diventa più facile quando si sfruttano le proprie capacità. Raggiungere uno scopo comune, imparare reciprocamente, completarsi a vicenda è molto più semplice e dà grandi soddisfazioni. Lo si può definire il principio del progresso. Noi lo chiamiamo Consulenza Kärcher: garanzia di professionalità, al servizio di professionisti.





## CONSULENZA KÄRCHER:



### Kärcher Leasing.

Su misura. Flessibile. Sicura. Garantiamo la flessibilità di cui necessita il cliente con modelli leasing e finanziari pensati per ogni necessità.



### Assistenza Kärcher.

Assistenza significa fiducia, sempre. Il servizio post vendita di cui il cliente ha bisogno. Reazione rapida e reperibilità elevata. L'assistenza Kärcher soddisfa i suoi clienti e tutte le normative di legge più severe.



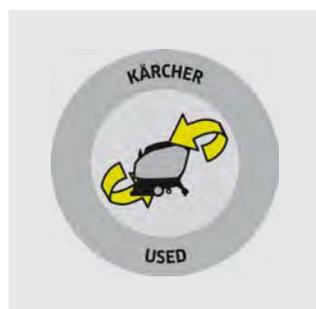
### Manutenzione Kärcher Pacchetto assistenza.

Ogni pacchetto assistenza è fatto su misura per ogni necessità. Abbiamo il pacchetto che soddisfa le ispezioni più minute nel campo dell'esame sulla sicurezza delle manutenzioni programmate fino al pacchetto assistenza completo.



### Noleggio Kärcher .

Proprio la macchina di cui si ha bisogno. La si noleggia anziché acquistarla e si ottengono anche consigli d'uso e servizio assistenza completo Kärcher.



### Usato sicuro Kärcher.

Quando quello che vi serve è un usato sicuro. Restauro? Risparmio sui costi? Abbiamo l'usato che vi serve. Usato, magari un po' vintage, ma robusto e sicuro. L'offerta cambia continuamente. Chiedete e vi daremo tutte le informazioni.

## ASSISTENZA KÄRCHER: AVETE TUTTA LA NOSTRA DISPONIBILITÀ

Ogni pacchetto assistenza è fatto su misura per ogni necessità. Abbiamo il pacchetto che soddisfa le ispezioni più minute nel campo dell'esame sulla sicurezza delle manutenzioni programmate, fino al pacchetto assistenza completo. Oltre all'assistenza, prevediamo anche la possibilità di servizio manutenzione delle batterie e di consegna materiali di ricambio.



Pacchetto assistenza	Codice	Ispezione	Assistenza preventiva	Garanzia	Batterie	Materiali di ricambio
Ispezione Kärcher	2.888-058.0	■	-	-	-	-
Ispezione Kärcher	2.888-073.0	■	-	-	-	■
Ispezione Kärcher	2.888-074.0	■	-	-	■	-
Ispezione Kärcher	2.888-075.0	■	-	-	■	■
Assistenza Kärcher	2.888-059.0	■	■	-	-	-
Assistenza Kärcher	2.888-060.0	■	■	-	-	■
Assistenza Kärcher	2.888-076.0	■	■	-	■	-
Assistenza Kärcher	2.888-077.0	■	■	-	■	■
Kärcher Full Service	2.888-061.0	■	■	■	-	-
Kärcher Full Service	2.888-062.0	■	■	■	-	■
Kärcher Full Service	2.888-078.0	■	■	■	■	-
Kärcher Full Service	2.888-079.0	■	■	■	■	■



## 1 Kärcher Full Service

- Massima libertà di utilizzo e disponibilità delle macchine
- Controllo costi totale per tutta la durata del contratto
- Fino a 5 anni di garanzia sulla macchina
- Il cliente acquisisce lo stato di VIP
- Assistenza entro le 8 ore successive alla richiesta
- Riparazione garantita entro 12 ore (oppure sostituzione macchina)
- Consulenza tecnica tramite specialista meccanico autorizzato.

## 2 Assistenza Kärcher

- Consulenza tecnica competente
- Durabilità della macchina migliorata grazie alla sostituzione preventiva dei pezzi usurabili
- Assistenza entro le 8 ore successive alla chiamata
- Riparazione della macchina entro 48 ore.

## 3 Ispezione Kärcher

- Garanzia standard di qualità Kärcher
- Sconti importanti su accessori e ricambi
- Assistenza entro le 8 ore successive alla chiamata.



## NOVITÀ: ACCESSORI PIÙ COMODI, PIÙ RAPIDI E MIGLIORATI

Kärcher da sempre s'impegna a migliorare la qualità dei propri prodotti: con i nuovi accessori avrete la possibilità di lavorare più comodamente, risparmiando tempo e raggiungendo risultati ottimi. Abbiamo sviluppato le nuove linee di pistole alta pressione EASY!Force e di raccordi rapidi EASY!Lock: sono molto più facili da montare e smontare e molto più leggeri.



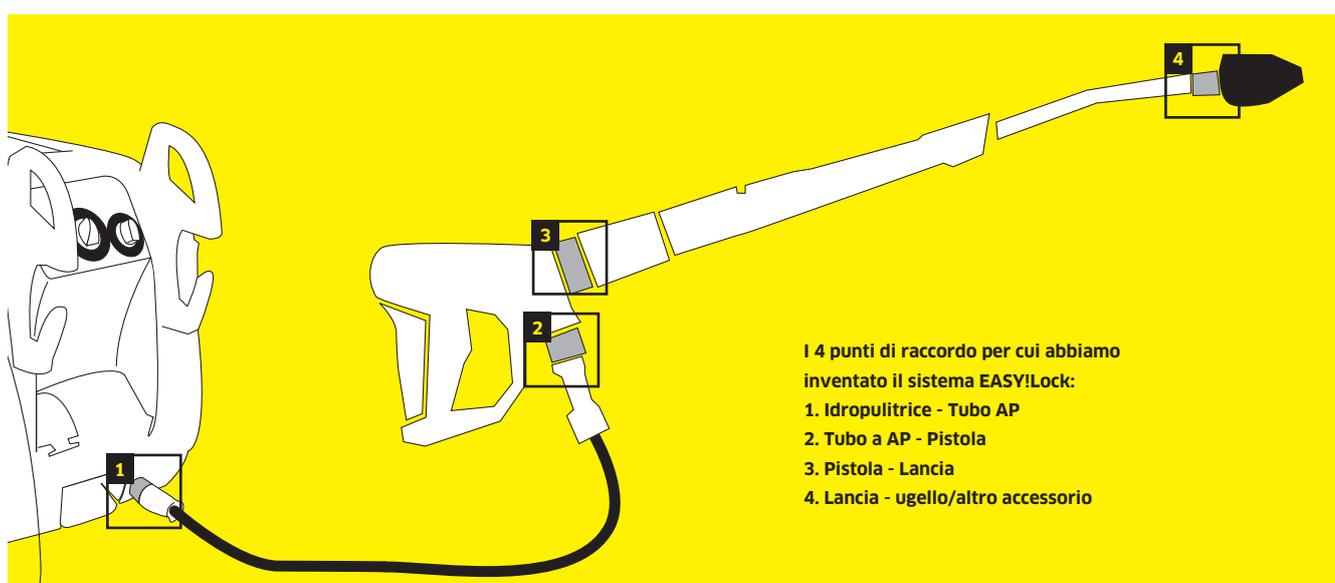


#### Pistole alta pressione EASY!Force

La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. Anziché tenere la mano chiusa costantemente sul grilletto, l'operatore ha la possibilità di muovere liberamente le dita, riducendo l'affaticamento. La versione EASY!Force Advanced prevede in dotazione valvola e guarnizione in ceramica che sono più resistenti alle particelle di sporco e quintuplicano la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

#### Raccordi rapidi EASY!Lock

I raccordi rapidi EASY!Lock sono coperti da brevetto. La caratteristica principale di questi nuovi raccordi è che permettono all'operatore di collegare e scollegare i diversi accessori 5 volte più velocemente dei loro predecessori. Risultano anche più resistenti e durevoli rispetto ai raccordi a vite. Questi raccordi uniscono i particolari con raccordo a vite con quelli con attacco rapido: sono facili da usare, veloci, riducono le tempistiche di montaggio e sono totalmente sicuri. Grazie a questi nuovi raccordi, abbiamo risolto il problema dello smarrimento delle guarnizioni e delle tenute.



I 4 punti di raccordo per cui abbiamo inventato il sistema EASY!Lock:

1. Idropulitrice - Tubo AP
2. Tubo a AP - Pistola
3. Pistola - Lancia
4. Lancia - ugello/altro accessorio

## VERSATILITÀ IMBATTIBILE - IDROPULITRICI KÄRCHER

Kärcher ha inventato l'idropulitrice nel 1950 e, da allora, è stato ridefinito il principio di pulizia ad alta pressione. Maggiori prestazioni con minor consumo, maggiore durata, con tempi di pulizia più brevi. Da leader del mercato mondiale, Kärcher offre una vasta gamma di prodotti tecnicamente versatili, funzionanti con acqua fredda o calda, alimentati da motori elettrici o motori a combustione interna, mobili o fissi. Kärcher è sinonimo di qualità, potenza ed innovazione: tutte caratteristiche che mette nei suoi prodotti e nelle soluzioni che trova.



### Indice Idropultrici

Idropultrici ad acqua calda	Pag.	33
Idropultrici ad acqua fredda	Pag.	55
Accessori per idropultrici	Pag.	77
Idropultrici stazionarie	Pag.	133
Accessori per idropultrici stazionarie	Pag.	143
<b>Detergenti idropultrici</b>	<b>Pag.</b>	<b>479</b>



**Idropulitrici Verticali**

Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno bisogno di dispositivi ad alte prestazioni e robusti con massima mobilità per un uso occasionale in luoghi diversi: facili da manovrare e da trasportare.

**Idropulitrici Compatte**

Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di una idropulitrice mobile, da spostare quasi tutti i giorni in posti diversi: un dispositivo ad alte prestazioni facile da trasportare.

**Idropulitrici Classe Media**

Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di un dispositivo con un ampio raggio di azione per la pulizia giornaliera di macchinari o superfici. Rendono facile la pulizia di aree difficili da raggiungere ed occupano poco spazio in cortile o nel laboratorio.

**Idropulitrici Classe Super**

Sono la scelta giusta per gli utenti che devono eseguire operazioni di pulizia importanti con grandi quantità di sporco o dove lo sporco è più ostinato.

**Idropulitrici Classe Speciale**

Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno esigenze particolari per quanto riguarda prestazioni, sicurezza ed igiene e necessitano di pressione estremamente alta per la rimozione dello sporco più resistente o grandi quantità di acqua o per il funzionamento a doppia lancia.

**Nomenclatura: come leggere il modello**

Modello	Portata	/	Pressione	Motore	Classe	Alimentazione	Dotazione
Esempio: <b>HD</b>	<b>13</b>	/	<b>12</b>	<b>-4</b>	<b>ST</b>		
<b>HD</b> = Acqua fredda	es: l/h 100 x l/h		es: Mpa / 10 x bar	<b>-2</b> = 2 poli	<b>P</b> = Portatile	<b>G</b> = Benzina	= Dotazione standard
<b>HDS</b> = Acqua calda con caldaia alimentata a gasolio o benzina	z. B. 13 = 1300 l/h		z. B. 12 = 120 bar	<b>-4</b> = 4 poli	<b>U</b> = Upright/Verticale	<b>B/Be</b> = Benzina/Benzina e rete	<b>Classic</b> = Dotazione base
<b>HDS +E</b> = Acqua calda con alimentazione totalmente elettrica					<b>C</b> = Compatta	<b>D/De</b> = elettr.	<b>Advanced</b> = Dotazione ampliata
<b>HWE</b> = Generatore di acqua calda					<b>M</b> = Media	<b>Gas</b> = Gasolio/Gasolio e rete	<b>Edition</b> = Macchina edizione speciale
<b>HDC</b> = Impiantino fisso con più lance					<b>S</b> = Super	<b>Gas LPG</b> = elettr. Gas	<b>Cage</b> = Con telaio robusto
					<b>ST</b> = Fisso	GPL	<b>Tr1</b> = Con disposizione per carrello
							<b>Ex</b> = Antideflagrante
							<b>H</b> = Con caldaia per l'acqua calda
							<b>F/Food</b> = Per industria alimentare
							<b>FR Classic</b> = Con Lavasuperfici FR Classic
							<b>Plus</b> = Con ugello mangiasporco
							<b>X</b> = Con avvolgitubo incorporato

Modello	Portata	/	Pressione	Motore	Classe	Alimentazione
<b>AP</b> = Multifunktions-Reinigungsgerät	es: l		Pressione in bar		<b>M</b> = Mittel	<b>Ep</b> = Netzbetrieben (mit Kabelanschluss)

## L'ALTA PRESSIONE È EFFICIENTE CON L'ACQUA CALDA, L'ALTA PRESSIONE DIVENTA EFFICIENTISSIMA

Le idropultrici Kärcher offrono molti vantaggi in termini di efficienza, risultati di pulizia e basso impatto ambientale rispetto al lavaggio senza pressione. Le idropultrici ad acqua calda HDS aumentano ancora di più questi vantaggi quando si tratta di sporco ostinato. Le HDS sono spesso le macchine migliori per rimuovere macchie oleose, grasse e proteiche soprattutto se sono già macchie incrostate.



### Indice Idropultrici a caldo HDS

HDS Classe Super	pag.	39
HDS Classe Media	pag.	43
HDS Classe Compatta	pag.	45
HDS Classe Upright/Verticale	pag.	49
HDS Classe Speciale	pag.	52
HDS con motore a scoppio	pag.	53
Accessori	pag.	77
<b>Detergenti</b>	<b>pag.</b>	<b>479</b>



## 1 Vantaggi dell'acqua calda



### Risultati migliori

L'acqua calda scioglie più facilmente i residui di grasso ed olio ed elimina più velocemente le macchie di residui proteici. Nell'industria alimentare si usa l'acqua calda in alta pressione per eliminare i residui di grasso e l'albume dalle superfici.



### Tempi di pulizia abbreviati

L'acqua calda scioglie più rapidamente lo sporco rispetto all'acqua fredda, si risparmia circa il 35% del tempo usando le idropulitrici ad acqua calda. Il risparmio di costi e tempi risulta evidente.



### Riduzione del consumo dei detergenti

L'acqua calda scioglie, nella maggior parte dei casi, olio, grasso e sporco ostinato senza fatica. Si riduce così il consumo dei detergenti, quindi si risparmiano i costi e si rispetta l'ambiente diminuendo l'inquinamento.

## 2 Biodiesel: per un mondo meno inquinato



Tutte le idropulitrici Kaercher a caldo possono essere alimentate con Biodiesel. Il Biodiesel viene prodotto con materie prime vegetali e non immette nell'aria CO<sub>2</sub>. Le caldaie di nuova generazione sono tecnologicamente avanzate e inquinano meno anche utilizzando il diesel classico. Tuttavia, utilizzando il Biodiesel si ha la possibilità di non inquinare.



### Azione antibatterica

L'acqua calda elimina anche i germi e i batteri senza l'ausilio di detergenti disinfettanti. Le idropulitrici HDS sono perciò indicate anche per gli ambienti dove l'igiene è fondamentale.



### Tempi di asciugatura ridotti

Le superfici lavate con l'acqua calda asciugano più velocemente e per questo motivo, risultano quasi immediatamente riutilizzabili.



### Azione delicata

L'acqua calda ha un'azione più delicata sulle superfici sensibili, simile a quella dei detergenti applicati in bassa pressione.

## 3 Con l'acqua calda si combattono le erbacce



Abbiamo pensato anche a come estirpare le erbacce: questo nuovo ugello permette di spruzzare in profondità l'acqua calda che raggiunge le radici delle erbacce e le brucia.

Elenchiamo i vantaggi di questo metodo:

- Si evitano gli erbicidi e l'ambiente rimane salubre
- Delicato con le superfici
- Veloce

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Chassi con bruciatore e serbatoio detergente integrato	Pompa assiale a 3 pistoni	Vapore	Accensione elettrica	Avvolgitubo integrato	Sistema SDS	Motore a bassi regimi - 4 poli	Servo Control	Pistola EASY:Force Advanced	Limitatore temperatura gas di scarico	Lancia girevole	Ugello triplo	Ugello Power	Inversione dei poli (3-)	Protezione anticalcare	Protezione antifunzionamento a secco	Pagina
<b>HDS Classe super</b>																					
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	38
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	38
	HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	39
	HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	39
	HDS 11/18-4 S Classic	1.071-922.0	3	600-1100	30-180/3-18	■	Ceramica	-	-	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	41
<b>HDS Classe media</b>																					
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	42
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	42
	HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	43
	HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	43
<b>HDS Classe compatta</b>																					
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	44
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Ceramica	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	44
	HDS 7/16 C	1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Acciaio inox	■	-	■	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	46
	HDS 7/16 CX	1.173-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Acciaio inox	■	-	■	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	46
	HDS 5/12 C	1.272-900.0	1	500	120/12	■	Acciaio inox	-	-	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	47
<b>HDS Classe verticale</b>																					
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	48
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	48
	HDS 5/13 U	1.064-908.0	1	500	125/12,5	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	49
	HDS 5/13 UX	1.064-909.0	1	500	125/12,5	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	49
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	50
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	50
<b>HDS Classe speciale</b>																					
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	52
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	52
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	52
<b>HDS con motore a scoppio</b>																					
	HDS 1000 De	1.811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	Acciaio inox	-	■	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	53

■ incluso nella spedizione.



### 1 Caldaie altamente tecnologiche

Kärcher lavora costantemente per migliorare le idropultrici ad acqua calda che commercializza. Abbiamo ridotto sia il consumo di carburante sia le emissioni grazie alle caldaie di ultima generazione molto più efficienti delle precedenti ed alle turboventole montate.

L'istituto indipendente europeo "European Cleaning Machines Association" ha certificato Kärcher come il primo produttore al mondo di idropultrici ad acqua calda, per efficienza e conformità alle normative sull'emissione dei gas di scarico. Ciò garantisce:

- Bruciatori molto efficienti
- Minor consumo di carburante
- Basse emissioni

### 2 Pompe progettate per durare

Il montaggio delle pompe alta pressione su tutte le idropultrici professionali avviene nei nostri stabilimenti per mano di specialisti. E' questo che garantisce l'altissima qualità Kärcher. Abbiamo inserito un tubicino di smorzamento dolce che permette attenuare le oscillazioni di pressione nel sistema, assicurando perciò una maggiore durata dell'idropultrice.

### 3 Minori consumi per un ambiente pulito

Kärcher è stato il primo produttore al mondo a montare sulle proprie idropultrici il sistema ecoefficiency. Basta girare il selettore sulla parte blu del quadrante e la macchina inizia a funzionare in modalità "risparmio energetico": l'acqua calda esce a pressione piena a 60°C. Il vantaggio è che la caldaia funziona meglio e brucia il 20% in meno di carburante rispetto al funzionamento a pieno regime con acqua calda in uscita a 80°C.

### 4 Mobilità e facilità di trasporto

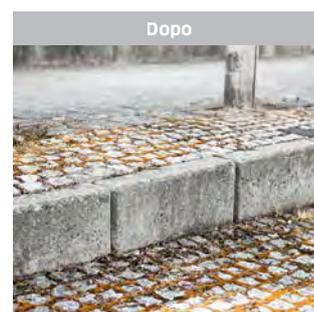
Una delle caratteristiche più apprezzate delle idropultrici Kärcher è la loro mobilità. Le HDS compatte, medie e super hanno tutte due grandi ruote in gomma posteriori e un rotella pivottante anteriore e sono costruite sul principio Jogger. Le idropultrici a caldo classe verticale/upright, invece, hanno preso in prestito dalle idropultrici ad acqua fredda il principio "trolley": le grandi ruote e l'archetto di spinta telescopico permettono all'operatore di trasportarle facilmente su tutte le superfici, anche le scale, in totale sicurezza e senza fatica perché il peso della macchina è totalmente bilanciato.

# L'ACQUA CALDA È UN DISERBANTE ECOLOGICO



## Kärcher ha una soluzione ecologica, naturale ed economica contro le erbacce

Kärcher ha trovato la soluzione più ecologica e meno inquinante per eliminare le erbacce: è sufficiente collegare gli ugelli WR 20 o WR 50 all'idropulitrice ad acqua calda e passare sulla zona da ripulire: senza usare erbicidi eliminerete tutte le erbacce. L'acqua calda, infatti, verrà spruzzata a in profondità, colpirà le radici delle erbacce e le brucerà senza danneggiare il resto della superficie. L'acqua calda non è dannosa per l'ambiente e dà lo stesso risultato di diserbanti ed erbicidi.



### 1 Comoda struttura con ruote

- Permette di lavorare senza affaticarsi anche per lunghi periodi.
- Le ruote si adattano sempre alla conformazione del terreno

### 2 Ottima compatibilità tra accessorio ed idropultrice

- L'adattatore ugello integrato garantisce una portata d'acqua costante su tutta la barra.
- La tecnologia all'avanguardia delle caldaie Kärcher regola la temperatura dell'acqua in uscita a 98°C: la temperatura ideale per combattere le erbacce.

### 3 Design compatto

- Il design compatto della lancia permette di lavorare anche in ambienti angusti e scomodi.
- E' un accessorio molto leggero che rende meno faticoso il lavoro.

### 4 Niente pericoli e niente danni

- A differenza dei metodi meccanici utilizzati per eliminare le erbacce, questo proposto da Kärcher non danneggia le superfici e non è pericoloso per gli operatori.
- Non si rischia di appiccare involontariamente un incendio con questo metodo.

## Dati tecnici e dotazione



WR 50



WR 20

- Barra estraibile e regolabile in altezza
- Portata d'acqua ottimizzata

- Portata d'acqua ottimizzata
- Leggero e compatto

### Dati tecnici

<b>Larghezza di lavoro</b>	<b>mm</b>	500	200
<b>Resa superficie</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	150-350	80-125
<b>Temperatura</b>	<b>°C</b>	max. 100	max. 100
<b>Peso</b>	<b>Kg</b>	2,1	0,3
<b>Velocità di avanzamento</b>	<b>l/min</b>	5,8-8,3	8,3-16,7

### Dotazione

<b>Barra estraibile</b>	■	-
<b>Codice</b>	<b>2.114-013.0</b>	<b>2.114-014.0</b>

■ In dotazione

A seconda del modello di idropulitrice va montato un inserto ugello che permetta all'accessorio di lavorare al meglio con la temperatura adeguata:

HDS	Codice inserto ugello
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0

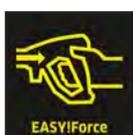
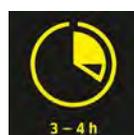
# HDS 13/20-4 S

**IDEALE PER:**

necessita acqua calda e stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola. Ideale per municipalizzate, costruzioni ed impieghi gravosi in generale.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica, ventola turbo
- Interruttore Service per diagnosi guasti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Modalità Eco: temperatura max 60°C, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico;
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, ruote con freno, grandi ruote gommate
- Dispositivo anticalcare di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione



**1 Selettore.** 4 impostazioni per la durezza dell'acqua. Visualizza: tempo di funzionamento e residuo al prossimo intervallo di servizio. Il corretto dosaggio riduce il consumo di anticalcare.

**2 Display a LED.** Posizionato centralmente al pannello di controllo. Visualizza: livello carburante, mancanza prodotto chimico, indicatori di manutenzione e contatore.

**3 Dosatore.** Valvola di dosaggio precisa, garantisce un basso consumo. Facile passaggio tra il prodotto chimico 1 e 2. Il risciacquo avviene automaticamente in posizione 0.

**4 Portaccessori.** Avvolgitubo integrato, porta lancia integrato su ambo i lati. Scomparto integrato con coperchio per riporre attrezzi, ugelli, ecc.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	NT	1			
HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	<b>8,3 / 6,6</b>
Potenza allacciata	kW	<b>9,3</b>	Serbatoio detergente	l	<b>20 + 10</b>
Portata	l/h	<b>650-1300</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>80/155</b>
Pressione	bar	<b>30-200</b>	Peso	Kg	<b>186</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>25</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1330 x 750 x 1060</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-038.0	Tubo A.P. 10 m	2.113-028.0	Ugello power 25°
6.110-028.0	Tubo A.P. 20 m (solo SX)	2.114-012.0	Ugello vapore 110
4.118-009.0	Servo Control		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 12/18-4 S

**IDEALE PER:**

necessita acqua calda e stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola. Ideale per municipalizzate, costruzioni ed impieghi gravosi in generale.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica, ventola turbo
- Interruttore Service per diagnosi guasti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Modalità Eco: temperatura max 60°C, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico;
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, ruote con freno, grandi ruote gommate
- Dispositivo anticalore di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione



Idropultrici



- 1 Selettore.** 4 impostazioni per la durezza dell'acqua. Visualizza: tempo di funzionamento e residuo al prossimo intervallo di servizio. Il corretto dosaggio riduce il consumo di anticalore.
- 2 Display a LED.** Posizionato centralmente al pannello di controllo. Visualizza: livello carburante, mancanza prodotto chimico, indicatori di manutenzione e contatore.

- 3 Dosatore.** Valvola di dosaggio precisa, garantisce un basso consumo. Facile passaggio tra il prodotto chimico 1 e 2. Il risciacquo avviene automaticamente in posizione 0.
- 4 Portaccessori.** Avvolgitubo integrato, porta lancia integrato su ambo i lati. Scomparto integrato con coperchio per riporre attrezzi, ugelli, ecc.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic Adv	
HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	NT	1			
HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	<b>7,7 / 6,2</b>
Potenza allacciata	kW	<b>8,4</b>	Serbatoio detergente	l	<b>20 + 10</b>
Portata	l/h	<b>600-1200</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>80/155</b>
Pressione	bar	<b>30-180</b>	Peso	Kg	<b>178</b>
Serbatoio combustibile	kg/h	<b>25</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1330 x 750 x 1060</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-038.0	Tubo A.P. 10 m	2.113-027.0	Ugello power 25°
6.110-028.0	Tubo A.P. 20m (solo SX)	2.114-009.0	Ugello vapore 85
4.118-009.0	Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



# HDS 11/18-4 S Classic

**IDEALE PER:**

necessita acqua calda con regolazione della portata e pressione. Ideale per municipalizzate, costruzioni ed impieghi gravosi in generale.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica, ventola turbo
- Interruttore Service per diagnosi guasti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Modalità Eco: temperatura max 60°C, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico;
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, ruote con freno, grandi ruote gommate
- Dispositivo anticalore di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione



Idropultrici



- 1 Selettore.** 4 impostazioni per la durezza dell'acqua. Visualizza: tempo di funzionamento e residuo al prossimo intervallo di servizio. Il corretto dosaggio riduce il consumo di anticalore.
- 2 Display a LED.** Posizionato centralmente al pannello di controllo. Visualizza: livello carburante, mancanza prodotto chimico, indicatori di manutenzione e contatore.

- 3 Dosatore.** Valvola di dosaggio precisa, garantisce un basso consumo. Facile passaggio tra il prodotto chimico 1 e 2. Il risciacquo avviene automaticamente in posizione 0.
- 4 Portaccessori.** Porta lancia integrato su ambo i lati. Scomparto integrato con coperchio per riporre attrezzi, ugelli, ecc.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic Adv	
HDS 11/18-4 S Classic	1.071-922.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	<b>5,9</b>
Potenza allacciata	kW	<b>8,0</b>	Serbatoio detergente	l	<b>20 + 10</b>
Portata	l/h	<b>600-1100</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>80</b>
Pressione	bar	<b>30-180</b>	Peso	Kg	<b>170</b>
Serbatoio combustibile	kg/h	<b>25</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1330 x 750 x 1060</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm		
6.110-038.0	Tube A.P. 10 m	2.113-027.0	Ugello power 25°		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**      **Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 10/20-4 M

**IDEALE PER:**

autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, 2 taniche detergente e serbatoio combustibile integrati.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in ceramica
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli, raffreddato ad acqua
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 25 litri che garantisce fino a 5 ore di autonomia in modalità eco|efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello. Valvola per la commutazione tra i 2 serbatoi



- 1 **Modo eco|efficiency** - economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub> del 20%. Accurata funzione di dosaggio del detergente sul pannello frontale.
- 2 **Affidabilità.** Un termostato integrato spegne il motore se la temperatura del gas di scarico supera i 300 °C. Il Damping System soft (SDS) compensa le vibrazioni e picchi di pressione.

- 3 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivotante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.
- 4 **Filtro acqua.** Protegge il sistema pompa dalle impurità presenti nell'acqua.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	NT	1			
HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio max temp. / eco efficiency	Kg/h	<b>6,4 / 5,1</b>
Potenza allacciata	kW	<b>7,8</b>	Serbatoio detergente	l	<b>20 + 10</b>
Portata	l/h	<b>500-1000</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80/155</b>
Pressione	bar	<b>30-200</b>	Peso	Kg	<b>171</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>25</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1330 x 750 x 1060</b>

Accessori in dotazione	
4.118-005.0 Pistola EASY!Force	4.112-000.0 Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-038.0 Tubo A.P. 10 m	2.113-024.0 Ugello power 25°
6.110-028.0 Tubo A.P. 20 m (solo MX)	2.114-008.0 Ugello vapore 70
4.118-008.0 Servo Control	

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

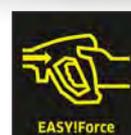
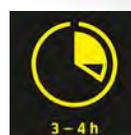
# HDS 9/18-4 M

**IDEALE PER:**

autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, 2 taniche detergente e serbatoio combustibile integrati.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola
- Comandi centralizzati, riponimento per tubo A.P., accessori e ugelli, alloggiamento sicuro per la lancia
- Nuova pompa assiale a 3 pistoni, ventola turbo e pistoni in ceramica a ridotta usura
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, rotelle con freno, grandi ruote gommate
- Interruttore Service per diagnosi guasti, facile accesso a tutti i componenti più importanti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Dispositivo anticalore di serie con segnalazione mancanza RM 110



- 1 **Modalità Eco:** mantiene la temperatura a 60°, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico; 20% di risparmio rispetto all'utilizzo alla temperatura massima.
- 2 **Affidabilità.** Un termostato integrato spegne il motore se la temperatura del gas di scarico supera i 300 °C. Il Damping System soft (SDS) compensa le vibrazioni e picchi di pressione.

- 3 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivotante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.
- 4 **Filtro acqua.** Protegge il sistema pompa dalle impurità presenti nell'acqua.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	NT	1			
HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio full load / eco!efficiency	Kg/h	<b>5,8 / 4,6</b>
Potenza allacciata	kW	<b>6,4</b>	Serbatoio detergente	l	<b>20 + 10</b>
Portata	l/h	<b>450-900</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>80/155</b>
Pressione	bar	<b>30-180</b>	Peso	Kg	<b>156</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>25</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1330 x 750 x 1060</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm		
6.110-038.0	Tubo A.P. 10 m	2.113-023.0	Ugello power 25°		
6.110-028.0	Tubo A.P. 20 m (solo MX)	2.114-006.0	Ugello vapore 70		
4.118-008.0	Servo Control				

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Idropultrici

# HDS 8/18-4 C

### IDEALE PER:

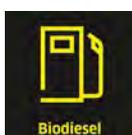
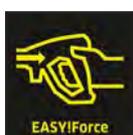
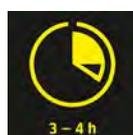
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, taniche detergente e combustibile integrate.

### PLUS DI PRODOTTO:

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in ceramica
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 4 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale



HDS 8/18-4 CX



**1 Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub> del 20%. Accurata funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.

**2 Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con un unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo di riempimento.

**3 Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.

**4 Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	NT	1			
HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	NT	1			

### Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio max temp. / eco!efficiency	Kg/h	<b>5 / 4</b>
Potenza allacciata	kW	<b>6</b>	Serbatoio detergente	l	<b>10</b>
Portata	l/h	<b>300-800</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80/155</b>
Pressione	bar	<b>30-180</b>	Peso	Kg	<b>112</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>15</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1060 x 650 x 920</b>

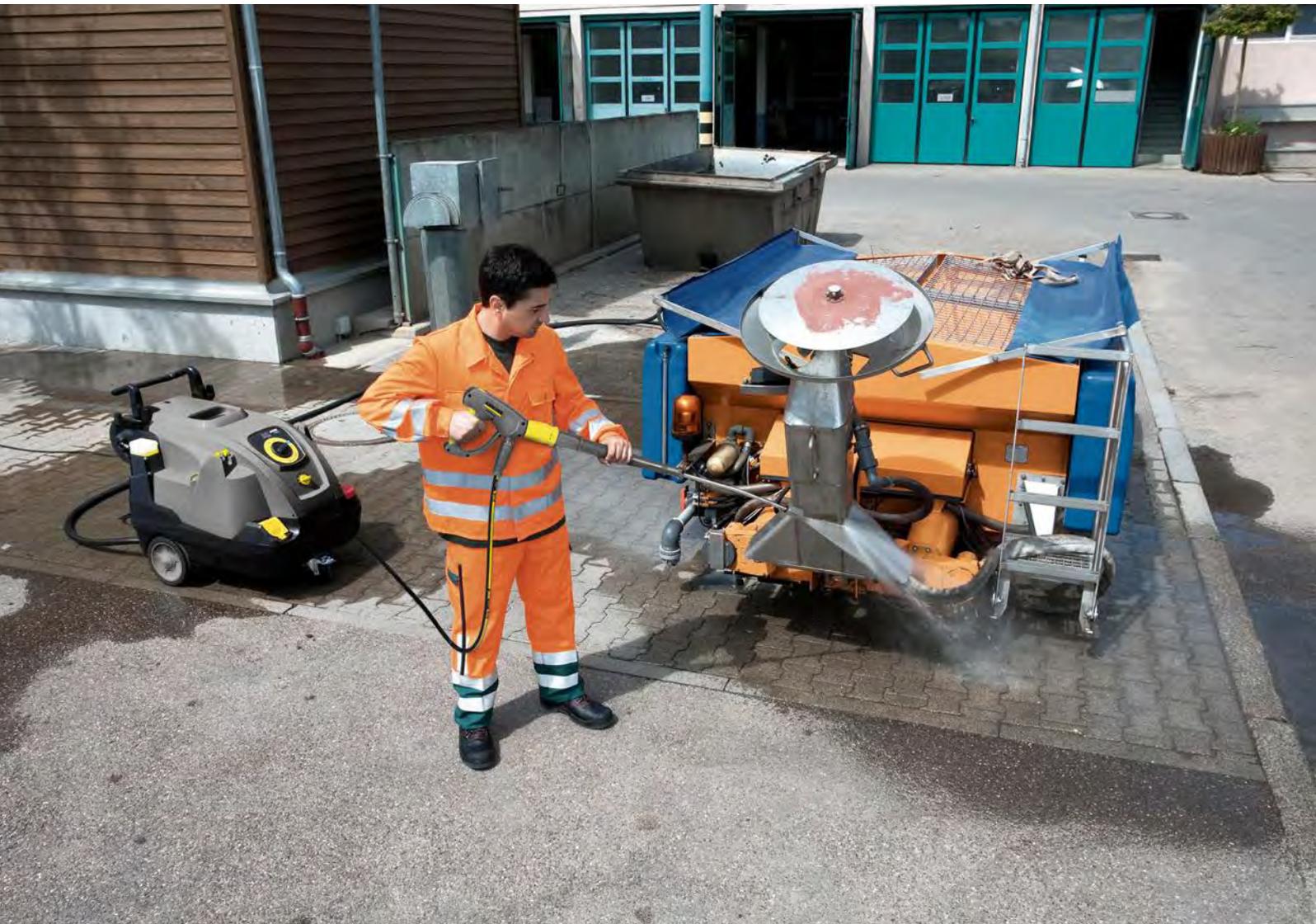
### Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-008.0	Ugello power 25°
4.118-007.0	Regolatore Servo Control	2.114-002.0	Ugello vapore
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



# HDS 7/16 C

**IDEALE PER:**

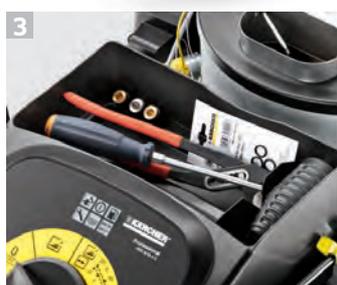
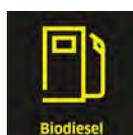
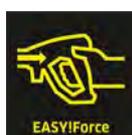
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Robusta idropulitrice trifase con stadio vapore.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio inox
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Ruote posteriori di grande diametro e una ruota anteriore pivotante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce oltre 4 ore di autonomia in modalità ecoefficiency
- Funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale



HDS 7/16 CX



**1 Modo ecoefficiency** - economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub> del 20%. Accurata funzione di dosaggio del detergente sul pannello frontale.

**2 Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo riempimento.

**3 Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.

**4 Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivotante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 7/16 C	1.173-900.0	NT	1			
HDS 7/16 CX	1.173-904.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo gasolio max temp. / ecoefficiency	Kg/h	<b>4,1 / 3,3</b>
Potenza allacciata	kW	<b>4,7</b>	Serbatoio detergente	l	<b>10</b>
Portata	l/h	<b>270-660</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80/155</b>
Pressione	bar	<b>30-160</b>	Peso	Kg	<b>103</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>15</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1060 x 650 x 920</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-021.0	Ugello power 25°
4.118-007.0	Regolatore Servo Control	2.114-001.0	Ugello vapore
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX)		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**

**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 5/12 C

**IDEALE PER:**

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice ad acqua calda anche per impiego in utenze private.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Utilizzo del sistema eco!efficiency: notevole riduzione del consumo di carburante e un minor impatto ambientale grazie ad una riduzione delle emissioni di CO<sup>2</sup>
- Ruote posteriori di grande diametro e una ruota anteriore pivotante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 5 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale



Idropultrici



- 1 **Modo eco!efficiency** - economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub> del 20%. Accurata funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.
- 2 **Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con un unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo di riempimento.

- 3 **Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.
- 4 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivotante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 5/12 C	1.272-900.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo gasolio max temp. / eco!efficiency	Kg/h	<b>3,2 / 2,6</b>
Potenza allacciata	kW	<b>2,9</b>	Serbatoio detergente	l	<b>10</b>
Portata	l/h	<b>500</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80</b>
Pressione	bar	<b>120</b>	Peso	Kg	<b>86</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>15</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1060 x 650 x 920</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm		
6.110-034.0	Tube alta pressione 10 m	4.117-029.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 5/15 U

**IDEALE PER:**

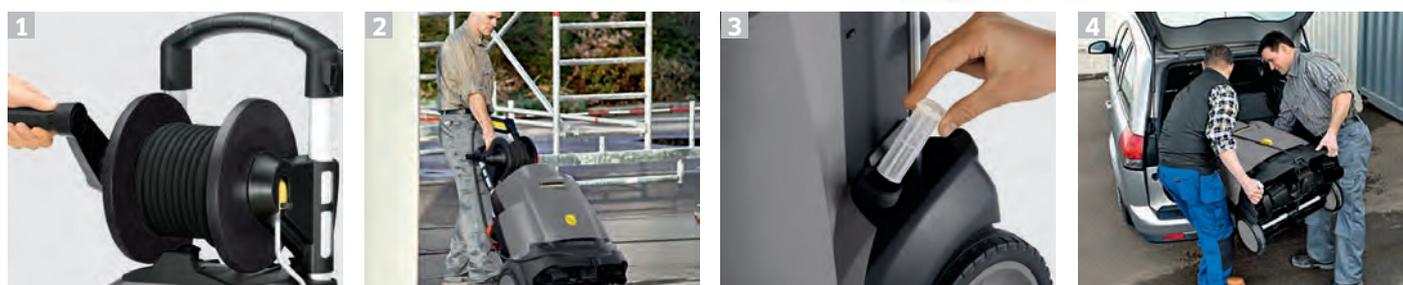
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice verticale ad acqua calda. Entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio carburante per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori intergato per lancia, pistola e ugello
- Limitata potenza assorbita, soli 2,7 kW per tutte le utenze
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità



HDS 5/15 UX



- 1 Avvolgitubo integrato.** Comodo, sicuro avvolgitore tubo ad alta pressione. Assicura un funzionamento ergonomico. Riduzione dei tempi di set-up.
- 2 Design verticale innovativo.** Trasporto senza sforzo su pianerottoli o scale. Grandi ruote per superfici non asfaltate.

- 3 Filtro acqua.** Protegge efficacemente la pompa ad alta pressione dalle impurità. Facile da rimuovere dall'esterno.
- 4 Design compatto.** Salvaspazio durante il trasporto. Pompa e serbatoio carburante con chiusura di sicurezza per il "trasporto sdraiato". Ideale per i veicoli di servizio di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 5/15 U	1.064-912.0	T	1			
HDS 5/15 UX	1.064-913.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo gasolio	Kg/h	<b>2,4</b>
Potenza allacciata	kW	<b>2,7</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80</b>
Portata	l/h	<b>450</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>74</b>
Pressione	bar	<b>150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>620 x 620 x 990</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>6,5</b>			

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm		
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-024.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)		
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione UX)				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**

**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 5/13 U

**IDEALE PER:**

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice verticale ad acqua calda. Entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio carburante per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori intergato per lancia, pistola e ugello
- Limitata potenza assorbita, soli 2,6 kW per tutte le utenze
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità



HDS 5/13 UX

Idropultrici



- 1 **Avvolgitubo integrato.** Comodo, sicuro avvolgitore tubo ad alta pressione. Assicura un funzionamento ergonomico. Riduzione dei tempi di set-up.
- 2 **Disegno verticale innovativo.** Trasporto senza sforzo su pianerottoli o scale. Grandi ruote per superfici non asfaltate.

- 3 **Filtro acqua.** Protegge efficacemente la pompa ad alta pressione dalle impurità. Facile da rimuovere dall'esterno.
- 4 **Design compatto.** Salvaspazio durante il trasporto. Pompa e serbatoio carburante con chiusura di sicurezza per il "trasporto sdraiato". Ideale per i veicoli di servizio di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 5/13 U	1.064-908.0	T	1			
HDS 5/13 UX	1.064-909.0	T	1			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo gasolio	Kg/h	<b>2,4</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>2,6</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80</b>	
Portata	l/h	<b>500</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>72</b>	
Pressione	bar	<b>125</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>620 x 620 x 990</b>	
Serbatoio combustibile	l	<b>6,5</b>				

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-029.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione UX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 5/11 U

### IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice verticale ad acqua calda. Entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

### PLUS DI PRODOTTO:

- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio carburante per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori intergato per lancia, pistola e ugello
- Limitata potenza assorbita, soli 2,2 kW per tutte le utenze
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico



HDS 5/11 UX



**1 Avvolgitubo integrato.** Comodo, sicuro avvolgitore tubo ad alta pressione. Assicura un funzionamento ergonomico. Riduzione dei tempi di set-up.



**2 Design verticale innovativo.** Trasporto senza sforzo su pianerottoli o scale. Grandi ruote per superfici non asfaltate.



**3 Filtro acqua.** Protegge efficacemente la pompa ad alta pressione dalle impurità. Facile da rimuovere dall'esterno.



**4 Design compatto.** Salvaspazio durante il trasporto. Pompa e serbatoio carburante con chiusura di sicurezza per il "trasporto sdraiato". Ideale per i veicoli di servizio di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 5/11 U	1.064-900.0	T	1			
HDS 5/11 UX	1.064-901.0	T	1			

### Dati tecnici

Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo gasolio	Kg/h	<b>2,4</b>
Potenza allacciata	kW	<b>2,2</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>80</b>
Portata	l/h	<b>450</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>68</b>
Pressione	bar	<b>110</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>620 x 620 x 990</b>
Serbatoio combustibile	l	<b>6,5</b>			

### Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-027.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione UX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



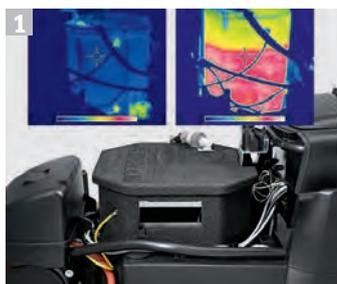
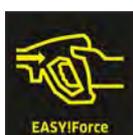
# HDS-E 8/16-4 M

**IDEALE PER:**

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti. Idropultrici a caldo con caldaia elettrica. Applicazioni nell'industria alimentare, ambienti chiusi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Caldaia isolata con speciale materiale per risparmio di energia fino al 40% in modalità stand-by
- Funzione eco!efficiency: garantisce un utilizzo economico ed efficiente
- Temperatura massima dell'acqua fino a 85°C e 80°C in funzionamento continuo
- Servocontrol: regolazione pressione e portata direttamente sulla lancia
- Tempi di riscaldamento ridotti dell'acqua (nel modello 36 KW dopo 8 minuti si raggiunge la temperatura massima)
- Contenitore per ugelli, attrezzi e guanti (su versioni 24 e 36 KW)
- Funzione di dosaggio detergente



- 1 **Alta efficienza energetica.** Il materiale isolante della caldaia consente di risparmiare fino al 40% in standby. Funzione eco!efficiency
- 2 **Temperatura di lavoro:** grande serbatoio per l'acqua calda (max.85°C). Fino a 58°C funzionamento continuo a pieno carico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS-E 8/16-4 M 12KW	1.030-900.0	NT	1			
HDS-E 8/16-4 M 24KW	1.030-904.0	NT	1			
HDS-E 8/16-4 M 36KW	1.030-906.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Tensione	~/V/Hz	<b>3/400/50</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>30   45   58</b>
Potenza allacciata	kW	<b>16,5   28,5   40,5</b>	Max temperatura uscita	°C	<b>85   85   85</b>
Portata	l/h	<b>300-760</b>	Peso	Kg	<b>108   112   118</b>
Pressione	bar	<b>30-160</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1330 x 750 x 1060</b>
Serbatoio detergente	l	<b>20 + 10</b>			

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-022.0	Ugello power 25°
4.118-008.0	Servo Control		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 1000 De

**IDEALE PER:**

installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro. Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Robusto telaio portante con struttura cage tubolare per sollevamento con gru o carrello elevatore
- Motore Diesel Yanmar con avviamento elettrico
- Robusta pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza, portata e pressione regolabili
- Erogazione del detergente in A.P. con regolatore per dosaggio ottimale
- Arresto automatico caldaia in mancanza di acqua/surriscaldamento
- Bruciatore ad alto rendimento con caldaia compatta a doppia parete e serpentina a spirale doppia
- Collegamento di alimentazione con filtro acqua a protezione impurità



Idropultrici



**1 Massima facilità d'uso.** Spegnimento automatico del bruciatore in caso di mancanza d'acqua e surriscaldamento.

**2 Massime prestazioni.** Bruciatore ad alto rendimento con serpentina di riscaldamento in posizione verticale.

**3 Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posizionata posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 1000 De	1.811-943.0	NT	1			

Dati tecnici					
Motore	Diesel	<b>Yanmar L 100 N</b>	Consumo carburante	Kg/h	<b>5,6</b>
Potenza motore	hp	<b>10</b>	Max temperatura	°C	<b>98 / 80</b>
Portata	l/h	<b>450-900</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>185</b>
Pressione	bar	<b>40-210</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1130 x 750 x 855</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm		
6.110-033.0	Tube alta pressione 15 m	2.113-009.0	Ugello power 25°		
4.118-008.0	Regolatore Servo Control				

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	Serbatoio prodotto chimico integrato (l)	Avvolgitubo integrato	Pompa biella-manovella	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Servo Control	Mangia sporco	Pistola	Lancia girevole	Ugello triplo	Pagina
	<b>HD Classe super</b>														
	HD 17/14-4 S Plus	1.286-915.0	3 650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	56
	HD 17/14-4 SX Plus	1.286-931.0	3 650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	56
	HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	57
	HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	57
	HD 10/25-4 S	1.286-902.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	58
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	58
	<b>HD Classe media</b>														
	HD 9/20-4 M	1.524-924.0	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	Ugello triplo	59
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	59
	HD 7/18-4 M	1.524-910.0	3 240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	Ugello triplo	60
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-914.0	3 240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	60
	HD 6/16-4 M	1.524-900.0	1 230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	Ugello triplo	61
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-904.0	1 230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	61
	<b>HD Classe compatta</b>														
	HD 7/18 C	1.151-900.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Ugello triplo	62
	HD 7/18 CX Plus	1.151-908.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	62
	HD 6/12-4 C	1.150-900.0	1 300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	-	-	-	■	-	-	EASY!Force	■	Ugello triplo	63
	HD 6/12-4 CX Plus	1.150-902.0	1 300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	-	■	-	■	-	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	63
	HD 6/13 C	1.520-950.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Ugello triplo	64
	HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	64
	HD 5/15 C	1.520-930.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Ugello triplo	65
	HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	65

■ incluso nella spedizione.



	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	Serbatoio prodotto chimico integrato (l)	Avvolgitubo integrato	Pompa biella-manovella	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Servo Control	Mangia sporco	Pistola	Lancia girevole	Ugello triplo	Pagina	
	<b>HD trasportabili</b>															
	HD 5/11 P	1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Power nozzle	66	
	HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Power nozzle	66	
	<b>HD Speciali</b>															
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	67	
	HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	■	-	EASY!Force Food	■	Power nozzle	68	
	HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	■	-	EASY!Force Food	■	Ugello triplo	69	
	<b>HD con Motore a scoppio</b>															
	HD 9/23 De	1.187-907.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	■	-	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	70	
	HD 9/23 G	1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	■	-	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	71	
	HD 8/20 G	1.187-904.0	-	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	■	-	-	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	72	
	<b>HD Classic</b>															
	HD 7/20 G Classic	1.187-901.0	-	700	250 / 25	200 / 20	-	-	■	-	-	EASY!Force	■	Power nozzle	74	
	HD 6/15 G Classic	1.187-900.0	-	600	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	EASY!Force	■	Power nozzle	75	

■ incluso nella spedizione.

# HD 17/14-4 S Plus

**IDEALE PER:**

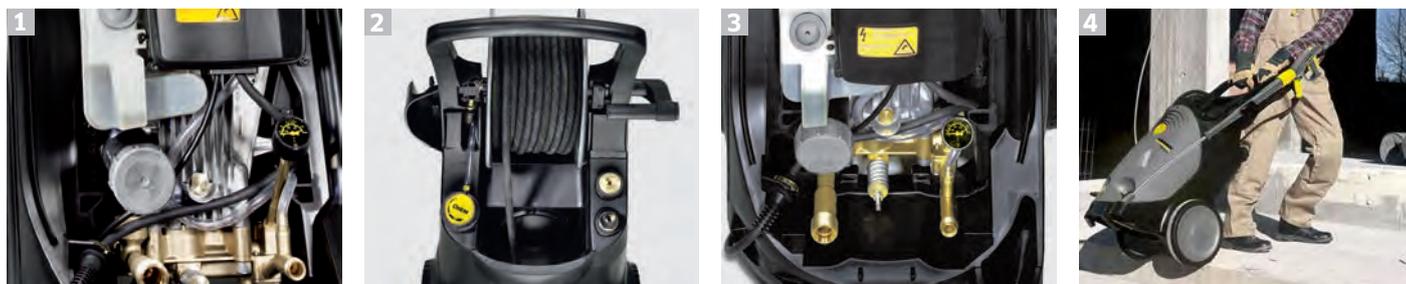
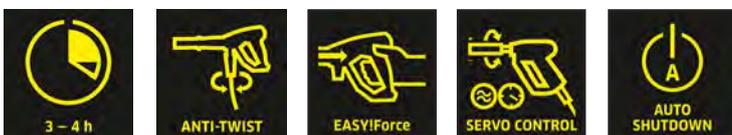
elevate prestazioni e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore elettrico 4 poli, a basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portancia e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicure
- Variazione portata e pressione pistola: riduce gli sprechi e la fatica;
- Possibilità di variare il getto A.P. da piatto a puntiforme con ugelli triplo commutabile senza contatto
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica



HD 17/14-4 SX Plus



- 1 Comprovata qualità Kärcher.** Motore elettrico 4 poli raffreddato ad acqua, robusto testata in ottone e pistoni in ceramica.
- 2 Avvolgitubo.** Supportato da entrambi i lati; per 20 m di tubo ad alta pressione (solo versione SX).

- 3 Maggiore sicurezza.** Elettronica integrata per il monitoraggio dell'unità. Spegnimento automatico in caso di sottotensione e sovratensione.
- 4 Mobilità eccezionale.** Grandi ruote per superfici irregolari. Sviluppo verticale per un trasporto facile ed ergonomico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 17/14-4 S Plus	1.286-915.0	T	4			
HD 17/14-4 SX Plus	1.286-931.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>154</b>
Potenza allacciata	kW	<b>9,2</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>650-1700</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>64</b>
Pressione	bar	<b>30-140</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 500 x 1090</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm		
6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-018.0	Ugello power 25110		
4.118-009.0	Servo Control	6.110-028.0	Tubo alta pressione 20 m (solo versione SX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 13/18-4 S Plus

**IDEALE PER:**

elevate prestazioni e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore elettrico 4 poli, a basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalanca e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Variazione portata e pressione pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Possibilità di variare il getto A.P. da piatto a puntiforme con ugello triplo commutabile senza contatto
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica



HD 13/18-4 SX Plus

Idropultrici



**1 Comprovata qualità Kärcher.** Motore elettrico 4 poli raffreddato ad acqua, robusto testata in ottone e pistoni in ceramica.  
**2 Avvolgitubo.** Supportato da entrambi i lati; per 20 m di tubo ad alta pressione.

**3 Maggiore sicurezza.** Elettronica integrata per il monitoraggio dell'unità. Spegnimento automatico in caso di sottotensione e sovratensione.  
**4 Mobilità eccezionale.** Grandi ruote per superfici irregolari. Sviluppo verticale per un trasporto facile ed ergonomico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	T	4			
HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	T	4			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>198</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>9,2</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>650-1300</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>62</b>	
Pressione	bar	<b>30-180</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 500 x 1090</b>	
Serbatoio detergente	l	<b>6</b>				

Accessori in dotazione	
4.118-005.0 Pistola EASY!Force	4.118-008.0 Servo Control
6.110-031.0 Tubo alta pressione 10 m	4.112-000.0 Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0 Tubo alta pressione 20 m (solo SX)	4.767-068.0 Ugello triplo (0°/25°/40°)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 10/25-4 S

**IDEALE PER:**

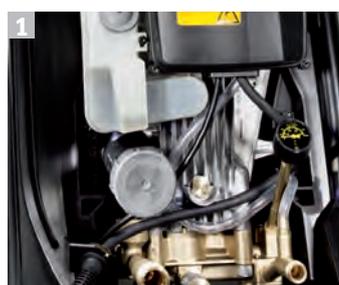
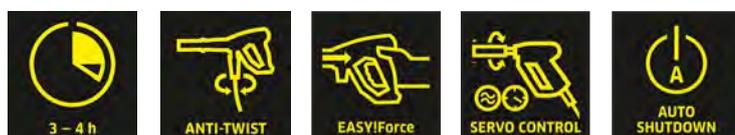
elevate prestazioni e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portancia e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Variazione portata e pressione pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Possibilità di variare il getto A.P. da piatto a puntiforme con ugello triplo commutabile senza contatto
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica



HD 10/25-4 SX Plus



**1 Comprovata qualità Kärcher.** Motore elettrico 4 poli raffreddato ad acqua, robusto testata in ottone e pistoni in ceramica.

**2 Avvolgitubo.** Supportato da entrambi i lati; per 20 m di tubo ad alta pressione.

**3 Maggiore sicurezza.** Elettronica integrata per il monitoraggio dell'unità. Spegnimento automatico in caso di sottotensione e sovratensione.

**4 Mobilità eccezionale.** Grandi ruote per superfici irregolari. Sviluppo verticale per un trasporto facile ed ergonomico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 10/25-4 S	1.286-902.0	T	6			
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	T	6			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>275</b>
Potenza allacciata	kW	<b>9,2</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>500-1000</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>62</b>
Pressione	bar	<b>30-250</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 500 x 1090</b>
Serbatoio detergente	l	<b>6</b>			

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.118-008.0	Servo Control
6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0	Tubo alta pressione 20 m (solo SX)	4.117-037.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

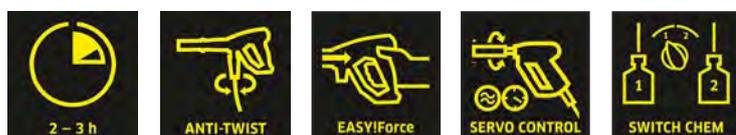
# HD 9/20-4 M

## IDEALE PER:

chi ha bisogno di elevate prestazioni, leggerezza, dimensioni compatte e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Ideale per automotive.

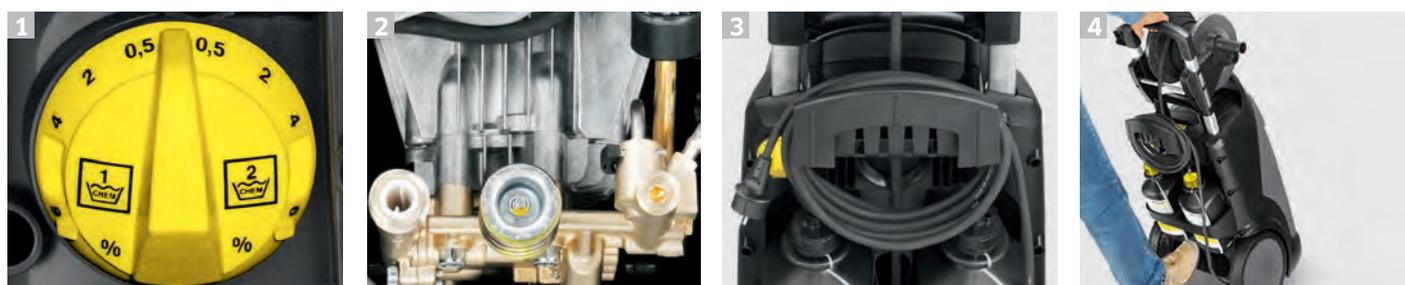
## PLUS DI PRODOTTO:

- Pompa assiale a tre pistoni in ceramica con testata e valvola di sicurezza
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per lunga durata
- Doppio serbatoio detergente con regolazione indipendente
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Variazione portata e pressione dalla pistola (Servo Control)
- Erogazione del detergente in Bassa Pressione con regolatore per un dosaggio ottimale
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme)



HD 9/20-4 MX Plus

Idropultrici



- 1 **Switch CHEM.** Per il dosaggio detergente accurato e variabile. Valvola di dosaggio a due vie per la commutazione tra detergenti diversi.
- 2 **Potente e affidabile.** Motori elettrici raffreddati ad acqua/aria per un uso intensivo. Motore elettrico a quattro poli a bassa velocità. Pistoni rivestiti in ceramica.
- 3 **Funzioni intelligenti.** Avvolgicavo alimentazione sul retro dell'unità. Supporto lancia integrata per un facile trasporto.
- 4 **Mobilità straordinaria.** Grandi ruote per facile trasporto anche su superfici irregolari.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 9/20-4 M	1.524-924.0	T	6			
HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	T	6			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>220</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>7</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>460-900</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>48</b>	
Pressione	bar	<b>40-200</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>467 x 407 x 1010</b>	

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm		
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-037.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)		
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione MX Plus)	4.114-027.0	Ugello mangiasporco (solo Versione MX Plus)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

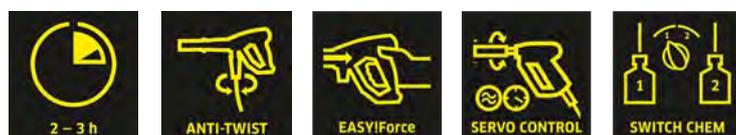
# HD 7/18-4 M

**IDEALE PER:**

chi ha bisogno di elevate prestazioni, leggerezza, dimensioni compatte e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Ideale per automotive.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale a tre pistoni con testata e valvola di sicurezza
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per una lunga durata
- Doppio serbatoio detergente con regolazione indipendente
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Variazione portata e pressione dalla pistola (Servo Control)
- Erogazione del detergente in Bassa Pressione con regolatore per un dosaggio ottimale
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme)
- Grandi ruote per facilitare gli spostamenti anche sui gradini



HD 7/18-4 MX Plus



- 1 Switch CHEM.** Per il dosaggio detergente accurato e variabile. Valvola di dosaggio a due vie per commutare detergenti diversi.
- 2 Potente e affidabile.** Motori elettrici raffreddati ad acqua/aria per un uso intensivo. Motore elettrico a quattro poli a bassa velocità. Pistoni rivestiti in ceramica.



- 3 Funzioni intelligenti.** Avvolgicavo alimentazione sul retro dell'unità. Supporto lancia integrata per un facile trasporto.
- 4 Mobilità straordinaria.** Grandi ruote per facile trasporto anche su superfici irregolari.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 7/18-4 M	1.524-910.0	T	6			
HD 7/18-4 MX Plus	1.524-914.0	T	6			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>215</b>
Potenza allacciata	kW	<b>5</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>240-700</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>49</b>
Pressione	bar	<b>30-180</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>467 x 407 x 1010</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-034.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
4.118-007.0	Regolatore Servo Control	4.114-042.0	Ugello mangiasporco (solo Versione MX Plus)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione MX Plus)		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 6/16-4 M

**IDEALE PER:**

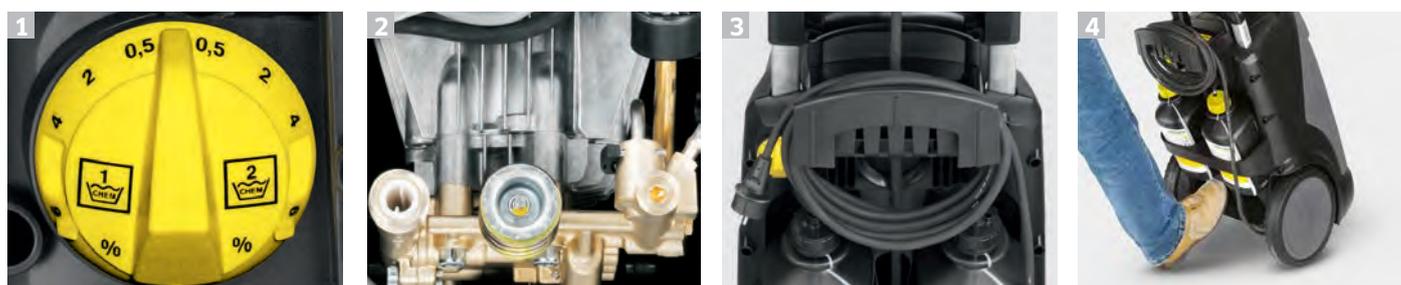
chi ha bisogno di elevate prestazioni, leggerezza, dimensioni compatte e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Ideale per automotive.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale a tre pistoni con testata e valvola di sicurezza
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per lunga durata
- Doppio serbatoio detergente con regolazione indipendente
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Variazione portata e pressione dalla pistola (Servo Control)
- Erogazione del detergente in Bassa Pressione con regolatore per un dosaggio ottimale
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme)
- Grandi ruote per facilitare gli spostamenti anche sui gradini



HD 6/16-4 MX Plus



- 1 **Switch CHEM.** Per il dosaggio detergente accurato e variabile. Valvola di dosaggio a due vie per la commutazione tra detersivi diversi.
- 2 **Potente e affidabile.** Motori elettrici raffreddati ad acqua/aria per un uso intensivo. Motore elettrico a quattro poli a bassa velocità. Pistoni rivestiti in ceramica.
- 3 **Funzioni intelligenti.** Avvolgicavo alimentazione sul retro dell'unità. Supporto lancia integrata per un facile trasporto.
- 4 **Mobilità straordinaria.** Grandi ruote per facile trasporto anche su superfici irregolari.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 6/16-4 M	1.524-900.0	T	6			
HD 6/16-4 MX Plus	1.524-904.0	T	6			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Pressione max.	bar	<b>190</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>3,4</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>230-600</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>48</b>	
Pressione	bar	<b>30-160</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>467 x 407 x 1010</b>	

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm		
6.110-034.0	Tube alta pressione 10 m	4.117-032.0	Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)		
4.118-007.0	Regolatore Servo Control				

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detersivi, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Idropultrici

# HD 7/18 C

**IDEALE PER:**

chi ha bisogno di elevate prestazioni, leggerezza, dimensioni compatte e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego giornaliero ridotto. Ideale per officine meccaniche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

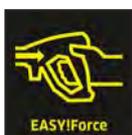
- Pompa assiale a tre pistoni con testata e valvola di sicurezza
- Supporto portancia e alloggiamento ugello
- Alloggiamento per accessori e cavo elettrico a bordo
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Variazione portata e pressione dalla pistola (Servo Control)
- Erogazione del detergente in Bassa Pressione con regolatore per un dosaggio ottimale
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme)
- Grandi ruote per facilitare gli spostamenti anche sui gradini



1 - 2 h



ANTI-TWIST



EASY!Force



SERVO CONTROL



HD 7/18 CX Plus



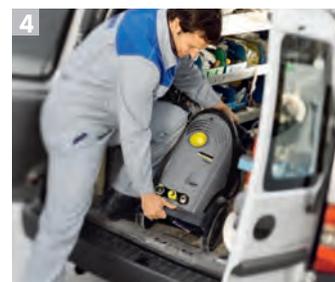
**1 Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posiziona posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.

**2 Flusso / pressione acqua variabile.** Regolabile sulla lancia. Per la pulizia delicata di superfici sensibili.



**3 Servo Control.** Pressione e flusso d'acqua possono essere regolati sulla pistola. Impugnatura morbida per una presa sicura e confortevole.

**4 Mobilità straordinaria.** Per una rapida pulizia in luoghi diversi. Le dimensioni compatte permettono di trasportarle ovunque nei veicoli di servizio. Rapido set-up.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 7/18 C	1.151-900.0	T	6			
HD 7/18 CX Plus	1.151-908.0	T	6			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>215</b>
Potenza allacciata	kW	<b>5</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>240-700</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>24</b>
Pressione	bar	<b>20-175</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>360 x 375 x 925</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-033.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
4.118-007.0	Regolatore Servo Control	4.114-021.0	Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX Plus)		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 6/12-4 C

**IDEALE PER:**

negozianti, imprese di pulizie e municipalizzate. Modello base della linea con motori a basso regime di rotazione 4 poli.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale a tre pistoni in ceramica
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per una lunga durata
- Regolazione pressione e portata acqua
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme)
- Grandi ruote per facilitare gli spostamenti anche sui gradini



HD 6/12-4 CX Plus

Idropultrici



- 1 **Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posizionata posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.
- 2 **Flusso / pressione acqua variabile.** Regolabile sulla lancia. Per la pulizia delicata di superfici sensibili.

- 3 **Potente e affidabile.** Motori elettrici raffreddati ad acqua/aria per un uso intensivo. Motore elettrico a quattro poli a bassa velocità. Pistoni rivestiti in ceramica.
- 4 **Mobilità straordinaria.** Per una rapida pulizia in luoghi diversi. Le dimensioni compatte permettono di trasportarle ovunque nei veicoli di servizio. Rapido set-up.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 6/12-4 C	1.150-900.0	T	6			
HD 6/12-4 CX Plus	1.150-902.0	T	4			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Pressione max.	bar	<b>160</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>2,8</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>300-600</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>24</b>	
Pressione	bar	<b>20-120</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>360 x 375 x 925</b>	

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tube alta pressione 10 m	4.117-035.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 6/13 C

**IDEALE PER:**

l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri



HD 6/13 CX Plus



**1 Mobilità.** Maniglia integrata sulla parte anteriore della macchina per un trasporto agevole. L'impugnatura può essere richiusa al tocco di un pulsante. Design compatto e peso ridotto.

**2 Flessibilità.** Funzionamento sia verticale che orizzontale. In posizione orizzontale le ruote sono sollevate da terra per una maggior sicurezza.



**3 Supporto accessori.** Connessione a vite per alloggiare il lavasuperfici sulla macchina. Pratico contenitore per ugello triplo e ugello rotante. Cinturino in gomma per il fissaggio del tubo HP.

**4 Qualità.** Lo scarico automatico della pressione protegge i componenti e prolunga la vita. Pompa in ottone. Filtro acqua facilmente accessibile.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 6/13 C	1.520-950.0	T	15			
HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	T	15			

**Dati tecnici**

Tensione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Pressione max.	bar	<b>160</b>
Potenza allacciata	kW	<b>2,9</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>570</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>26</b>
Pressione	bar	<b>130</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>380 x 360 x 930</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-027.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX Plus)	4.117-032.0	Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 5/15 C

**IDEALE PER:**

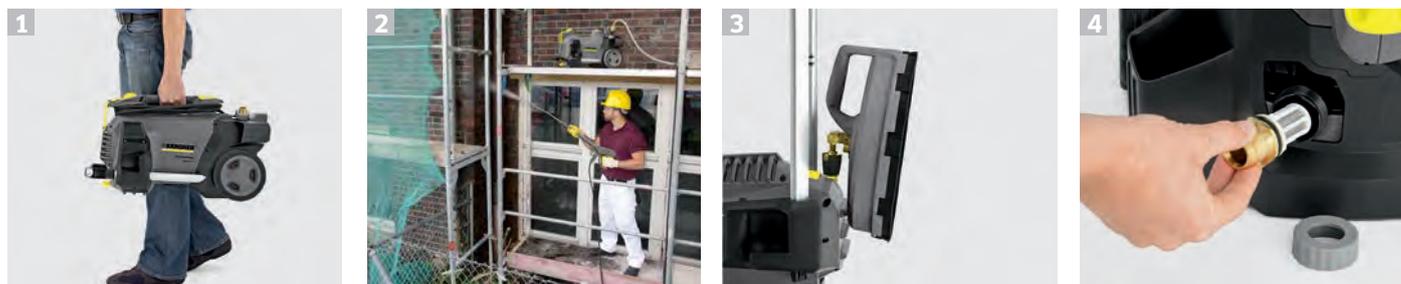
l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri



HD 5/15 CX Plus



**1 Mobilità.** Maniglia integrata sulla parte anteriore della macchina per un trasporto agevole. L'impugnatura può essere richiusa al tocco di un pulsante. Design compatto e peso ridotto.

**2 Flessibilità.** Funzionamento verticale e orizzontale. In posizione orizzontale le ruote sono sollevate da terra per maggior sicurezza.

**3 Supporto accessori.** Connessione a vite per alloggiare il lavasuperfici sulla macchina. Pratico contenitore per ugello triplo e ugello rotante. Cinturino in gomma per il fissaggio del tubo HP.

**4 Qualità.** Lo scarico automatico della pressione protegge i componenti e prolunga la vita. Pompa in ottone. Filtro acqua facilmente accessibile.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 5/15 C	1.520-930.0	T	12			
HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	T	12			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Pressione max.	bar	<b>200</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>2,8</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>500</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>26</b>	
Pressione	bar	<b>150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>380 x 360 x 930</b>	

Accessori in dotazione	
4.118-005.0 Pistola EASY!Force	4.112-006.0 Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0 Tubo alta pressione 10 m	4.117-027.0 Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0 Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX Plus)	4.114-019.0 Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Idropultrici

# HD 5/11 P

**IDEALE PER:**

l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri


**1 Mobilità**

Maniglia di trasporto integrata, estraibile. Facilità di trasporto e di carico. Design compatto. Leggera.

**2 Flessibilità**

Possibilità di operare sia in verticale che in orizzontale.

**3 Qualità**

Scarico automatico della pressione; protegge i componenti ed incrementa la vita del prodotto. Testa pompa in ottone.

**4 Stoccaggio accessori**

Vite (M 18 x 1,5) per stoccaggio lava superfici.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 5/11 P	1.520-960.0	T	12			
HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	T	12			

**Dati tecnici**

Tensione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Pressione max.	bar	<b>160</b>
Potenza allacciata	kW	<b>2,2</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>490</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>20,5</b>
Pressione	bar	<b>110</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>351 x 312 x 904</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-043.0	Ugello Power 15°
4.114-020.0	Ugello rotante (solo versione Plus)		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**

**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 10/25-4 Cage Plus

**IDEALE PER:**

impiego giornaliero intenso. Ideale per l'ambito edile e carpenteria pesante.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Idropulitrice speciale, con robusto telaio tubolare verniciato a polvere e aggancio per gru, ideale per edilizia, automotive e movimento terra
- Pompa assiale a tre pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motore elettrico 4 poli, a basso regime di giri, con raffreddamento ad acqua per impegni gravosi
- Grande filtro fine integrato, protegge la pompa alta pressione da particelle di sporco; facilmente estraibile
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica
- Controllo livello dell'olio e allacciamenti idrici, posizionati a fronte macchina



Idropultrici



- 1 Telaio verniciato a polvere.** Protegge l'unità dai danni da urti accidentali.
- 2 Filtro acqua maglia fine.** Protegge pompa ad alta pressione dall'ingresso sporcizia. Facile da pulire.

- 3 Grandi ruote pneumatiche** per facilitare lo spostamento anche su fondi sconnessi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	T	1			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>273</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>9,2</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>1000</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>62</b>	
Pressione	bar	<b>250</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>547 x 543 x 1104</b>	

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia Inox 1050 mm, girevole		
6.110-031.0	Tube alta pressione 10 m	2.113-009.0	Ugello power 25°		
4.114-027.0	Ugello mangiasporco				

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

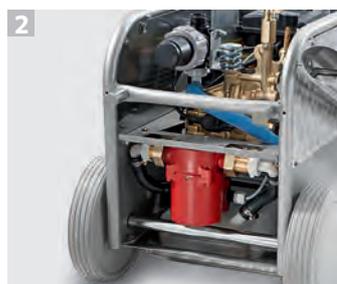
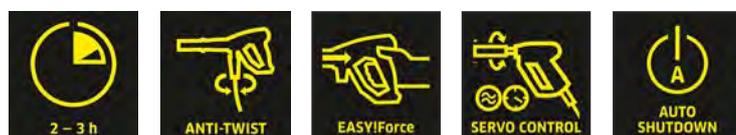
# HD 10/15-4 Cage Food

**IDEALE PER:**

impiego giornaliero intenso. Ideale per l'industria alimentare e le aree sensibili ad alto standard igienico.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Temperatura acqua in ingresso che può raggiungere gli 85°
- Motore elettrico 4-poli 3 pistoni pompa assiale pistoni in ceramica; testa cilindro in ottone senza piombo (adatto all'ambiente alimentare)
- Robusto telaio in acciaio inox, per la massima protezione di tutti i componenti a bordo macchina
- Filtro idrico integrato, con maglia grossolana per proteggere la pompa dalle particelle di sporco grossolano
- Due taniche per detergente da 5l in dotazione, possibilità di cambiare il detergente durante l'utilizzo (es. alcalino/acido)



**1 Conforme ai requisiti igienici più rigorosi.** In acciaio Inox.

Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzati in ottone alimentare.

**2 Pulizia efficace.** Pompa booster, temperatura di mandata di fino a 85 °C. Approvato per l'impiego del RM 734 detergente clorurato.

**3 Tubo alta pressione:** resistente ai grassi, antitraccia, maglia metallica doppio strato. **Pistola:** passaggi acqua in acciaio Inox.

**4 Ruote.** Robuste ruote in gomma piena grigia antitraccia.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>175</b>
Potenza allacciata	kW	<b>6,4</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>85</b>
Portata	l/h	<b>440-990</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>68</b>
Pressione	bar	<b>20-145</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>650 x 521 x 1100</b>

Accessori in dotazione					
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	4.112-000.0	Lancia Inox 1050 mm, girevole		
6.110-038.0	Tubo alta pressione 10 m, alimentare	2.113-061.0	Ugello 25°		
4.118-016.0	Servo Control				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**

**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 7/10 CXF

**IDEALE PER:**

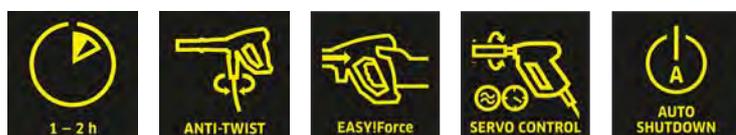
impiego giornaliero limitato. Ideale per l'industria alimentare e le aree sensibili ad alto standard igienico.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Ruote grigie antitraccia
- Tubo grigio antitraccia
- Pompa assiale in ottone senza piombo con 3 pistoni in acciaio
- Temperatura max ingresso 60°C
- Pistola Easy Press con Servo Control
- Lancia Inox girevole



Idropultrici



**1 Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posizionata posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.

**2 Requisiti igienici.** Avvolgitubo integrato. Tubo ad alta pressione grigio antitraccia e robuste ruote antitraccia. Temperatura ingresso acqua fino a 60 °C.

**3 Ruote.** Robuste ruote in gomma grigia antitraccia.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 7/10 CXF	1.151-906.0	T	6			

Dati tecnici						
Tensione	~/V/Hz	<b>3/400/50</b>	Pressione max.	bar	<b>120</b>	
Potenza allacciata	kW	<b>4,5</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>250-700</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>31,3</b>	
Pressione	bar	<b>10-100</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>375 x 360 x 935</b>	

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 850 mm		
6.110-063.0	Tubo alta pressione 15 m	4.117-040.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)		
4.118-007.0	Servo Control				

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

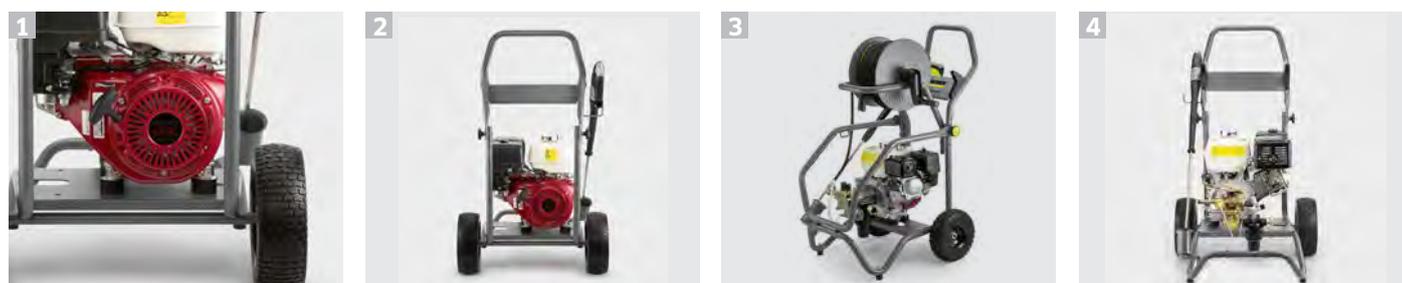
# HD 9/23 De

**IDEALE PER:**

l'impiego dove non c'è connessione elettrica. Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore endotermico Yanmar diesel.
- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antiforatura
- Autoregolazione regime motore
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox
- Avviamento elettrico
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Supporto portalanca, portatubo e cavo
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropulitrice
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropulitrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento.



**1 Massima indipendenza.** Il motore Yanmar diesel garantisce una lunga durata. Adatto per l'uso stand-alone, indipendente dall'alimentazione elettrica.

**2 Eccezionale facilità d'uso.** Elevata ergonomia facilita il trasporto anche superfici irregolari.

**3 Versatile.** Gabbia di protezione con occhielli per il sollevamento con una gru e kit avvolgitubo sono disponibili come optional ed installabili in pochi minuti.

**4 Affidabile.** Telaio robusto per l'uso quotidiano, filtro acqua di grande dimensione e termovalvola per proteggere la pompa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 9/23 De	1.187-907.0	T	1			

Dati tecnici					
Motore	Diesel	<b>Yanmar L100 N</b>	Pressione max.	bar	<b>250</b>
Potenza motore	hp	<b>10</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>400-930</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>108</b>
Pressione	bar	<b>40-230</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>870 x 725 x 1170</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox 1050 mm		
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m DN8, 315Bar	2.113-009.0	Ugello Power 25047		
4.118-008.0	Servo-Control				

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 9/23 G

**IDEALE PER:**

l'impiego dove non è disponibile la connessione elettrica. Applicazioni in ambito edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antiforatura
- Motore endotermico Honda a benzina con autoregolazione regime motore
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropulitrice
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropulitrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento nel funzionamento del circuito.



Idropultrici



- 1 **Massima indipendenza.** Il motore Honda a benzina garantisce una lunga durata. Adatto per l'uso stand-alone, indipendente dall'alimentazione elettrica.
- 2 **Eccezionale facilità d'uso.** Elevata ergonomia facilita il trasporto anche superfici irregolari.

- 3 **Versatile.** Gabbia di protezione con occhielli per il sollevamento con una gru e kit avvolgitubo sono disponibili come optional ed installabili in pochi minuti.
- 4 **Affidabile.** Telaio robusto per l'uso quotidiano, filtro acqua di grande dimensione e termovalvola per proteggere la pompa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

HD 9/23 G      1.187-906.0      T      1      €      €      €

Dati tecnici						
Motore	Benzina	<b>Honda GX 390</b>	Pressione max.	bar	<b>250</b>	
Potenza motore	hp	<b>13</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>	
Portata	l/h	<b>400-930</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>71</b>	
Pressione	bar	<b>40-230</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>870 x 725 x 1170</b>	

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox 1050 mm		
6.110-033.0	Tube alta pressione 15 m DN8, 315Bar	2.113-009.0	Ugello Power 25047		
4.118-008.0	Servo-Control				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**      **Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

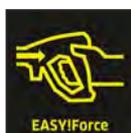
# HD 8/20 G

**IDEALE PER:**

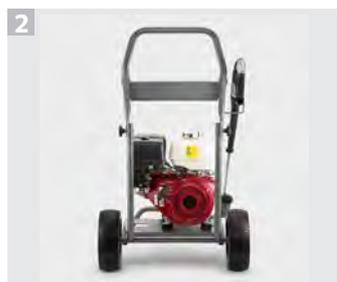
l'impiego dove non c'è connessione elettrica.  
Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore endotermico Honda a benzina.
- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antiforatura, vano porta accessori
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox, trasmissione mediante disco inclinato: robusta e affidabile
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropultrice
- Supporto portalanca, portatubo e cavo
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropultrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento nel funzionamento del circuito.



Versione con Avvolgitubo (optional) e Gabbia (optional)



- 1 Massima indipendenza.** Il motore Honda a benzina garantisce una lunga durata. Adatto per l'uso stand-alone, indipendente dall'alimentazione elettrica.
- 2 Eccezionale facilità d'uso.** Elevata ergonomia facilita il trasporto anche superfici irregolari.

- 3 Versatile.** Gabbia di protezione con occhielli per il sollevamento con una gru e kit avvolgitubo sono disponibili come optional ed installabili in pochi minuti.
- 4 Affidabile.** Telaio robusto per l'uso quotidiano, filtro acqua di grande dimensione e termovalvola per proteggere la pompa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 8/20 G	1.187-904.0	T	1			

Dati tecnici					
Motore	Benzina	<b>Honda GX270</b>	Pressione max.	bar	<b>230</b>
Potenza motore	hp	<b>9</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>200-750</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>53</b>
Pressione	bar	<b>10-200</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>800 x 620 x 1105</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox 1050 mm		
6.110-033.0	Tubo AP 15 m DN 6, 250 Bar	2.113-006.0	Ugello Power 25038		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



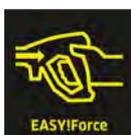
# HD 7/20 G Classic

**IDEALE PER:**

l'impiego dove non è disponibile la connessione elettrica. Applicazioni in ambito edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa a pistoni in ceramica
- Motore a scoppio Kärcher per operare senza l'ausilio della corrente elettrica
- Supporto accessori integrato (lancia, tubo e ugelli)
- Robusto telaio in metallo
- Larghe ruote pneumatiche per elevata mobilità
- Grande filtro aspirazione acqua a protezione della pompa.



**1 Elevata autonomia**

Potente motore a benzina. Utilizzando dispositivi optional è possibile aspirare l'acqua da stagni e laghi.

**2 Elevata mobilità**

Impugnatura ergonomica. Grandi ruote pneumatiche per terreni sconnessi. Facile trasporto anche sulle scale.

**3 Accessori**

Pratico scomparto per ugelli, strumenti e oggetti a bordo.

**4 Service**

Pompa biella-manovella robusta di comprovata qualità Kärcher. Grande filtro acqua a protezione della pompa. Valvola termica per proteggere la pompa da surriscaldamento.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 7/20 G Classic	1.187-901.0	T	1			

Dati tecnici					
Motore	Benzina	<b>G250FA</b>	Pressione max.	bar	<b>250</b>
Potenza motore	kW	<b>5,2</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>700</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>41</b>
Pressione	bar	<b>200</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>799 x 637 x 1097</b>

Accessori in dotazione					
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox 850 mm		
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-000.0	Ugello Power 25°		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131**

**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HD 6/15 G Classic

**IDEALE PER:**

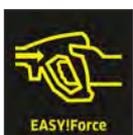
l'impiego dove non è disponibile la connessione elettrica. Applicazioni in ambito edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pompa a pistoni in ceramica
- Motore a scoppio Kärcher per operare senza l'ausilio della corrente elettrica
- Supporto accessori integrato (lancia, tubo e ugelli)
- Robusto telaio in metallo
- Larghe ruote pneumatiche per elevata mobilità
- Grande filtro aspirazione acqua a protezione della pompa.



Idropultrici



**1 Elevata autonomia**

Potente motore a benzina. Utilizzando dispositivi optional è possibile aspirare l'acqua da stagni e laghi.

**2 Elevata mobilità**

Impugnatura ergonomica. Grandi ruote pneumatiche per terreni sconnessi. Facile trasporto anche sulle scale.

**3 Accessori**

Pratico scomparto per ugelli, strumenti e oggetti a bordo.

**4 Service**

Pompa biella-manovella robusta di comprovata qualità Kärcher. Grande filtro acqua a protezione della pompa. Valvola termica per proteggere la pompa da surriscaldamento.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD 6/15 G Classic	1.187-900.0	T	1			

**Dati tecnici**

Motore	Benzina	<b>G200FA</b>	Pressione max.	bar	<b>200</b>
Potenza motore	kW	<b>4,1</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>60</b>
Portata	l/h	<b>600</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>40</b>
Pressione	bar	<b>150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>799 x 637 x 1097</b>

**Accessori in dotazione**

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox 850 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-005.0	Ugello Power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 77 a pagina 131

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## ACCESSORI KÄRCHER ORIGINALI PER AUMENTARE LA PERFORMANCE

Gli accessori originali ed i detergenti Kärcher ampliano la gamma di applicazione delle nostre idropulitrici: con l'accessorio giusto si può pulire e mantenere un macchinario edile oppure si può restaurare la facciata di un palazzo od il suo cortile. Kärcher aumenta costantemente la gamma degli accessori per soddisfare le necessità del cliente. Il risultato è un prodotto innovativo che aiuta l'utente finale nel lavoro quotidiano.



### Indice Accessori idropulitrici

Pulizia di pannelli solari	Pag. 81	Tubi sturatubi	Pag. 113
Tubi alta pressione	Pag. 85	Testine rotanti	Pag. 115
Avvolgitubo manuali	Pag. 91	Lavasuperfici	Pag. 117
Raccordi	Pag. 95	Kit sabbiatura	Pag. 121
Pistole	Pag. 97	Accessori schiumogeni	Pag. 123
Lance	Pag. 99	Iniettori detergenti	Pag. 125
Spazzole di lavaggio	Pag. 101	Kit accessori	Pag. 127
Ugelli	Pag. 103	Altri accessori	Pag. 131



#### 1 Pistole Alta pressione EASY!Force

La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. La versione Advanced prevede in dotazione una valvola in ceramica che quintuplica la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

#### 2 Regolatore di portata e pressione Servo Control

Regolatore di portata e pressione Servo control, per regolare costantemente pressione e portata d'acqua sulla pistola senza interrompere il lavoro.

#### 3 Raccordi rapidi EASY!Lock

I raccordi rapidi EASY!Lock sono coperti da brevetto. La caratteristica principale di questi nuovi raccordi è che permettono all'operatore di collegare e scollegare i diversi accessori 5 volte più velocemente dei loro predecessori.

Risultano anche più resistenti e durevoli rispetto ai raccordi a vite.

#### 4 Impugnature ergonomiche

Grazie a questa novità da usare con le lance alta pressione della linea EASY!Lock, l'operatore ha maggiori possibilità di lavorare comodamente e senza affaticarsi anche in compiti particolarmente complicati.

Questo accessorio permette, infatti, di impugnare in diversi modi la lancia, la spazzola, il lavasuperfici o la lancia allungata, aumentando la resa e la comodità dell'operatore.

#### 5 Lancia PowerControl

Questa lancia permette all'operatore di regolare la pressione direttamente sulla lancia senza ridurre la portata. Quando si lavora in bassa pressione, è possibile miscelare ed applicare il detergente sulla superficie da pulire. Questo accessorio è stato progettato per le idropulitrici senza Servo Control.

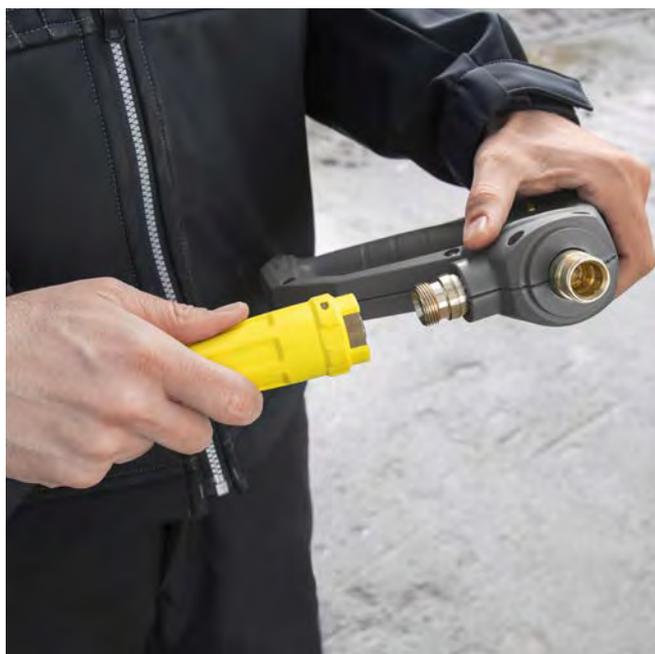
#### 6 Lavasuperfici FRV

Il lavasuperfici FRV non solo lava velocemente e senza schizzi le ampie superfici ma aspira anche l'acqua sporca lasciando la superficie quasi asciutta. Ora è disponibile anche con ampiezza di lavoro di 500mm e carter in metallo (FRV 50 Me) per essere usato con le HDS.

#### 7 Nuovo ugello schiumogeno

Kärcher ha migliorato ulteriormente l'ugello schiumogeno tanto apprezzato sul mercato. Oggi, il nuovo ugello schiumogeno monta la lancia piatta, il dosatore di precisione del detergente e componenti interni molto resistenti di ottone nichelato. Sono disponibili due versioni, una compatibile con il Servo Control e una non compatibile con il Servo Control.

## Raccordi rapidi EASY!Lock



### Durevoli e resistenti. Cinque volte più rapidi dei raccordi a vite

Kärcher sa che il tempo è prezioso, per questo ha deciso di brevettare i nuovi raccordi rapidi EASY!Lock che mandano in pensione i raccordi a vite. Grazie a questi nuovi raccordi non si dovrà più perdere tempo a preparare l'idropulitrice per lavorare o ad avvitare e svitare gli accessori per sostituirli. Naturalmente, qualità, robustezza, affidabilità e durezza non hanno subito compromessi.



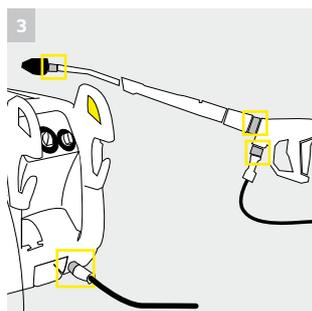
#### 1 Comodi e rapidi

Attacco - nel senso più ampio del termine - a 360° e con tutte le interfacce. Sono più comodi e cinque volte più rapidi dei raccordi standard, sia che l'operatore debba preparare l'idropulitrice, sia che debba sostituire un accessorio con un altro (come un lavasuperfici con una spazzola di lavaggio), impiegherà meno tempo e meno fatica.



#### 2 Sicuri e robusti

Kärcher ha sviluppato un cono speciale che funziona da autoarresto del filetto. Filettatura testata senza parti soggette ad usura, resistente allo sporco e molto versatile.



#### 3 Molto intuitivi

Il principio di collegamento è intuitivo e facile da comprendere: funziona allo stesso modo per tutti e quattro gli attacchi. Al contrario degli attacchi rapidi standard i nuovi raccordi EASY!Lock non necessitano di ulteriori pesi.



#### 4 Ottima qualità

Al posto di una guarnizione O-Ring assiale sulla lancia, il sistema EASY!Lock prevede una tenuta radiale. Questa caratteristica aumenta la tenuta delle guarnizioni O-Ring e ne diminuisce il processo di usura.

#### Numero stampato

Ogni adattatore ha un numero stampato, inequivocabile ed insostituibile.

#### Aggancio EASY!Lock

Filetto trapezoidale a 4 vie con cono di sicurezza.

#### Antracite = EASY!Lock

Codice colore per i raccordi EASY!Lock.



#### Filetto M 22 x 1,5

Filettatura per gli accessori senza EASY!Lock

#### Nero = Filetto M 22 x 1,5

Codice colore per le filettature M 22 x 1,5

1

**EASY!Lock - M 22 x 1,5 Codice 4.111-029.0**

Raccordo per unire tubi alta pressione con EASY!Lock a tubi alta pressione con filettatura M 22 x 1,5

2

**EASY!Lock - M 22 x 1,5 Codice 4.111-030.0**

Raccordo per unire idropulitrici/ pistole alta pressione con filettatura M 22 x 1,5 a tubi alta pressione con EASY!Lock

3

**EASY!Lock - M 22 x 1,5 Codice 4.111-031.0**

Raccordo per unire pistole alta pressione con filetto M 22 x 1,5 e lance o regolatori Servo-Control con EASY!Lock

4

**EASY!Lock - AVS Codice 4.111-032.0****Codice 4.111-032.0**

Raccordo per unire i tubi alta pressione con raccordo AVS anti attorcigliamento e pistole alta pressione EASY!Force

5

**EASY!Lock - M 22 x 1,5 Codice 4.111-033.0**

Adattatore per unire le pistole alta pressione EASY!Force e le lance con filetto M 22 x 1,5

6

**EASY!Lock - M 22 x 1,5 Codice 4.111-034.0**

Raccordo per unire i tubi alta pressione con filetto M 22 x 1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

7

**EASY!Lock - M 18 x 1,5 Codice 4.111-035.0**

Raccordo per unire lance con filetto M 18 x 1,5 con ugelli EASY!Lock

8

**EASY!Lock - M 18 x 1,5 Codice 4.111-036.0**

Raccordo per unire lance con EASY!Lock e ugelli con filettatura M 18 x 1,5

A questo link potete trovare in completa autonomia l'adattatore giusto per le idropulitrici e gli accessori:  
[www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html](http://www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html)

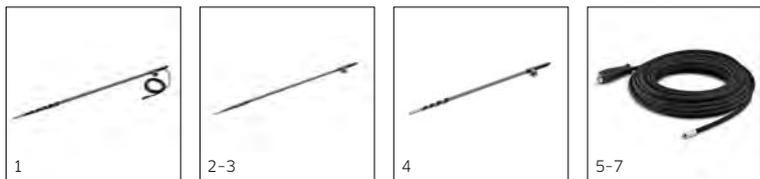
## PULIZIA PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI



Polvere, fuliggine e pollini possono ridurre la capacità produttiva dei pannelli fotovoltaici fino al 20%. Purtroppo la pioggia ed il vento non sono abbastanza potenti da pulire efficacemente i pannelli, che necessitano di regolare manutenzione per produrre costantemente un alto livello di energia. Con la denominazione iSolar, Kärcher identifica una serie di accessori modulari che permettono di pulire in sicurezza impianti fotovoltaici di ogni dimensione: la pulizia avviene tramite spazzole rotanti agganciate a lance telescopiche che sono alimentate dalla forza dell'acqua in bassa pressione prodotta dall'idropulitrice.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. temperatura acqua di alimentazione	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
<b>Pulizia di pannelli solari e fotovoltaici</b>							
iSolar TL 14 C (senza tubo)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	60 °C	2,6-14 m		Le lance telescopiche Kärcher iSolar raggiungono fino a 14 m di lunghezza, mantengono tuttavia leggerezza e resistenza grazie al materiale di cui sono costituite: carbonio o fibra di vetro e carbonio. I ganci rapidi permettono di allungare o accorciare la lancia in modo semplice e rapido. Il tubo alta pressione viaggia all'interno della lancia e reagisce automaticamente all'allungamento o accorciamento dell'accessorio. Le spazzole si azionano tramite la valvola sulla base della lancia: caratteristica che garantisce grande libertà di movimento. La parte finale della lancia è composta di un materiale isolante fibra di vetro e carbonio che garantisce la massima sicurezza per l'utente.
iSolar TL 10 C (senza tubo)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	60 °C	2,6-10 m		
iSolar TL 10 H (senza tubo)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	60 °C	2,6-10 m		
iSolar TL 7 H (senza tubo)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	60 °C	2-7 m		
Tubo HD iSolar	5	6.392-978.0	6.392-978.0	155 °C	8,5 m		Compatibile con lancia iSolar TL 7. Tubo alta pressione con rivestimento esterno in gomma.
	6	6.392-977.0	6.392-977.0	155 °C	11,5 m		Compatibile con lancia iSolar TL 10. Tubo alta pressione con rivestimento esterno in gomma.
	7	6.392-976.0	6.392-976.0	155 °C	15 m		Compatibile con lancia iSolar TL 14. Tubo alta pressione con rivestimento esterno in gomma.

optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



							HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX HDS 13/20 De Tr1 HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24kW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW HDS 1000 De / HDS 1000 Be HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus HD 10/25-4 Cage Plus HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G HD 8/20 G HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic HD 7/11-4 Classic HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
1							<input type="checkbox"/>
2							<input type="checkbox"/>
3							<input type="checkbox"/>
4							<input type="checkbox"/>
5							<input type="checkbox"/>
6							<input type="checkbox"/>
7							<input type="checkbox"/>

## PULIZIA PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI



In alcune regioni, l'acqua è più dura ed utilizzandola per la pulizia si lasciano residui di calcare sulle superfici. Quando si crea uno strato di calcare sui pannelli fotovoltaici, la loro resa viene compromessa. Per evitare che la resa fotovoltaica del pannello diminuisca, Kärcher ha ideato un addolcitore carrellato molto leggero che toglie il calcare dall'acqua che l'idropulitrice usa per alimentare gli accessori iSolar. Il filtro a resina a scambio ionico dell'addolcitore dissolve il calcare presente nell'acqua e ne riduce la durezza da 0-1 °dH. Il detergente RM 99 per la pulizia dei pannelli solari e fotovoltaici evita che calcare e sporco si depositino sulla superficie.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Max. temperatura acqua di alimentazione	Prezzo	Descrizione
<b>Pulizia di pannelli solari e fotovoltaici</b>							
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700-1000 l/h	40 °C		La spazzola rotante iSolar 400 ha un diametro di 400mm ed è progettata per lavare pannelli fotovoltaici e solari di piccole e medie dimensioni. Leggera e maneggevole, ottima anche per gli impianti sopraelevati.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100-1300 l/h	40 °C		
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700-1000 l/h	40 °C		I dischi spazzole controrotanti con un diametro di 800mm assicurano ottime prestazioni ed ampia area di lavoro e resa oraria. Hanno un'ottima maneggevolezza con bilanciamento delle forze trasversali e al giunto angolare flessibile. Le setole rimangono perpendicolari al pannello e lo puliscono a fondo. Permettono il prelavaggio dei moduli adiacenti - grazie agli schizzi
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100-1300 l/h	40 °C		
Protezione anticaduta iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0				Sicurezza per lavorare sui tetti: - Imbragatura di sicurezza con ganci rapidi - freno con guida ad arresto ammortizzato con corda da 12 m - fettucina di fissaggio.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		30 °C		Le unità mobili anticalcare evitano che sulla superficie pulita si formino depositi di calcare. L'acqua passa attraverso questi dispositivi che la depurano dal calcare e quando arriva sulla superficie è pura e non lascia residui.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		30 °C		
Rigeneratore WS	8	6.368-465.0	6.368-465.0				Grazie a questo rigeneratore le cartucce dei WS 50 e 100 si rigenerano e possono tornare a decalcificare l'acqua.

optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 KW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic	HD 7/11-4 Classic	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# TUBI ALTA PRESSIONE



Kärcher vuole migliorare e semplificare il lavoro dei suoi clienti, per questo ha ideato e brevettato il sistema EASY!lock che permette di collegare e scollegare il tubo alta pressione dall'idropulitrice in un battibaleno. Questo sistema evita anche che il tubo alta pressione con raccordo a vite giallo si attorcigli durante il lavoro. Per aumentare il raggio d'azione delle idropultrici abbiamo creato numerose prolunghe tubo per tutte le necessità.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>DN</b>	<b>Max. Pressione di esercizio</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Standard</b>									
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-037.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		Raccordo pistola brevettato AVS (girevole) e nipplo da inserire nell'avvolgitubo.	
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 6, 250 bar, 15 m	2	6.110-036.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m			
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 6, 300 bar, 15 m	3	6.110-026.0	6.392-277.0	DN 6	300 bar	15 m			
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	4	6.110-033.0	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m			
<b>Prolunghe tubo standard con raccordi ambo i lati</b>									
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-035.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		Prolunga tubo con raccordo EASY!Lock ambo i lati.	
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	6	6.110-034.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-056.0	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-031.0	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	9	6.110-030.0	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	10	6.110-032.0	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	6.110-014.0	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	12	6.110-042.0	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	13	6.110-043.0	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	14	6.110-044.0	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	15	6.110-045.0	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	16	6.110-059.0	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m			
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	17	6.110-060.0	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m			

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. ▲ Prolunga. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



# TUBI ALTA PRESSIONE LONGLIFE



I tubi Longlife 400 hanno tutte le caratteristiche necessarie per lavorare a lungo ed intensamente, sono rinforzati con una doppia rete metallica e uno strato di gomma esterno. I tubi Longlife resistono fino a 400 bar di pressione.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>DN</b>	<b>Max. Pressione di esercizio</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Longlife 400</b>								
Tubo Longlife 400 AP 20m DN 8 raccordo pistola AVS	1	6.110-028.0	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Con innesto pistola AVS (girevole) brevettato e raccordo EASY!Lock con manicotto anti attorcigliamento. Rinforzati con doppio strato di maglia metallica.
<b>Prolunghes tubo longlife 400 con raccordi ambo i lati</b>								
Prolunga tubo con raccordi	2	6.110-024.0	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Raccordo ambo i lati EASY!Lock con manicotto anti attorcigliamento. Rinforzati con doppio strato di maglia metallica.
Prolunga tubo Longlife 400, 1x EASY!Lock 1 xM22 x1,5 DN 8 400 bar, 1,5m	3	6.110-069.0	6.392-282.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Raccordi ambo i lati da un lato M 22 x 1,5, dall'altro EASY!Lock con protezione anti piega. Rinforzati con innesti interni in acciaio.
Prolunga tubo Longlife con raccordi	4	6.110-038.0	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Raccordi ambo i lati EASY!Lock con protezione anti piega.
Prolunga tubo Longlife 400 30m DN 8 con raccordo girevole	5	6.110-023.0	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		Rinforzati con innesti interni in acciaio.
Prolunga tubo Longlife 400 20m DN 8	6	6.110-027.0	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		
Prolunga tubo Longlife con raccordo girevole	7	6.110-029.0	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. ▲ Prolunga. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# TUBI ALTA PRESSIONE ALIMENTARI



Kärcher ha sviluppato una linea di tubi alta pressione apposti per l'utilizzo in campo alimentare: sono grigi ed antitraccia. I tubi alimentari Longlife sono blu ed offrono un ulteriore vantaggio: sono resistenti ai grassi animali.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>DN</b>	<b>Max. Pressione di esercizio</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Tubi alimentari</b>								
Tubo AP 15m, DN 6, 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist per industria alimentare, grigio	1	6.110-063.0	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Con innesto pistola AVS (girevole) brevettato e raccordo EASY!Lock-con manicotto anti attorcigliamento. Antitraccia. Grigio
<b>Prolunghe tubo alimentare con raccordo ambo i lati</b>								
Prolunga tubo 10m DN 8 per tubo alimentare 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	2	6.110-051.0	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Raccordi ambo i lati EASY!Lock con protezione anti piega. Antitraccia.
Prolunga tubo 20m DN 8 per tubo alimentare 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	3	6.110-052.0	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m		
<b>Prolunghe tubo alimentare LongLife con raccordo ambo i lati</b>								
Prolunga tubo alimentare Longlife 400 10m DN 8 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	4	6.110-053.0	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Raccordi ambo i lati EASY!Lock con protezione anti piega. Antitraccia. Doppio strato esterno blu resistente al grasso animale.
Prolunga tubo alimentare Longlife 400 20m DN 8 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	5	6.110-054.0	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		
<b>Tubi speciali</b>								
Tubo AP DN 8 con 1 raccordo EASY!Lock a gomito, 1 raccordo M22 x 1,5, DN 8 400 bar 1,5m	6	6.110-068.0	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tubo AP con due raccordi rinforzati: 1 raccordo EASY!Lock a gomito, 1 raccordo M22 x 1,5, compatibile con avvolgitubo.
Tubo AP DN 8, 10m, 400 bar elettricamente conduttivo, con 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist.	7	6.110-064.0	6.391-741.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo conduttivo elettricamente con doppio strato interno rinforzato in acciaio.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. ▲ Prolunga. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S								
			HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX								
			HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M								
			HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX								
			HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C								
			HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX								
			HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C								
			HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C								
			HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U								
			HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX								
			HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1								
			HDS 2000 Super								
			HDS-E 8/16 -4 M 36 KW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW								
			HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D								
			HDS 801 B								
			HD 13/18-4 S Plus								
			HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus								
			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus								
			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus								
			HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus								
			HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus								
			HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus								
			HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus								
			HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus								
			HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus								
			HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus								
			HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus								
			HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus								
			HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus								
			HD 5/11 P								
			HD 5/11 P Plus								
			HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus								
			HD 715 / HD 600								
			HD 10/16-4 Cage Ex								
			HD 10/15-4 Cage Food								
			HD 7/10 CXF								
			HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G								
			HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage								
			HD 8/23 G Classic								
			HD 7/20 G Classic								
			HD 6/15 G Classic								
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											

# AVVOLGITUBO MANUALI



I kit di montaggio avvolgitubo sono stati sviluppati da Kärcher per arrotolare direttamente sulla macchina fino a 40 m di tubo. In questo modo il tubo è sempre ordinato e pronto all'uso. Gli avvolgitubo sono comodi e pratici da usare.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Kit di montaggio avvolgitubo manuali</b>						
Kit di montaggio avvolgitubo in plastica per HDS classe compatta	1	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m		Avvolgitubo ABS da montare sulla macchina. Permette di arrotolare il tubo AP in completa sicurezza (con presa AP per collegare il tubo) Girevole anche con il tubo in pressione con raccordo per aggancio maschio.
Kit di montaggio avvolgitubo per HDS con motore a scoppio	2	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m		Avvolgitubo ABS da montare sulla macchina. Permette di arrotolare il tubo AP in completa sicurezza (con presa AP per collegare il tubo). Girevole anche con il tubo in pressione.
Kit di montaggio avvolgitubo per HD classe super	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m		
kit di montaggio avvolgitubo in acciaio inox per modelli HD Cage classe Super	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m		
kit di montaggio avvolgitubo in acciaio verniciato a polvere per modelli HD Cage classe Super	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m		
Kit Avvolgitubo da montare sulla macchina. Permette di arrotolare il tubo AP in completa sicurezza (con presa AP per collegare il tubo) Girevole anche con il tubo in pressione	6	2.110-004.0	2.637-002.0	40 m		

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
1		<input type="checkbox"/>															
2								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
3										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
4														<input type="checkbox"/>			
5															<input type="checkbox"/>		
6																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# AVVOLGITUBO AUTOMATICI



I kit di montaggio avvolgitubo automatici sono stati sviluppati da Kärcher per arrotolare il tubo AP o a parete o direttamente sulla macchina. Sono facili da montare e molto comodi.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Kit di montaggio avvolgitubo automatici</b>						
Avvolgitubo automatico ABS per HDS M/S	1	2.110-011.0	2.642-957.0	20 m		Kit di montaggio avvolgitubo automatico completo per HDS classe Media e Super. Facile da montare, smontabile per il trasporto, compatibile con tutte le macchine. Comodissimo per arrotolare e srotolare il tubo AP. Contiene: tamburo avvolgitubo automatico tubo AP 20m raccordi e viti necessari.
Supporto per avvolgitubo automatico ABS per HDS M/S	2	2.643-040.0	2.643-040.0			Supporto per montare l'avvolgitubo automatico su tutte le HDS classe media e classe super. Contiene tutti i materiali.
Avvolgitubo automatico ABS per HDS C	3	2.110-012.0	2.643-052.0	20 m		Kit di montaggio avvolgitubo automatico completo per HDS classe Compact. Facile da montare, smontabile per il trasporto, compatibile con tutte le macchine. Comodissimo per arrotolare e srotolare il tubo AP. Contiene: tamburo avvolgitubo automatico tubo AP 20m raccordi e viti necessari.
Supporto per avvolgitubo automatico ABS per HDS C	4	2.110-013.0	2.643-181.0			Supporto per montare l'avvolgitubo automatico su tutte le HDS classe Compact. Contiene tutti i materiali.
Avvolgitubo automatico in acciaio verniciato a polvere /materiale sintetico	5	6.392-074.0	6.392-975.0	20 m		Avvolgitubo automatico per arrotolare e srotolare il tubo PA in completa sicurezza. Da usare con tubi AP con raccordo AVS. Per esempio codice 6.390-031.0 w(DN 8, 20m, 315 bar) oppure codice 6.390-208.0 (DN 8, 20m 400bar Longlife).
Avvolgitubo automatico in acciaio verniciato a polvere /materiale sintetico	6	6.392-083.0	6.392-965.0	20 m		
Avvolgitubo automatico rivestito	7	6.392-106.0	2.639-919.0	20 m		
Avvolgitubo automatico grigio basalto, rivestito	8	6.392-105.0	6.393-001.0	20 m		
Avvolgitubo in acciaio inox completo di supporto mobile	9	6.392-076.0	6.391-421.0	20 m		
Avvolgitubo automatico ABS in acciaio inox	10	6.392-122.0	2.641-866.0	20 m		
Supporto mobile per avvolgitubo	11	2.639-931.0	2.639-931.0			
Supporto pivottante a parete ABS in acciaio inox	12	2.641-867.0	2.641-867.0			

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# RACCORDI



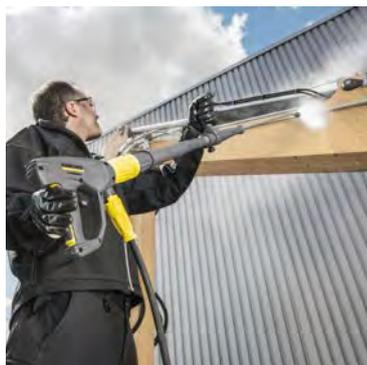
Raccordi extra per montare gli ugelli direttamente sulla pistola ed aumentare la maneggevolezza. I raccordi girevoli evitano che il tubo si attorcigli e servono anche per collegare le prolunghe tubo.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Raccordi girevoli</b>					
Raccordo girevole	1	4.111-021.0	4.401-091.0		Evita che il tubo AP si attorcigli. Raccordo M 22 x 1,5 m. Protezione presa.
<b>Raccordi</b>					
Raccordo tubo	2	4.111-037.0	4.403-002.0		Unisce due prolunghe tubo AP, raccordo 2 x M 22x1,5 m, in ottone con gomma di protezione.
<b>Raccordi</b>					
Raccordo a vite per lavasuperfici e regolatore Servo control	3	4.111-022.0	4.402-002.0		Raccordo per montare direttamente sulla pistola (con filetto per ugello) Ugelli AP e altri accessori.
Raccordo per ugello mangiasporco	4	4.111-038.0	4.402-002.0		Raccordo per montare direttamente sulla pistola (con filetto per ugello) Ugelli AP e altri accessori.
<b>Raccordi</b>					
Giunto articolato	5	6.987-705.0	6.987-705.0		Giunto articolato con regolazione angolo continua (fino a 120°), va montato sulla lancia ed è pensato per pulire aree difficili da raggiungere.
<b>Adattatore EASY!Lock</b>					
Adattatore 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0 ■			Raccordo per giuntare tubi alta pressione con EASY!Lock a tubi alta pressione con filettatura M 22 x 1,5
Adattatore 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0 ■			Raccordo per giuntare idropultrici/ pistole alta pressione con filettatura M 22 x 1,5 a tubi alta pressione con EASY!Lock
Adattatore 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0 ■			Raccordo per giuntare pistole alta pressione con filetto M 22 x 1,5 e lance o regolatori Servo-Control con EASY!Lock
Adattatore 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	9	4.111-032.0 ■	4.424-004.0		Raccordo per giuntare i tubi alta pressione con raccordo AVS anti attorcigliamento e pistole alta pressione EASY!Force.
Adattatore 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	10	4.111-033.0 ■			Adattatore per giuntare le pistole alta pressione EASY!Force e le lance con filetto M 22 x 1,5
Adattatore 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-034.0 ■			Raccordo per giuntare i tubi alta pressione con filetto M 22 x 1,5 con pistole alta pressione EASY!Force
Adattatore 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	12	4.111-035.0 ■			Raccordo per giuntare lance con filetto M 18 x 1,5 con ugelli EASY!Lock
Adattatore 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	13	4.111-036.0 ■			Raccordo per giuntare lance con EASY!Lock e ugelli con filettatura M 18 x 1,5.

■ NEW □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# PISTOLE AP



La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. La versione Advanced prevede in dotazione una valvola in ceramica che risulta più resistente all'usura e che quintuplica la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Prezzo	Descrizione
<b>Pistola Alta Pressione</b>						
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0 ■	4.775-466.0			La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0 ■	4.775-825.0			Perfetta per l'utilizzo in ambito alimentare: la pistola AP EASY!Force con valvola completa in ceramica è comoda da usare e non affatica l'operatore che non risentirà di tensione e crampi al braccio.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0 ■	4.775-793.0			Da utilizzare negli ambienti antideflagranti, La pistola AP EASY!Force sfrutta la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore.
Pistola AP	4	4.118-011.0 ■	4.775-823.0			Pistola altissima pressione con portata migliorata. Non perde nemmeno con portate di 2,500 litri ora. Robusta e durevole per uso professionale. Per uso alimentare e resistente all'acqua salata - ideale per l'industria alimentare.
<b>Regolatore portata e pressione - Servo Control</b>						
Regolatore Servo-Control per EASY!Lock	5	4.118-009.0 ■	4.775-471.0	1100 l/h		Per regolare portata e pressione direttamente sulla pistola.
	6	4.118-008.0 ■	4.775-470.0	750-1100 l/h		
	7	4.118-007.0 ■	4.775-526.0	0-750 l/h		
Regolatore Servo-Control per EASY!Lock, Food	8	4.118-016.0 ■	4.775-805.0	750-1100 l/h		Regolatore di pressione e portata per l'industria alimentare. I pezzi a contatto con l'acqua sono in acciaio inox.
<b>Quick Connect</b>						
Raccordo rapido	9	2.115-000.0 ■	6.401-458.0			Per sostituire velocemente lance e accessori. Raccorda pistola e ugelli o lance.
Raccordo maschio	10	2.115-001.0 ■	6.401-459.0			Nipplo in acciaio inox indurito per raccordo rapido per codice 2.115-000.0.

■ New ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# LANCE AP



Le lance AP di Kärcher sono tutte in acciaio inox, leggere, resistenti e possono essere girate durante il funzionamento di 360°, sono disponibili a lunghezze variabili. Hanno impugnature ergonomiche e raccordi grossi per migliorare l'utilizzo e l'isolamento. Le lance speciali aumentano i campi d'applicazione dell'idropulitrice, per esempio: la lancia flessibile è ottima per pulire aree difficili da raggiungere oppure la lancia telescopica è stata sviluppata per lavare facciate e soffitti molto alti.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. Pressione di esercizio	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
<b>Lancia AP girevole</b>							
Lancia girevole 200 mm	1	4.112-027.0	4.760-667.0	300 bar	250 mm		Lance in diverse lunghezze di acciaio inox con raccordo manuale. Impugnatura ergonomica per uso ed isolamento migliorato. Si possono girare di 360° durante l'utilizzo.
Lancia girevole 400 mm	2	4.112-024.0	4.760-665.0	300 bar	550 mm		
Lancia girevole 600 mm	3	4.112-007.0	4.760-664.0	300 bar	600 mm		
Lancia girevole 840 mm	4	4.112-006.0	4.760-663.0	300 bar	840 mm		
Lancia girevole 1050 mm	5	4.112-000.0	4.760-660.0	300 bar	1050 mm		
Lancia girevole 1550 mm	6	4.112-018.0	4.760-661.0	300 bar	1550 mm		
Lancia girevole 2050 mm	7	4.112-021.0	4.760-662.0	300 bar	2050 mm		
<b>Impugnatura supplementare</b>							
impugnatura supplementare per Lancia EASY!Lock	8	4.321-380.0					Comoda in ogni situazione - l'impugnatura supplementare si monta facilmente sulla lancia grazie al nuovissimo ed innovativo attacco EASY!Lock e permette all'operatore di lavorare al meglio perché è regolabile in altezza. L'operatore può quindi regolare alla propria corporatura il movimento della lancia senza fatica e senza perdere troppo tempo. Con le lance girevoli a 360° l'impugnatura diventa ancora più flessibile perché gira sul suo asse anche mentre l'idropultrice è in funzione.
<b>Lancia doppia</b>							
Lancia doppia 960mm	9	6.394-665.0	6.394-665.0	310 bar	960 mm		Pressione regolabile direttamente sull'impugnatura a piena portata. Ottima in agricoltura (pulizia di stalle).
<b>Lancia angolare</b>							
Lancia per WC e fognie	10	4.112-029.0	4.760-073.0				Lancia in acciaio inox con ugello con la tipica forma ad uncino per pulire a fondo WC e fognie.
<b>Lancia flessibile</b>							
Lancia flessibile 1050mm	11	4.112-035.0	6.394-654.0	210 bar	1050 mm		Lancia flessibile con curvatura regolabile tra i 20° e i 140°, utile per lavare tutte le aree difficili da raggiungere come grondaie, tetti delle auto, sottoscocca e sopraruote.
<b>Lancia telescopica</b>							
Lancia telescopica	12	4.112-037.0	6.394-690.0	225 bar			Si può allungare da 1.8 a 5.4 metri. Per lavare facciate ed aree difficili da raggiungere (tetti, soffitti, facciate).
Imbragatura per lancia telescopica	13	6.373-987.0	6.373-987.0				A strappo per fissare la lancia telescopica in modo saldo
<b>Lancia per pulizia fognature</b>							
Lancia per pulizia fognature	14	2.112-015.0	2.642-305.0				La lancia è progettata appositamente per pulire sistemi di scarico e fognature. La forma particolare e l'ugello integrato di questa lancia permettono di pulire senza sollevare la copertura.
<b>Lancia per lavaggio sottoscocca</b>							
Lancia per lavaggio sottoscocca	15	4.112-032.0	4.760-245.0		700 mm		Mobile, pulisce senza fatica il sottoscocca e i corpi ruota. In acciaio inox. SENZA ugello AP.

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## SPAZZOLE DI LAVAGGIO



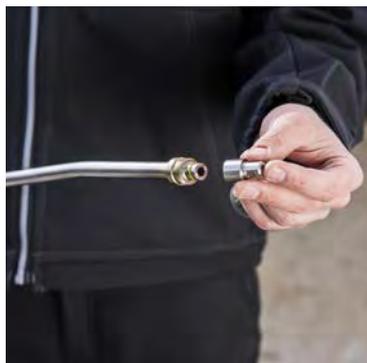
Le Spazzole di lavaggio sono ottime per rimuovere lo sporco ostinato e per non rovinare le superfici delicate. La vasta gamma offerta da Kärcher è ottima sia sulle carrozzerie sia sulle facciate. Si usano in bassa pressione perché le setole puliscono grazie ad un'azione meccanica. Le spazzole di lavaggio Kärcher sono compatibili con lance standard ed ugelli tripli. Le Spazzole di lavaggio rotanti sono più efficaci perché azionate dal getto dell'idropulitrice.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Portata</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Spazzola di lavaggio</b>						
Spazzola di lavaggio	1	4.113-001.0	4.762-016.0			Pulisce tutte le superfici. Si aggancia alla lancia direttamente.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0			Si aggancia all'ugello doppio/triplo dell'idropulitrice. Compatibile con i nuovi ugelli doppi/tripli.
<b>Spazzole rotanti</b>						
Spazzola rotante per macchine con portata < 800l/h con setole in nylon	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500-800 l/h		Azionate dal getto dell'idropultricie. Rimuovono delicatamente ma efficacemente la polvere e la pellicola grigia sulla superfici. Alimentabili con acqua fino a 80°C, (inserto spazzola sostituibile).
Spazzola rotante per macchine con portata > 800l/h	4	4.113-002.0	4.762-559.0	900-1300 l/h		
Spazzola rotante per macchine con portata < 800l/h con setole naturali	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500-800 l/h		
Spazzola rotante per macchine con portata > 800l/h	6	4.113-005.0	4.762-562.0	900-1300 l/h		

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# UGELLI



Gli ugelli Power Kärcher puliscono più efficacemente e più velocemente aree maggiori. Il getto concentrato ha una forza d'impatto maggiore del 40%. Quindi le prestazioni di lavaggio sono migliori. (consultare DLG relazione test n.4316).

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugello AP angolo 0°</b>						
Ugello AP angolo 0°	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40		Getto puntiforme per rimuovere lo sporco ostinato.
	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45		
	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50		
	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55		
	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60		
	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75		
	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80		
	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110		
<b>Ugello Power AP angolo 15°</b>						
Ugello Power AP angolo 15°	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28		Getto piatto per rimuovere sporco ostinato.
	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33		
	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34		
	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36		
	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38		
	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40		
	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45		
	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55		
	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60		
	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70		
	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80		
	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100		

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti..



1-20

	1-8								9-20												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S																					
HDS 12/18-4 SX																					
HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX																					
HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX																					
HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX																					
HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX																					
HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C																					
HDS 8/17 CX																					
HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX																					
HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C																					
HDS 6/14 CX																					
HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX																					
HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX																					
HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX																					
HDS 17/20 De Tr1																					
HDS 13/20 De Tr1																					
HDS 2000 Super																					
HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW																					
HDS 1000 De / HDS 1000 Be																					
HDS 801 D / HDS 801 B																					
HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus																					
HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus																					
HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus																					
HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus																					
HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus																					
HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus																					
HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus																					
HD 7/18 C																					
HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus																					
HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus																					
HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus																					
HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus																					
HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus																					
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus																					
HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus																					
HD 16/15-4 Cage Plus																					
HD 10/25-4 Cage Plus																					
HD 715																					
HD 600																					
HD 10/16-4 Cage Ex																					
HD 10/15-4 Cage Food																					
HD 7/10 CXF																					
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G																					
HD 8/20 G																					
HD 7/15 G / HD 728 B Cage																					
HD 8/23 G Classic																					
HD 7/20 G Classic																					
HD 6/15 G Classic																					

# UGELLI POWER



Gli ugelli Power Kärcher puliscono più efficacemente e più velocemente aree maggiori. Il getto concentrato ha una forza d'impatto maggiore del 40% grazie al getto più compatto.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugello Power AP angolo 25°</b>						
Ugello Power AP angolo 25°	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33		Getto piatto per rimuovere lo sporco ostinato e le macchie.
	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34		
	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35		
	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36		
	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38		
	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40		
	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42		
	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43		
	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45		
	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47		
	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48		
	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50		
	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52		
	14	2.113-011.0	2.883-927.0	54		
	15	2.113-026.0	2.883-402.0	60		
	16	2.113-012.0	2.883-948.0	62		
	17	2.113-027.0	2.885-133.0	68		
	18	2.113-028.0	2.883-404.0	70		
	19	2.113-015.0	2.883-406.0	80		
	20	2.113-016.0	2.883-407.0	90		
	21	2.113-017.0	2.883-408.0	100		
	22	2.113-018.0	2.883-785.0	110		
	23	2.113-060.0	2.885-459.0	115		
	24	2.113-029.0	2.885-170.0	125		
	25	2.113-030.0	2.885-157.0	155		
Ugello Power angolo 25° per applicazione detergente	26	2.113-020.0	2.884-521.0	250		Ugello power di ottone per aspirazione ed applicazione in bassa pressione del detergente.
<b>Ugello Power AP angolo 40°</b>						
Ugello Power AP angolo 40°	27	2.113-003.0	2.884-522.0	40		Getto piatto per rimuovere lo sporco di ampie superfici delicate.
	28	2.113-053.0	2.884-523.0	45		
	29	2.113-054.0	2.884-524.0	50		
	30	2.113-055.0	2.884-525.0	55		
	31	2.113-056.0	2.884-526.0	75		
	32	2.113-057.0	2.884-527.0	80		
	33	2.113-069.0		90		
	34	2.113-067.0		130		



1-32

Modeli		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX																																					
HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX																																					
HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX																																					
HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX																																					
HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX																																					
HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX																																					
HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX																																					
HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX																																					
HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX																																					
HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX																																					
HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX																																					
HDS 17/20 De Tr1																																					
HDS 13/20 De Tr1																																					
HDS 2000 Super																																					
HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW																																					
HDS 1000 De																																					
HDS 1000 Be																																					
HDS 801 D / HDS 801 B																																					
HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus																																					
HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus																																					
HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus																																					
HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus																																					
HD 10/23-4 SX Plus																																					
HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus																																					
HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus																																					
HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus																																					
HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus																																					
HD 7/18 C																																					
HD 7/18 CX Plus																																					
HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus																																					
HD 6/15 CX Plus																																					
HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus																																					
HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus																																					
HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus																																					
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus																																					
HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus																																					
HD 25/15-4 Cage Plus																																					
HD 20/15-4 Cage Plus																																					
HD 16/15-4 Cage Plus																																					
HD 10/25-4 Cage Plus																																					
HD 715																																					
HD 600																																					
HD 10/16-4 Cage Ex																																					
HD 10/15-4 Cage Food																																					
HD 7/10 CXF																																					
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G																																					
HD 8/20 G																																					
HD 7/15 G																																					
HD 728 B Cage																																					
HD 8/23 G Classic																																					
HD 7/20 G Classic																																					
HD 6/15 G Classic																																					

# UGELLI TRIPLI



Gli ugelli tripli di Kärcher combinano qualità, flessibilità e potenza. Sono di robusto acciaio inox e non si usurano facilmente. Con un ugello triplo si può scegliere tra il getto puntiforme AP 0°, il getto a ventaglio AP 25° ed il getto BP 40° per l'applicazione del detergente. Tutti gli ugelli sagomati garantiscono il massimo della potenza con il getto a ventaglio AP 25°. Con gli ugelli tripli no touch, per cambiare il tipo di getto basta girare la lancia.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Max. Pressione di esercizio</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugello triplo</b>							
Ugello triplo	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28		Ugello triplo con cambio manuale. Robusto e durevole, non si intasa. Selezione tra getto puntiforme 0°, getto a ventaglio 25° e getto in bassa pressione 40°. Per idropultrice con iniettore. Getto a ventaglio in bassa pressione per applicazione e risciacquo detergente.
	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32		
	3	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34		
	4	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35		
	5	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36		
	6	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38		
	7	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40		
	8	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42		
	9	4.117-035.0	4.767-152.0	300 bar	43		
	10	4.117-036.0	4.767-002.0	300 bar	45		
	11	4.117-037.0	4.767-065.0	300 bar	50		
	12	4.117-038.0	4.767-155.0	300 bar	53		
	13	4.117-040.0	4.767-067.0	300 bar	60		
<b>Ugello angolo variabile da 0° a 90°</b>							
Ugello angolo variabile da 0° a 90°	14	4.113-007.0	4.763-039.0		50		Regolazione dell'angolo del getto in alta pressione da 0 a 90°. Per tutte le superfici di sporco e per tutte le superfici.
	15	4.113-008.0	4.763-058.0		55		
	16	4.113-006.0	4.763-036.0		80		

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



1-13



14-16

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	
1										■		■																											
2																																							
3																																							
4										■		■	■																										
5																																							
6																■																							■
7																																							■
8																																							■
9																																							
10																																							
11																					■															■			
12																																							
13																																							
14			□																																				
15			□	□																																			
16						□	□	□	□	□					□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

# UGELLI ROTANTI



Gli ugelli rotanti di Kärcher combinano i vantaggi del getto puntiforme con quelli del getto a ventaglio. L'ugello gira a circa 4000 rpm per applicare la potenza del getto puntiforme ad un'area più estesa.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Max. Pressione di esercizio</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugello rotante mangiasporco piccolo</b>							
Ugello rotante	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30		Ugello rotante mangia sporco - 10 volte più potente dei normali ugelli. Ugello in ceramica/cuscinetto ad anello - maggiore resistenza e durata. Max 180 bar /18MPa, 60°C. aumenta del 50% la performance pulente rispetto ai modelli vecchi.
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35		
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40		
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45		
	5	4.114-022.0	4.767-233.0	180 bar	50		
<b>Ugello rotante mangiasporco grande</b>							
Ugello rotante	6	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35		Ugello rotante mangia sporco - 10 volte più potente dei normali ugelli. Ugello in ceramica/cuscinetto ad anello - maggiore resistenza e durata. Max 300 bar /30MPa, 85°C.
	7	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40		
	8	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45		
	9	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50		
	10	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55		
	11	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70		
	12	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90		
	13	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100		
	14	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120		
	15	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130		
	16	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170		

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



# UGELLI VAPORE



Gli ugelli vapore di Kärcher sono in ottone e si utilizzano con le idropulitrici a caldo per togliere il ghiaccio, la brina, la cera ed il grasso o l'olio dai veicoli.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugelli vapore</b>						
Ugelli vapore	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 mm		Getto a ventaglio a 50° per pulire e togliere il ghiaccio con il vapore da sabbia e ghiaietto, dalle intelaiature e per decerare i veicoli.
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm		
	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40		Ugelli vapore in ottone da utilizzare con le HDS con stadio vapore.
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45		
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50		
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60		
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70		
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80		
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85		
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110		
<b>Protezione ugello per ugello vapore</b>						
protezione in gomma ugello per ugello vapore	11	5.394-059.0	5.394-059.0			Protezione in gomma ugello per ugello vapore 4.766-023.0 e 4.766-024.0.

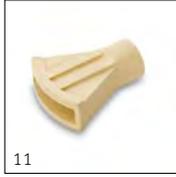
■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



1-2



3-10



11

											HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX
											HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
											HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
											HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX
											HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX
											HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C
											HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX
											HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
											HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
											HDS 6/14 CX
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

# TUBI STURATUBI



Le idropultrici Kärcher si possono usare anche per sturare i tubi e le condutture grazie agli sturatubi con appositi ugelli pensati a questo scopo. Gli ugelli sono montati ad un angolo tale per cui riescono a muoversi senza problemi all'interno del tubo eliminando i blocchi anche se adesi alle pareti della conduttura. Il movimento attraverso tubature lunghe o con molte curve potrebbe richiedere assistenza. Il getto puntiforme rotante in avanti elimina senza fatica anche blocchi di sporco incrostato.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Max. Pressione di esercizio</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Diametro</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Tubi sturatubi DN 6</b>									
Tubo sturatubi, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0		250 bar				Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 1 getto avanti rotante 3x30° indietro.	
Tubo sturatubi, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 bar					
Tubo sturatubi, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0		250 bar					
Tubo sturatubi, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0		140 bar					
Tubo sturatubi, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	6.390-028.0	140 bar					
Tubo sturatubi, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 bar					
<b>Ugelli per tubi sturatubo</b>									
Ugello mangiasporco D 25 / 040	7	6.415-944.0	6.415-944.0		40	25 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 1 getto avanti rotante 3x30° indietro.	
Ugello mangiasporco D 25 / 060	8	6.415-945.0	6.415-945.0		60	25 mm			
Ugello mangiasporco D 30 / 040	9	6.415-946.0	6.415-946.0		40	30 mm			
Ugello mangiasporco D 30 / 060	10	6.415-947.0	6.415-947.0		60	30 mm			
Ugello mangiasporco D 35 / 040	11	6.415-948.0	6.415-948.0		40	35 mm			
Ugello mangiasporco D 35 / 060	12	6.415-949.0	6.415-949.0		60	35 mm			
Ugello sturatubi 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	25 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 4x30° indietro.	
Ugello sturatubi 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 mm			
Ugello sturatubi 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 8x30° indietro.	
Ugello sturatubi	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 3x30° indietro Ø 16mm	
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 mm			
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 1 getto avanti 3x30° indietro Ø 16mm	
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 mm			
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 mm			
Ugello rotante sturatubi	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 3x30° indietro Ø 30mm	
	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 mm			
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 mm			Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 4 getti rotanti.

■ NEW □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## TESTINE ROTANTI PER PULIRE BOTTI E FUSTI



Kärcher ha pensato anche ad una linea di accessori per idropultrici adatta alla pulizia di botti, fusti e cisterne. Per esempio la linea di testine rotanti HKF che puliscono alla perfezione cisterne fino 3.000 litri con aperture di 50mm. Oppure la BC 14/12 pensata per la pulizia di botti in legno con funzione aspirazione integrata.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Pulizia fusti e cisterne</b>						
BC 14/12 sistema lavaggio fusti	1	2.112-020.0	2.641-740.0			La BC 14/12 è un accessorio economico per lavare cisterne e botti in legno con capacità tra i 225 ed i 600 litri. Il ciclo di lavaggio si conclude in 36 secondi, con il getto d'acqua che passa su tutta la superficie interna della cisterna. La BC 14/12 aspira l'acqua sporca a lavaggio terminato. Questo accessorio è utilizzabile ovunque dato che ha in dotazione un trasformatore (110-240V, 50-60Hz). Il kit ugelli in dotazione permette di utilizzare l'accessorio con idropultrici la cui portata va dai 600 ai 1400 l/h. I componenti elettrici hanno protezione IP 55.
<b>Testine rotanti in ottone HKF 50</b>						
Testine rotanti in ottone HKF 50	2	3.631-039.0	3.631-039.0			Raggiunge una profondità di immersione di 850mm. Lava l'interno di cisterne e botti con apertura fino a 50mm. Si collega direttamente all'idropultrice. Motore elettrico. Lavora sia in verticale che in orizzontale.
<b>Kit ugelli per testine rotanti HKF 50</b>						
Kit ugelli 030 per doppia operazione con HKF 50	3	6.415-444.0	6.415-444.0	30		2 ugelli 030 per doppia operazione.
Kit ugelli 045 per doppia operazione con HKF 50	4	6.415-446.0	6.415-446.0	45		2 ugelli 045 per doppia operazione.
Ugello 090 per sigola operazione con HKF 50	5	6.415-447.0	6.415-447.0	90		1 ugello 090 per sigola operazione.
Cono per entrare nelle aperture	6	4.132-002.0	4.132-002.0			Cono per entrare nelle aperture.
Doppia impugnatura per manovrare bene la testina	7	2.863-036.0	2.863-036.0			Impugnatura doppia per tenere sotto controllo la testina rotante.
Vite per usare la testina con un solo ugello	8	5.411-061.0	5.411-061.0			Vite per usare la testina con un solo ugello.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



## LAVASUPERFICI



I lavasuperfici puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici. Possono essere di plastica oppure di metallo (per lavorare con acqua calda). Per lavare su superfici molto estese consigliamo l'FR 50 Me.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Misura Ugello	Diametro	Prezzo	Descrizione
<b>Lavasuperfici FR Classic</b>								
Lavasuperfici FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 mm		Modello entry level per lavare superfici interne ed esterne senza spruzzi. Il kit ugelli va ordinato separatamente. Max. 150 bar / 600 l/h / 40°C.
<b>Lavasuperfici FR 30</b>								
Lavasuperfici FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 mm		Pulisce fino a 10 volte più velocemente del semplice getto in alta pressione. Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica resistente, giunto flessibile e posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 180 bar /850l/h/60°C.
<b>Lavasuperfici FR 30 ME</b>								
Lavasuperfici FR 30 ME	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 mm		In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, raccordo per tubo di aspirazione liquidi integrato. Ottimo per lavare le superfici interne delle industrie alimentari. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1300l/h/85°C.
<b>Lavasuperfici FR 50 Me</b>								
Lavasuperfici FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 mm		In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, dispositivo di dosaggio detergente integrato. Ottimo per lavare grandisuperfici, grazie ai suoi 500mm di diametro. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1800l/h/85°C.
<b>Kit ugelli per FR Classi - specifici per portata macchina</b>								
Kit ugelli per FR Classic 028	5	2.885-436.0	2.885-436.0		28			Kit ugelli per lavasuperfici FR Classic. Ordinare a seconda della portata dell'idropulitrice.
Kit ugelli per FR Classic 034	6	2.885-313.0	2.885-313.0		34			
Kit ugelli per FR Classic 040	7	2.885-312.0	2.885-312.0		40			
<b>Kit ugelli per FR - specifici per portata macchina</b>								
Kit ugelli FR	8	2.640-482.0	2.640-482.0	450-500 l/h				Kit ugelli per lavasuperfici FR. Ordinare a seconda della portata dell'idropulitrice.
	9	2.640-401.0	2.640-401.0	500-650 l/h				
	10	2.639-187.0	2.639-187.0	650-850 l/h				
	11	2.640-442.0	2.640-442.0	850-1100 l/h				
	12	2.639-188.0	2.639-188.0	1100-1300 l/h				
	13	2.640-781.0	2.640-781.0	1300-1800 l/h				

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S													
HDS 12/18-4 SX													
HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M													
HDS 9/18-4 MX													
HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M													
HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX													
HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C													
HDS 7/16 CX													
HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C													
HDS 6/14 CX													
HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX													
HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U													
HDS 5/11 UX													
HDS 17/20 De Tr1													
HDS 13/20 De Tr1													
HDS 2000 Super													
HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW													
HDS 1000 De / HDS 1000 Be													
HDS 801 D / HDS 801 B													
HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus													
HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus													
HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus													
HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus													
HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus													
HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus													
HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus													
HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus													
HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus													
HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus													
HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus													
HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus													
HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus													
HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus													
HD 5/15 CX Plus													
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus													
HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus													
HD 16/15-4 Cage Plus													
HD 10/25-4 Cage Plus													
HD 7/15													
HD 600													
HD 10/15-4 Cage Food													
HD 7/10 CXF													
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G													
HD 8/20 G													
HD 7/15 G / HD 7/28 B Cage													
HD 8/23 G Classic													
HD 7/20 G Classic													
HD 6/15 G Classic													

# LAVASUPERFICI CON ASPIRAZIONE



I lavasuperfici con aspirazione FRV 30 ed FRV 30 ME ed il nuovissimo FRV 50 Me puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici ed aspirano contemporaneamente l'acqua sporca.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Lavasuperfici FRV 30</b>						
Lavasuperfici FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0			Lavasuperfici con aspirazione FRV 30 con carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 5m incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1300l/h/60°C.
Labbro in gomma per FRV 30	2	2.642-910.0	2.642-910.0			Da montare sull'FRV 30 quando lo si usa su superfici lisce. Il labbro in gomma aumenta le prestazioni dell'FRV 30 e minimizza il quantitativo d'acqua che rimane a terra. Perciò la superficie asciuga in pochissimo tempo.
Prolunga tubo da 5m	3	4.440-939.0	4.440-939.0			Prolunga tubo di 5m per FRV 30. Raccordo incluso.
Accessorio tubo per superfici lisce	4	2.642-528.0	2.642-528.0			Accessorio per migliorare l'aspirazione dei liquidi sulle superfici lisce.
Vano raccolta sporco	5	2.642-532.0	2.642-532.0			Secchiello in acciaio inox per raccogliere lo sporco grossolano da montare all'estremità del tubo aspirazione.
<b>Lavasuperfici FRV 30 ME</b>						
Lavasuperfici FRV 30 ME	6	2.111-012.0	2.642-911.0			In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 7,5m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1300l/h/85°C.
Prolunga tubo da 5m	7	4.441-040.0	4.441-040.0			Prolunga tubo di 5m per FRV 30. Raccordo incluso.
<b>Lavasuperfici FRV 50 ME</b>						
Lavasuperfici FRV 50 ME	8	2.111-024.0	2.643-598.0			In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 10 m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /2000l/h/85°C
<b>Kit ugelli per FRV - specifici per portata macchina</b>						
Kit ugelli FRV 30 035	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35		Kit ugelli per lavasuperfici FRV (ugello power e ugello Venturi). Ordinare a seconda della portata dell'idropulitrice.
Kit ugelli FRV 30 040	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40		
Kit ugelli FRV 30 045	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45		
Kit ugelli FRV 30 050	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50		
Kit ugelli FRV 30 080	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80		

■ NEW □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S													
	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX													
	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M													
	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX													
	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C													
	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX													
	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C													
	HDS 6/14 CX													
	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX													
	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U													
	HDS 5/11 UX													
	HDS 17/20 De Tr1													
	HDS 13/20 De Tr1													
	HDS 2000 Super													
	HDS-E 8/16 -4 M 36 KW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW													
	HDS 1000 De / HDS 1000 Be													
	HDS 801 D / HDS 801 B													
	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus													
	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus													
	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus													
	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus													
	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus													
	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus													
	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus													
	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus													
	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus													
	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus													
	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus													
	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus													
	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus													
	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus													
	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus													
	HD 16/15-4 Cage Plus													
	HD 10/25-4 Cage Plus													
	HD 715													
	HD 600													
	HD 10/15-4 Cage Food													
	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G													
	HD 9/21 G													
	HD 8/20 G													
	HD 7/15 G / HD 728 B Cage													
	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic													
	HD 6/15 G Classic													

# KIT SABBIAIATURA



Il kit sabbaiatura si aggancia direttamente sulla lancia dell'idropultrice: aspira la sabbia che si mescola al getto d'acqua ed elimina dalla superficie che colpisce ruggine, calcare, vernice e perfino i graffiti.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Misura Ugello</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Kit Sabbaiatura (senza ugelli)</b>							
Kit Sabbaiatura senza ugelli e con regolazione di portata	1	4.115-000.0	4.762-010.0			Il kit sabbaiatura : si aggancia direttamente sulla lancia dell'idropultrice al posto dell'ugello: aspira la sabbia che si mescola al getto d'acqua ed elimina, dalla superficie che colpisce, ruggine, calcare, vernice. <b>CON REGOLAZIONE PORTATA.</b>	
Kit Sabbaiatura senza ugelli e senza regolazione di portata	2	4.115-006.0	4.762-022.0			Il kit sabbaiatura si aggancia direttamente sulla lancia dell'idropultrice al posto dell'ugello: aspira la sabbia che si mescola al getto d'acqua ed elimina, dalla superficie che colpisce, ruggine, calcare, vernice. <b>SENZA REGOLAZIONE PORTATA.</b>	
<b>Kit Ugelli per kit sabbaiatura</b>							
Kit ugelli per kit sabbaiatura 035	3	2.638-526.0	2.638-526.0	35		Il kit comprende ugello per sabbaiatura ed inserto ugello - solo per kit sabbaiatura 4.762-010.0 /-022.0.	
Kit ugelli per kit sabbaiatura 040	4	2.637-900.0	2.637-900.0	40			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 045	5	2.637-901.0	2.637-901.0	45			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 050	6	2.637-902.0	2.637-902.0	50			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 055	7	2.637-903.0	2.637-903.0	55			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 060	8	2.637-904.0	2.637-904.0	60			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 065	9	2.637-905.0	2.637-905.0	65			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 070	10	2.637-906.0	2.637-906.0	70			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 080	11	2.637-908.0	2.637-908.0	80			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 090	12	2.637-909.0	2.637-909.0	90			
Kit ugelli per kit sabbaiatura 100	13	2.637-910.0	2.637-910.0	100			
<b>Ugello al carburo di boro</b>							
Ugello al carburo di boro per portate superiori ai 1000l/h	14	6.415-084.0		6 mm			Oltre ai kit ugelli. Ugello molto resistente all'usura in carburo di boro per uso continuativo.
Ugello al carburo di boro per portate fino ai 1000 l/h	15	6.415-083.0		8 mm			

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# ACCESSORI SCHIUMOGENI



Kärcher ha progettato diversi accessori schiumogeni, per esempio, l'ugello schiumogeno da applicare sulla lancia: serbatoio detergente ed iniettore detergente sono montati direttamente sulla lancia.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Portata</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Kit Inno Foam</b>						
Kit Inno Foam con iniettore detergente	1	2.112-000.0	2.640-151.0			Sistema schiumogeno in alta pressione da utilizzare con HD/HDS ed impiantini fissi per lavare e disinfettare. Comprende doppia lancia con ugello schiuma e possibilità di selezionare il getto AP per risciacquare. Kit ugelli da ordinare separatamente a seconda del modello di idropultrice.
Kit Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0			
Kit Inno Foam per HD 7/10 CXF con iniettore detergente e kit ugelli	3	2.112-009.0	2.641-544.0			
<b>Kit Easy Foam</b>						
Kit Easy Foam con iniettore detergente	4	2.112-010.0	2.640-691.0			Sistema schiumogeno in alta pressione da utilizzare con HD/HDS ed impiantini fissi per lavare e disinfettare. Comprende ugello schiuma da collegare alla lancia AP. Kit ugelli da ordinare separatamente a seconda del modello di idropultrice.
Kit Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0			
Kit Easy Foam per HD 7/10 CXF con iniettore detergente e kit ugelli	6	2.112-012.0	2.641-564.0			
<b>Kit ugelli per Kit Inno/Easy Foam</b>						
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 110 1000-1300l/h	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1000-1300 l/h		Ugelli progettati per assicurare le migliori prestazioni qualità-prezzo.
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090 700-1000l/h	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700-1000 l/h		
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 060 600-700l/h	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600-700 l/h		
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 055 500-600l/h	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500-600 l/h		
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090 per HD 10/25	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1300 l/h		Per HD 13/18.
<b>Kit montaggio ugello schiuma</b>						
Kit montaggio ugello schiuma	12	2.112-013.0	2.637-926.0			Per applicare detergente schiumogeno in quantità dosate in ambienti sanitari ed alimentari, dove sono necessari tempi di reazione molto lunghi. si monta sulla lancia AP al posto dell'ugello.
<b>Lancia Schiumogena</b>						
Lancia schiumogena Advanced 025	13	2.112-017.0	6.394-968.0			Lancia corta e maneggevole con serbatoio detergente da 1 litro integrato. Design compatto, ideale per le auto. Raccordo girevole M 22 x 1,5, valvola di dosaggio detergente sulla lancia, angolo spruzzo variabile.
Lancia schiumogena Advanced 042	14	2.112-018.0	6.394-969.0			
Serbatoio da 1l per lancia schiuma	15	6.414-954.0	6.414-954.0			Serbatoio da 1l per cambiare velocemente il detergente (per lancia schiumogena 6.394-668.0).

■ NEW □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



# INIETTORI DETERGENTI



Gli iniettori detergenti vengono montati sulla lancia delle idropulitrici HD / HDS. Il dosaggio del detergente si effettua direttamente sull'iniettore. Scegliere sempre gli ugelli giusti per l'idropulitrice.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Iniettore detergente AP</b>					
Iniettore detergente in alta e bassa pressione SENZA ugelli	1	4.637-032.0	3.637-001.0		Dosaggio detergente. Funiziona in alta o bassa pressione indipendentemente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.
Iniettore detergente AP	2	4.637-033.0	3.637-170.0		Iniezione detergente in alta pressione 3-5%.
Kit iniettore detergente con sistema di dosaggio in alta pressione per HD 25/15-4 e HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0		Kit per iniezione detergente in alta o bassa pressione, 0-5%. Comprende iniettore detergente, inserto ugello, ugello bassa pressione e supporto ugello inetrcombabile per cambiare comodamente tra alta a bassa pressione.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 6/15C	4	6.645-758.0	6.645-758.0		Kit iniezione detergente per HD 6/15C, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	6.645-759.0		Kit iniezione detergente per HD 7/18-4M e HDS 8/18 4C, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	6.645-760.0		Kit iniezione detergente per HDS 9/20 4M, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 10/25-4S	7	6.645-761.0	6.645-761.0		Kit iniezione detergente per HDS 10/25 4S, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HDS 10/20-4M	8	6.645-762.0	6.645-762.0		Kit iniezione detergente per HDS 10/20 4M, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HDS 12/18-4S	9	6.645-763.0	6.645-763.0		Kit iniezione detergente per HDS 12/18 4S, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Valvola di dosaggio per iniettori in acciaio inox	10	6.500-000.0	6.500-000.0		Valvola di dosaggio compatibile con gli iniettori in acciaio inox. Permette di regolare la quantità di detergente usando una pratica manopola.
<b>Inserti ugello per codice 3.637-001.0</b>					
Inserto ugello a 1100 l/h - HD	11	4.769-003.0	4.769-003.0		Alta pressione per macchine con portata fino a 1100 l/h.
Inserto ugello da 1100 l/h - HD	12	4.769-002.0	4.769-002.0		Alta pressione per macchine con portata superiore a 1100 l/h.
Inserto ugello a 1100 l/h - ND	13	4.769-001.0	4.769-001.0		Bassa pressione per macchine con portata fino a 1100 l/h.
Inserto ugello da 1100 l/h - ND	14	4.769-006.0	4.769-006.0		Bassa pressione per macchine con portata superiore a 1100 l/h.
<b>Kit ugelli specifici per portata per 3.367-170.0</b>					
Per HD con portata 500-700l/h	15	4.769-045.0	4.769-045.0		Il kit comprende inserto ugello + ugello power AP + raccordo.
Per HDS con portata 500-700 l/h	16	4.769-046.0	4.769-046.0		
Per portata 750-1000l/h	17	4.769-047.0	4.769-047.0		
Per portata 1000-1200l/h	18	4.769-048.0	4.769-048.0		

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



1, 3



2



4-9



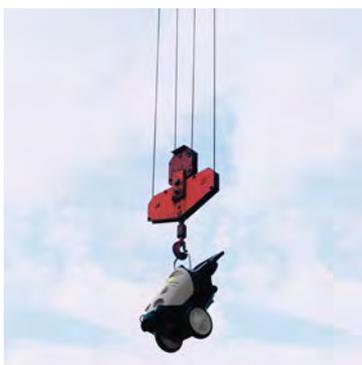
11-14



15-18

		HDS 13/20-4 S																								
		HDS 13/20-4 SX																								
		HDS 12/18-4 S																								
		HDS 12/18-4 SX																								
		HDS 10/20-4 M																								
		HDS 10/20-4 MX																								
		HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M																								
		HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX																								
		HDS 8/18-4 C																								
		HDS 8/18-4 CX																								
		HDS 8/17 C / HDS 7/16 C																								
		HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX																								
		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX																								
		HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX																								
		HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX																								
		HDS 2000 Super																								
		HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW																								
		HDS 1000 De / HDS 1000 Be																								
		HDS 801 D / HDS 801 B																								
		HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus																								
		HD 13/18-4 S Plus																								
		HD 13/18-4 SX Plus																								
		HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus																								
		HD 10/25-4 SX Plus																								
		HD 10/23-4 SX Plus																								
		HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus																								
		HD 9/20-4 MX Plus																								
		HD 9/19 MX Plus																								
		HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus																								
		HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus																								
		HD 6/16-4 MX Plus																								
		HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus																								
		HD 7/18 CX Plus																								
		HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus																								
		HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus																								
		HD 6/12-4 CX Plus / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus																								
		HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus																								
		HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus																								
		HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus																								
		HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus																								
		HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus																								
		HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715																								
		HD 600																								
		HD 10/15-4 Cage Food																								
		HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G																								
		HD 8/20 G																								
		HD 7/15 G / HD 728 B Cage																								
		HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic																								
		HD 6/15 G Classic																								
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										

# KIT ACCESSORI



Kärcher ha pensato a molti kit accessori per ampliare l'uso delle idropultrici. Esiste il kit gru che grazie ad un apposito gancio permette di sollevare la macchina nei cantieri con una gru, il kit gettoniera che trasforma le HDS trifase classe media e super in macchine self service oppure il kit ruote antitraccia che permette di utilizzare le idropultrici nel settore alimentare o in piscina.

		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Kit sollevamento con gru</b>					
Kit di sollevamento per HDS Compact	1	2.642-638.0	2.642-638.0		Si aggancia la gru al gancio e l'idropultrice può essere sollevata senza difficoltà.
Kit di sollevamento per HD Super	2	2.640-438.0	2.640-438.0		
Kit di sollevamento per HDS Media e Super	3	2.642-424.0	2.642-424.0		
<b>Kit montaggio ruote</b>					
Kit montaggio ruote HDS 1000 Be/De	4	2.637-820.0	2.637-820.0		kit di montaggio pneumatici in gomma per migliorare la manovrabilità dell'idropultrice.
<b>Kit montaggio ruote antitraccia (grigie)</b>					
Kit montaggio ruote antitraccia (grigie) per HDS M/S	5	2.641-975.0	2.641-975.0		Ruote antitraccia da utilizzare in aree sanitarie o alimentari o in piscina.
<b>Kit monitoraggio fiamma</b>					
Monitor ABS per controllo fiamma per HDS C	6	2.642-711.0	2.642-711.0		Una spia luniosa monitora la fiamma nel bruciatore. Se la fiamma si spegne anche l'afflusso di carburante si arresta.
Monitor ABS per controllo fiamma per HDS M/S	7	2.641-796.0	2.641-796.0		
<b>Set filtro idrico</b>					
Kit accessorio filtro idrico per HD 25/15-4 Cage Plus	8	2.851-065.0	2.851-065.0		Per HD 25/15-4 Cage Plus.
Kit accessorio filtro idrico per HD 20/15-4 Cage Plus e HD 16/15-4 Cage Plus	9	2.851-252.0	2.851-252.0		Per HD 20/15-4 e HD 16/15-4 Cage Plus.
<b>Contatore</b>					
Contatore	10	2.851-066.0	2.851-066.0		Permette di visualizzare le ore di attività della macchina e di conteggiare i costi di noleggio per il noleggiante ed il noleggiatore. Rende più semplice la manutenzione.
<b>Distributore ad Y</b>					
Distributore ad Y	11	4.111-024.0	4.405-048.0		Per lavorare con due lance su una singola macchina, da collegare all'uscita AP.
<b>Set pneumatici antiforatura</b>					
Set pneumatici antiforatura	12	2.851-067.0	2.851-067.0		Pneumatici schiumati antiforatura.
<b>Set rotelline</b>					
Set rotelline	13	2.851-042.0	2.851-042.0		Due rotelle pivotanti per migliorare la manovrabilità e la mobilità della macchina.
<b>Set aspirazione detergente</b>					
Set aspirazione detergente per HD 10/15-4 Cage F	14	2.641-944.0	2.641-944.0		Prolunga per aspirare detergente da cisterne poste a terra.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Set porta lancia</b>					
Set porta lancia per HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-947.0	2.641-947.0		Set per riporre ordinatamente lance schiuma o simili come il set Inno Foam.
<b>Kit accumulatore</b>					
Kit accumulatore per HDS M/S	16	2.641-803.0	2.641-803.0		L'accumulatore si può montare sulle HDS per livellare i picchi di pressione e conservare la linea di sistema della macchina.
<b>Set telecomando</b>					
Set telecomando	17	2.642-157.0	2.642-157.0		Grazie al pratico telecomando si può attivare il funzionamento a caldo o spegnerlo a distanza. Solo per HDS Classe media e super. Montaggio a parete.
<b>Telecomando gettoniera</b>					
Telecomando gettoniera HDS-M-Klasse	18	2.642-158.0	2.642-158.0		Gettoniera montabile sulle HDS classe media e super per uso self service.
<b>Kit montaggio telaio</b>					
Kit montaggio telaio grande	19	2.637-007.0	2.637-007.0		Telaio robusto da montare sulle HD a scoppio Advanced per proteggere maggiormente i componenti. Include anche i fori per i ganci delle gru.
Kit montaggio telaio piccolo	20	2.637-008.0	2.637-008.0		
<b>Limitatore corrente d'avvio</b>					
Limitatore corrente d'avvio	21	2.637-495.0	2.637-495.0		Riduce lo spunto della partenza sulle macchine monofase e protegge i fusibili.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## ALTRI ACCESSORI



Le idropulitrici Kärcher danno grandi risultati anche se non hanno accesso diretto alla rete idrica. Abbiamo una serie di filtri idrici a maglia fine da utilizzare quando la macchina pesca acqua da fonti naturali o industriali. Altri accessori professionali ampliano le applicazioni delle idropulitrici.

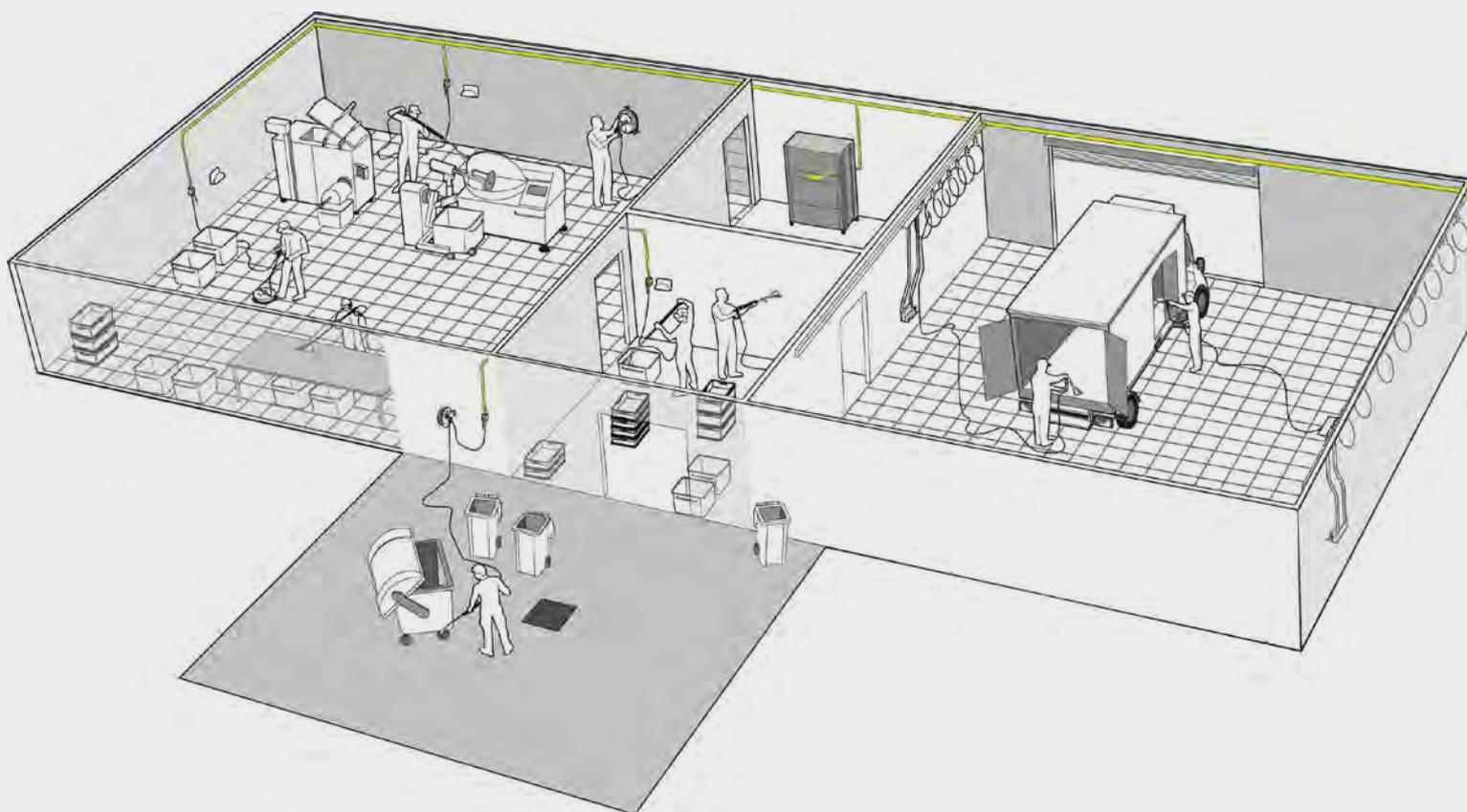
		<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Tubo di aspirazione acqua</b>						
Tubo di aspirazione acqua	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 m		NW 13 R 1" / R 3/4", fino a 30 °C.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 m		DN 19 R" / R3/4" fino a 85°C per aspirazione acqua, comprende filo in rame per la messa a terra della macchina.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 m		NW 19 R 1" / R 1", fino a 85 °C.
<b>Raccordi Geka</b>						
Con raccordo tubo R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0			Con raccordo tubo, R 1/2".
Con raccordo tubo R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0			Con raccordo tubo, R 3/4".
Con raccordo tubo R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0			Con raccordo tubo, R 1".
Con filetto femmina R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0			Con filetto interno, R 3/4".
Con filetto femmina R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0			Con filetto interno, R 1".
<b>Filtri idrici a maglia fine</b>						
Filtro idrico a maglia fine 100µm R3/4"	9	2.637-691.0	2.637-691.0			Da montare sull'ingresso della macchina 100µm.
Filtro idrico a maglia fine 90-120µm R3/4" utilizzabile in pressione e in aspirazione	10	2.638-255.0	2.638-255.0			Utilizzabile in pressione e in aspirazione 90-120µm.
Filtro idrico a maglia fine con adattatore	11	4.730-102.0	4.730-102.0			Si collega alla macchina, 125µm con adattatore R 3/4" /1".
Filtro idrico a maglia fine 100µm R1"	12	2.638-270.0	2.638-270.0			Da montare sull'ingresso della macchina 100µm.
<b>Filtri aspirazione</b>						
Filtro aspirazione acqua	13	6.414-956.0	6.414-956.0			Da utilizzare quando si prende acqua da stagni, cisterne o simili, cartuccia filtro in poliammide, maglia in acciaio inox di 800µm, raccordo 3/4" e 1" SENZA valvola di non ritorno.
Filtro aspirazione acqua con valvola di non ritorno	14	4.730-012.0	4.730-012.0			Con valvola di non ritorno, in ottone raccordo 1"
<b>Valvola di non ritorno</b>						
Valvola di non ritorno	15	2.641-374.0	2.641-374.0			Evita che il detergente entri in circolo nella rete idrica. Resiste all'acqua calda fino a 80°C - testato secondo la normativa IEC 60335-2-79. Protezione antigocciolamento.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



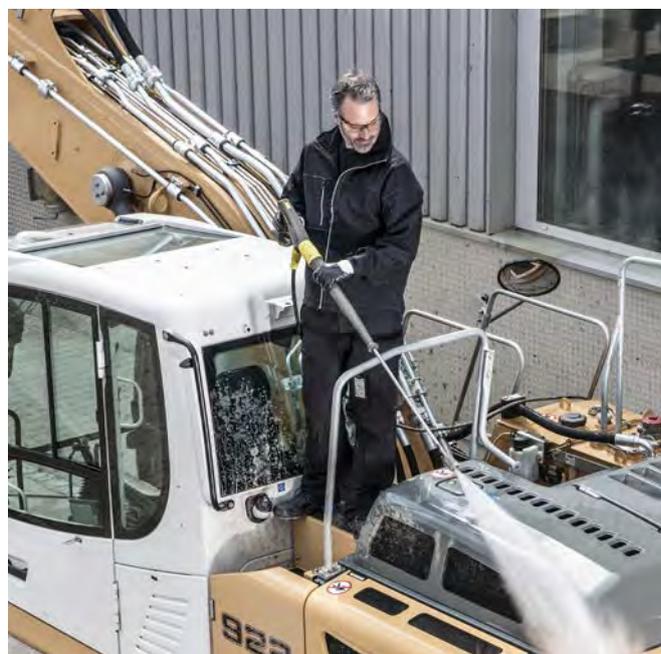
## ALTA PRESSIONE A PORTATA DI MANO

Gli impiantini fissi Kärcher sono potenti, efficienti e durevoli, per questo vengono usati per le più svariate applicazioni in tutti i campi. Dall'industria all'artigianato alimentare, all'automotive, alle officine, all'industria siderurgica e chimica, ai centri sportivi alle piscine, agli hangar di manutenzione fino alle aziende agricole per la cura del bestiame e dei veicoli. Sicuramente, quindi, saranno ottimi anche per il vostro settore.



### Indice Idropulitrici stazionarie

Idropulitrici stazionarie	Pag. 135
Idropulitrici stazionarie acqua calda	Pag. 137
Idropulitrici stazionarie acqua fredda	Pag. 139
Accessori	Pag. 143
<b>Detergenti</b>	<b>Pag. 479</b>



#### Una soluzione per tutta l'azienda

Gli impianti fissi ad alta pressione sono essenziali in molti settori industriali e artigianali e anche nelle strutture pubbliche: nell'industria alimentare, per esempio, dove è necessario conformarsi ad altissimi standard d'igiene e disinfezione. L'uso di impianti fissi è efficiente ed economico in molti altri settori: automotive, officine, compagnie di noleggio, di spedizione terrestre e area, mense e ristoranti, aziende agricole e vinicole ed industrie alimentari di confezionamento carni, industrie farmaceutiche e chimiche e cartiere, piscine e strutture pubbliche di tutti i tipi.

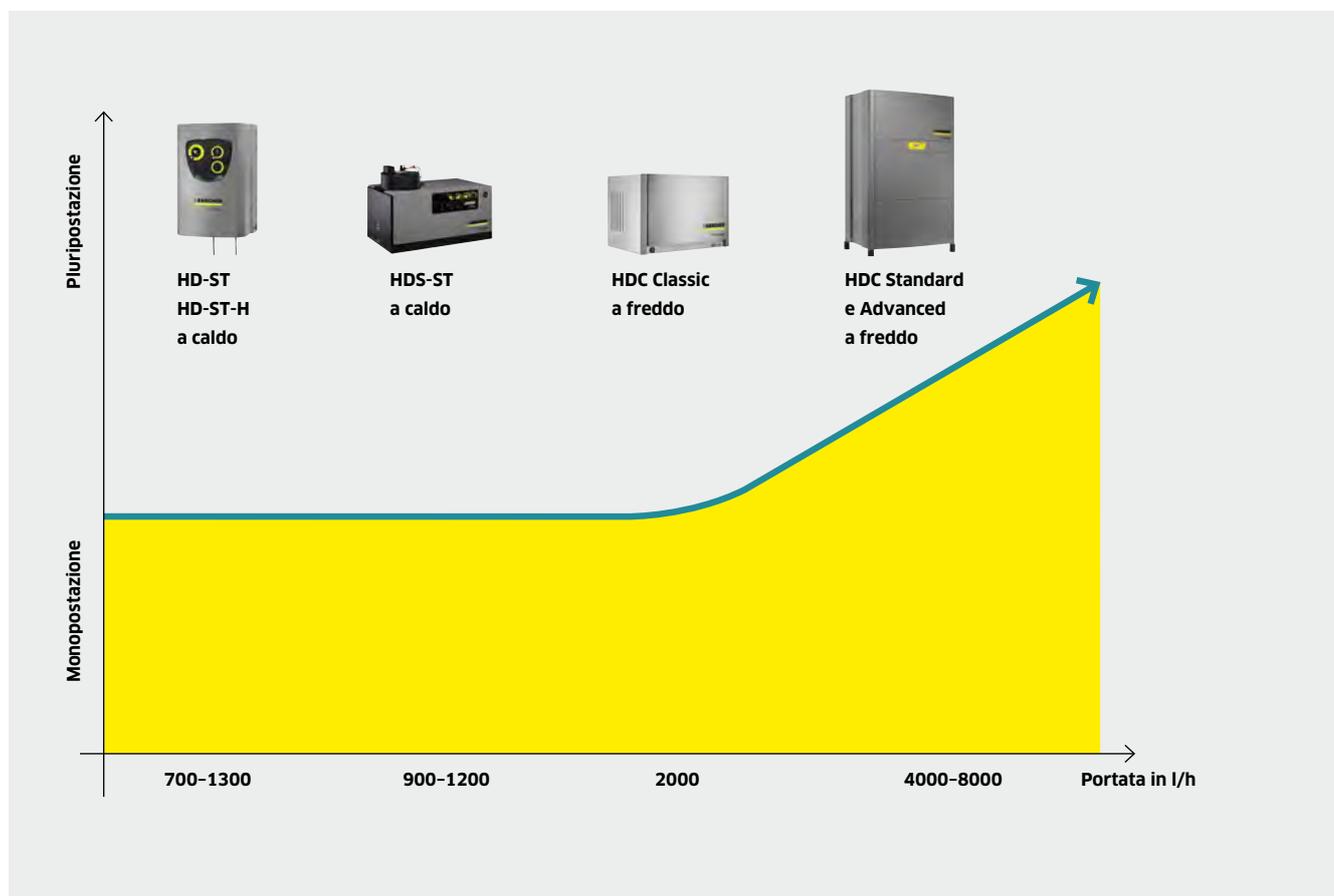
I nostri esperti sono a disposizione di chiunque voglia investire in un impianto fisso per la pulizia con alta pressione dell'ambiente di lavoro.

#### Comodi, sicuri, sempre pronti all'uso

Gli impianti fissi ad alta pressione sono un ottimo investimento: una macchina sola sempre pronta all'uso, non si perde tempo a montarla, trasportarla e smontarla, inoltre non occupa spazio. Queste caratteristiche assicurano che l'utente lavori in perfetta sicurezza, senza essere sottoposto a rumori e gas di scarico. Inoltre è impossibile utilizzare male gli impianti danneggiandoli. Con la vasta gamma di accessori Kärcher, le postazioni di lavaggio possono essere costruite su misura ampliando al massimo le applicazioni. Inoltre, questi impianti vengono montati da personale esperto che garantisce una supervisione tecnica costante aumentando così i livelli di sicurezza.

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	Motore a 4 poli (macchina bassa velocità)	Pompa ad alberi	Pistoni in ceramica	Pistoni in acciaio inox	Motore a 4 poli (macchina bassa velocità)	Pompa Advance	Limitatore temperatura gas di scarico	Spia carburante	Rilevamento di pressione	Protezione funzionamento a secco	Controllo fiamma	Serpentina in acciaio inox	Protezione anticalcare	Serpentina in acciaio inox	Servo Control	Predisposizione al Servo control	Pronto per controllo in remoto	Pistola AP	Tubo AP	Lancia	Ugello triplo	Pagina	
<b>Idropultrice stazionaria acqua calda</b>																											
	HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	136	
	HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	137	
<b>Idropultrice stazionaria acqua fredda</b>																											
	HD 7/16-4 ST	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	138	
	HD 9/18-4 ST	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	138	
	HD 13/12-4 ST	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	138	

■ incluso nella spedizione. □ Configurabile.



#### Impianti monoutenza

Gli impianti fissi mono lancia sono indicati per ambienti piccoli come officine automobilistiche, ambienti alimentari o agricoli: l'unica lancia di questi impianti è utilizzabile per diversi compiti che possono essere eseguiti o con acqua fredda o con acqua calda.

#### Impianti multiutenza

Quando l'ambiente è più vasto e contemporaneamente serve acqua in alta pressione in più punti, Kärcher consiglia di orientarsi su impianti fissi con più lance. Grazie all'allacciamento idrico di tubi per approvvigionare tutte le utenze si può lavorare contemporaneamente in diversi punti accedendo l'unità centrale. Questa tipologia di impianto fisso è universale, flessibile, efficiente, sicuro ed economico.

# HDS 9/16-4 ST GAS

**IDEALE PER:**

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate. Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive. Approvato GASTEC.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- L'impianto è previsto fino a 6 punti di prelievo in monoutenza
- Vaschetta galleggiante a separazione dalla rete idrica per una alimentazione idrica regolare e serbatoio anticalcare
- Unità pompa con motore 4 poli raffreddato ad acqua, pistoni con boccole in ceramica, ammortizzatore azoto
- Caldaia verticale
- Telaio e carenatura in acciaio verniciato
- Caldaia doppia parete raffreddata ad acqua resa fino al 97%
- Dispositivo combustione, miscela ariagas con ventola, accensione elettronica, controllo fiamma e limitatore gas di scarico
- Bruciatore alto rendimento, consumo gas metano 7,2 m<sup>3</sup>/h max

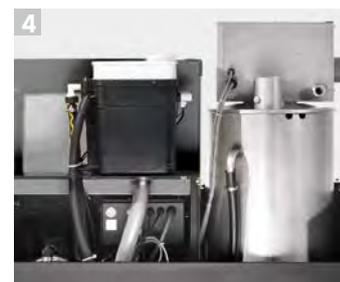

**1 Motore elettrico a quattro poli raffreddato ad acqua.**

Lunga durata. Migliore efficienza. Silenziosità.

- 2 **Bruciatore.** Alta efficienza. Serpentina di riscaldamento a spirale. Sviluppo verticale, impedisce la formazione di condensa e corrosione.



- 3 **Bruciatore.** Di nuova concezione per un flusso di gas uniforme. Combustione efficiente.



- 4 **Approvato GASTEC.** Conforme con le norme di sicurezza europea, standard di qualità e di funzionamento. Possibile installazione in ambienti chiusi se alimentata con aria esterna.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 9/16-4 ST GAS	1.251-900.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>30</b>
Potenza allacciata	kW	<b>6,4</b>	Max temperatura	°C	<b>98</b>
Portata	l/h	<b>500-960</b>	Peso	Kg	<b>160</b>
Pressione	bar	<b>30-160</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1110 x 565 x 970</b>
Consumo combustibile max	m <sup>3</sup> /h	<b>7,2</b>			

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 142 a pagina 153**
**Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# HDS 12/14-4 ST

**IDEALE PER:**

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate. Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Bruciatore a gasolio ad alto rendimento
- Vaschetta galleggiante a separazione dalla rete idrica per una alimentazione idrica regolare e serbatoio anticalcare
- Unità pompa con motore 4 poli raffreddato ad acqua, pistoni con boccole in ceramica, ammortizzatore azoto
- Caldaia e serpentina in posizione verticale
- Telaio e carenatura in acciaio verniciato per montaggio a pavimento
- Con il rilascio della pistola (2/8 min) la pressione viene ridotta su tutti i componenti dell'alta pressione: maggiore durata
- L'impianto soddisfa le normative TÜV-GS
- Dispositivi di sicurezza mancanza acqua e limitatore termico dei gas di scarico con arresto automatico bruciatore



**1 Motore elettrico a quattro poli raffreddato ad acqua.**

Lunga durata. Migliore efficienza. Silenziosità.

**2 Bruciatore.** Alta efficienza. Serpentina di riscaldamento a spirale. Sviluppo verticale, impedisce la formazione di condensa e corrosione.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>3/400/50</b>	Consumo combustibile max	kg/h	<b>7,3</b>
Potenza allacciata	kW	<b>7,5</b>	Max temperatura alimentazione	°C	<b>155 / 80</b>
Portata	l/h	<b>600-1200</b>	Peso	Kg	<b>160</b>
Pressione operativa	bar	<b>30-140</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1110 x 565 x 700</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 142 a pagina 153

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

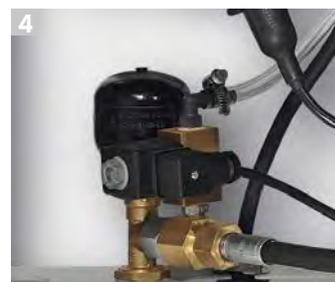
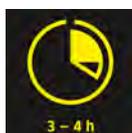
# HD Stazionario

**IDEALE PER:**

rispondere alle più svariate richieste. Configurabile con svariati accessori. Pensata per agricoltura, automotive, industria alimentare e supermercati.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Motore a bassi regimi, 4 poli
- Pompa assiale con pistoni in ceramica
- Temperatura alimentazione acqua in ingresso fino a 85°C (versione H)
- Configurabile con oltre 50 accessori
- Ammortizzatore per attutire i colpi d'ariete generati dal total stop
- Dosatore detergente, fino al 6%



- 1 Configurabile.** Disponibili oltre 50 accessori.
- 2 Ottime prestazioni:** ingresso acqua fino a 70°C, anche nel modello base.

- 3 Accessori.** Molti accessori possono essere installati anche a posteriori.
- 4 Costruzione solida:** vaso di espansione per proteggere i componenti sotto pressione.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HD Stazionario	1.524-950.2	NT	1			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 142 a pagina 153

Detergenti, vedi da pagina 479 a pagina 485

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## CONFIGURAZIONE INDIVIDUALE

Per consentirci di soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti e di offrire loro le migliori soluzioni per i loro compiti di pulizia, queste unità sono ordinate tramite un programma di configurazione opzioni e versioni. Questo ci permette di offrire ai nostri clienti una vasta gamma di configurazioni, ognuna delle quali può essere adattata alle loro specifiche esigenze, costruita e consegnata.

**H-versione con acqua calda.**  
Temperatura di alimentazione fino a 85°C.

**Telaio e alloggiamento:** verniciato a polvere o in acciaio inox.

**Kit aggiuntivi:**

Unità di dosaggio per addolcitore d'acqua.  
Protezione funzionamento a secco.  
Scarico automatico della pressione.  
Contaore.

**Modelli base:**

HD 7/16-4 ST  
HD 9/18-4 ST  
HD 13/12-4 ST



**Controllo remoto e prodotti chimici:**

Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in bassa pressione.  
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in alta pressione.  
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in bassa pressione.  
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in alta pressione.



**Addolcitore d'acqua unità di dosaggio**

Per proteggere la pompa dal calcificazione impiegando acqua calda.



**Scarico automatico della pressione**

Allevia tutti i componenti dalla alta pressione e riduce l'usura e i colpi d'ariete.



**Protezione lavoro a secco**

Spegne la pompa ad alta pressione se non vi è sufficiente portata d'acqua per proteggerla da eventuali danni.



**Contaore**

Visualizza il numero di ore lavorate.

## DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Ci sono tre diversi modelli base tra cui scegliere: HD 7/16-4 ST, HD 9/18-4 ST e HD 13/12-4 ST. Il generatore di acqua calda HWE 860 può essere utilizzato anche a monte su tutte le varianti H.



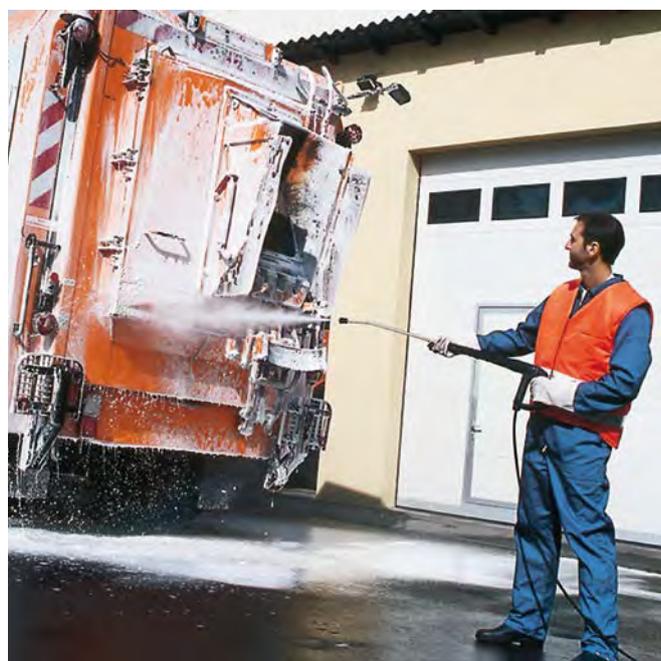
		HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST	HWE 860
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modello compatto</li> <li>■ Include unità spruzzatura completa</li> <li>■ Per 1 solo operatore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modello compatto</li> <li>■ Include unità spruzzatura completa</li> <li>■ Per 1 solo operatore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modello compatto</li> <li>■ Include unità spruzzatura completa</li> <li>■ Per 1 solo operatore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serbatoio in acciaio inossidabile da 55 l</li> <li>■ Boiler elettrico (80°C)</li> <li>■ Con termostato e controllo livello acqua</li> </ul>
<b>Tensione</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	300-700	460-900	650-1,300	Min. 1,000
<b>Pressione di lavoro</b>	<b>Bar / MPa</b>	30-160 / 3-16	40-180 / 4-18	30-120 / 3-12	-
<b>Massima pressione</b>	<b>Bar / MPa</b>	190 / 19	210 / 21	150 / 15	-
<b>Max temperatura alimentazione</b>	<b>°C</b>	70	70	70	80
<b>Potenza installata</b>	<b>kW</b>	4.4	6.4	6.4	24
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	53	62.5	72	42
<b>Dimensioni (LuxLaxH)</b>	<b>mm</b>	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751
<b>Dotazione - standard</b>					
<b>Pistola</b>		Easy Press	Easy Press	Easy Press	-
<b>Tubo alta pressione</b>	<b>m</b>	10	10	10	-
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	1,050	1,050	1,050	-
<b>Ugello triplo</b>					-
<b>Predisposto per servo control</b>		■	■	■	-
<b>Codice</b>		<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>3.070-030.0</b>

■ Accessorio disponibile. |||

## KIT DI FISSAGGIO

Dopo aver selezionato la variante di base, la si può modificare con vari kit di fissaggio ed accessori per soddisfare le esigenze individuali di ogni cliente.

Le varie opzioni di configurazione sono riportate nella tabella sottostante.



	HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST
<b>Configurazione - optional</b>			
Temperatura di mandata 85°C Per lo sporco ostinato o grasso. Include una pre-pompa e la regolazione della pompa ad alta pressione.	85	85	85
Addolcitore d'acqua, unità di dosaggio. Per proteggere la pompa dal calcare.	■	■	■
Telaio in acciaio inossidabile: Resistente alla corrosione e facile da pulire.	■	■	■
Protezione mancanza acqua: Protegge la pompa dal funzionamento a secco.	■	■	■
Scarico pressione: Scarica l'alta pressione da tutti i componenti.	■	■	■
Contaore: Visualizza le ore lavorate.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in bassa pressione.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in alta pressione.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in bassa pressione.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in alta pressione.	■	■	■

■ Accessorio disponibile.

# ACCESSORI PER IMPIANTI FISSI



I nostri impianti fissi sono utilizzabili per moltissime applicazioni e hanno una vastissima gamma di accessori.



		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock
<b>Montaggio</b>						
Telaio base	1	2.053-005.0		-	-	
Telaio base	2	2.210-058.0		Acciaio	2.210-059.0	
Telaio base	3	2.210-008.0		-	-	
Telaio base HDC	4	2.641-736.0		Sostegni, 4x supporti, viti incluse.	-	
Viti per telaio base HDC	5	2.638-320.0		1 kit di viti.	-	
Aste di montaggio, regolabili	6	2.638-177.0		-	-	
Tubo acqua 1,5m DN13	7	6.389-145.0		-	-	
Tubo acqua 1,5m DN19 R1"	8	4.440-733.0		-	-	
Tubo acqua 1,5m DN13 3/4"	9	4.440-282.0		-	-	
Elettrovalvola acqua	10	4.743-011.0		-	-	
Elettrovalvola acqua	11	2.209-788.0		-	-	
Tubo AP 1,5 DN 8 con inserti	12	6.390-178.0		-	-	
Serbatoio detergente da 60l, vuoto	13	5.070-078.0		-	-	
Interruttore di emergenza	14	2.744-002.0		-	-	
Tubo AP 1,5 DN 8 con raccordi e gomito esterno	15	6.388-886.0		-	-	
Filtro acqua ABS (resistente al calore fino a 85°C)	16	2.209-806.0		-	-	
Inserto filtro 250µm per 2.209-806.0	17	6.414-977.0		-	-	
Interruttore principale	18	6.631-455.0		-	-	
<b>Kit accessori</b>						
Unità di dosaggio addolcitore	19	2.209-777.0		-	-	
Rilascio pressione	20	2.209-773.0		-	-	
Contatore	21	2.209-778.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente bassa pressione 1	22	2.209-779.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente bassa pressione 1+2	23	2.209-780.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 1	24	2.209-799.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 1+2	25	2.209-800.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 1	26	2.637-779.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 2	27	2.637-717.0		-	-	
<b>Produzione acqua calda</b>						
Kit accessori timer con interruttore	28	2.637-774.0		Per riscaldatore acqua HWE 860	-	
Kit selezione caldo/freddo (aspirazione acqua)	29	2.209-805.0		Per riscaldatore acqua HWE 860	-	
<b>Condutture acqua</b>						
Valvola scorrimento libero	30	6.412-021.0		DN 20, R 3/4", filetto interno.	-	
Doppio nipplo in ottone	31	6.387-239.0		DN 20, R 3/4", filetto esterno.	-	
Raccordo zincato	32	7.387-151.0		DN 25, R 1", filetto interno (se è per rubinetto).	-	
Vite	33	6.386-010.0		N 20, R 3/4" - R 1", filetto esterno.	-	
Valvola scorrimento libero	34	6.412-022.0		DN 25, R 1", filetto interno (se è per rubinetto).	-	
Dado zincato	35	6.385-245.0		DN 25, R 1", filetto esterno.	-	
Doppio nipplo in ottone	36	6.386-011.0		DN 25, R 1" - R 1 1/4", filetto interno.	-	
Valvola scorrimento libero	37	6.412-023.0		DN 32, R 1 1/4", filetto interno (se è per rubinetto).	-	
Raccordo zincato	38	6.385-246.0		DN 32, R 1 1/4", filetto interno (se è per rubinetto).	-	

□ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock
Doppio nipplo in ottone	39	6.387-375.0		DN 32, R 1 1/4", filetto esterno.	-	
Valvola scorrimento libero	40	6.412-024.0		DN 40, R 1 1/2", filetto interno.	-	
Riduzione raccordo zincata	41	6.385-247.0		DN 40, R 1 1/2" - R 1 1/4", filetto interno (se per rubinetto).	-	
Doppio nipplo in ottone	42	5.409-598.0		DN 40, R 1 1/2", filetto esterno.	-	
Valvola scorrimento libero	43	6.412-031.0		DN 50, R 2", filetto interno.	-	
Raccordo zincato	44	6.385-248.0		DN 50, R 2", filetto interno (se per rubinetto).	-	
Doppio nipplo in ottone	45	5.409-617.0		DN 50, R 2", filetto esterno.	-	
<b>Condutture alta pressione</b>						
Pezzo di giunzione, acciaio, zincato	46	2.638-180.0		Conduttura.	2.638-181.0	
Rubinetto, acciaio, zincato	47	4.580-144.0		Conduttura.	4.580-163.0	
Kit tubature, acciaio, zincato 3 metri	48	2.420-004.0		Conduttura.	2.420-006.0	
Pezzo di giunzione, acciaio, zincato	49	6.386-269.0		Conduttura.	6.386-465.0	
Rubinetto, acciaio, zincato	50	6.386-356.0		Conduttura.	6.386-466.0	
Kit tubature, acciaio, zincato 3 metri	51	6.286-147.0		-	-	
Raccordo a T, acciaio, zincato	52	2.638-182.0		Conduttura.	2.638-183.0	
Isolante tubo, ordinare a metro	53	6.463-025.0		Pezzo di ricambio.	6.463-023.0	
Inserto, acciaio, zincato	54	6.386-423.0		Conduttura.	6.386-428.0	
Raccordo rapido	55	6.386-357.0		-	-	
Rubinetto AP rivestito in nickel	56	6.412-066.0		DN 13, R 1/2", PN 315, filetto interno.	-	
Rubinetto AP acciaio	57	6.412-491.0		DN 15, R 1/2", PN 140, filetto interno.	-	
Rubinetto AP Acciaio	58	6.413-500.0		DN 13, R 1/2", PN 400, filetto interno.	-	
Doppio inserto ottone	59	5.402-001.0		R 1/2" x M 22 x 1,5 mm.	-	
Rubinetto AP rivestito in nickel	60	6.412-067.0		DN 20, R 3/4", PN 315, filetto interno.	-	
Rubinetto AP acciaio	61	6.413-503.0		DN 20, R 3/4", PN 350, filetto interno.	-	
Raccordo zincato	62	6.979-093.0		DN 20 R 3/4", PN 200, filetto interno.	-	
Doppio nipplo	63	5.403-055.0		DN 20, R 3/4" - M 30 x 1,5 mm, filetto esterno.	-	
Rubinetto AP rivestito in nickel	64	6.412-068.0		DN 25, R 1", PN 315, filetto interno.	-	
Rubinetto AP acciaio	65	6.412-493.0		DN 25, R 1", PN 140, filetto interno.	-	
Rubinetto AP acciaio	66	6.413-502.0		DN 25, R 1", PN 350, filetto interno.	-	
Raccordo zincato	67	6.979-094.0		DN 25, R 1", PN 160, filetto interno.	-	
Doppio nipplo	68	5.403-057.0		DN 25, R 1" - M 30 x 1,5 mm, filetto esterno.	-	
Rubinetto AP rivestito in nickel	69	6.413-505.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, filetto interno.	-	
Rubinetto AP acciaio	70	6.413-501.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, filetto interno.	-	
Raccordo zincato	71	6.979-095.0		DN 32, R 1 1/4", PN 160, filetto interno.	-	
Doppio nipplo	72	5.403-176.0		DN 32, R 1 1/4" - M 38 x 1,5 mm, filetto esterno.	-	

□ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
39					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>											
40							<input type="checkbox"/>												
41							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>										
42							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>										
43										<input type="checkbox"/>									
44										<input type="checkbox"/>									
45										<input type="checkbox"/>									
46										<input type="checkbox"/>									
47										<input type="checkbox"/>									
48										<input type="checkbox"/>									
49										<input type="checkbox"/>									
50										<input type="checkbox"/>									
51										<input type="checkbox"/>									
52										<input type="checkbox"/>									
53			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>												
54										<input type="checkbox"/>									
55										<input type="checkbox"/>									
56			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>								
57			<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>								
58				<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>								
59			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>								
60					<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>								
61					<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>								
62					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>								
63					<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>								
64						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>								
65						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								
66						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>								
67							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								
68							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>								
69								<input type="checkbox"/>											
70								<input type="checkbox"/>											
71								<input type="checkbox"/>											
72								<input type="checkbox"/>											



		<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Versione</b>		<b>Codice fino al 2016</b>	<b>Codice EASY!Lock</b>	<b>Prezzo</b>
<b>Uscita</b>									
Pistole EASY!Force-HD	73	-	4.118-005.0		-		-	-	
Pistola Easypress con Softgrip	74	4.775-463.0	-		-		-	-	
Pistola Easypress con Softgrip	75	4.775-466.0	-		Funziona con Servo-Press		-	-	
Pistola Easy Press grigia	76	4.775-784.0	-		Funziona con Servo-Press per industria alimentare		-	-	
Pistola industria nera	77	4.775-823.0	4.118-011.0		Funziona senza Servo-Press		-	-	
Pistola industria grigia	78	4.775-825.0	-		Funziona con Servo-Press per industria alimentare		-	-	
Regolatore di portata e pressione Servo control	79	4.775-470.0	4.118-008.0		-		-	-	
Regolatore di portata e pressione Servo control	80	4.775-471.0	4.118-009.0		-		-	-	
Lancia oscillante 600mm	81	4.760-664.0	4.112-007.0		-		-	-	
Lancia oscillante 1050mm	82	4.760-660.0	4.112-000.0		-		-	-	
Lancia fissa grigia, 600mm	83	4.760-625.0	-		Industria alimentare		-	-	
Lancia fissa grigia, 1050mm	84	4.760-626.0	-		Industria alimentare		-	-	
Lancia fissa grigia, 1550mm	85	4.760-627.0	-		Industria alimentare		-	-	
Lancia fissa grigia, 2050mm	86	4.760-628.0	-		Industria alimentare		-	-	
Lancia a pressione variabile 960mm	87	6.394-665.0	-		Per applicazione detergente		-	-	
Ugello power 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0		25060		-	-	
Ugello power 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0		25100		-	-	
Ugello power 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0		25055		-	-	
Ugello power 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0		25043		-	-	
Ugello triplo 043	92	2.883-406.0	2.113-015.0		25080		-	-	
Ugello triplo 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0		-		-	-	
Ugello triplo 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0		-		-	-	
Tubo AP 10m DN 8 raccordo pistola AVS	96	6.390-025.0	6.110-031.0		20 m.		6.390-171.0	6.110-032.0	
Tubo AP 10m Longlife 400 DN 8 raccordo pistola AVS	97	6.391-351.0	6.110-038.0		20 m.		6.390-208.0	6.110-027.0	
Tubo AP 10m onglife400 DN 8 raccordo pistola girevole	98	6.388-083.0	6.110-038.0		20 m senza raccordo girevole		6.390-027.0	6.110-027.0	
Prolunga tubo 10m DN 8	99	6.391-864.0	6.110-053.0		20 m.		6.391-887.0	6.110-054.0	
Porta tubo e porta lancia in acciaio inox	100	2.042-003.0	-		-		-	-	
Pulsante di emergenza	101	6.635-434.0	-		Con telecomando		2.744-015.0 / -011.0	-	
Interruttore di emergenza	102	6.651-485.0	-		Con telecomando		2.744-015.0 / -011.0	-	
Raccordo rapido	103	6.401-458.0	6.115-000.0		-		-	-	
Raccordo machio	104	6.401-459.0	6.115-001.0		-		-	-	
Ugello a vite	105	5.401-210.0	5.394-123.0		-		-	-	
Raccordo tubo	106	4.403-002.0	4.111-037.0		-		-	-	
Sistema centrale approvvigionamento detergente	107	3.910-005.0	-		-		-	-	
Unità di dosaggio completa doppia uscita in acciaio	108	2.641-702.0	-		-		-	-	
Armadio di comando	109	2.641-703.0	-		-		-	-	
Unità detergente mobile	110	2.641-704.0	-		-		-	-	

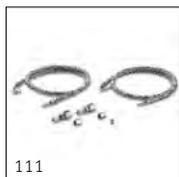
■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	73																				
	74																				
	75																				
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				
	80																				
	81																				
	82																				
	83																				
	84																				
	85																				
	86																				
	87																				
	88																				
	89																				
	90																				
	91																				
	92																				
	93																				
	95																				
	96																				
	97																				
	98																				
	99																				
	100																				
	101																				
	102																				
	103																				
	104																				
	105																				
	106																				
	107																				
	108																				
	109																				
	110																				

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock
<b>Sistema centrale approvvigionamento detergente</b>						
Unità di dosaggio completa doppia uscita in acciaio	111	2.440-001.0		-	-	
Armadio di comando	112	4.730-033.0		-	-	
Unità detergente mobile	113	4.421-208.0		-	-	
Serbatoio carburante 700l	114	6.392-071.0		-	-	
Conduttura olio di scarico	115	4.421-068.0		-	-	
Camino gas di scarico	116	6.388-228.0		-	-	
Rubinetto gas di scarico	117	6.412-389.0		-	-	
Misuratore pressione gas di scarico	118	6.421-059.0		-	-	
<b>Condutture</b>						
Conduttura 3 x 1,5	119	6.641-059.0		-	-	
Conduttura 7 x 1,5	120	6.641-064.0		-	-	
Conduttura 10 x 1,5	121	6.641-082.0		-	-	
Conduttura 12 x 1,5	122	6.647-222.0		-	-	
Tubo di montaggio	123	2.420-008.0		-	-	
Chiusura	124	6.373-377.0		-	-	

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg	
111															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
112															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
113															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
114															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
115															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
116																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
117																<input type="checkbox"/>				
118																<input type="checkbox"/>				
119												<input type="checkbox"/>								
120											<input type="checkbox"/>									
121											<input type="checkbox"/>									
122											<input type="checkbox"/>									
123											<input type="checkbox"/>									
124											<input type="checkbox"/>									



Le idropulitrici Kärcher sono indispensabili per lavare con cura e delicatezza i veicoli sia in esterni sia al chiuso.

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock
<b>Comandi a distanza</b>						
Congegno impostazione per telecomando	125	2.209-807.0		-	-	
Congegno impostazione per telecomando	126	2.209-798.0		-	-	
Abilitazione telecomando	127	2.637-491.0		-	-	
Telecomando singolo I-O caldo/freddo RM 1+2	128	2.744-008.0		-	-	
Telecomando multiplo I-O caldo/freddo RM 1+2	129	2.744-011.0		in combinazione con 2.744-036.0	-	
Telecomando singolo I-O RM 1+2	130	2.744-014.0		in combinazione con 2.209-798.0	-	
Telecomando multiplo I-O RM 1+2	131	2.744-015.0		in combinazione con 2.744-036.0 e 2.209-798.0	-	
Interruttore principale	132	2.638-200.0		-	-	
Telecomando gettoniera	133	2.642-422.0		-	-	
Controllo elettronico operazioni multiple	134	2.744-036.0		-	-	
Gettoniera che accetta i 50cent.	135	2.639-912.0		-	-	
Gettoniera che accetta i 1 euro.	136	2.639-913.0		-	-	
Gettoniera che accetta i 2 euro.	137	2.639-914.0		-	-	
Gettoniera a gettoni	138	6.768-063.0		-	-	
Set di gettoni stampati	139	6.768-169.0		-	-	
Set di gettoni lisci	140	6.768-172.0		-	-	
<b>Guide tubo per idropulitrici</b>						
Rotaia a C - al metro	141	6.233-017.0		-	-	
Raccordo rotaia	142	6.541-011.0		-	-	
Fine corsa	143	6.541-025.0		-	-	
Carrucola cavo	144	6.541-026.0		-	-	
Fine corsa	145	6.541-028.0		-	-	
Impugnatura	146	6.541-029.0		-	-	
Supporto a parete	147	6.541-039.0		-	-	
Supporto a parete per rotaia	148	6.541-012.0		Copertura	6.541-027.0	
Molla	149	6.542-001.0		-	-	
Porta lancia	150	4.042-610.0		-	-	
Perno pivottante a colonna	151	2.637-121.0		Parete	2.637-120.0	
Braccio oscillante a soffitto	152	4.058-106.0		-	-	
Avvolgitubo automatico 20m, verniciato	155	2.639-919.0		-	-	
Avvolgitubo automatico 20m, acciaio inox	156	6.391-421.0		-	-	
Perno a parete	159	2.639-931.0		in combinazione con 2.639-919.0	-	

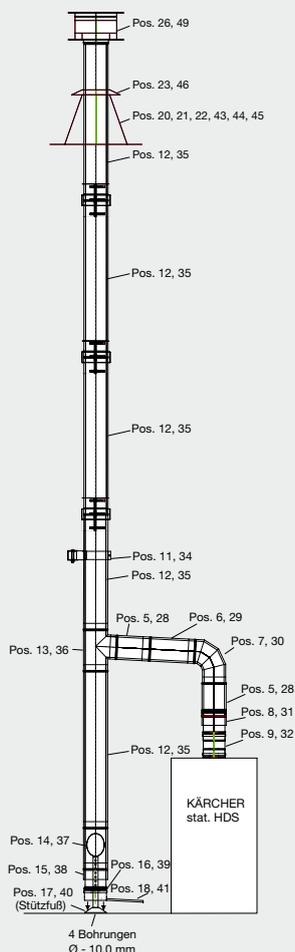
□ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



125																					
126																					
127																					
128																					
129																					
130																					
131																					
132																					
133																					
134																					
135																					
136																					
137																					
138																					
139																					
140																					
141																					
142																					
143																					
144																					
145																					
146																					
147																					
148																					
149																					
150																					
151																					
152																					
155																					
156																					
159																					

## TUBI DI SCARICO PER IMPIANTI FISSI

Il sistema di tubi di scarico per gas degli impianti fissi a caldo, combina affidabilità, efficienza nei costi e design accattivante. La doppia conduttura a parete è montabile sia indoor sia all'esterno. Inoltre questo sistema è facile e veloce da montare, non inquina e rispetta tutti gli standard CE ed è certificato ISO 9001.



- Lavora in completa sicurezza: il montaggio da parte di personale autorizzato e competente, l'acciaio inox resistente alla corrosione (V4a) e le guarnizioni resistenti agli acidi e alle alte temperature garantiscono affidabilità e sicurezza.
- Ottimo rapporto qualità prezzo: dura nel tempo, funziona benissimo e non si piega all'usura grazie alla camera d'aria d'isolamento di 7,5 mm.
- La copertura esterna in acciaio inox (Va2) ha un design elegante.

### Schema di montaggio del sistema di scarico dei gas

#### Modello impiantino

##### fisso

HDS 9/14 ST	4	5	6	7	8	9	10
HDS 9/16 ST Gas/Lpg	4	5	6	7	8	9	10
HDS 12/14 ST Gas/Lpg	4	5	6	7	8	9	10
HDS 12/14 ST	4	5	6	7	8	9	10

Efficacia altezza in metri

#### Sistemi di scarico gas:

■ Ø 150 mm    ■ Ø 200 mm

### Sistema di scarico gas 150

Affidabile, conveniente, design elegante

### Sistema di scarico gas 200

Affidabile, conveniente, design elegante

#### Dati tecnici

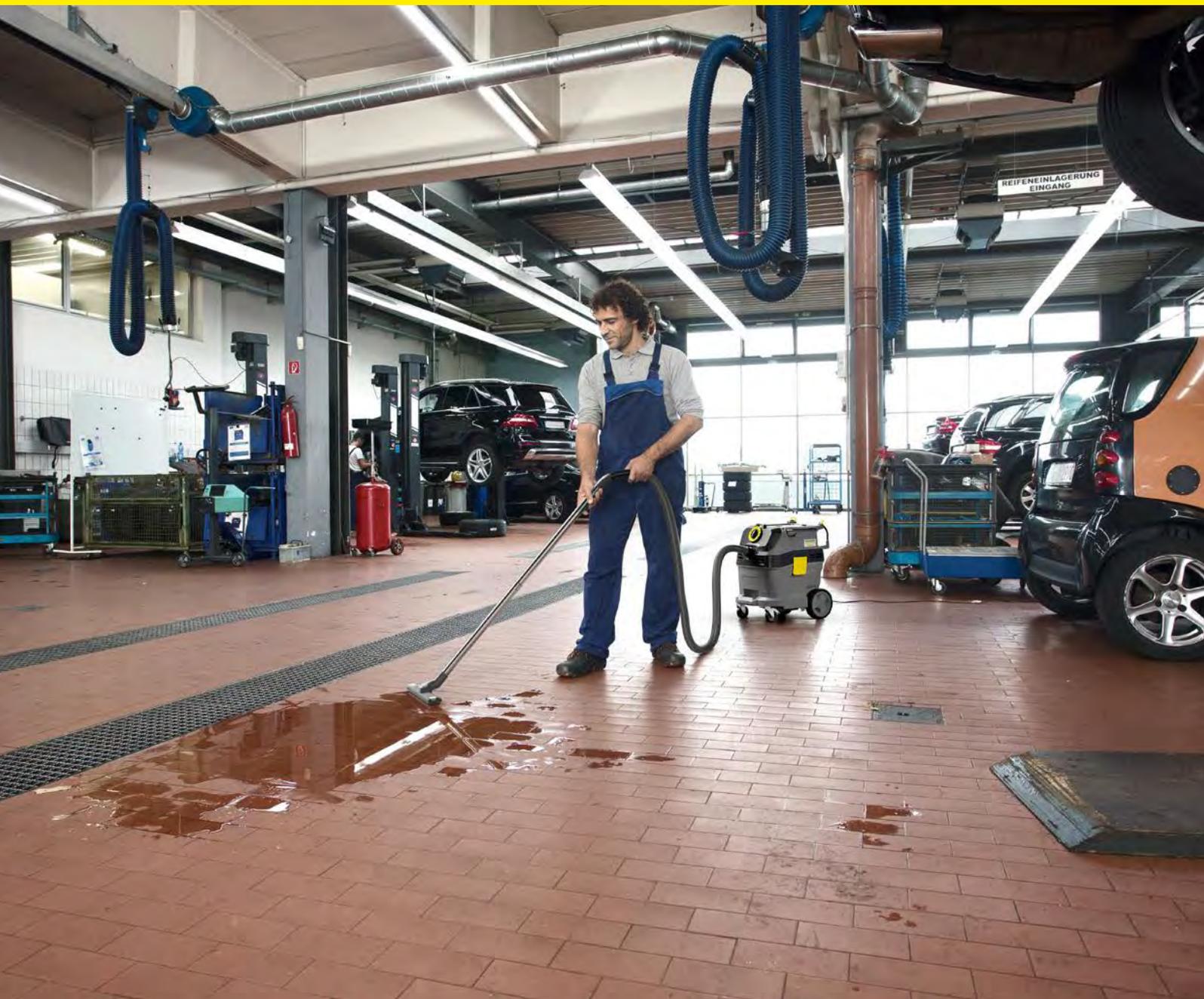
Tipo	Conduttura gas di scarico doppia a parete		Conduttura gas di scarico doppia a parete	
Modalità funzionamento (pressione)	Bassa pressione/alta pressione		Bassa pressione/alta pressione	
Temperatura max. gas di scarico	°C	250	250	
DN interno	mm	150	200	
DN esterno	mm	165	215	
Conduttura interna				
Materiale	1.4404 / 1.4571 V4A		1.4404 / 1.4571 V4A	
Spessore parete	mm	0,4	0,4	
Conduttura esterna				
Materiale	1.4301 V2A		1.4301 V2A	
Spessore parete	mm	0,4	0,4	
Isolamento termico	Camera d'aria d'isolamento 7,5mm		Camera d'aria d'isolamento 7,5mm	

					HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
		Codice	Prezzo	Descrizione						
<b>Kit conduttura esterna orizzontale</b>										
	1	6.526-231.0		Kit sistema gas di scarico di raccordo per uscita gas e idropulitrice alla conduttura verticale. Comprende: 2 condutture dritte 25, 1 sezione regolabile. 1 gomito 87°, 1 adattatore, 1 presa doppia, 1 contenitore grasso di montaggio, istruzioni.	■	■	■	■	■	■
	2	6.526-233.0			■	■	■	■	■	■
<b>Kit conduttura esterna verticale</b>										
	3	6.526-232.0		Kit sistema gas di scarico per raccordare la conduttura gas di scarico orizzontale che parte dall'idropulitrice alla conduttura di uscita verticale. Comprende: 4 condutture dritte 100, 4 fascette, 1 copertura esterna, 1 inserto a T, 1 adattatore, 1 clamp, 2 piedini di supporto, 1 collettore di condensa, 1 contenitore grasso di montaggio, istruzioni. Ordinare altre condutture dritte se l'altezza della parete è superiore ai 4m.	■	■	■	■	■	■
	4	6.526-234.0			■	■	■	■	■	■
<b>Conduttura gas di scarico, pezzi singoli 150</b>										
	5	6.526-242.0		■	■	■	■	■	■	■
	6	6.526-235.0		■	■	■	■	■	■	■
	7	6.526-263.0		■	■	■	■	■	■	■
	8	6.526-259.0		■	■	■	■	■	■	■
	9	6.526-264.0		■	■	■	■	■	■	■
	10	6.526-254.0		■	■	■	■	■	■	■
	11	6.526-228.0		■	■	■	■	■	■	■
	12	6.526-238.0		■	■	■	■	■	■	■
	13	6.526-253.0		■	■	■	■	■	■	■
	14	6.526-252.0		■	■	■	■	■	■	■
	15	6.526-257.0		■	■	■	■	■	■	■
	16	6.526-230.0		■	■	■	■	■	■	■
	17	6.526-258.0		■	■	■	■	■	■	■
	18	6.526-239.0		■	■	■	■	■	■	■
	19	6.526-274.0		■	■	■	■	■	■	■
	20	6.526-275.0		■	■	■	■	■	■	■
	21	6.526-276.0		■	■	■	■	■	■	■
	22	6.526-277.0		■	■	■	■	■	■	■
	23	6.526-278.0		■	■	■	■	■	■	■
	24	6.526-279.0		■	■	■	■	■	■	■
	25	6.526-280.0		■	■	■	■	■	■	■
	26	6.526-281.0		■	■	■	■	■	■	■
	27	6.526-290.0		■	■	■	■	■	■	■
<b>Conduttura gas di scarico, pezzi singoli 200</b>										
	28	6.526-241.0		■	■	■	■	■	■	■
	29	6.526-236.0		■	■	■	■	■	■	■
	30	6.526-244.0		■	■	■	■	■	■	■
	31	6.526-222.0		■	■	■	■	■	■	■
	32	6.526-245.0		■	■	■	■	■	■	■
	33	6.526-223.0		■	■	■	■	■	■	■
	34	6.526-227.0		■	■	■	■	■	■	■
	35	6.526-237.0		■	■	■	■	■	■	■
	36	6.526-226.0		■	■	■	■	■	■	■
	37	6.526-219.0		■	■	■	■	■	■	■
	38	6.526-225.0		■	■	■	■	■	■	■
	39	6.526-229.0		■	■	■	■	■	■	■
	40	6.526-221.0		■	■	■	■	■	■	■
	41	6.526-240.0		■	■	■	■	■	■	■
	42	6.526-282.0		■	■	■	■	■	■	■
	43	6.526-283.0		■	■	■	■	■	■	■
	44	6.526-284.0		■	■	■	■	■	■	■
	45	6.526-285.0		■	■	■	■	■	■	■
	46	6.526-286.0		■	■	■	■	■	■	■
	47	6.526-287.0		■	■	■	■	■	■	■
	48	6.526-288.0		■	■	■	■	■	■	■
	49	6.526-289.0		■	■	■	■	■	■	■
	50	6.526-291.0		■	■	■	■	■	■	■
<b>Uscita gas di scarico</b>										
	51	6.526-266.0		■	■	■	■	■	■	■
	52	4.656-149.0		■	■	■	■	■	■	■
	53	6.526-247.0		■	■	■	■	■	■	■
	54	4.656-079.0		■	■	■	■	■	■	■
	55	6.526-217.0		■	■	■	■	■	■	■

■ Optional e compatibile

## ASPIRATORI LIQUIDO POLVERE PROFESSIONALI PER OGNI ESIGENZA

Per un buon aspiratore liquido polvere occorre avere molto più della sola potenza di aspirazione. I professionisti sanno che per scegliere quello giusto bisogna prendere in considerazione alcune caratteristiche fondamentali come la tipologia di filtri e degli elementi di filtrazione, l'ergonomia, la stabilità e la dotazione di accessori. Kärcher continua a dimostrarsi grande innovatrice anche in per questa gamma: sviluppa nuove tecnologie, le applica ai prodotti e alza il livello di qualità e prestazioni degli aspiratori.



### Indice Aspiratori Liquido Polvere

Tact Class	Pag. 161
Ap Class	Pag. 169
Standard Class	Pag. 171
NT Classic	Pag. 175
Aspiratori speciali	Pag. 177
Accessori	Pag. 183

**NT 50/1 Tact Te L**

Questo è il modello più grosso e prestante della linea TACT: ha un vano raccolta da 50 litri, l'archetto di spinta regolabile, il tubo di scarico, un'ottima dotazione e caratteristiche tecniche adeguate.

**NT 40/1 Tact Te L**

Il nuovo NT 40/1 Tact Te è potentissimo e affidabilissimo anche quando si tratta di aspirare grandi quantità di polvere. Ha un vano raccolta molto capiente ma risulta comunque compatto. È possibile equipaggiarlo con un archetto di spinta optional che ne facilita il trasporto.

**NT 30/1 Tact Te L**

L'NT 30/1 Tact Te è ottimo per la polvere sottile ed è consigliato per gli artigiani che vogliono molta potenza in officina oppure sul cantiere. È robusto, durevole, prestante, per questi motivi gli artigiani lo apprezzano.

**Nomenclatura**

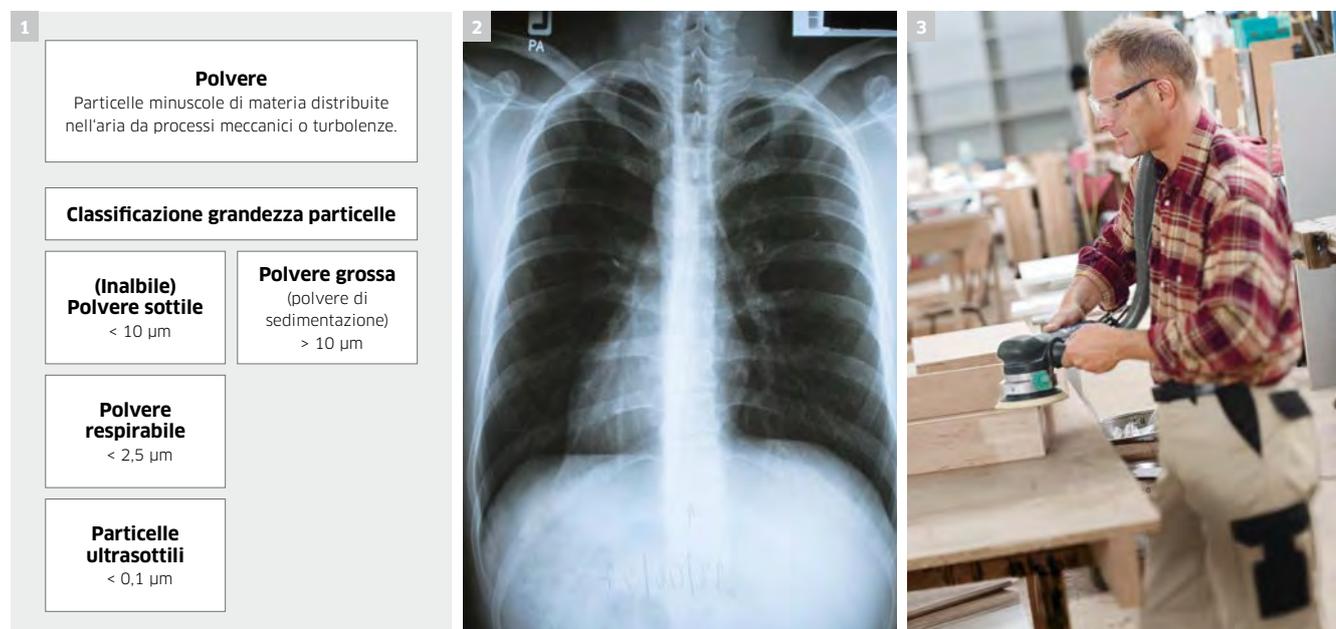
Tipo	Capacità vano raccolta	Turbine	Pulizia filtro	Materiale e dotazione
Esempio: NT	75	2	Tact <sup>2</sup>	Me Tc
<b>NT</b> = Liquido/polvere	Nei modelli con combinazione numerica, il primo numero indica la capacità in litri del vano raccolta.	Nei modelli con combinazione numerica, il secondo numero indica quante turbine monta l'aspiratore.	<b>Tact<sup>2</sup></b> : sistema automatico di pulizia filtro doppio, su aspiratori con filtro plissettato piatto. <b>Tact</b> : sistema automatico di pulizia filtro, su aspiratori con filtro plissettato piatto. <b>Ap</b> : sistema di pulizia filtro semi automatico, su aspiratori con filtro plissettato piatto. <b>Senza indicazione</b> : l'aspiratore monta un filtro a cartuccia.	<b>Senza descrizione</b> = Dotazione standard <b>Classic</b> = Aspiratore con dotazione semplice <b>Adv</b> = Advanced, aspiratore con dotazione maggiore <b>Me</b> = Vano raccolta in metallo <b>Tc</b> = Vano raccolta ribaltabile <b>Ec</b> = Motore senza spazzole <b>Te</b> = Presa elettroutensile <b>L</b> = Aspiratore per polvere di Classe L <b>M</b> = Aspiratore per polvere di Classe M <b>H</b> = Aspiratore per polvere di Classe H <b>Z22</b> = Aspiratore antideflagrante Zone 22 <b>Mwf</b> = Aspiratore per Vigili del fuoco con protezione PRCD-K <b>Eco K</b> = Aspiratore con pompa per acque sporche integrata <b>Bs</b> = Per i fornai

	Codice	Capacità contenitore (l)	Portata d'aria (l/s)	Depressione (mbar/kPa)	Grado Protezione	Predisposizione antistatica o sistema antistatico completo (compreso tubo aspirazione conduttivo)	Filtro plissettato piatto	Sistema pulizia filtro semi-automatica	Tact: sistema pulizia filtro automatica	Pagina	
<b>Tact-Class</b>											
	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	160
	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	161
	NT 50/1 Tact Te L	■ 1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	-	■	164
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	-	■	165
	NT 40/1 Tact Te L	■ 1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	-	■	166
	NT 30/1 Tact Te L	■ 1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	-	■	167
	NT 30/1 Tact L	■ 1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	II	●	j ■ j	-	■	168
<b>Ap-Class</b>											
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	-	■	■	-	169
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	169
<b>Standard-Class</b>											
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	170
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	171
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	171
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	172
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	173
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	173
	<b>Classic</b>										
	NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	-	174
	NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	-	-	-	-	175
<b>Aspiratori speciali</b>											
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	-	176
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	177
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	178
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	179
	NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	180
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	■	181

■ NEW ■ In dotazione. ● Predisposizione antistatico. ▲ Sistema antistatico completo.

# LA SALUTE PRIMA DI TUTTO

Tutti i tipi di polvere possono essere dannosi alla salute. Lo scopo condiviso di normative sulla salute, associazioni commerciali e utilizzatori finali è quello di evitare che la polvere si formi, per es. catturandola velocemente e trattenerla. In questo caso non servono né idropultrici, né scope né palette. L'unica soluzione è un aspiratore che abbia la presa elettrotensile per aspirare direttamente alla fonte della polvere oppure che abbia gli accessori adatti a non lasciare nemmeno un granellino di polvere in giro.



## 1 La polvere non è tutta uguale

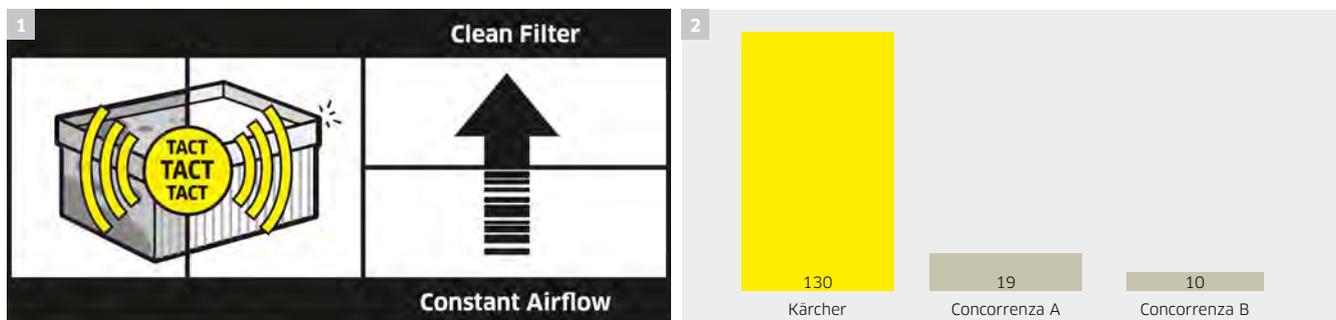
La polvere si classifica a seconda della grandezza delle particelle. La polvere grossa ha particelle che misurano più di 10 µm (1 micrometro è un millesimo di millimetro) e generalmente viene trattenuta dai microvilli nasali e dalle mucose. Invece, la polvere fine con particelle ultrasottili raggiunge i polmoni tramite la trachea e i tubicini bronchiali. È questo tipo di polvere che crea i problemi maggiori per la salute.

## 2 Tutta la polvere è pericolosa per la salute

La polvere sottile è quella sicuramente più pericolosa per la salute, tuttavia, ogni tipo di polvere crea dei rischi respiratori dopo una prolungata esposizione. La polvere, infatti, soprattutto nell'edilizia, si compone spesso di sostanze minerali mescolate con la sabbia, calcare, gesso, cemento, calcestruzzo, sostanze che spesso contengono polvere sottile di quarzo che può causare silicosi e cancro ai polmoni. Gli effetti che la polvere ha sulla salute dipendono dalla durata dell'esposizione, dalla grandezza delle particelle, dal tipo di polvere e dall'intensità dell'impatto. Inalare molta polvere in un breve periodo di tempo è particolarmente pericoloso, siccome la polvere è ovunque, proteggersi da essa è una causa comune.

## 3 Evitare la polvere prima che si formi

La prevenzione è la migliore protezione contro la polvere. Gli aspiratori Kärcher con presa elettrotensile aspirano la polvere direttamente alla fonte, lasciando l'ambiente libero da particelle dannose. Con gli accessori standard si può eliminare la polvere da pavimenti e macchinari. Palette, scope e aria compressa non servono più. Solo gli aspiratori riescono a proteggere totalmente la salute dell'operatore.



3 EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69

Classe polveri	Massimo grado di permeazione	Utilizzabile per	Applicazione
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere con valore MAC &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere di ceramica</li> <li>Polvere di gesso</li> </ul>
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere con valore MAC &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Polvere di legno fino a 1200W/50L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere di legno (faggio, rovere)</li> <li>Particelle di vernice a polvere</li> <li>Polvere di ceramica</li> <li>Polvere da plastiche</li> </ul>
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere con valore MAC</li> <li>Polvere cancerogena (§35 GeStoffV)</li> <li>Polvere cancerogena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere cancerogena (piombo, carbone, cobalto, catrame, rame, nichel, cadmio, ecc).</li> <li>Muffe, batteri</li> <li>Germi</li> <li>Formaldeide</li> </ul>
Speciale per Amianto*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere contenente amianto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amianto derivante da porte tagliafuoco</li> </ul>
Polvere esplosiva (ATEX Zona 22)	Polveri di classe L, M o H con speciali requisiti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere da polvere esplosiva di classe 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere di carta</li> <li>Farina</li> <li>Polvere metallica (es. alluminio)</li> </ul>

\* Obbligatorio in Germania in accordo con TRGS 519  
MAC = massima concentrazione ammissibile

1 Tact - Sistema pulizia filtro automatico

Il sistema brevettato TACT dei nostri aspiratori liquidi polvere assicura un utilizzo ininterrotto, anche aspirando grosse quantità di polvere fine. Il filtro si pulisce autonomamente grazie ad un soffio d'aria per mantenere sempre alto il potere aspirante. Altri vantaggi: bassi costi di manutenzione e lunga durata del filtro.

2 Durata del filtro degli aspiratori NT 30/1 Tact Te L

Polvere: polvere minerale categoria A.  
Temperatura: temperatura ambiente.  
Accessori: filtro principale e accessori in dotazione.  
Aspiratori della concorrenza: paragonabili per capacità vano raccolta e dotazione.  
Kärcher 130\*  
Aspiratore della concorrenza A 19\*  
Aspiratore della concorrenza B 10\*

\* Peso in chili, capacità massima fino a quando il filtro va pulito o sostituito.

3 Polvere: suddivisione in classi

Classe L: Le polveri della classe L sono poco pericolose. Un filtro per polvere di classe L è testato per lasciare passare solo l'1% della polvere. Tutti i filtri sono di classe M quindi soddisfano appieno questo requisito. Per legge la concentrazione di polvere di classe L non deve eccedere 1 mg/m<sup>3</sup>. Lo smaltimento delle polveri di classe L non prevede particolari avvertenze.

Classe M: Le polveri della classe M sono pericolose. Il grado di permeazione massima per un aspiratore con filtro M deve essere meno di 0.1%. Per legge la concentrazione di polvere di classe M non deve eccedere 0.1 mg/m<sup>3</sup>. Le polveri di classe M vanno smaltite a norma di legge.

Classe H: Le polveri della classe H sono molto pericolose il grado di permeazione massima per un aspiratore con filtro H deve essere meno di 0.005%. Per legge la concentrazione di polvere di classe H non deve eccedere 0.1 mg/m<sup>3</sup>. Lo smaltimento deve essere totalmente sicuro per evitare contagi patogeni visto che sono polveri cancerogene.

Codice	Modello	Per polvere di classe	Consigliato per aspirare polvere fine
1.667-289.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc		Grandissime quantità
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Grandi quantità
1.145-838.0	NT 45/1 Tact Te H		
1.184-858.0	NT 35/1 Tact Te H		
1.146-823.0	NT 55/1 Tact Te M		Grandi quantità
1.145-837.0	NT 45/1 Tact Te M		
1.184-857.0	NT 35/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Grandi quantità
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Quantità medio piccole
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.184-505.0	NT 35/1 Ap		
1.184-503.0	NT 25/1 Ap		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.510-132.0	NT 14/1 Ap Te Adv L		
1.510-127.0	NT 14/1 Ap Te Adv		
1.510-126.0	NT 14/1 Ap Adv		
1.510-125.0	NT 14/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	 + Polvere esplosiva	Medie quantità
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	 + Polvere esplosiva	Medie quantità
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	 + Polvere esplosiva	Medie quantità

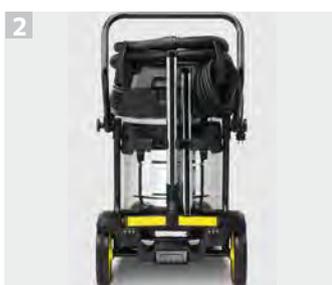
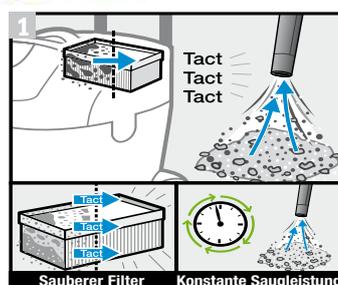
# NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me

**IDEALE PER:**

aspirare elevate quantità di polvere sottile o sporco grossolano. Applicazione in ambito automotive, edile, industria alimentare.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Fusto in acciaio
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni
- Alloggio porta utensili nella parte superiore



**1 Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

**2 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.

**3 Stoccaggio accessori.** Vano porta accessori e porta attrezzi.

**4 Maniglione** regolabile in altezza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	1.667-288.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>2</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>75</b>	Diametro accessori	mm	<b>40</b>
Max potenza assorbita	W	<b>2760</b>	Rumorosità	dB/A	<b>73</b>
Portata d'aria	l/s	<b>2 x 74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>10</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>27,5</b>
Consumo	w/mq	<b>5,18E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>575 x 490 x 880</b>

Accessori in dotazione					
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-276.0	Filtro piatto plissettato carta		
6.906-546.0	Tubo aspirazione 4 m	6.906-554.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm		
6.904-285.0	Sacch. filtro carta 3 strati classe M	6.903-033.0	Bocchetta fessure in plastica 290 mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

**IDEALE PER:**

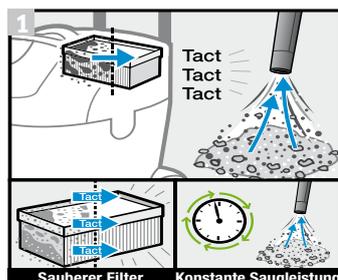
aspirare grandi quantità di polvere fine, sporco grossolano e liquidi. Applicazione in ambito industriale, agricoltura, edilizia.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni
- Tubo di scarico facilmente accessibile



Aspiratori  
Liquido Polvere



**1 Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

**3 Stoccaggio accessori.** Vano porta accessori e porta attrezzi.

**2 Facile trasporto.** Ruote di grande diametro rendono il trasporto facile anche su terreni sconnessi.

**4 Maniglione** regolabile in altezza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*
NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	1.667-286.0	T	4		Classic Adv

**Dati tecnici**

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>2</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>65</b>	Diametro accessori	mm	<b>40</b>
Max potenza assorbita	W	<b>2760</b>	Rumorosità	dB/A	<b>73</b>
Portata d'aria	l/s	<b>2 x 74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>10</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>26,5</b>
Consumo	w/mq	<b>5,18E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>575 x 490 x 880</b>

**Accessori in dotazione**

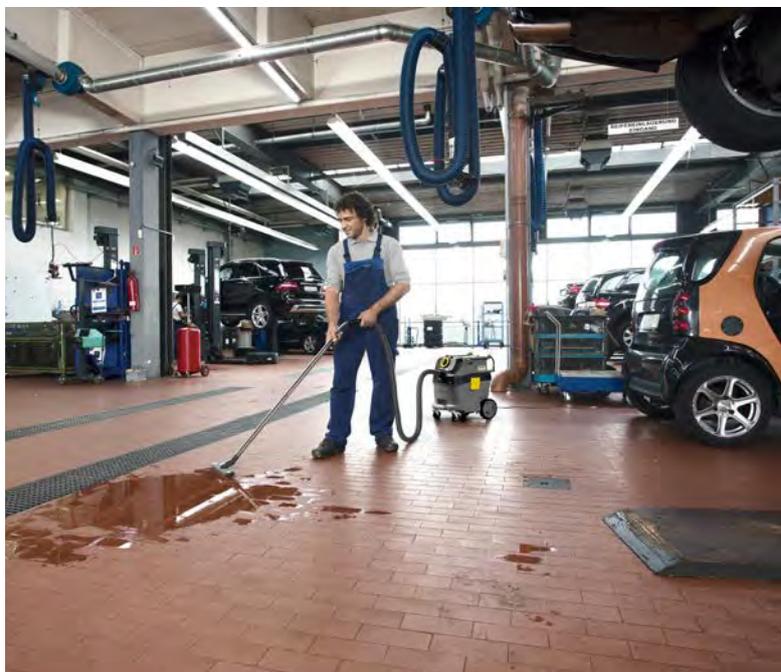
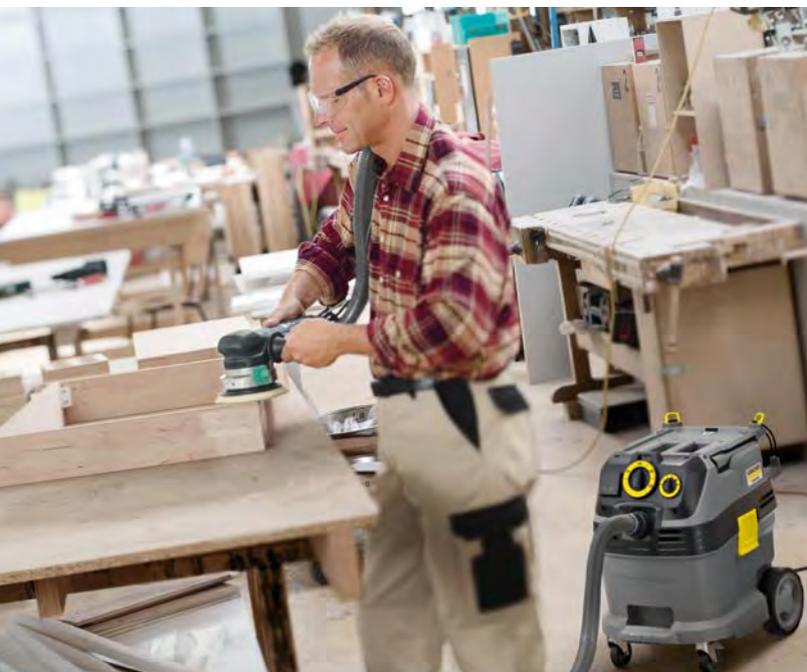
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-276.0	Filtro piatto carta classe M
6.906-546.0	Tubo aspirazione 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
6.904-285.0	Sacch. filtro carta 3 strati classe M	6.903-033.0	Bocchetta fessure in plastica 290 mm

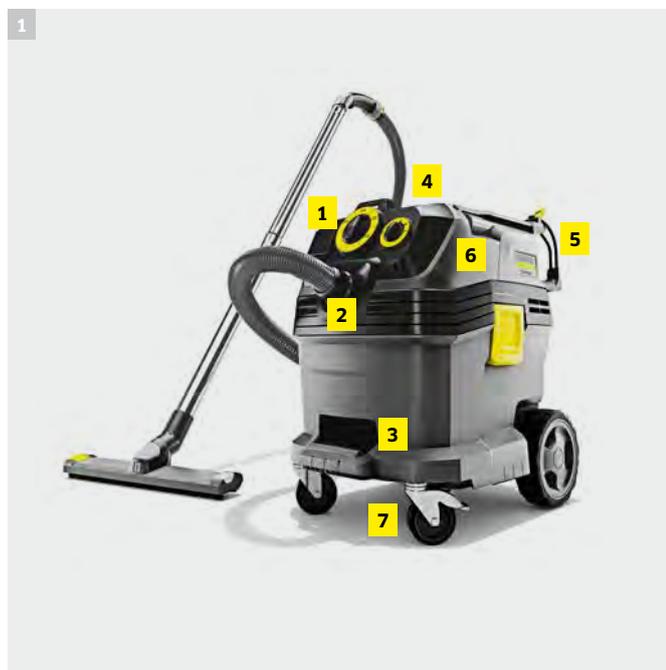
**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## NUOVI ASPIRATORI Tact CLASS: LA NUOVA GENERAZIONE DI ASPIRATORI PER POLVERE SOTTILE

I nuovi aspiratori Tact hanno tutto quello che i professionisti vogliono: potenza, semplicità e comodità d'uso, robustezza e durabilità. Il sistema di pulizia filtro TACT ora è più efficiente e silenzioso che mai. Dotazione ed accessori optional rendono il lavoro più semplice, veloce ed efficace.





## 1 Caratteristiche

- 1** Interruttore girevole per regolare l'attività di pulizia del filtro.
- 2** Attacco tubo d'aspirazione sulla testata: la capacità netta del serbatoio viene sfruttata al massimo e risulta più semplice da svuotare.
- 3** Vano raccolta robusto con paraurti e impugnature: comodo e dura a lungo.
- 4** Vano porta elettroutensile.
- 5** Vano porta accessori a bordo macchina.
- 6** Vano per bocchetta fessure e attrezzi speciali.
- 7** Rotelline in metallo per facilitare il trasporto del prodotto anche nei cantieri.

## 2 Caratteristiche accessori

- 1** Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente.
- 2** Bocchetta pavimenti ampia con linguette per cambiare gli inserti in modo rapido.
- 3** Gomito ergonomico con soft grip piacevole al tatto.
- 4** Sistema a clip per agganciare e sganciare gli accessori agevolmente.
- 5** Attacco a baionetta repellente allo sporco per separare il tubo dal vano raccolta.

# NT 50/1 Tact Te L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini o grossolane in grande quantità o liquidi. Indispensabile in edilizia e nell'industria.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) e repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili
- Maniglione di spinta
- Tubo di scarico

Disponibile  
da Aprile  
2017



### 1 Archetto di spinta regolabile ed ergonomico

- L'operatore può adattare alla propria altezza l'archetto di spinta dell'aspiratore in modo semplice e veloce grazie all'apposito gancio.
- L'archetto di spinta è pieghevole, perciò una volta finito di lavorare, l'aspiratore occupa pochissimo spazio.

### 2 Tubo di scarico resistente all'olio

Resistente all'olio, per svuotare il vano raccolta dai liquidi.

### 3 Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente all'elettroutensile

- Nuovo e totalmente compatibile con l'elettroutensile.
- Girando la parte in gomma si regola la potenza di aspirazione.

4 **Vano raccolta con paraurti e rotelline.** Le rotelle anteriori in metallo garantiscono un'ottima mobilità anche nei cantieri. Il paraurti protegge i componenti interni dell'aspiratore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	T	12			

## Dati tecnici

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>50</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>69</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>18,9</b>
Consumo	w/mq	<b>5,18E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>585 x 370 x 1020</b>

## Accessori in dotazione

2.889-155.0	Sacchetto in vello 3 strati - 40.50 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 45/1 Tact Te Ec

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi.  
Indispensabile per operare per più ore al giorno.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Motore brushless, durata oltre 5.000 ore
- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) e repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione



Aspiratori  
Liquido Polvere



### 1 Controllo velocità

Il motore senza spazzole EC dura oltre 5000 ore, per questo l'NT 45/1 Tact Te Ec è ottimo per i lavori intensi e continuativi.

### 2 Potenza regolabile

Si può regolare la potenza d'aspirazione semplicemente girando il selettore.

### 3 Cassetta filtro estraibile.

Estraendo la cassetta filtro si può pulire e sostituire il filtro con maggiore facilità e comodità. È impossibile sbagliare a inserire il filtro nella cassetta filtro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	T	12			

## Dati tecnici

Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>45</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>71</b>
Portata d'aria	l/s	<b>63</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>244</b>	Peso	Kg	<b>13,5</b>
Consumo	w/mq	<b>5,18E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>517 x 375 x 687</b>

## Accessori in dotazione

4.440-626.0	Tubo aspirazione	6.906-240.0	Bocchetta fessure
5.031-939.0	Impugnatura	5.453-042.0	Adattatore elettroutensile
6.900-514.0	Tubo rigido acciaio 2x 0.5m	6.904-208.0	Sacchetto filtro
4.515-342.0	Bocchetta pavimenti 300mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 40/1 Tact Te L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi. Indispensabile nei cantieri e nelle carrozzerie. Molto apprezzato dagli artigiani.

Disponibile  
da Aprile  
2017



## PLUS DI PRODOTTO:

- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili
- Maniglione di spinta optional



### 1 Il tubo si aggancia sulla testata

In questo modo si usa tutta la capacità del vano raccolta.

### 2 Vano porta accessori e ganci

- La testata piatta in gomma dell'aspiratore è pensata per essere il piano di appoggio per gli attrezzi.
- Vano accessori completo di fascette per tenere in ordine tubi, cavi e accessori vari.

### 3 Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente all'elettroutensile

- Nuovo e totalmente compatibile con l'elettroutensile.
- Girando la parte in gomma si regola la potenza di aspirazione.

### 4 Vano raccolta con paraurti e rotelline. Le rotelle anteriori in metallo garantiscono un'ottima mobilità anche nei cantieri. Il paraurti protegge i componenti interni dell'aspiratore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	T	12			

## Dati tecnici

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>40</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>69</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>14,4</b>
Consumo	w/mq	<b>5,18E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 370 x 658</b>

## Accessori in dotazione

2.889-155.0	Sacchetto in vello 3 strati - 40.50 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 30/1 Tact Te L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi.  
Indispensabile nei cantieri e nelle carrozzerie.  
Molto apprezzato dagli artigiani.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili

Disponibile  
da Aprile  
2017



Aspiratori  
Liquido Polvere



### 1 Sistema automatico di pulizia del filtro: Tact

- Un getto di aria compressa colpisce il filtro e lo pulisce mantenendo alta la potenza d'aspirazione.
- Sistema di pulizia filtro unico al mondo testato per 130 kg di polvere.

### 2 Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente all'elettroutensile

Girando la parte in gomma si regola la potenza di aspirazione.

- 3 Ganci porta cavo e porta tubo. Il gancio con fascetta permette di fissare tubi di diversi diametri e lunghezze. Il cavo di rete rimane in ordine quando si sposta l'aspiratore.

### 4 Selettore centrale.

È sufficiente girarlo per accendere l'aspiratore e regolare la potenza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	T	12			

## Dati tecnici

Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>30</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>69</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>14,0</b>
Consumo	w/mq	<b>5,18E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 370 x 580</b>

## Accessori in dotazione

2.889-154.0	Sacchetto in vello 3 strati - 30 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 30/1 Tact L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini o liquidi. Per gli interni auto, per aspirare sulle macchine utensili, le officine e molto altro.

Disponibile  
da Aprile  
2017

## PLUS DI PRODOTTO:

- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili



- 1 Vano raccolta con paraurti e rotelline.** Le rotelle anteriori in metallo garantiscono un'ottima mobilità anche nei cantieri. Il paraurti protegge i componenti interni dell'aspiratore.
- 2 Ganci porta cavo e porta tubo.** Il gancio con fascetta permette di fissare tubi di diversi diametri e lunghezze. Il cavo di rete rimane in ordine quando si sposta l'aspiratore.

- 3 Cassetta filtro estraibile.** Estruendo la cassetta filtro si può pulire e sostituire il filtro con maggiore facilità e comodità. È impossibile sbagliare a inserire il filtro nella cassetta filtro.
- 4 Selettore centrale.** È sufficiente girarlo per accendere l'aspiratore e regolare la potenza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	T	12			

### Dati tecnici

Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>30</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>69</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>13,9</b>
Consumo	w/mq	<b>6,28E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 370 x 580</b>

### Accessori in dotazione

2.889-154.0	Sacchetto in vello 3 strati - 30 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 20/1 Ap Te - NT 20/1 Ap

## IDEALE PER:

aspirare polveri o liquidi. Maneggevole, versatile e potente. Ideale per artigiani, piccole imprese.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Idoneo per aspirare sia liquidi che solidi
- Sistema scuotifiltro semi-automatico
- Filtro plissettato piatto
- Pratico e comodo sistema per avvolgere il cavo
- Sistema di arresto automatico a contenitore pieno di liquidi
- Design quadrato per ottimizzare il volume di ingombro
- Impugnatura superiore per il trasporto
- Presa elettroutensile con funzione Start/Stop automatica (solo Te)



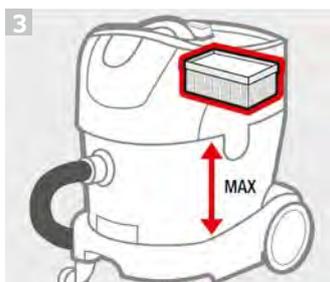
Aspiratori  
Liquido Polvere



**1 Sistema Ap.** Sistema scuotifiltro semiautomatico.



**2 Mobilità e performance.** Combina design compatto e performance per uso professionale.



**3 Filtro piatto.** Permette di sfruttare il volume effettivo del serbatoio.



**4 Presa elettroutensile.** Con funzione Start/Stop automatica (solo Te).

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	T	12			
NT 20/1 Ap	1.378-500.0	T	12			

### Dati tecnici

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>20</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>66</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Peso	Kg	<b>8</b>
Consumo	w/mq	<b>6,28E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>440 x 380 x 470</b>

### Accessori in dotazione

4.440-626.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2,5 m	6.904-367.0	Filtro plissettato piatto classe M
5.031-718.0	Gomito in plastica	6.906-512.0	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm
6.900-514.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-469.0	Filtro TNT
6.906-240.0	Lancia piatta	5.453-042.0	Manicotto conduttivo (solo versione Te)

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 70/3

## IDEALE PER:

aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomia. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile (solo versione plastica)
- Robusto telaio con paracolpi e maniglia integrata per il sollevamento
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Gancio supporto cavo di alimentazione
- Tubo scarico liquidi
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Motori azionabili separatamente



- 1 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano. **3 Paraurti e maniglia integrati.** Massima sicurezza e comfort.  
**2 Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi. **4 Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 70/3	1.667-270.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>3</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>70</b>	Diametro accessori	mm	<b>40</b>
Max potenza assorbita	W	<b>3600</b>	Rumorosità	dB/A	<b>79</b>
Portata d'aria	l/s	<b>3 x 56</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>10</b>
Depressione	mbar	<b>208</b>	Peso	Kg	<b>27,6</b>
Consumo	w/mq	<b>5,95E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>720 x 510 x 975</b>

Accessori in dotazione	
4.440-678.0 Tubo aspirazione standard con gomito 4 m	6.907-408.0 Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
5.031-904.0 Gomito	6.903-033.0 Lancia piatta in plastica 290 mm
6.900-275.0 Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-038.0 Filtro a cartuccia

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 70/2

**IDEALE PER:**

aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomia. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile (solo versione plastica)
- Robusto telaio con paracolpi e maniglia integrata per il sollevamento
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Gancio supporto cavo di alimentazione
- Tubo scarico liquidi
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Motori azionabili separatamente



Aspiratori Liquido Polvere



- 1 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.  
**2 Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi.  
**3 Paraurti e maniglia integrati.** Massima sicurezza e comfort.  
**4 Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 70/2	1.667-269.0	T	4			
NT 70/2 Me	1.667-275.0	T	4			

Dati tecnici						
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Diametro accessori	mm	<b>40</b>	
Capacità vano raccolta	l	<b>70</b>	Rumorosità	dB/A	<b>75</b>	
Max potenza assorbita	W	<b>2400</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>10</b>	
Portata d'aria	l/s	<b>2 x 56</b>	Peso	Kg	<b>24,9</b>	
Depressione	mbar	<b>208</b>	Peso (Versione ME)	Kg	<b>25.6</b>	
Consumo	w/mq	<b>5,95E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>720 x 510 x 975</b>	
Numero motori	n°	<b>2</b>				

Accessori in dotazione			
4.440-678.0	Tubo aspirazione standard con gomito 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
5.031-904.0	Gomito	6.903-033.0	Lancia piatta in plastica 290 mm
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 48/1

## IDEALE PER:

aspirare polveri e liquidi. Maneggevole e potente. Ideale per medie imprese di pulizia, industria leggera e artigiani.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile, resistente, robusto
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Tubo scarico liquidi
- Sacchetto filtro in carta di grande capienza e resistenza
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Cerniere chiusura in metallo



**1 Sistema galleggiante.** Interrompe il flusso di aspirazione quando il livello di riempimento è raggiunto.

**2 Telaio robusto.** Grandi ruote e rotelle in metallo, una con freno.



**3 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.

**4 Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 48/1	1.428-620.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>48</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>72</b>
Portata d'aria	l/s	<b>67</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>200</b>	Peso	Kg	<b>10,5</b>
Consumo	w/mq	<b>5,72E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>490 x 390 x 780</b>

Accessori in dotazione	
6.900-514.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m
4.440-626.0	Tubo d'aspirazione con gomito
5.031-718.0	Gomito in plastica
6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati, classe M
6.900-385.0	Bocchetta fessure in plastica 210 mm
6.906-512.0	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm
6.414-789.0	Filtro a cartuccia

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 27/1 Adv

**IDEALE PER:**

aspirare polveri e liquidi. Compatto, maneggevole e potente. Ideale per piccole imprese di pulizia, Ho.Re.Ca, artigiani.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile, resistente, robusto
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Sacchetto filtro in carta di grande capienza e resistenza
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Avvolgicavo per proteggere il cavo da danneggiamenti
- Cerniere chiusura in metallo
- Cinque ruote girevoli, grande stabilità



Versione ME Adv

Aspiratori Liquido Polvere



**1 Sistema galleggiante.** Interrompe il flusso di aspirazione quando il livello di riempimento è raggiunto.

**2 Trasporto comodo.** Pratica maniglia ergonomica per un facile trasporto.

**3 Clip System.** Sistema di aggancio: allunga il tubo, mantiene la rotazione. Per cambiare accessori con velocità.

**4 Cerniere in metallo.** Le cerniere in metallo garantiscono robustezza e durata nel tempo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	T	24			
NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	T	24			

Dati tecnici						
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>	
Capacità vano raccolta	l	<b>27</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>	
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>72</b>	
Portata d'aria	l/s	<b>67</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>	
Depressione	mbar	<b>200</b>	Peso	Kg	<b>7,5</b>	
Consumo	w/mq	<b>5,72E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>420 x 420 x 525</b>	

Accessori in dotazione					
6.900-514.0	6.900-385.0	Tubo rigido in metallo 2,5 m	Bocchetta fessure in plastica 210 mm		
4.440-626.0	6.906-512.0	Tubo d'aspirazione con gomito	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm		
5.031-718.0	6.414-789.0	Gomito in plastica	Filtro a cartuccia		
6.904-290.0		Sacchetto carta, classe M			

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 50/2 Me Classic

## IDEALE PER:

pulizia di industrie, officine, autolavaggi, magazzini. Buona maneggevolezza e prestazioni contro sporco grossolano e liquidi industriali.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni per un'eccellente mobilità
- Fusto in acciaio inox
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare più a lungo
- Maniglione di spinta
- Supporto utensili integrato nel basamento
- Ganci chiusura testata in metallo
- Ricca dotazione accessori di serie
- Due potenti turbine per un'ottima aspirazione



**1 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.



**2 Maniglia integrata.** Maniglione di spinta integrato.



**3 Acciaio inox.** Fusto in acciaio inox.



**4 Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	NT	8			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>2</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>50</b>	Diametro accessori	mm	<b>40</b>
Max potenza assorbita	W	<b>2300</b>	Rumorosità	dB/A	<b>76</b>
Portata d'aria	l/s	<b>2 x 53</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>225</b>	Peso	Kg	<b>17,5</b>
Consumo	w/mq	<b>9,58E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>560 x 502 x 687</b>

Accessori in dotazione					
9.755-475.0	Tubo aspirazione completo 2,5 m	6.907-408.0	Bocchetta pavimenti doppio uso		
6.900-275.0	Tubo metallo 2 x 0,55 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia		
6.903-033.0	Lancia piatta				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 38/1 Me Classic

## IDEALE PER:

pulizia di industrie, officine, autolavaggi, magazzini. Buona maneggevolezza e prestazioni contro sporco grossolano e liquidi industriali.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Robusto telaio con ruote per un'eccellente mobilità
- Fusto in acciaio inox
- Supporto utensili integrato nel basamento
- Ganci chiusura testata in metallo
- Ricca dotazione accessori di serie
- Potente turbina per un'ottima aspirazione



1 **Acciaio inox.** Fusto in acciaio inox.

2 **Filtro a cartuccia (optional).** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	NT	18			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>38</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1100</b>	Rumorosità	dB/A	<b>78</b>
Portata d'aria	l/s	<b>59</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Depressione	mbar	<b>227</b>	Peso	Kg	<b>8,5</b>
Consumo	w/mq	<b>6,57E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>380 x 365 x 690</b>

Accessori in dotazione					
9.755-263.0	9.755-260.0	9.770-943.0	9.770-654.0	9.755-289.0	
Tubo flessibile aspirazione 2,5 m	Filtro a cartuccia	Bocchetta pavimenti solido/liquidi 400 mm	Tubo metallo 2 x 0,55 m	Sacchetto carta	
9.770-638.0		Lancia piatta 355 mm			

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

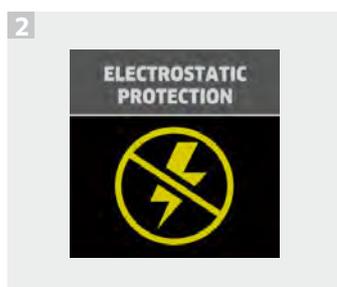
# NT 75/1 Me Ec H Z22

**IDEALE PER:**

aspirare polveri dannose alla salute e/o con rischio di esplosione, ATEX22. Applicazioni in campo industriale.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Certificato per ambienti ATEX 22
- Certificato per aspirare polveri classe H
- Contenitore in acciaio inox
- Motore brushless, fino a 5.000 ore di funzionamento senza manutenzione
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione



**1 Motore Brushless.** Motore senza manutenzione, durata fino a 5.000 ore

**2 Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

**3 Sicurezza.** Per polveri combustibili per ambienti dichiarati ATEX 22 e/o polveri dannose alla salute classe H.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	NT	4			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	1/230/50	Diametro accessori	mm	40
Capacità vano raccolta	l	75	Rumorosità	dB/A	67
Max potenza assorbita	W	1000	Lunghezza cavo alimentazione	m	10
Portata d'aria	l/s	61	Peso	Kg	24,6
Depressione	mbar	220	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	640 x 540 x 925
Numero motori	n°	1			

Accessori in dotazione					
4.440-558.0	Tubo aspirazione elettricamente conduttivo, 4 m	4.763-244.0	Bocchetta polvere-liquidi con rotelle, 360 mm		
4.025-372.0	Tubo in metallo cromato, 1 m	4.763-243.0	Lancia piatta 290 mm		
4.036-032.0	Impugnatura curva in metallo	6.904-364.0	Filtro piatto, classe HEPA 14		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 168 a pagina 189**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

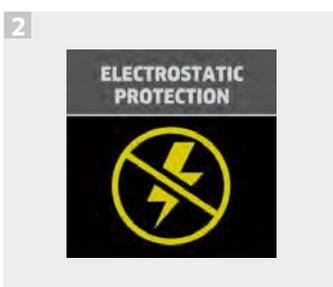
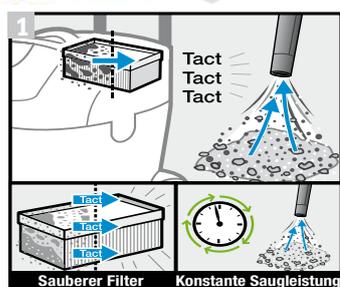
# NT 75/1 Tact Me Te H

## IDEALE PER:

aspirare polveri cancerogene, muffe, formaldeide, germi.  
Applicazioni in ambito edile ed industriale.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Certificato per polveri cancerogene classe H
- Fusto in acciaio inox
- Presa elettroutensile (100 W - 2200 W) con funzione ON/OFF automatica e arresto ritardato.
- Regolazione (60%-100%) potenza aspirazione e selezione diametro tubo aspirazione
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione



**1 Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

**2 Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

**3 Selettore tubo.** Il diametro del tubo collegato può essere selezionato nel pannello di controllo.

**4 Polvere di amianto.** Predisposto per l'aspirazione di polveri di classe H.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	NT	4			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	1/230/50	Numero motori	n°	1
Capacità vano raccolta	l	75	Diametro accessori	mm	35
Max potenza assorbita	W	1000	Rumorosità	dB/A	67
Potenza max elettroutensile	W	2200	Lunghezza cavo alimentazione	m	10
Portata d'aria	l/s	74	Peso	Kg	24,6
Depressione	mbar	254	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	640 x 540 x 925

Accessori in dotazione					
4.440-653.0	4.440-653.0	Tubo aspirazione elettricamente conduttivo, 2,5 m	6.906-513.0	6.906-513.0	Bocchetta polvere-liquidi, 360 mm
6.900-514.0	6.900-514.0	Tubo in metallo cromato, 2 x 0.5 m	6.900-385.0	6.900-385.0	Lancia piatta 210 mm
6.904-420.0	6.904-420.0	Filtro speciale, classe M con tappo	6.904-364.0	6.904-364.0	Filtro piatto, classe HEPA 14
5.453-042.0	5.453-042.0	Attacco per elettroutensile, conduttivo			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 35/1 Tact Te H

## IDEALE PER:

aspirare polveri dannose alla salute, cancerogene.  
Applicazione in edilizia, carrozzeria, falegnameria.

## PLUS DI PRODOTTO:

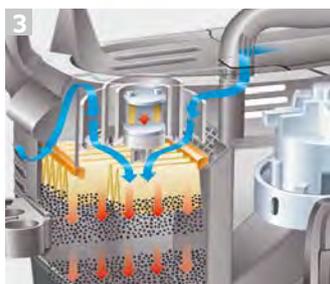
- Certificato per aspirare polveri classe H ed amianto
- Presa elettro-utensile (100 W - 2200 W) con funzione ON/OFF automatica e arresto ritardato
- Regolazione (60%-100%) potenza aspirazione
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione



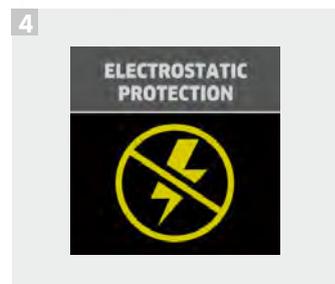
**1 Selettore diametro tubo.** E' possibile selezionare la dimensione del tubo da pannello.



**2 Certificato per aspirare amianto.** Solo aspiratori certificati classe H possono essere impiegati per aspirare l'amianto.



**3 Sistema TACT.** Sistema con 1 filtro plissettato piatto, pulito automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare il filtro assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire il filtro.



**4 Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	NT	12			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>35</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1000</b>	Rumorosità	dB/A	<b>67</b>
Potenza max elettro-utensile	W	<b>2200</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Peso	Kg	<b>13</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>520 x 380 x 580</b>
Consumo	w/mq	<b>6,28E-03</b>			

Accessori in dotazione					
4.440-653.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2,5 m, conduttivo	5.453-042.0	Raccordo elettro-utensile		
5.031-939.0	Gomito in plastica	6.904-242.0	Filtro plissettato piatto, classe Hepa 14		
6.900-514.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.906-512.0	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm		
6.900-385.0	Lancia piatta	6.904-266.0	Filtro con tappo, classe M, conduttivo		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

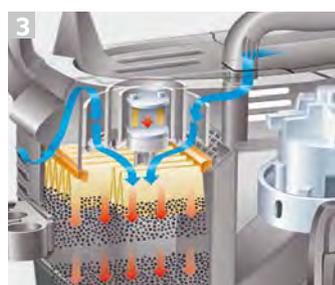
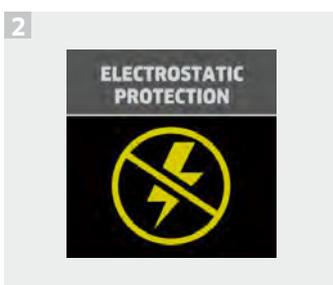
# NT 35/1 Tact Te M

## IDEALE PER:

aspirare polveri dannose alla salute, polveri fini.  
Applicazione in carrozzeria, falegnameria ed artigianato.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Certificato per aspirare polveri classe M
- Presa elettro-utensile (100 W - 2200 W) con funzione ON/OFF automatica e arresto ritardato
- Regolazione (60%-100%) potenza aspirazione
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione



**1 Filtro piatto ECO.** Ottimo sfruttamento del vano, aspirazione liquidi senza bisogno di togliere il filtro.

**2 Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

**3 Sistema TACT.** Sistema con 1 filtro plissettato piatto, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

**4 Sistema elettronico controllo portata d'aria.** Per mantenere e monitorare il livello di portata d'aria (20 m/s) prescritto dalla legge.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	T	12			

### Dati tecnici

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>35</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1380</b>	Rumorosità	dB/A	<b>67</b>
Potenza max elettro-utensile	W	<b>2200</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Peso	Kg	<b>13</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>520 x 380 x 580</b>
Consumo	w/mq	<b>6,28E-03</b>			

### Accessori in dotazione

4.440-653.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2,5 m, conduttivo	5.453-042.0	Raccordo elettro-utensile
5.031-939.0	Gomito in plastica	6.904-367.0	Filtro plissettato piatto classe M
6.900-514.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.906-512.0	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm
6.900-385.0	Lancia piatta	6.904-210.0	Filtro carta, Classe M, 5 pcs

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 611 MWF

## IDEALE PER:

aspirare grandi quantità di liquidi grazie alla pompa di evacuazione integrata. Ideale per vigili del fuoco ed imprese di pulizia.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Pompa evacuazione integrata, lavoro senza nessuna interruzione
- Attacco "C" con rubinetto, connessione pompa
- Connettori IP68
- Interruttore PRCD-K
- Supporto accessori integrato
- Robusto telaio in metallo
- Ruote frontali con freno



**1 Telaio robusto.** In metallo con ruote di grande diametro, frontali con freno.

**2 Pompa evacuazione integrata.** Grosse quantità di acqua possono essere evacuate grazie alla pompa integrata garantendo un impiego continuo.

**3 Supporto accessori integrato:** paracolpi con porta accessori.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 611 MWF	1.146-601.0	T	4			

### Dati tecnici

Tensione	-V/Hz	1/230/50	Numero motori	n°	1
Capacità vano raccolta	l	55	Diametro accessori	mm	40
Max potenza assorbita	W	2350	Rumorosità	dB/A	63
Potenza pompa evacuazione	W	800	Lunghezza cavo alimentazione	m	10
Portata d'aria	l/s	57	Peso	Kg	23
Depressione	mbar	235	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	570 x 430 x 860

### Accessori in dotazione

4.440-678.0	Tubo aspirazione con impugnatura, 4 m	6.903-033.0	Lancia piatta, 290 mm
6.900-275.0	Tubo in metallo cromato, 2 x 0,5 m	6.904-287.0	Filtro in metallo, solo per liquidi
6.903-018.0	Bocchetta liquidi in alluminio con rotelle regolabili, labbra antiolio, 370mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# NT 35/1 Tact Bs

## IDEALE PER:

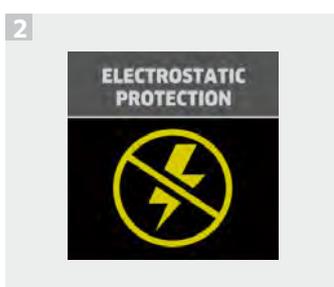
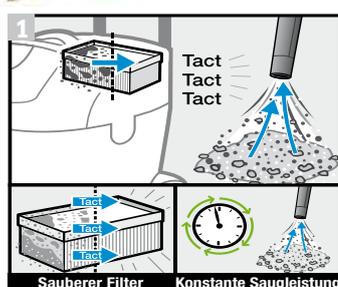
aspirare materiali ancora caldi. Ideale per panifici e pizzerie con forni elettrici o a legna

## PLUS DI PRODOTTO:

- Contenitore resistente al calore, agli acidi ed alla cenere
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta; resistente al calore
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessorio bocchetta "forno" integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Ganci chiusura in metallo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale



Aspiratori  
Liquido Polvere



**1 Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

**2 Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

**3 Aspiratore per panettieri.** Il contenitore è resistente agli acidi, alla cenere e resiste al calore. I kit accessori optional sono stati sviluppati per l'impiego nelle panetterie.

**4 Filtro piatto PES resistente al calore.** La macchina ha un filtro plissettato piatto resistente al calore, classe M. Ideale per la rimozione di polvere e sporco dai forni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	1/230/50	Numero motori	n°	1
Capacità vano raccolta	l	35	Diametro accessori	mm	35
Max potenza assorbita	W	1380	Rumorosità	dB/A	63
Portata d'aria	l/s	61	Lunghezza cavo alimentazione	m	7,5
Depressione	mbar	230	Peso	Kg	12,8
Consumo	w/mq	6,28E-03	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	505 x 370 x 540

**Accessori in dotazione**  
6.904-360.0 Filtro plissettato piatto in poliestere, classe M

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 183 a pagina 205**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## ACCESSORI PER APPLICAZIONI SENZA LIMITI

Gli aspiratori liquido polvere Kärcher lavorano in totale sicurezza e funzionano molto bene aspirando sporco liquido e polvere ovunque. La vasta gamma di accessori amplia i campi di applicazioni di questi prodotti. Kärcher punta sul perfetto risultato finale dato dall'armonia di funzionamento di macchine e accessori appositamente progettati. Tutti gli accessori trovano posto comodamente sugli aspiratori: in ordine, sempre pronti all'uso e sicuri.



### Indice Accessori liquido polvere

Set e Kit accessori specifici	Pag.	185
Sacchetti filtro	Pag.	187
Filtri	Pag.	189
Bocchette, Tubi e Gomiti	Pag.	191
Raccordi	Pag.	199
Tubi flessibili di aspirazione	Pag.	201
Accessori particolari	Pag.	205



### 1 Facile da usare

Per facilitare al massimo il lavoro è necessario che i pezzi si intersichino al meglio. Ecco perché abbiamo ridisegnato tutti gli accessori degli aspiratori liquido polvere: in questo modo gli accessori si smontano e si riagganciano più velocemente e hanno maggiore tenuta.

### 2 Vano porta accessori

A cosa servono gli accessori se poi, quando se ne ha bisogno sono introvabili? La dotazione degli aspiratori liquido polvere trova posto direttamente sul prodotto. Per esempio la bocchetta fessure e l'adattatore per elettrotensile trovano spazio nello sportellino laterale della testata, le fascette porta cavo e porta tubo risultano molto pratiche e comode per avere sempre in ordine anche gli accessori più ingombranti.

### 3 Bocchette in metallo

Le bocchette in metallo sono accessori speciali per compiti di pulizia particolarmente pesanti.

### 4 Aspirare senza sacchetto

Uno dei vantaggi degli aspiratori liquido polvere è che grazie ai filtri plissettati piatti e ai filtri a cartuccia, si possono usare anche senza sacchetto filtro.

### 5 Raccordo migliorato

Il nuovo adattatore per elettrotensili si adatta perfettamente a tutti gli elettrotensili. Girando la parte in gomma si regola la potenza.

### 6 Sacchetti migliori sono anche sacchetti meno costosi

I sacchetti in vello Kärcher sono meno costosi: raccolgono il doppio della polvere rispetto a quelli di carta, hanno un grado di separazione migliore del 10%, durano di più e riducono considerevolmente i costi dei materiali di ricambio.

## SET E KIT ACCESSORI SPECIFICI



I set ed i kit accessori specifici Kärcher per aspiratori migliorano la versatilità delle macchine, ne abbassano i costi di manutenzione e si adattano ad ogni necessità.

		<b>Codice</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Set e kit accessori specifici</b>					
Set aspirazione liquido polvere	1	2.638-147.0	DN 40		Set per aspirare sporco solido e liquidi (conduttivo elettricamente) comprende: tubo di aspirazione DN 40 (4.440-391.0), impugnatura curva in metallo DN 40 (6.900-276.0), 2x 0.55 m tubi rigidi DN 40 (6.900-275.0), bocchetta pavimenti DN 40 (6.905-873.0) e bocchetta fessure DN 40 (6.903-033.0).
Set per strigliare cavalli	2	2.637-248.0	DN 40		Set per strigliare i cavalli (conduttivo elettricamente) comprende: spazzola per strigliare (6.903-046.0), pettine per strigliare (6.903-047.0), pettine in gomma per strigliare (6.903-048.0), tubo di aspirazione 4 m, conduttivo elettricamente (4.440-391.0)
Set aspirazione polvere per elettroutensile	3	2.862-167.0	DN 27		Set accessori per aspirare la polvere sottile che si forma con l'utilizzo di un elettroutensile (conduttivo elettricamente) comprende: tubo a baionetta da 3.5 m - DN 27 - Adattatore elettroutensile - riduttore DN 27/35
Kit pulizia pullman	4	2.640-560.0	DN 40		Kit per la pulizia di sedili e corridoi pullman comprende: telaio tubolare con gancio porta tubo (4.050-667.0), tubo aspirazione 16 m (4.440-756.0), bocchetta pavimento (6.906-639.0), bocchetta fessure (6.906-240.0), 2x0.5 m tubi d'aspirazione rigidi in metallo (6.900-514.0), impugnatura curva in metallo (6.900-519.0), spazzola d'aspirazione (6.900-697.0), 5 sacchetti filtro (6.904-285.0), bocchetta mobili imbottiti (6.906-108.0), riduttore (5.407-109.0), (il telaio tubolare si usa al posto del telaio standard)
Set forno	5	2.640-341.0	DN 35		Set per pulire i forni di panetterie, pasticcerie ecc. comprende: tubo flessibile antistatico e resistente al calore da 2.5 m DN 35 (4.440-731.0), 2 tubi rigidi da 0.5 m DN 35 (6.902-124.0), tubo termicamente isolato (4.321-161.0), bocchetta forno (4.130-173.0).
Set fornaio	6	2.640-436.0	DN 40		Set per la pulizia di macchinari, scaffalature di panetterie e pasticcerie. Comprende: tubo da 4 m conduttivo elettricamente (6.906-546.0), gomito in plastica elettricamente conduttivo (5.032-427.0), 2x0.5 m tubi aspirazione in metallo (6.900-275.0), bocchetta fessure (6.903-033.0), bocchetta pavimenti (6.906-554.0), bocchetta mobili imbottiti (6.906-108.0), spazzolina multiuso (2.863-147.0), spazzolina con setole naturali (6.903-862.0), riduttore (5.407-109.0).
Kit universale per industria e artigianato	7	2.637-595.0	DN 35		Kit universale per industria e artigianato. Comprende: tubo aspirazione da 3 m (4.440-299.0), impugnatura curva in metallo (6.900-519.0), 2x0.5 m tubi di aspirazione (6.900-514.0), bocchetta multiuso (6.900-425.0), bocchetta fessure (6.900-385.0), bocchetta poltrone (6.900-233.0), bocchetta combinata (6.959-271.0), bocchetta pavimenti per aspirazione liquidi (6.903-284.0).
Kit di pulizia caldaia	8	2.638-852.0	DN 35		Kit pensato per la pulizia di caldaie e stufe. Comprende: un tubo angolato in metallo (6.900-923.0), un sacchetto filtro per sporco umido (6.904-171), una bocchetta fessure in metallo (6.900-922.0) un riduttore C-35/DN 35 (5.407-112.0).
Kit per edilizia	9	2.637-352.0	DN 40		Kit per edilizia. Comprende tubo di aspirazione da 4 m (4.440-263.0), impugnatura curva in metallo (6.900-276.0), 2 x 0.5 m tubi di aspirazione in metallo (6.900-275.0), bocchetta fessure (6.903-033.0) bocchetta pavimenti (6.903-018.0).
Kit di pulizia professionale	10	2.637-353.0	DN 40		Kit di pulizia professionale. Comprende: tubo di aspirazione da 4 m (4.440-263.0), impugnatura curva in metallo (6.900-276.0), tubi rigidi di aspirazione in metallo 2 x 0.5 m (6.900-275.0), bocchetta aspirazione malta (6.903-033.0), bocchetta pavimenti con rotelle (6.903-051.0).
Kit per pulizia automobili	11	2.862-166.0	DN 35		Kit per la pulizia degli interni delle auto. Comprende: bocchetta di aspirazione automatica DN 35 - bocchetta poltrone e bocchetta fessure DN 35 - Riduttore C 35/DN 35 - spazzolina di aspirazione DN 35
Kit vigili del fuoco	12	2.637-360.0	DN 40		Kit accessori per vigili del fuoco. Comprende: tubo di aspirazione resistente all'olio da 4 m (4.440-303.0), bocchetta fessure (6.903-033.0), impugnatura curva in metallo (6.900-276.0), raccordo Geka-C (6.388-900.0), bocchetta pavimento (6.903-018.0), 2x 0.5 m tubi di aspirazione in metallo (6.900-275.0)
Kit pulizia industriale	13	2.637-355.0	DN 61		Kit pulizia industriale. Comprende: Tubo aspirazione 4 m (4.440-264.0), impugnatura curva in metallo (6.902-011.0), 2 x 0.5 m tubi di aspirazione in metallo (6.902-013.0), bocchetta fessure (6.900-926.0), bocchetta superfici piatte in metallo (4.130-415.0), bocchetta pavimenti in metallo (4.130-413.0).
Kit aspirazione trucioli	14	2.640-760.0	DN 61		Kit aspirazione trucioli. Comprende: Tubo d'aspirazione resistente all'olio da 4 m (4.440-613.0), bocchetta fessure (6.900-222.0), bocchetta in gomma ad angolo 45° (6.902-106.0).

□ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc / NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
2						<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
3						<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>						
4								<input type="checkbox"/>									
5																	<input type="checkbox"/>
6																	<input type="checkbox"/>
7					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
9						<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>							
10			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
11				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12																<input type="checkbox"/>	
13			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
14			<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

# SACCHETTI FILTRO



I sacchetti filtro di nuova generazione, per esempio, sono molto più capienti ma meno ingombranti perchè più compatti.

		Codice	Pezzi	Prezzo	Descrizione
<b>Sacchetti filtro in carta DOPPIO strato</b>					
Sacchetti filtro in carta	1	6.904-290.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M.
	2	6.904-285.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M; TRIPLIO strato, strato esterno rinforzato antistrappo.
	3	6.904-259.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M, lato esterno rinforzato, aspira anche polvere di cemento.
	4	6.904-208.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M.
<b>Sacchetti filtro in vello TRIPLIO strato</b>					
Sacchetti filtro in vello	5	2.889-155.0	5 Pezzi		Sacchetto filtro in vello da 40-50 litri di capacità. Elevata resistenza, polvere classe M, per aspiratori con il tubo aspirazione in testata.
Sacchetti filtro in vello Adv	6	2.889-157.0	5 Pezzi		Sacchetto filtro in vello Extra resistente, polvere classe M, per aspiratori con il tubo aspirazione in testata.
Sacchetti filtro in vello	7	2.889-154.0	5 Pezzi		Sacchetto filtro in vello da 30 litri di capacità. Elevata resistenza, polvere classe M, per aspiratori con il tubo aspirazione in testata.
Sacchetti filtro in vello Adv	8	2.889-156.0	5 Pezzi		Sacchetto filtro in vello Extra resistente, polvere classe M, per aspiratori con il tubo aspirazione in testata.
Sacchetti filtro in vello	9	6.907-469.0	5 Pezzi		Sacchetti filtro in vello antistrappo per polveri classe M.
	10	6.907-480.0	5 Pezzi		
	11	6.907-479.0	5 Pezzi		
	12	6.907-478.0	5 Pezzi		
Vliesfiltertüten Adv	13	6.907-361.0	5 Pezzi		Sacchetti filtro in vello TRIPLIO strato antistrappo per polveri classe M e polveri sottili.
	14	6.904-351.0	5 Pezzi		
	15	6.904-407.0	5 Pezzi		
<b>Sacchetti filtro di sicurezza</b>					
Set sacchetti filtro di sicurezza	16	6.904-266.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M con sacchetto per l'apposito smaltimento, conduttivi elettricamente.
	17	6.904-264.0	5 Pezzi		
<b>Sacchi di smaltimento sacchetti e filtri</b>					
Sacco di smaltimento in PE	18	6.904-348.0	20 Pezzi		Sacco di smaltimento in PE 20 pezzi 60-100 l, per smaltire senza emissione di polvere i sacchetti filtro pieni.
Sacco di smaltimento filtri di sicurezza	19	6.904-420.0	5 Pezzi		Sacco di smaltimento per filtri di classe M, da usare con vano raccolta 4.070-930.0. Elettricamente conduttivo.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



1-3

4

9-12

14

15

16-17, 19

18

		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs	
1																												
2		■	■						■						□	□	□	■		■								
3										□	□															□		
4						□																			□	□		
5						■	■																					
6					□		□																					
7								■																				
8								□																				
9												■																
10						■																		■				
11										■															■			
12											■																	
13						□																						
14									□	□														□	□	□	□	
15													□	□														
16																												
17																							■		□			
18			□																									
19																						■						

# FILTRI



Filtri in metallo per aspiratori liquido polvere che trattengono tutte le particelle di sporco e proteggono il motore.

		<b>Codice</b>	<b>Pezzi</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Sacchetti filtro umido</b>					
Sacchetti filtro umido	1	6.904-211.0	5		Sacchetti filtro per aspirazione di sporco secco e liquido, per polveri classe L, antistrappo.
	2	6.904-252.0	5		
	3	6.904-171.0	5		
<b>Filtro HEPA classe H</b>					
Filtro plissettato HEPA classe H	4	6.904-242.0	1		Filtro HEPA plissettato piatto per polveri H (HEPA 13)
	5	6.904-364.0	1		
<b>Filtro a cartuccia in carta</b>					
Filtro a cartuccia in carta	6	6.414-789.0	1		In carta, superficie filtrante maggiorata.
	7	6.907-038.0	1		In carta, per polveri di classe M.
	8	6.414-808.0	1		In carta/metallo, filtro di aspirazione, filtro protezione motore.
<b>Filtro plissettato piatto (carta)</b>					
Filtro plissettato piatto	9	6.904-156.0	1		Per polveri di classe M (anche per NT 351 Eco).
	10	6.904-367.0	1		In carta, per polveri di classe M.
	11	6.904-283.0	1		Per polveri di classe M (anche per NT 65/2 Eco / opt o per NT 75/2 Eco Tc).
	12	6.907-276.0	1		In carta, per polveri di classe M.
<b>Filtro plissettato piatto (PES)</b>					
Filtro plissettato piatto (PES)	13	6.906-123.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M (anche per NT 351 Eco).
	14	6.904-360.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M.
	15	6.904-284.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M (anche per NT 65/2 Eco / opt o per NT 75/2 Eco Tc).
	16	6.907-277.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M.
<b>Filtro plissettato piatto PTFE</b>					
Filtro plissettato piatto PTFE	17	6.907-455.0	1		Filtro in vello di poliestere con rivestimento di PTFE per aspiratori a 1 motore con sistema TACT, AP, per polveri M. Particolarmente indicato per polveri resistenti.
	18	6.907-449.0	1		Filtro in vello di poliestere con rivestimento di PTFE per aspiratori con sistema TACT2, per polveri M. Particolarmente indicato per polveri resistenti.
<b>Filtro grossolano per liquidi</b>					
Filtro grossolano per liquidi	19	6.904-287.0	1		In metallo, perforato, non adatto all'aspirazione di sporco secco.
Filtro schiuma	20	2.889-083.0	1		Filtro schiuma per aspirazione liquidi, alternativo al filtro a cartuccia.
<b>Filtro a membrana / Filtro in stoffa</b>					
Filtro a membrana	21	6.906-103.0	1		Filtro in poliestere e vello puntinato, lavabile a 40°C.
	22	6.904-282.0	1		Filtro in poliestere e vello puntinato, per polveri classe M, lavabile a 40°C. Non indicato per l'aspirazione di polveri classe H.
	23	6.904-212.0	1		Filtro in poliestere e vello puntinato, lavabile a 40°C.
<b>Sacchetti in plastica per smaltimento</b>					
Sacchetti in plastica per smaltimento	24	2.889-158.0	10		Sacchetti in plastica per smaltimento
	25	6.900-698.0	10		
	26	6.596-886.0	10		

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs					
1																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						

# BOCCHETTE, TUBI E GOMITI



Sono gli accessori che trasformano l'aspiratore nel prodotto ideale adatto alle esigenze del cliente. Le bocchette pavimento e le bocchette piccole aiutano a svolgere ogni tipo di compito senza fatica ed in modo efficace.

		<b>Codice</b>	<b>Pezzi</b>	<b>Diametro</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Larghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Bocchetta auto</b>								
Bocchetta auto	1	6.900-952.0	1	DN 40		90 mm		Plastica
	2	6.906-108.0	1	DN 35		90 mm		
<b>Bocchette Turbo</b>								
Bocchetta Turbo per poltrone	3	2.860-113.0	1	DN 32		160 mm		Bocchetta poltrone, in plastica con adattatore DN 35/32
Bocchetta Turbo per pavimenti	4	2.860-114.0	1	DN 32		270 mm		Bocchetta pavimenti, in plastica con adattatore DN 35/32, 270 mm
<b>Bocchetta pavimenti</b>								
Bocchetta pavimenti secco umido Adv DN 35	5	2.889-152.0	1	DN 35		360 mm		Bocchetta secco umido da 360 mm con inserti facilmente intercambiabili. Setole e labbra di aspirazione incluse.
Bocchetta pavimenti secco umido	6	2.889-118.0	1	DN 35		400 mm		Bocchetta multiuso (DN 35) per grandi superfici. Inserti facilmente sostituibili.
Bocchetta pavimenti secco umido Adv DN 40	7	2.889-153.0	1	DN 40		360 mm		Bocchetta secco umido da 360mm con inserti facilmente intercambiabili. Setole e labbra di aspirazione incluse.
Bocchetta pavimenti secco umido	8	6.907-512.0	1	DN 35		400 mm		Bocchetta multiuso (DN 35) per grandi superfici. Inserti facilmente sostituibili.
	9	2.889-117.0	1	DN 40		400 mm		Bocchetta multiuso (DN 40) per grandi superfici.
	10	6.907-510.0	1	DN 40		400 mm		Inserti facilmente sostituibili.
Bocchetta pavimenti umido	11	9.770-880.0	1	DN 40		360 mm		Bocchetta solidi liquidi
Bocchetta pavimenti secco	12	9.770-949.0	1	DN 40		350 mm		Bocchetta pavimenti secco in plastica con rotelline laterali e setoline
Bocchetta pavimenti secco umido	13	9.770-645.0	1	DN 40		360 mm		In plastica con rotelle DN 40
	14	4.763-244.0	1	DN 40		360 mm		Bocchetta multiuso (DN 40) in plastica da 360mm. Rotelline laterali, setole codice 6.905-878.0 e labbra in gomma 6.905-877.0.
Bocchetta pavimenti secco umido non intercambiabile	15	4.130-399.0	1	DN 40		450 mm		Bocchetta in metallo non intercambiabile, 450mm regolabile in altezza. In dotazione agli aspiratori NT 80/1 B 1 M S e optional per NT 75/1 Me Ec H Z22.
Bocchetta pavimenti secco umido	16	6.906-512.0	1	DN 35		300 mm		In plastica con rotelle, setole 6.903-278.0 e labbra in gomma 6.903-277.0

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Pezzi</b>	<b>Diametro</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Larghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Bocchetta multiuso secco/umido	17	6.903-018.0	1	DN 40		370 mm		In alluminio con rotelle regolabile in altezza, setole 6.903-064.0 e labbra in gomma resistenti olio 6.903-081.0.
	18	6.906-383.0	1	DN 40		450 mm		In alluminio con rotelle regolabile in altezza, setole 6.903-065.0 e labbra in gomma 6.903-146.0.
	19	6.906-384.0	1	DN 35		370 mm		In alluminio con rotelle regolabile in altezza, setole 6.903-064.0 e labbra in gomma resistenti olio 6.903-081.0.
	20	6.906-513.0	1	DN 35		360 mm		In plastica con rotelle, setole 6.905-878.0 e labbra in gomma 6.905-877.0.
	21	6.906-554.0	1	DN 40		360 mm		
<b>Bocchette combinate secco</b>								
Bocchette combinate secco	22	6.906-511.0	1	DN 35		270 mm		In plastica con piastra in acciaio inox, intercambiabile con attacco DN 35.
	23	6.906-639.0	1	DN 35		262 mm		In plastica con piastra in acciaio inox, solo per CV e NT.
<b>Spazzole per caloriferi</b>								
Spazzole per caloriferi	24	6.903-034.0	1	DN 35				In plastica per bocchetta fessure (6.900-385.0).
<b>Bocchette forno</b>								
Bocchette forno	25	4.130-104.0	1	DN 35		350 mm		In alluminio, per aspirare i forni con labbra in gomma 6.900-517.0 e labbra di supporto 6.900-518.0 (2 x inserto).
	26	4.130-173.0	1	DN 35		350 mm		Con raschietto. Per i forni.
<b>Bocchette fessure</b>								
Bocchette fessure NT Tact DN 35	27	2.889-159.0	1	DN 35	225 mm			Bocchetta fessure DN 35 per la nuova linea Tact.
Bocchette fessure NT Tact DN 40	28	2.889-160.0	1	DN 40	225 mm			Bocchetta fessure DN 40 per la nuova linea Tact.
Bocchette fessure	29	9.770-877.0	1	DN 40	300 mm			Plastica.
	30	9.770-638.0	1	DN 35	250 mm			
	31	6.900-385.0	1	DN 35	210 mm			
	32	6.900-922.0	1	DN 35	500 mm			Metallo.
	33	6.903-033.0	1	DN 40	290 mm			Plastica.
	34	6.905-817.0	1	DN 40	400 mm			Metallo.
	35	4.763-243.0	1	DN 40	290 mm			Plastica non intercambiabile.
	36	6.906-240.0	1	DN 35	250 mm			Plastica.
<b>Bocchette per aspirare nei tubi</b>								
Spazzola per condutture 35/100	37	6.903-035.0	1	DN 35				Plastica, diametro tubo 100 mm.
Spazzola per condutture 35/200	38	6.903-036.0	1	DN 35				Plastica, diametro tubo 200 mm.
<b>Spazzoline d'aspirazione</b>								
Spazzoline d'aspirazione	39	6.903-862.0	1	DN 35		70 mm		Setole naturali (bovino) girevole.
	40	6.903-887.0	1	DN 32		70 mm		Setole in plastica, girevole.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Pezzi</b>	<b>Diametro</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Larghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Inserti in gomma tagliati a 45°</b>								
Inserti in gomma tagliati a 45°	41	6.902-104.0	1	DN 35	220 mm			Resistente all'olio, per aspirare direttamente sulle macchine.
	42	6.902-105.0	1	DN 40	220 mm			
<b>Bocchette grandi</b>								
Bocchette grandi	43	4.130-029.0 ■	1	DN 40		611 mm		Per NT 50/1 Tact Te L, per superfici molto grandi.
	44	4.130-432.0	1	DN 40		644 mm		Per NT 70/1, NT 70/2 o NT 70/3, per superfici molto grandi. (In dotazione a NT 70/2 Professional).
	45	4.130-401.0	1	DN 40		611 mm		In metallo, regolabile in altezza con set setole 6.906-751.0 e set labbra in gomma 6.906-750.0 per NT 55/1 Tact e NT 611 Eco.
	46	4.130-400.0	1	DN 40		611 mm		In metallo, regolabile in altezza con setole e labbra in gomma (per varianti Tc) (anche per NT 72/2 Eco Tc).
<b>Set bocchette</b>								
Set bocchette	47	2.860-116.0	1	DN 35				Bocchetta fessure, bocchetta poltrone, spazzolina tonda. Antistatico.
<b>Spazzoline multiuso</b>								
Spazzoline multiuso	48	6.900-425.0	1	DN 35	120 mm			In plastica, con setole trasparenti, dure 120 x 45 mm.
Spazzolina multiuso non intercambiabile	49	4.763-242.0	1	DN 40	120 mm			Con setole naturali (bovino) dure 120 x 45 mm attacco a vite non intercambiabile.
<b>Tubi in acciaio</b>								
Tubo rigido	50	6.902-154.0	1	DN 35	0,5 m			Per aspirare liquidi e liquidi corrosivi.
Set tubi rigidi	51	2.889-175.0 ■	2	DN 35	0,55 m			Set due tubi in acciaio inox (2 x 0,55 m).
	52	2.889-182.0 ■	2	DN 40	0,55 m			
Tubo rigido	53	6.902-081.0	1	DN 40	0,5 m			Da usare in ambienti umidi, bagnati per aspirare i liquidi.
	54	6.906-531.0	1	DN 40	1 m			
<b>Tubi in plastica</b>								
Tubo rigido in plastica	55	6.900-384.0	1	DN 35	0,5 m			Plastica.
<b>Tubi rigidi in metallo</b>								
Tubi rigidi in metallo	56	6.900-514.0	1	DN 35	0,5 m			Metallo cromato.
	57	6.900-275.0	1	DN 40	0,5 m			
	58	6.902-152.0	1	DN 35	0,33 m			
Tubo rigido non intercambiabile	59	4.025-372.0	1	DN 40	1 m			Metallo cromato attacco a vite non intercambiabile. Per NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S e NT 75/1 Me Ec H Z22.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



Accessories	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwff	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs						
41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
43				<input type="checkbox"/>																																													
44															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
45																																									<input type="checkbox"/>								
46	<input type="checkbox"/>																																																
47				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
48				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>															<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
49																																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
50		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
51				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																												
52				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
55				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
57		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																	
58										<input checked="" type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
59																																						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										

		<b>Codice</b>	<b>Pezzil</b>	<b>Diametro</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Larghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Gomiti in acciaio inox</b>								
Gomiti in acciaio inox	60	6.903-141.0	1	DN 35				Acciaio inox.
	61	6.902-079.0	1	DN 40				
<b>Gomiti in plastica</b>								
Gomiti in plastica Adv	62	2.889-170.0	1	DN 35				Gomito ergonomico per il nuovo sistema a clip.
Gomito in plastica ADV, antistatico, con fessure per l'aria	63	2.889-148.0	1	DN 35				
Gomito in plastica ADV conduttivo	64	2.889-168.0	1	DN 35				
Gomito in plastica	65	5.031-718.0	1	DN 35				Gomito in plastica con sistema a clip C-35.
Gomito in plastica conduttivo	66	5.031-939.0	1	DN 35				In plastica, DN 35 con sistema a clip C-35, conduttivo.
Gomito in plastica	67	6.902-009.0	1	DN 35				In plastica, DN 35.
Gomito in plastica conduttivo	68	5.032-427.0	1	DN 40				In plastica, DN 40 con sistema a clip, conduttivo.
Modulo PFC C-35	69	4.060-420.0	1	DN 35				Aziona il sistema di pulizia filtro semi automatico.
Gomito in plastica antistatico	70	5.033-583.0	1	DN 35				In plastica, DN 35 con sistema a clip antistatico
Gomito in plastica	71	4.408-051.0	1	DN 32				In plastica, con sistema a clip C-32.
	72	5.031-904.0	1	DN 40				In plastica, con sistema a clip C-40.
Modulo PFC C-35 conduttivo	73	4.060-478.0	1	DN 35				Aziona il sistema di pulizia filtro semi automatico conduttivo.
<b>Krümmer, Metall</b>								
Gomito in metallo	74	6.900-519.0	1	DN 35				Metallo, DN 35.
	75	6.900-276.0	1	DN 40				Metallo, DN 40.
Gomito in metallo non intercambiabile	76	4.036-032.0	1	DN 40				Gomito non intercambiabile DN 40 per aspiratori di sicurezza Z 22.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# RACCORDI



Con il raccordo a Y si possono unire due accessori ad un solo aspiratore, di modo che si possa pulire in due diverse sezioni contemporaneamente.

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Prezzo	Descrizione
<b>Set riduttori / adattatori</b>						
Set riduttori / adattatori	1	2.860-117.0	1			Tubo/Bocchetta in plastica DN 40/35 DN 35/32.
<b>Riduttori (tubo/bocchetta)</b>						
Riduttore	2	6.902-017.0	1	DN 40		In plastica riduzione da DN 40 a DN35.
Riduzione DN 35-DN 32	3	6.902-072.0	1	DN 35		In metallo riduzione da DN 35 a DN32.
<b>Adattatore (tubo/bocchetta)</b>						
Adattatore DN 40- DN 61	4	5.453-019.0	1	DN 40		In plastica da DN 40 a DN 61.
Adattatore	5	6.902-084.0	1	DN 35		In plastica da DN 35 a DN 40.
<b>Raccordo C-DN (Cono a clip) EL (elettricamente conduttivo)</b>						
Raccordo C-DN 35	6	5.407-112.0	1	DN 35		Raccordo tubo C 35 per accessori DN 35 elettricamente conduttivi.
Raccordo C-DN 40	7	5.407-109.0	1	DN 40		Raccordo tubo C 40 per accessori DN 35 elettricamente conduttivi.
	8	5.407-111.0	1	DN 40		Raccordo tubo C 40 per accessori DN 40 elettricamente conduttivi.
<b>Raccordo elettroutensile avvitabile</b>						
Raccordo Elettroutensile C 35 Elettricamente conduttivo	9	2.639-129.0	1	DN 35		In plastica regolabile da DN 26 a DN 36.
	10	5.453-016.0	1	DN 35		
	11	5.453-026.0	1	DN 35		Ø interno 28,6mm, Ø esterno 37,3 / 38,8mm.
	12	6.902-059.0	1	DN 35		Ø interno 32mm, Ø esterno 39 mm.
	13	6.902-095.0	1	DN 35		Ø interno 28mm, Ø esterno 34 /38,8 mm elettricamente conduttivo.
<b>Raccordo elettroutensile aggancio a clip (elettricamente conduttivo)</b>						
Werkzeugmuffe DN 35, clipbar	14	2.889-151.0	1	DN 35		Adattatore per elettroutensile con aperture per l'aria, conduttivo.
Raccordo Elettroutensile C 35 Elettricamente conduttivo	15	5.453-042.0	1	DN 35		In plastica regolabile da DN 26 a DN 36 (Te/Eco M/H) elettricamente conduttivo.
	16	5.453-048.0	1	DN 35		Ø interno 25,4mm, Ø esterno 34,6 / 38mm elettricamente conduttivo.
	17	5.453-050.0	1	DN 35		Ø interno 27mm, Ø esterno 36,5 / 38,8mm elettricamente conduttivo.
<b>Riduttori</b>						
Riduttori	18	5.407-108.0	1	DN 40		Riduttore C-40 per tubo DN 35 filetto esterno per adattatore filettato DN 35.
	19	5.407-113.0	1	DN 40		Riduttore da Clip C-40 a Clip C-35.
<b>Raccordi</b>						
Raccordo di collegamento DN 32/35 con filetto interno	20	6.902-077.0	1	DN 32		Per raccordare 2 tubi (non utilizzabili con ESB 28 e 34).
Raccordo di collegamento con filetto interno	21	6.900-286.0	1	DN 40		Filettato ambo i lati collega due tubi.
	22	6.902-078.0	1	DN 61		
<b>Raccordo ad Y</b>						
Raccordo ad Y	23	2.637-217.0	1	DN 35		Pezzo di collegamento in plastica.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc / NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# TUBI FLESSIBILI DI ASPIRAZIONE E PROLUNGHE



Grazie alle prolunghe tubo con raccordo a clip si possono collegare in un attimo diversi tubi in modo da raggiungere la lunghezza desiderata.

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Prezzo	Descrizione
<b>Tubi completi di aspirazione</b>							
Tubo completo	1	4.440-263.0	1	DN 40	4 m		Plastica, EVA.
	2	4.440-303.0	1	DN 40	4 m		Resistente all'olio.
	3	4.440-463.0	1	DN 40	10 m		Plastica, EVA.
	4	4.440-466.0	1	DN 40	10 m		Conduttivo elettricamente, resistente all'olio.
Tubo completo	5	4.440-612.0	1	DN 40	10 m		Resistente all'olio.
Raccordo a cono per tubo di aspirazione	6	2.889-143.0	1	DN 50	4 m		Tubo con nuovo raccordo a baionetta e raccordo a cono sul gomito. Lunghezza 4 m.
Tubo di aspirazione resistente all'olio con raccordo a cono	7	2.889-144.0	1	DN 50	4 m		Tubo di 4m resistente all'olio con nuovo raccordo a baionetta e raccordo a cono sul gomito.
Tubo completo	8	9.770-881.0	1	DN 40	2,5 m		Resistente all'olio.
	9	9.755-263.0	1	DN 35	2,5 m		Plastica
	10	4.440-287.0	1	DN 35	4 m		Plastica, EVA.
Tubo completo, 120°C	11	4.440-339.0	1	DN 35	2,5 m		Resistente alle alte temperature fino a 120°C.
Tubo completo	12	4.440-264.0	1	DN 61	4 m		Plastica, EVA.
Tubo completo	13	4.440-328.0	1	DN 61	3 m		Tubo industriale, PVC / con spirale in acciaio e interno liscio.
Tubo completo	14	4.440-467.0	1	DN 61	10 m		Plastica, EVA.
Tubo completo, resistente all'olio.	15	4.440-613.0	1	DN 61	4 m		Resistente all'olio.
	16	4.440-614.0	1	DN 61	10 m		
Tubo completo	17	4.440-616.0	1	DN 61	4 m		Conduttivo elettricamente.
Tubo completo	18	4.440-446.0	1	DN 27	3,5 m		Plastica, EVA con raccordo per elettroutensile.
	19	4.440-461.0	1	DN 27	7 m		Plastica, con raccordo per elettroutensile.
	20	4.440-558.0	1	DN 40	4 m		Conduttivo elettricamente, DN 40, 4 m con raccordo a vite non intercambiabile.
Tubo completo non intercambiabile conduttivo	21	4.440-815.0	1	DN 40	8 m		Conduttivo elettricamente, DN 40, 8 m con raccordo a vite non intercambiabile.
	<b>Tubi completi di aspirazione (Clipsystem)</b>						
Tubo	22	2.889-135.0	1	DN 35	4 m		Tubo di 4 m con raccordo a baionetta e clip.
	23	2.889-134.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip.
Tubo conduttivo	24	2.889-136.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
	25	2.889-137.0	1	DN 35	4 m		Tubo di 4 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
Tubo	26	2.889-138.0	1	DN 40	4 m		Tubo di 4 m con raccordo nuovo a baionetta e clip.
	27	2.889-139.0	1	DN 40	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
Tubo resistente all'olio	28	2.889-140.0	1	DN 40	4 m		Tubo resistente all'olio da 4 m con nuovo raccordo a baionetta e a clip.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		<b>Codice</b>	<b>Pezzi</b>	<b>Diametro (mm)</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Tubo, conduttivo	29	2.889-141.0 ■	1	DN 40	4 m		Tubo di 4 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
	30	2.889-142.0 ■	1	DN 40	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
Tubo d'aspirazione	31	4.440-626.0	1	DN 35	2,5 m		Con gomito C - DN 35.
Tubo d'aspirazione elettricamente conduttivo	32	4.440-653.0	1	DN 35	2,5 m		Con gomito elettricamente conduttivo C DN-30.
Tubo completo (sistema a clip)	33	4.440-678.0	1	DN 40	4 m		Con gomito C - DN 40.
Tubo completo (sistema a clip)	34	4.440-784.0	1	DN 40	16 m		C-DN 40, 16 m, con raccordo a baionetta e adattatore per accessori dritto.
Tubo completo + Modulo PFC	35	4.440-627.0	1	DN 35	2,5 m		Con gomito e modulo 4.060-420.0.
Tubo completo + Modulo PFC	36	4.440-654.0	1	DN 35	2,5 m		Con gomito e modulo 4.060-478.0 conduttivo elettricamente.
Tubo completo (sistema a clip) + Modulo PFC	37	4.440-679.0	1	DN 40	4 m		Con gomito e modulo 4.060-474.0.
Tubo completo (sistema a clip) + Modulo PFC	38	4.440-728.0	1	DN 40	4 m		Con gomito e modulo 4.060-533.0 conduttivo elettricamente.
<b>Prolunghe tubo (sistema a clip)</b>							
Prolunga tubo sistema a clip	39	2.889-145.0 ■	1	DN 35	2,5 m		Prolunga tubo per sistema a Clip DN 35, 2,5 m.
	40	2.889-146.0 ■	1	DN 40	2,5 m		Prolunga tubo per sistema a Clip DN 40, 2,5 m.
	41	6.906-237.0	1	DN 32	2,5 m		Per tutti i tubi C-32 e C-35.
	42	6.906-344.0	1	DN 40	2,5 m		Per tutti i tubi C-40.
Prolunga tubo C-32, C35 sistema a clip elettricamente conduttivo	43	6.906-277.0	1	DN 32	2,5 m		Per tutti i tubi C-32 e C-35 elettricamente conduttivo.
<b>Tubi speciali</b>							
Tubo speciale di aspirazione resistente alle alte temperature	44	4.440-731.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di aspirazione speciale DN 35, 2,5m, per la pulizia dei forni resistente fino a 350°C in plastica e metallo.
<b>Set di riparazione</b>							
Set di riparazione DN 35	45	2.889-149.0 ■	1	DN 35			Set riparazione DN 35 per il nuovo sistema a clip.
Set di riparazione DN 40	46	2.889-150.0 ■	1	DN 40			Set riparazione DN 40 per il nuovo sistema a clip.
Set di riparazione, C 35	47	2.639-682.0	1	DN 35			Set di riparazione per il tubo sistema a clip.
Set di riparazione, C 40	48	2.639-873.0	1	DN 40			
Set di riparazione, DN 61	49	2.862-038.0	1	DN 61			Set di riparazione per il tubo.
Set di riparazione, DN 35, elettricamente conduttivo.	50	2.862-077.0	1	DN 35			Set di riparazione per il tubo, elettricamente conduttivo. Optional per NT 351 Eco/Professional, NT 551/BS/Professional.

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## ACCESSORI PARTICOLARI



Un preseparatoro carrellato aiuta a raccogliere e smaltire grosse quantità di sporco sia liquido che grossolano.

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Prezzo	Descrizione
<b>Accessori particolari per NT</b>							
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1				Preseparatoro a ciclone per aspiratori solidi liquidi quando si devono aspirare grandi quantità di polvere.
Accessorio per aspirare polvere da trapano	2	2.679-000.0	1				Per aspiratori solidi liquidi da usare quando si fora con il trapano.
Archetto di spinta per NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1				Archetto di spinta ergonomico per NT 40/1 Tact Te L.
Preseparatoro	4	3.864-010.0	1				Vano raccolta completo (80l) e coperchio (DN 61) raccoglie sia sporco grossolano sia liquidi. IL TUBO NON È COMPRESO.
Vano raccolta per preseparatoro	5	3.864-012.0	1				Metallo, DN 61, solo per liquidi.
Coperchio per preseparatoro	6	4.063-132.0	1				Per 6.902-051.0 / 4.070-111.0 e vano raccolta NT 802 l.
Guarnizione intermedia per vano raccolta da 200l	7	6.902-051.0	1				Anello in metallo per contenitore da 200 litri EURO in acciaio, da usare con il coperchio (preseparatoro) 4.063-132.0.
Vano accessori per elettroutensili	8	6.907-155.0	1		25 mm		Per portare in sicurezza elettroutensili e attrezzi.
<b>Adattatore e pezzi di ricambio</b>							
Adattatore per accessori IVC da usare sugli NT	9	6.902-002.0	1	DN 52			Permette di utilizzare gli accessori degli aspiratori IVC sugli NT.
<b>Dispositivo ABS per liquidi non conduttivi</b>							
ABS per liquidi non conduttivi	10	2.641-560.0	1				Per lo spegnimento dell'apparecchio quando aspira liquidi non conduttivi come olio o grasso.
Kit per liquidi non conduttivi	11	2.882-517.0	1				
ABS per liquidi non conduttivi Tact2 + Ap	12	2.642-602.0	1				

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap	NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1 / NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv / NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition / NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 611 Mwlf / NT 611 ECO K	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							<input type="checkbox"/>																	
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
8											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																
10																								
11					<input type="checkbox"/>																			
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>																<input type="checkbox"/>

## POTENTI PER LE ATTIVITÀ PIÙ IMPEGNATIVE

Con potenze da 1,2 a 7,5 kW e contenitori da 30 a 120 litri, sicuramente troverai la giusta macchina per ogni applicazione nella nostra gamma di aspiratori industriali. Questi potenti e affidabili aspiratori sono ideali per il funzionamento non-stop. Le macchine sono disponibili con protezione contro le polveri esplosive (zona 22) e per classi di polveri M e H.



**IVC Longopac**

La ormai ben nota classe Compact, ora è disponibile con il sistema di smaltimento LONGOPAC come standard. Affidabile aspiratore per polvere, con raccolta continua dei rifiuti aspirati.

**IVS, IVS Longopac, IVS Z22**

La nuova generazione di aspiratori industriali della classe di prestazioni più elevata. Altamente affidabile con dettagli ergonomici per l'impiego sia mobile che fisso. Accensione/spengimento anche a distanza con il telecomando opzionale.

**IVR-L 120 und IVR-L 100**

Aspiratore provato e testato per raccogliere liquidi e trucioli, ora con una nuova testata. Un vincitore quando si tratta di ergonomia, sicurezza e prestazioni.

**Come leggere il nome del modello in modo corretto**

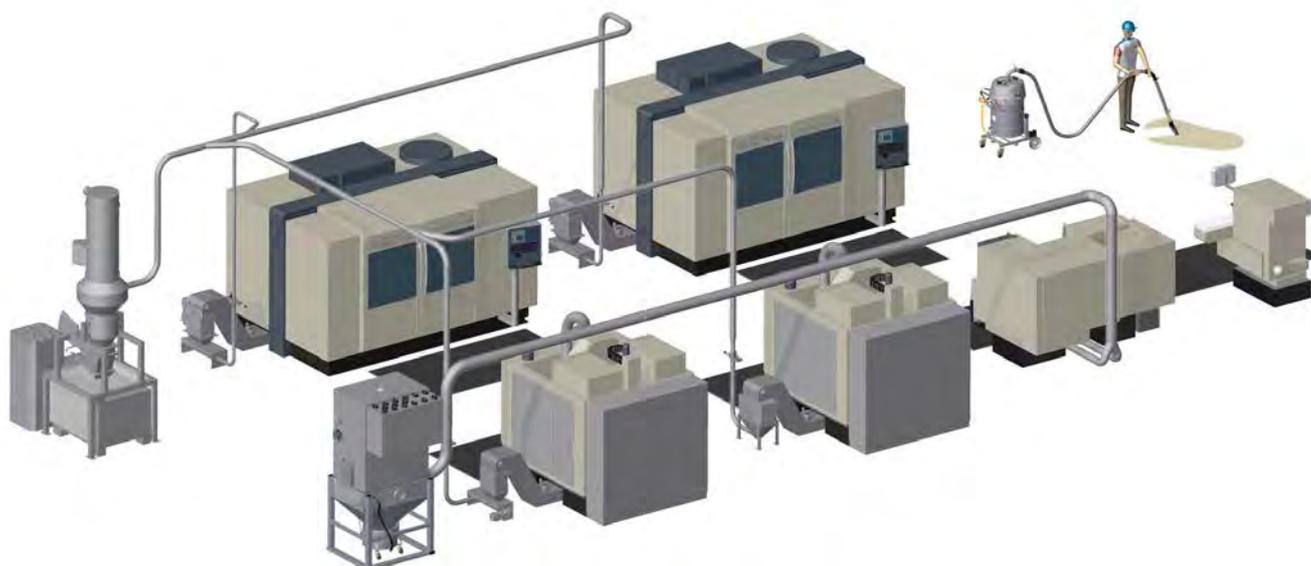
Modello	Contenitore	Potenza	Motori	Versione	Variante
Esempio: IV	60	30		C	
<b>IV</b> = Aspiratore industriale	Volume in	in kW/10	-3 = 3 motori	<b>Ap:</b> Scuotifiltro manuale o	<b>Senza designazione:</b>
<b>IVS</b> = Aspiratore industriale	Litri	(senza virgola)	monofase	semi-automatico con/senza filtri	Dotazione Standard
Classe Super		z. B.: 30 = 3,0	-2 = 2 motori	plissettato piatto	<b>Ex:</b> A norma ATEX
<b>IVC</b> = Aspiratore industriale			monofase	<b>Tact/Tact?:</b> Scuotifiltro totalmente	<b>Tc:</b> Basculante
Classe Compact			-1 = 1 motore	automatico	<b>Me:</b> Contenitore in acciaio INOX
<b>IV(R)-L</b> = Aspiratore industriale			monofase	<b>Pf:</b> Filtro a tasche	<b>Lp:</b> Con sacco a tubo Longopac
(Robust) Liquidi			<b>Senza</b>		<b>Dp:</b> Pompa scarico
<b>IVR</b> = Aspiratore industriale			<b>designazione</b>		<b>Ec:</b> Motore brushless
Robust			= 1 motore		
<b>IVR-B</b> = Aspiratore industriale			trifase		<b>Aspiratori per polveri a rischio di</b>
Robust stazionario					<b>esplosione:</b> Z22 (oppure B1): Atex
					zona 22
					<b>Aspiratori di sicurezza per polvere</b>
					<b>in classe:</b>
					<b>H:</b> polvere altamente pericolosa
					(high hazard)
					<b>M:</b> polvere mediamente pericolosa
					(medium hazard)
					<b>L:</b> polvere poco pericolosa
					(light hazard)

Per scoprire l'intera gamma o maggiori dettagli, contatta il tuo distributore di zona



# DALL'ASPIRATORE MOBILE AL SISTEMA CENTRALIZZATO CHIAVI IN MANO

Sia mobile che stazionario, per piccole o grandi quantità, liquido o solido, per aspirare materiale normale o pericolosi. La gamma di aspiratori industriali Kärcher offrono soluzioni a innumerevoli problemi di aspirazione.



Aspiratori  
Industriali



## Applicazione nell'industria lavorazione metalli

Una miscela di refrigeranti aggressivi e trucioli taglienti sono lo scarto quotidiano nei processi di lavorazione dei metalli. Se nettamente separati, entrambe le sostanze possono essere riciclate. Esempio, IVR-L mobile dopo la lavorazione.

Esempio di macchina: IVR-L 100/24-2 Tc

Esempio di accessori: tubo PU o ME-PU tubo, separatore trucioli, impugnatura e prolunga, bocchetta pavimenti, bocchetta a lancia flessibile, ugello elastico



## Applicazione stazionaria nell'industria alimentare

Se durante il processo di produzione vengono generate grandi quantità di scarti, ha senso aspirarli immediatamente.

Gli aspiratori Kärcher IVS e IVR possono essere integrati direttamente nel processo di produzione. Ad esempio, nell'industria alimentare per aspirare polvere di caffè, residui di panatura, briciole, frutta secca, etc.

Esempio macchina: IVS 100/40

Esempio di accessori: tubo in PVC collegato direttamente alla macchina di produzione, o aspirazione manuale



## Applicazione mobile nel settore chimico

La produzione di prodotti chimici primari richiede una particolare pulizia durante il processo produttivo. Gli scarti che vengono generati sono spesso pericolosi per la salute o addirittura esplosivi. Con un aspiratore IVS antideflagrante o un aspiratore IVC, le zone di produzione possono essere aspirate in sicurezza.

Esempio di macchina: IVC 60/30 M Z22

Esempio accessori: PVC tubo, impugnatura e tubo prolunga, bocchetta pavimento, bocchetta a lancia flessibile, ugello elastico

## Anwendungsübersicht Kärcher Industriesauger

Polvere grossolana		Polvere fine		Explosionsgefährdete Stäube		Flüssig	
2-3 h/Giorno	fino a 24 h/Giorno	2-3 h/Giorno	fino a 24 h/Giorno	2-3 h/Giorno	fino a 24 h/Giorno	2-3 h/Giorno	fino a 24 h/Giorno
<b>Automotive /Impianti/Produzione utensili/Lavorazione metalli</b>							
<b>Truciolli metallici da lavorazione (fresatura, foratura, punzonatura)</b>		<b>Polvere da lavorazione metalli</b>		<b>Polvere da verniciatura</b>		<b>Olio da taglio</b>	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35	IVR 40 IVR 50 IVR 100 IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
<b>Fonderia e forgiatura metalli</b>							
<b>Scorie</b>				<b>Polvere di metallo infiammabile (es. ferro)</b>			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
<b>Fonderia e Raffineria</b>							
<b>Pezzi di carbone</b>				<b>Carbone (tutto il giorno)</b>			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
<b>Trasformazione Vetro e pietre</b>							
<b>Cocci di vetro, ghiaia, pietrisco</b>		<b>Gesso, cemento, calcestruzzo, polvere di vetro</b>				<b>Fanghi</b>	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact <sup>2</sup> IVR 35	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVR 40 IVR 50 IVR 100 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
<b>Produzione carta / tipografia</b>							
<b>Imballaggi di cartone</b>		<b>Fibre di cellulosa</b>		<b>Polvere di carta</b>		<b>Inchiostro da stampa, coloranti</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IV 60 M B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
<b>Industria alimentare</b>							
<b>Alimenti rotti durante la produzione (es. biscotti sbriciolati, cioccolato)</b>		<b>Durante la produzione (es. caffè macinato)</b>		<b>Farina, zucchero, caffè, alimenti in polvere</b>		<b>Olio alimentare, bevande</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap		IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
<b>Produzione di amido e tabacco</b>							
		<b>Polvere di tabacco</b>		<b>Amido</b>			
		IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		
<b>Produzione di gomma e plastica</b>							
<b>Granuli di plastica, residui di stampaggio</b>		<b>Polvere di plastica</b>				<b>Acqua</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
<b>Lavorazione del legno/produzione mobili</b>							
<b>Segatura e piccoli pezzi di legno</b>				<b>Polvere di legno</b>			
IVC 60/24-2 Ap IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		
<b>Industria chimica</b>							
<b>Granulati</b>		<b>Polvere plastica</b>		<b>Fertilizzante, colorante</b>		<b>Detergenti, liquidi aggressivi</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IV 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
<b>Industria farmaceutica</b>							
<b>Compresse, pastiglie</b>		<b>Durante la produzione (es. pastiglie, compresse)</b>		<b>Medicine, es. vitamine, acidi, estrogeni</b>			
	IVS 100		IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		

## Dimensionamento, classe di potenza: 1. tabella velocità Aria : Panoramica dell'applicazione

Minima velocità dell'aria richiesta		Velocità aria [m/s]		Velocità aria [m/s]	
<b>Legno</b>	Polvere di legno con pezzi	25-30	<b>Minerali</b>	Minerali grossa, sabbia asciutta senza ghiaia	21-25
	Segatura, umida	22-24		Sabbia di fonderia	35-45
	Polvere di legno	18-22*		Polvere di cemento	25-30
	Trucioli	18-20*		Pietre di ghiaia fino a D. 5 cm	60-65
	Pezzi di legno di piccole dimensioni e in legno pezzi piatti	16-18*		Sabbia D. <2 cm / D. 2-3 cm	21-26 / 50-60
	Polvere di legno ultra-fine	12-14*		Polvere di sabbia asciutta Ultra-fine	12-14

Minima velocità dell'aria richiesta

Minima velocità dell'aria richiesta					
<b>Carta, Plastica</b>	Granulato plastico	20-23	<b>Metallo</b>	Metallo metallica grossolana	20-25
	Plastica in polvere	20-25		Polvere di metallo	20-22
	Chip di carta	15-22*		Polvere metallica fine	18-20*
	Polvere di gomma	18-20*		Trucioli (a secco)	25-27
	Bande aspiranti	16-18*		Trucioli (bagnato)	27-32
	Polvere abrasiva, cuoio	15-16*		Fumo da metallo (saldatura)	14-16
	Fibre tessili corte	12-16*		Sfere d'acciaio	45-55
	Nebbia di vernice nelle cabine di verniciatura	14-16*		Olio (bassa viscosità), lubrificanti di raffreddamento	25-30
	Polistirolo espanso	8-10*		Olio (alta viscosità), fanghi	30-40

Minima velocità dell'aria richiesta

Minima velocità dell'aria richiesta					
<b>Alimentare</b>	Tabacco polveri	15-16*	<b>Max. velocità di avanzamento, in funzione al diametro del tubo</b>	DN 42	ca. 90 m³/h
	Cereali e foraggi polveri	14-16*		DN 51/52	ca. 140 m³/h
	Farina	12-14*		DN 61	ca. 200 m³/h
	Residui di cibo, ad esempio pasta	30+		DN 72	ca. 270 m³/h

\* Gli aspiratori di sicurezza e aspiratori Ex possono funzionare solo con una velocità minima dell'aria di 20 m/s. Se la velocità minima non è soddisfatta, si accenderà una spia luminosa.

## Dimensioni e classe di potenza: 2. Tabella velocità aria.

Max massima portata aria m³/h			Diametro tubo aspirazione			
<b>Aspiratori IVR</b>			DN [mm]	40	50	70
<b>Corrente alternata</b>	Volume corrente max. [m³/h]	Depressione massima [kPa]	Superficie [cm²]	12,6	19,6	38,5
				46,4	29,7	15,1
1,2 kW	215	23		79,6	50,9	26,0
2,0 kW	360	22		117,6	75,2	38,4
2,4 kW	532	23				
<b>Trifase</b>						
1,5 kW	210	20		46,4	29,7	15,2
3,0 kW	315	26		70,7	45,3	23,1
4,0 kW	495	14		114,9	73,6	37,5
<b>Aspiratori IVC</b>						
<b>Corrente alternata</b>	Volume corrente max. [m³/h]	Depressione massima [kPa]	Velocità aria [m/s]	40	50	70
				49,0	31,8	-
1,2 kW (Ec)	225	24		117,6	75,2	-
2,4 kW	532	25				
<b>Trifase</b>						
3,0 kW	244	28		53,9	34,5	17,6
<b>Aspiratori IV</b>						
<b>Corrente alternata</b>	Volume corrente max. [m³/h]	Depressione massima [kPa]	Velocità aria [m/s]	40	50	70
				89,0	57,0	29,0
2,4 kW	403	23,5		51,7	33,1	16,8
2,7 kW	234	24		133,7	85,5	43,5
3,6 kW	605	23,5				
<b>Aspiratori IVS</b>						
<b>Trifase</b>						
4,0 kW	500	18		110,5	70,6	36,0
5,5 kW	500	25		110,5	70,6	36,0
7,5 kW	536	33		118,5	75,8	38,7

## Esempio

## Applicazione:

Un cliente desidera acquistare un aspiratore industriale per l'aspirazione trucioli metallici.

## Passo 1:

Fare riferimento alla Tabella 1 per la velocità dell'aria richiesta

Per trucioli metallici (a secco), è necessaria una velocità dell'aria di 25-27 m/s.

## Passo 2:

La tabella 2 mostra la velocità dell'aria generata durante il processo di aspirazione secondo le prestazioni dell'unità e tubo di aspirazione diametro.

Esempio: con un tubo di aspirazione ID 40 ed un aspiratore IVR da 1,2 kW si produce una velocità di 46,4 m/s  
-> Dimensionamento adeguato.

Se viene impiegato un tubo di aspirazione ID 70 ed una unità da 1,2 kW, si produce una velocità di 15,1 m/s  
-> Dimensionamento non sufficiente.

## ATTENZIONE:

► I valori si applicano fino ad un max. 10 m di lunghezza del tubo di aspirazione. Inoltre, le perdite di pressione nel tubo di aspirazione devono essere prese in considerazione.

► Per gli aspiratori di sicurezza, la velocità dell'aria non deve mai essere inferiore ai 20 m/s.

## ASPIRAPOLVERE PER LA MANUTENZIONE PROFESSIONALE

Kärcher esegue test accurati e scrupolosi sui propri aspirapolvere prima di metterli sul mercato. Questi prodotti sono leggeri e robusti allo stesso tempo, lavorano silenziosamente e si possono definire quasi eterni. Gli aspirapolvere Kärcher sono perfettamente adattati alle esigenze degli utenti professionali, quali imprese di pulizia, hotel ed uffici commerciali.

Abbiamo migliorato anche i modelli a batteria aumentando la durata della carica e le prestazioni degli aspirapolvere: in questo modo l'operatore potrà lavorare con un prodotto a batteria potente quanto uno alimentato a cavo senza l'impiccio del cavo stesso.



### Indice Aspirapolvere

Aspirapolvere	Pag. 219
Aspirapolvere portatile	Pag. 223
Aspirapolvere a spalla	Pag. 225
Aspirapolvere a batteria	Pag. 227
Elettroscopa a batteria	Pag. 228
Battitappeto	Pag. 231
Accessori	Pag. 233



#### Aspirapolvere

Gli aspirapolvere Kärcher sono prodotti robusti, durevoli e potenti. Il T 8/1 L con tracolla ergonomica è perfetto per gli artigiani.

#### Aspirapolvere ecoefficiency

I nostri aspirapolvere ecoefficiency consumano meno e mantengono alte le prestazioni. Sono molto silenziosi, perciò vengono apprezzati in ambienti dove il silenzio è fondamentale.

#### Aspirapolvere a batteria

I nostri aspirapolvere a batteria sono potenti come quelli a cavo ma hanno il vantaggio di non avere un cavo d'impiccio.

#### Nomenclatura: come leggere il modello

Modello	Capacità vano raccolta e ampiezza bocchetta	Turbina	Tipologia e dotazione	Variante
Esempio: <b>T</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>ecoefficiency</b>	
Esempio: <b>CV</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		
Esempio: <b>EB</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>Adv</b>	<b>Li-Ion</b>
<b>T</b> = Aspirapolvere a spalla	Per gli <b>aspirapolvere</b> il primo numero presente nel modello indica la capacità del vano raccolta in litri.	Per gli aspirapolvere ed i battitappeto, il secondo numero indica il numero di turbine presenti.	<b>Senza indicazione</b> = dotazione standard <b>Classic</b> = dotazione base <b>Adv</b> = Dotazione Advanced con più accessori	<b>Bp</b> = alimentato a batteria <b>Pack</b> = Package (Batteria e caricabatteria in dotazione sul prodotto)
<b>EB</b> = Scopa elettrica, a batteria			<b>RS</b> = Ride-on/Step-on, l'operatore sta in piedi sull'aspiratore	<b>Li-Ion</b> = Batteria agli ioni di litio
<b>CV</b> = Battitappeto	Per le <b>elettroscopie a batteria</b> ed i <b>battitappeto</b> , il primo numero presente nel modello indica l'ampiezza della bocchetta pavimento in centimetri		<b>ecoefficiency</b> = prodotto con funzione ecoefficiency	

# PANORAMICA ASPIRAPOLVERE: UNICI E SILENZIOSI



Questa Gamma Aspirapolvere offre funzionalità impressionanti per una pulizia ottimale su superfici dure e su moquette.



	Codice	Capacità vano raccolta (l)	Portata aria (l/s)	Depressione (mbar /kPa)	Grado Protezione	Gomito antistatico	Classe efficienza energetica	Consumo energetico annuale* (kWh/anno)	Classe battitappeto	Classe pavimenti duri	Emissione polveri	Rumorosità dB(A)	Potenza allacciata nominale (W)	Pagina
<b>Aspirapolvere</b>														
T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	218
T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	219
T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	220
T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	221
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1150	222
T 8/1 L	■ 1.527-188.0	8	40	230 / 23,0	II	-	B	30,1	-	C	F	75	1000	223
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	230 / 23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1000	224
BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1150	225
<b>Aspirapolvere a batteria</b>														
T 9/1 Bp	■ 1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	226
BV 5/1 Bp Pack	■ 1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	227
<b>Elettroscopa a batteria</b>														
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	228
<b>Battitappeto</b>														
CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5	48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050	230
CV 30/1	1.023-116.0	5,5	48	207 / 20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1000	231

■ NUOVO

■ Incluso

▽ Bocchetta in dotazione non utilizzabile sui tappeti.

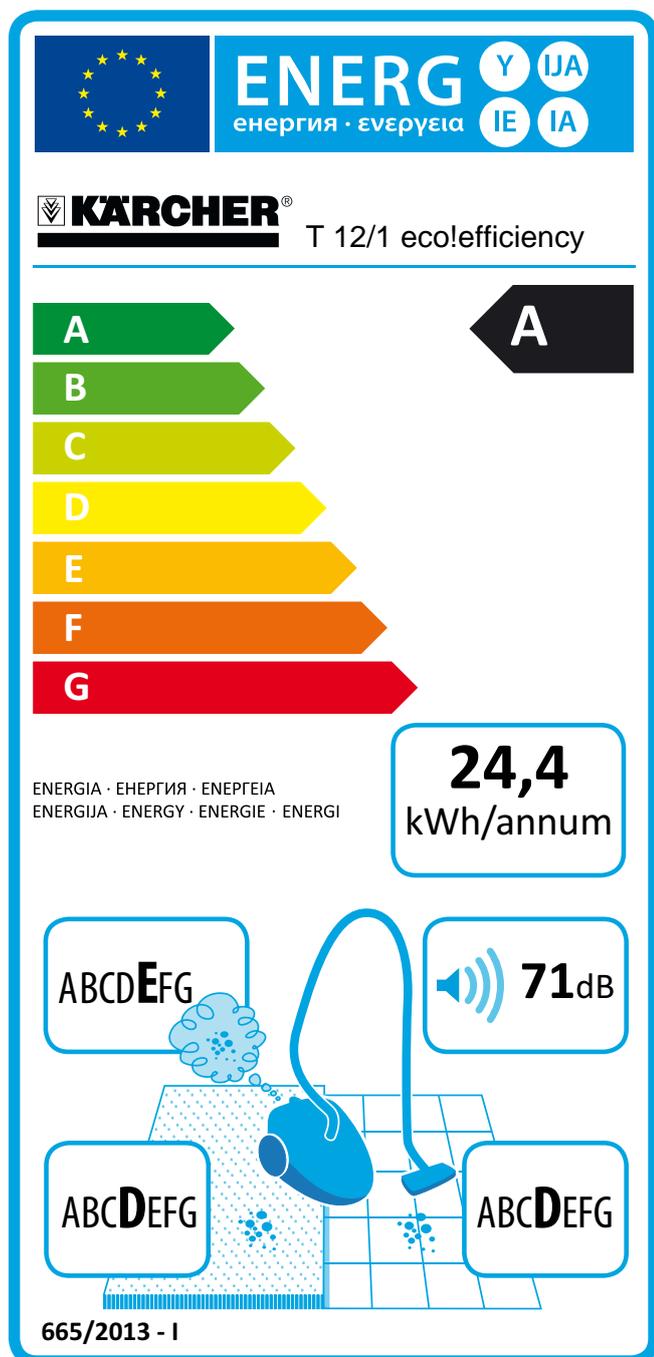
▽ Bocchetta in dotazione non utilizzabile sulle superfici dure.

\* Consumo energetico annuale (kWh/anno) basato su 50 utilizzi.

Il consumo effettivo di energia all'anno dipende da come si usa la macchina.

# ETICHETTA ENERGETICA EUROPEA PER ASPIRATORI ED ASPIRAPOLVERE

Kärcher ha dimostrato di precorrere i tempi, inventando il sistema eco!efficiency per i suoi aspiratori che consumano meno energia ma hanno altissime prestazioni. Questo concetto, oggi, è diventato legge Europea. Dal 1 settembre 2014, tutti gli aspirapolvere devono avere l'etichetta energetica europea per obbligo di legge che limita la potenza nominale degli apparecchi alimentati a cavo a 1600 Watt. Ogni prodotto commercializzato sul mercato europeo deve avere l'etichetta. Su tutti gli aspirapolvere Kärcher delle linee Standard ed eco!efficiency sono ben visibili efficienza e prestazioni di modo tutti i desideri dei clienti siano soddisfatti.



A

## Efficienza in primo piano

La classificazione energetica rispetta gli standard prescritti dall'unione europea, è applicabile su tutto il mercato ed è riconoscibile a colpo d'occhio. La classificazione viene effettuata con le lettere dell'alfabeto dalla A alla G ed è applicata su questi prodotti dal 1 settembre 2014. La classificazione del consumo energetico si basa sul consumo annuo di energia (AE) calcolato tramite diversi parametri. Il parametro più importante è l'assorbimento elettrico dell'aspirapolvere, al secondo posto c'è la prestazione effettiva.

24,4  
kWh/annum

## Calcolo base

il consumo annuo energetico (AE) si riferisce ad un determinato numero di processi completi di pulizia (50 all'anno) su una superficie standard (87m<sup>2</sup>) ed è indicato sull'etichetta energetica. Questo valore deve avere un consumo minimo di <62kWh/a (classe G) e viene enfatizzato sull'etichetta. Il consumo energetico annuo effettivo del prodotto, tuttavia, dipende dall'uso che se ne fa, dalla quantità di sporco, dalla superficie da pulire e dalla frequenza di pulizia.

71dB

## Performance silenziose

Il risparmio energetico, oltre ad essere ottimo verso l'ambiente, porta anche ad una minore rumorosità. Una differenza di 3 dB(A) corrisponde al doppio o alla metà del rumore che si sente, perciò un aspirapolvere che emette 78dB(A) è rumoroso la metà di un aspirapolvere che emette 81 dB(A) di rumorosità. Sull'etichetta energetica è indicato anche questo parametro che aiuta nella scelta.

ABCDEF G

## Aspirazione e filtrazione di polvere

Il grado di filtraggio della polvere è un elemento importantissimo per la classificazione di un aspirapolvere. Sull'etichetta energetica è indicato questo parametro che è fondamentale per la scelta dell'aspirapolvere. Il grado di filtraggio è determinato dal produttore che lo calcola tramite una scala standard di valori conforme alle normative europee.

ABCDEF G

## Aspirazione di pavimenti e di tappeti

La differenza tra l'aspirazione su tappeti e su pavimenti duri è significativa e non è comparabile. Quindi le classi di aspirazione sulle due superfici vengono indicate separatamente. Oltre alla classe energetica universale dell'aspirapolvere, sull'etichetta sono indicate anche le classi energetiche dell'aspirazione sulle due superfici da A a G. Queste indicazioni non si applicano per gli aspirapolvere speciali. Il requisito minimo di aspirazione sui tappeti è di dpuc  $\geq$  70 % e di dpuhf  $\geq$  95 % per i pavimenti duri.



### 1 Visibilmente sicuro e affidabile

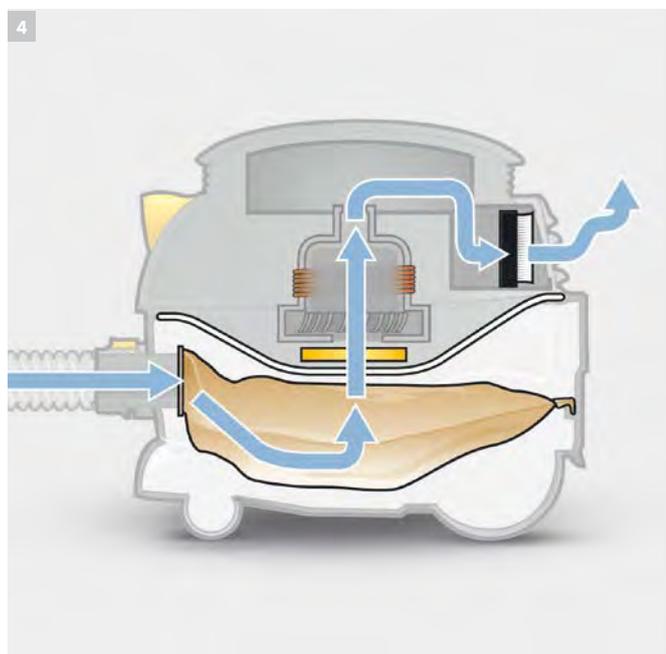
Cavo di alimentazione giallo Highflex estremamente robusto, flessibile e anti-torsione. Il suo colore brillante lo rende facilmente visibile, riducendo rischi di inciampo.

### 2 Semplice: con meno si può fare di più

Massime prestazioni di pulizia con il 40% di energia in meno. È 5 dB(A) più silenzioso - un quarto del normale livello di rumore. Il T12/1 eco!efficiency dimostra in modo convincente che ecologia ed efficienza possono andare di pari passo.

### 3 Tecnologia agli ioni di litio

La batteria a 36 volt agli ioni di litio mantiene la carica a lungo e alimenta gli aspirapolvere in modo tale che le loro prestazioni siano equivalenti a quelle degli aspirapolvere a cavo.



#### 4 Sistema di filtrazione a 6 stadi, incluso HEPA

Il sistema di filtrazione 6 stadi è composto da : filtro in vello a 3 strati, filtro principale permanente, filtro protezione del motore e filtro HEPA dello scarico aria - assicurano un'ottimale separazione della polvere con una efficienza fino al 99,997% in classe HEPA.



#### 5 Filtro in vello

I filtri in vello Kärcher garantiscono una potenza di aspirazione maggiore e più costante rispetto ai filtri normali. Rispetto ai tradizionali sacchetti di carta, contengono più del doppio della quantità di polvere con una efficienza di separazione migliore del 10%.

I filtri Kärcher in vello sono resistenti agli strappi e possono resistere ad oggetti affilati come pietrisco o graffette. Durano più a lungo, il che significa che sono anche più convenienti.

#### 6 Rumorosità ridotta

Il livello di rumore dei nostri aspiratori, in particolare quello del T 12/1 ecoefficiency, è stato ridotto a soli 56 dB (A) utilizzando motori insonorizzati e canali di flusso ottimizzati. Questo permette l'impiego dei nostri aspiratori nelle aree sensibili al rumore come alberghi e durante il normale orario di lavoro.

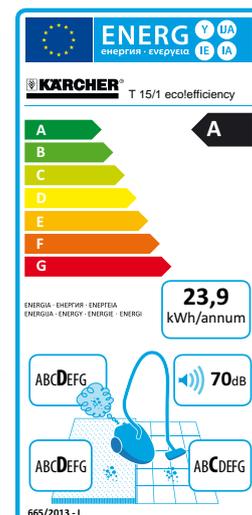
# T 15/1 eco!efficiency

**IDEALE PER:**

aspirare polvere in ambienti di medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero, case di cura.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 15 metri
- Basso livello di rumorosità, per l'impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Ricca e completa dotazione di accessori
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Presa addizionale per elettrospazzola
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



Aspirapolvere



- 1 Risparmio energetico:** con solo 750w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.
- 2 Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori Eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

- 3 Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.
- 4 Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	T	16			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>15</b>	Diametro accessori	mm	<b>32</b>
Max potenza assorbita	W	<b>750</b>	Rumorosità	dB/A	<b>56</b>
Portata d'aria	l/s	<b>43</b>	Peso	Kg	<b>8</b>
Depressione	mbar	<b>230</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>15</b>
Consumo energetico	w/mq	4.84E-03	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>406 x 320 x 434</b>

Accessori in dotazione					
4.440-907.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m	6.906-696.0	Bocchetta pavimenti combinata 285 mm		
6.903-524.0	Tubo telescopico in metallo da 0.6 a 1m	6.903-402.0	Bocchetta poltrone 120 mm		
6.907-017.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M, 10 pcs	6.903-404.0	Spazzola radiatori		
4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C	6.903-403.0	Lancia piatta 210mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

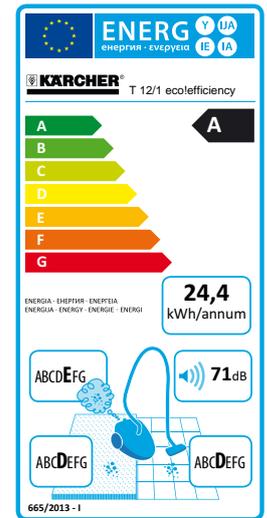
# T 12/1 eco!efficiency

**IDEALE PER:**

aspirare polvere in ambienti di medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 12 metri
- Basso livello di rumorosità, per l'impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l'aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Presa addizionale per elettrospazzola
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



Aspirapolvere



- 1 **Risparmio energetico:** con solo 750w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.
- 2 **Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

- 3 **Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.
- 4 **Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic Adv
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	T	12		

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>12</b>	Diametro accessori	mm	<b>32</b>
Max potenza assorbita	W	<b>750</b>	Rumorosità	dB/A	<b>56</b>
Portata d'aria	l/s	<b>43</b>	Peso	Kg	<b>6,6</b>
Depressione	mbar	<b>230</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>12</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>4.84E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>410 x 315 x 340</b>

Accessori in dotazione					
4.440-907.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m	4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C		
6.906-618.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.906-812.0	Bocchetta pavimenti 255 mm		
6.904-315.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M, 10 pcs				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# T 10/1 eco!efficiency

**IDEALE PER:**

aspirare polvere in ambienti di piccole/medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 12 metri
- Basso livello di rumorosità, per l'impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l'aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



**ENERG**  
енергия · ενεργεια · energie · energia

**KÄRCHER** T 10/1 eco!efficiency

Classifica energetica: **B**

Consumo energetico: **28,1 kWh/annum**

Rumorosità: **67 dB**

665/2013 - I



Aspirapolvere



- 1 Risparmio energetico:** con solo 750w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.
- 2 Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

- 3 Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.
- 4 Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

T 10/1 eco!efficiency    1.527-413.0    T    30

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>10</b>	Diametro accessori	mm	<b>32</b>
Max potenza assorbita	W	<b>750</b>	Rumorosità	dB/A	<b>60</b>
Portata d'aria	l/s	<b>43</b>	Peso	Kg	<b>6,5</b>
Depressione	mbar	<b>230</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>12</b>
Consumo energetico	w/mq	4.84E-03	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>355 x 310 x 410</b>

Accessori in dotazione					
4.440-907.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m	5.731-649.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C		
6.906-618.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.906-211.0	Bocchetta pavimenti 255 mm		
6.904-315.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M, 10 pcs				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

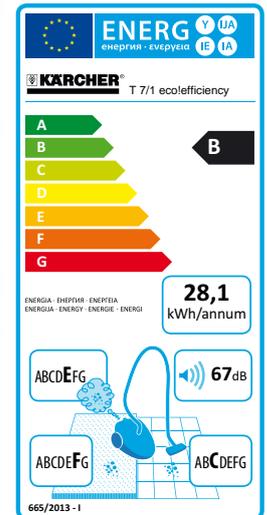
# T 7/1 eco!efficiency

**IDEALE PER:**

aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni, sensibili al rumore. Leggero da trasportare. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 7,5m
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l'aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



- 1 Risparmio energetico:** con solo 750w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.
- 2 Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori Eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

- 3 Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.
- 4 Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	T	30		Classic Adv

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>7</b>	Diametro accessori	mm	<b>32</b>
Max potenza assorbita	W	<b>750</b>	Rumorosità	dB/A	<b>62</b>
Portata d'aria	l/s	<b>43</b>	Peso	Kg	<b>6,0</b>
Depressione	mbar	<b>230</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>4.84E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>350 x 310 x 340</b>

Accessori in dotazione					
4.440-907.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m	5.731-649.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°		
6.906-618.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.906-812.0	Bocchetta pavimenti combinata 255 mm		
6.904-335.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M, 10 pcs				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

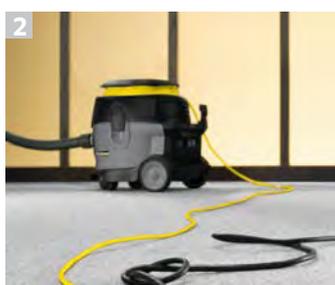
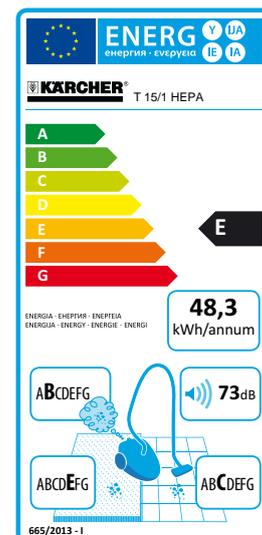
# T 15/1 HEPA

**IDEALE PER:**

aspirare polveri lasciando l'ambiente igienizzato e libero da particolato. Applicazioni in alberghi, ospedali, case di cura

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Filtro scarico aria HEPA, alto livello di igiene
- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo highflex, 15 metri
- Ridotto livello di rumorosità
- Robusto filtro permanente
- Sacchetto in vello standard. Sistema filtraggio a 5 fasi
- Ricca e completa dotazione di accessori
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Presa addizionale per elettrospazzola
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



- 1 Accessori:** integrati ed alloggiati nella parte posteriore, sempre a portata di mano.
- 2 Cavo Highflex.** Giallo, estremamente flessibile, visibile e anti-attorcigliamento
- 3 Filtro HEPA:** aspiratore dotato di filtro Hepa per igienizzare e purificare l'aria in scarico dal motore. Per hotel, ospedali e altre aree.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

T 15/1 HEPA      1.355-235.0      T      16

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>15</b>	Diametro accessori	mm	<b>32</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1300</b>	Rumorosità	dB/A	<b>59</b>
Portata d'aria	l/s	<b>61</b>	Peso	Kg	<b>8</b>
Depressione	mbar	<b>244</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>15</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>5,92 E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>406 x 320 x 434</b>

Accessori in dotazione					
4.440-907.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m	6.906-812.0	Bocchetta pavimenti combinata 285 mm		
6.903-524.0	Tubo telescopico in metallo da 0.6 a 1m	6.903-402.0	Bocchetta poltrone 120 mm		
6.907-017.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M, 10 pcs	6.903-404.0	Spazzola radiatori		
4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C	6.903-403.0	Lancia piatta 210 mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

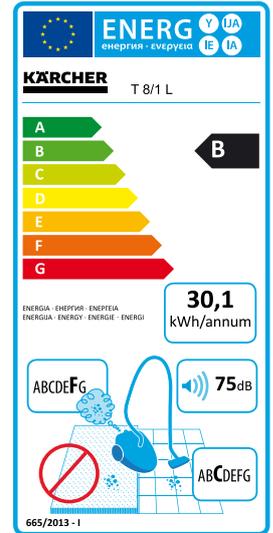
# T 8/1 L

## IDEALE PER:

aspirare piccole quantità di polvere. Molto pratico per l'impiego in cima a scale o in spazi ristretti. Ideale per il piccolo artigiano e per il tecnico assistenza caldaie.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Compatto e leggero, solo 3,5kg
- Facilmente trasportabile grazie alla tracolla ergonomica
- Certificato per aspirare polveri di classe L
- Pratico alloggiamento per tutti gli accessori
- Elevate performance (230 mbar)
- Molto silenzioso



- 1 Tracolla ergonomica:** facilita il trasporto di questo modello leggero e potente.
- 2 Vano porta accessori a bordo macchina.** Gli accessori trovano direttamente posto sul corpo macchina: il tubo va arrotolato sulla testa ed il cavo di alimentazione va risposto sugli appositi ganci.

- 3 Filtro classe L:** aspirapolvere certificato per aspirare polveri in classe L.
- 4 Piccoli lavori:** ideale per il piccolo artigiano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
T 8/1 L	1.527-188.0	T	36			

### Dati tecnici

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>8</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1000</b>	Rumorosità	dB/A	<b>63</b>
Portata d'aria	l/s	<b>40</b>	Peso	Kg	<b>8</b>
Depressione	mbar	<b>230</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>3,5</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>4,76 E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>382 x 285 x 324</b>

### Accessori in dotazione

2.889-100.0	Tubo aspirazione completo 2.5 m	2.840-038.0	Bocchetta pavimenti
2.840-041.0	Tubo rigido metallo 0.5 m x 2	6.904-084.0	Filtro in vello 3 strati
2.840-039.0	Lancia piatta		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

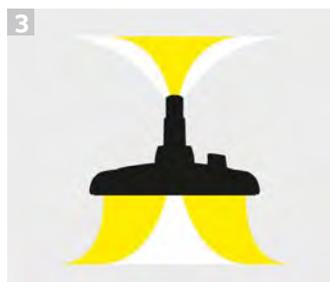
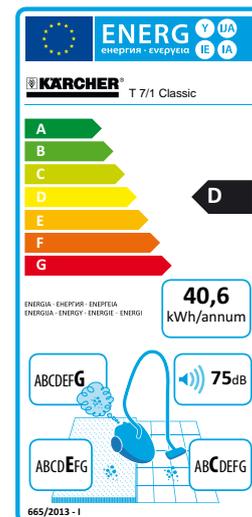
# T 7/1 Classic

**IDEALE PER:**

aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni e leggero. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, campeggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Compatto e versatile
- Peso ridotto, solo 3.5Kg
- Sacchetto filtro in vello
- Ricca dotazione di accessori
- Filtro cestello lavabile
- Bocchetta pavimenti doppio uso



**1 Peso ridotto.** Il T 7/1 Classic con soli 3.5kg è fino al 50 % più leggero dei concorrenti. Scale o lunghe distanze sono superabili agevolmente.

**2 Filtro a cestello.** Il filtro principale permanente assicura una separazione della polvere ottimale e permette il funzionamento senza sacchetto filtro.

**3 Capacità massima aspirante.** Nonostante il consumo energetico inferiore (1000w contro 1300w), la potenza di aspirazione alla bocchetta è circa il 25 per cento in più rispetto ai concorrenti (249 watt contro 200 watt).

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*
					Classic Adv
T 7/1 Classic	1.527-181.0	T	30		

**Dati tecnici**

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>7,5</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1000</b>	Rumorosità	dB/A	<b>75</b>
Portata d'aria	l/s	<b>40</b>	Peso	Kg	<b>3,5</b>
Depressione	mbar	<b>230</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>6,94E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>395 x 380 x 320</b>

**Accessori in dotazione**

5.481-010.0	Tubo aspirazione L=35cm 3x	2.889-100.0	Tubo flessibile 2 m
6.907-496.0	Bocchetta pavimenti doppio uso 270 mm	6.904-084.0	Sacchetto in vello
2.889-099.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 30°C		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

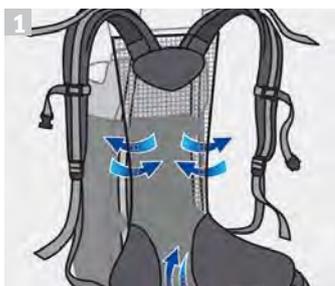
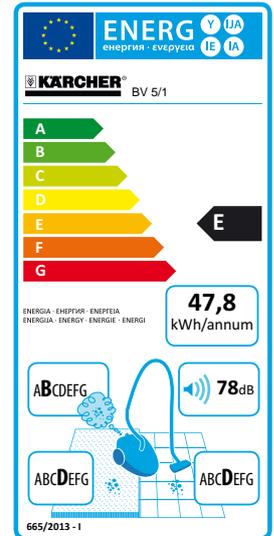
## BV 5/1

### IDEALE PER:

aspirare polveri in zone ove richiesta facilità di movimento per l'operatore. Applicazione in ambito trasporti pubblici, sale congressi, sale cinematografiche.

### PLUS DI PRODOTTO:

- Aspiratore a spalla, leggero e compatto
- Schienale e bretelle con porta utensili, traspirante
- Filtrazione a 5 stadi
- Cavo alimentazione da 15 m, ampio raggio d'azione
- Ricca dotazione di accessori
- Carenatura in polipropilene resistente agli urti
- Pulsante accensione/spegnimento facilmente raggiungibile



- 1 Schienale comfort.** Il cuscinetto ventilante riduce il riscaldamento della schiena ed aumenta la tra-respirazione.
- 2 Mobilità:** il BV5/1 può essere usato in zone strette dove un aspiratore convenzionale non può essere usato.

- 3 Interruttore on/off.** Grande interruttore on/off facile da raggiungere ed attivare.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic Adv	
BV 5/1	1.394-200.0	T	18			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>5</b>	Diametro accessori	mm	<b>32</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1300</b>	Rumorosità	dB/A	<b>62</b>
Portata d'aria	l/s	<b>61</b>	Peso	Kg	<b>5,3</b>
Depressione	mbar	<b>244</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>15</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>5,92 E-03</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>400 x 320 x 540</b>

Accessori in dotazione					
9.418-507.0	Tubo d'aspirazione con gomito 1,5 m	6.906-211.0	Filtro a cestello lavabile		
6.903-524.0	Tubo telescopico in metallo da 0.6 a 1m	6.906-812.0	Bocchetta pavimenti combinata 262 mm		
6.904-335.0	Filtro in vello, 3 strati, Classe m, 10 pcs	6.903-402.0	Bocchetta poltrone 120 mm		
5.731-632.0	Filtro a cestello lavabile 40°C	6.903-403.0	Lancia piatta plastica 210 mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

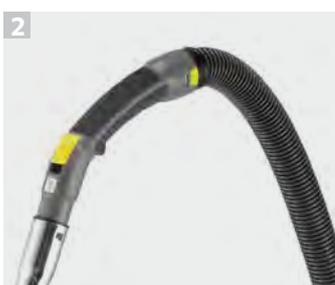
# T 9/1 Bp Pack

## IDEALE PER:

aspirare polvere in aree trafficate o prive di presa elettrica. Senza cavo non intralcia il passaggio dei presenti. Applicazione in ambito automotive, pulizia ascensori, spot cleaning.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Alimentazione a batteria agli ioni di litio 36V
- Autonomia alla massima prestazione, 24 minuti
- Pulsante Eco!Efficiency, autonomia fino a 46 minuti
- Caricabatterie rapido in dotazione
- Bassa rumorosità



**1 Modalità eco!efficiency.** La modalità eco!efficiency riduce il consumo di energia e la potenza e allunga la durata della carica della batteria.

**2 Impugnatura ergonomica a gomito:** è piacevole al tatto e molto comoda, l'operatore non si affatica usando questo aspirapolvere.

**3 Batteria:** facile da rimuovere per la ricarica.

**4 Caricabatterie:** pratico e rapido. Bastano solo 60 minuti per un carica completa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
T 9/1 Bp Pack	1.528-111.0	T	36			

### Dati tecnici

Tensione	V	<b>36</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>9</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>730/400</b>	Rumorosità	dB/A	<b>62</b>
Portata d'aria	l/s	<b>46</b>	Peso	Kg	<b>7,2</b>
Depressione	mbar	<b>207</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>419 x 325 x 381</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>3,4 E-03</b>			

### Accessori in dotazione

2.889-133.0	Tubo aspirazione flessibile 2.5 m	6.904-335.0	Sacchetto filtro in vello 3 strati
2.889-129.0	Bocchetta pavimenti combinata	4.654-016.0	Batteria ioni di litio 36V-7.5Ah
2.862-008.0	Tubo prolunga telescopico	6.654-354.0	Caricabatterie rapido
6.900-385.0	Lancia piatta		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BV 5/1 Bp Pack

## IDEALE PER:

l'impiego in aree difficili da raggiungere o congestionate. Ideale nei target imprese di pulizie, Hotel per la pulizia di teatri, cinema e sale conferenza e Trasporti per la pulizia di autobus ed aerei.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Aspirapolvere spallabile ergonomico e confortevole
- Alimentazione a batteria agli ioni di litio 36V
- Autonomia alla massima prestazione, 24 minuti
- Pulsante Eco!Efficiency, autonomia fino a 46 minuti
- Caricabatterie rapido in dotazione
- Bassa rumorosità



### 1 Patentiertes, ergonomisches Tragegestell

Tragegestell mit Air-Stream-Comfort-System verhindert einen Wärmestau am Rücken sowie störende Vibrationen.

### 2 Batteria: facile da rimuovere per la ricarica.

3 Caricabatterie: pratico e rapido. Bastano solo 60 minuti per un carica completa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BV 5/1 Bp Pack	1.394-219.0	T	24			

## Dati tecnici

Tensione	V	<b>36</b>	Numero motori	n°	<b>1</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>5</b>	Diametro accessori	mm	<b>35</b>
Max potenza assorbita	W	<b>730/400</b>	Rumorosità	dB/A	<b>57</b>
Portata d'aria	l/s	<b>46</b>	Peso	Kg	<b>8,7</b>
Depressione	mbar	<b>207</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>400 x 320 x 636</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>3,4 E-03</b>			

## Accessori in dotazione

2.889-132.0	Tubo flessibile 1,5 m	2.889-131.0	Bocchetta fessure
2.889-148.0	Impugnatura antistatica	6.904-335.0	Sacchetto filtro in vello
2.862-008.0	Prolunga telescopica	4.654-016.0	Batteria ioni di litio 36V-7.5Ah
2.889-129.0	Bocchetta pavimenti combinata	6.654-354.0	Caricabatterie rapido
2.889-131.0	Bocchetta poltrone		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# EB 30/1 Li-Ion

## IDEALE PER:

aspirare briciole, sporco grossolano. Pulizia intermedia in piccole Da usare nei bar, punti ristoro dopo le colazioni.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Batteria agli ioni di litio
- Autonomia fino a 45 minuti
- Accensione/spengimento con la punta del piede
- Manico regolabile in altezza
- Giunto cardanico tra manico e corpo
- Spazzola intercambiabile senza utensili
- Estremamente silenziosa



Aspirapolvere



**1 Facile sostituzione della batteria.** La batteria agli ioni di litio può essere sostituita senza attrezzi.

**2 Sostituzione spazzola senza utensili.** La spazzola può essere smontata e ripulita senza l'ausilio di utensili.



**3 Impugnatura ergonomica.** Massima manovrabilità, rotazione a 360°.

**4 Grande autonomia.** Batteria agli ioni di litio.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	T	32			

Dati tecnici					
Tensione	V	<b>7,2</b>	Tempo ricarica batteria	h	<b>3</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>300</b>	Rumorosità	dB/A	<b>56</b>
Capacità vano di raccolta	l	<b>1</b>	Peso	Kg	<b>2</b>
Autonomia su superficie tessile/dura	min	<b>30 / 45</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>250 x 300 x 1100</b>

## Accessori in dotazione

4.762-400.0 Rullospazzola nero

4.654-273.0 Batteria Li-ion 7.2V / 1.3 Ah

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



Aspirapolvere

**Battitappeto bi-motore**

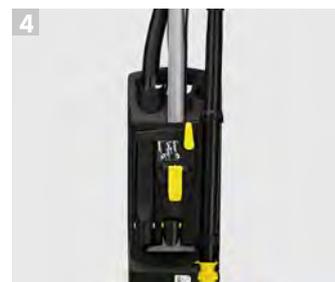
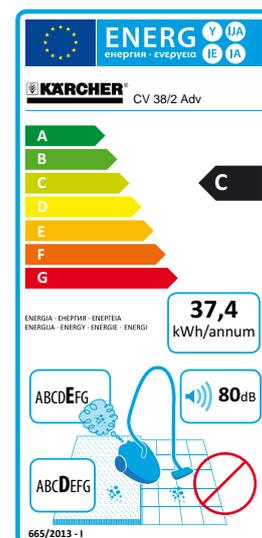
# CV 38/2 Adv

**IDEALE PER:**

aspirare tappeti e moquette. Due motori, azione profonda. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, teatri.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Funzione brevettata a protezione da sovraccarico del rullospazzola
- Cavo Highflex, anti-attorcigliamento
- Maniglia per il trasporto integrata
- Regolazione altezza rullospazzola, con spia controllo pressione
- Sacchetto filtro in vello, filtrazione a 5 stadi
- Indicatore sacchetto pieno
- Bocchetta fughe e poltrone in dotazione
- Tubo d'aspirazione estraibile per angoli e zone difficili
- Paracolpi in gomma
- Facile accesso al tubo aspirazione per rimuovere eventuali blocchi
- Impugnatura regolabile in altezza



- 1 Spia:** indica quando è necessario regolare l'altezza del rullo per ottenere il massimo risultato.  
**2 Cavo Highflex:** giallo, anti-attorcigliamento e altamente flessibile.

- 3 Spia luminosa.** Segnala il riempimento del sacchetto filtro.  
**4 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
CV 38/2 Adv	1.033-330.0	T	30			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	1/230/50	Numero motori	n°	2
Ampiezza di lavoro	mm	380	Volume sacchetto filtro	l	4,8
Max potenza assorbita	W	1200	Diametro accessori	mm	35
Portata d'aria	l/s	48	Rumorosità	dB/A	67
Depressione	mbar	250	Peso	Kg	9,5
Capacità vano raccolta	l	5,5	Lunghezza cavo alimentazione	m	12
Consumo energetico	w/mq	6,94 E-03	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	351 x 391 x 1215

Accessori in dotazione					
6.906-240.0	Lancia piatta, plastica 250 mm		6.414-761.0	Filtro scarico	
6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati, Classe M 10 pcs		6.906-643.0	Rullo spazzola morbido, nero	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

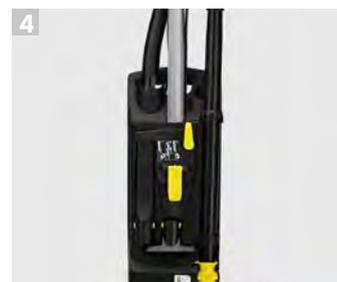
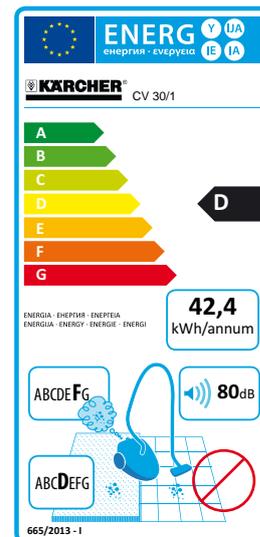
## CV 30/1

### IDEALE PER:

aspirare tappeti e moquette. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, teatri.

### PLUS DI PRODOTTO:

- Funzione brevettata a protezione da sovraccarico del rullospazzola
- Maniglia per il trasporto integrata
- Regolazione altezza rullospazzola
- Sacchetto filtro in vello
- Indicatore sacchetto pieno
- Bocchetta fughe e poltrone in dotazione
- Tubo d'aspirazione estraibile per angoli e zone difficili
- Paracolpi in gomma
- Facile accesso al tubo aspirazione per rimuovere eventuali blocchi
- Impugnatura regolabile in altezza



**1 Pulizia eccellente.** Tubo ondulato facile da rimuovere per eliminare eventuali blocchi.

**2 Sistema centrifugo brevettato.** L'innovativo giunto brevettato protegge l'intera testata dal sovraccarico.

**3 Spia luminosa.** Segnala il riempimento del sacchetto filtro.

**4 Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
CV 30/1	1.023-116.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-V/Hz	1/230/50	Numero motori	n°	1
Ampiezza di lavoro	mm	300	Volume sacchetto filtro	l	4,8
Max potenza assorbita	W	1150	Diametro accessori	mm	35
Portata d'aria	l/s	48	Rumorosità	dB/A	67
Depressione	mbar	207	Peso	Kg	8,4
Capacità vano raccolta	l	5,5	Lunghezza cavo alimentazione	m	12
Consumo energetico	w/mq	6,66 E-03	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	320 x 310 x 1220

Accessori in dotazione					
6.906-240.0	Lancia piatta, plastica 250 mm		6.414-761.0	Filtro scarico	
6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati, Classe M 10 pcs		6.906-641.0	Rullo spazzola morbido, nero	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 234 a pagina 247**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## PICCOLI EXTRA PER UN GRAN SUCCESSO

La gamma di accessori dedicata agli aspirapolvere è ampia, completa e ne aumenta le prestazioni quotidiane perché migliora la qualità di utilizzo. Ogni aspirapolvere è dotato di vano accessori dove bocchette, spazzoline e tubi trovano posto in modo ordinato e risultano sempre a portata di mano. Gli accessori, tra cui bocchette specifiche, tubi spiralati e tubi rigidi, formano, insieme all'aspirapolvere, un sistema su misura. Il risultato: comodità di uso e pulizia completa.



Aspirapolvere

### Indice Accessori per Aspirapolvere

Filtri e sacchetti	Pag. 235
Bocchette, tubi e gomiti	Pag. 239
Raccordi	Pag. 243
Tubi flessibili di aspirazione e prolunghe	Pag. 245
Altri accessori	Pag. 247



**1** Aspirazione e spazzolatura contemporanea della superficie  
Con le elettrospazzole ESB 28 ed ESB 34 si aspirano a fondo tutti i tappeti rinnovandone le fibre.

**2** Accessori sempre in ordine  
Il tubo di aspirazione, arrotolato sulla corpo macchina e fissato sul coperchio, risulta subito pronto all'uso.

**3** Aria pulita  
I filtri HEPA che Kärcher utilizza assicurano aria pulita e salubre. Caratteristica importante per i prodotti da utilizzare negli hotel, negli ospedali e negli asili.

**4** Non serve il sacchetto  
Grazie al filtro permanente di Kärcher, gli aspirapolvere non necessitano di sacchetto filtro.

**5** Migliore filtrazione dell'aria significa maggiore efficienza  
I sacchetti filtro in vello sono più economici dei sacchetti in carta: hanno il doppio della capacità, separano il 10% di particelle in più migliorando perciò l'efficienza, durano più a lungo e riducono considerevolmente i costi dei materiali.

## FILTRI E SACCHETTI



I sacchetti filtro di nuova generazione sono molto più capienti ma meno ingombranti perché più compatti - Kärcher applica questa regola ad ogni innovazione. Efficienza, bassi costi di manutenzione e durevolezza sono le caratteristiche principali di questi accessori.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Sacchetti filtro in carta doppio strato</b>					
Sacchetti filtro in carta	1	8.634-104.0	10		Doppio strato, da utilizzare in ambienti dove la quantità di polvere non è eccessiva.
	2	6.904-333.0	10		Per polveri di classe M.
Sacchetti filtro in carta. Confezione conveniente.	3	6.904-337.0	300		Per polveri di classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in carta	4	6.904-312.0	10		Per polveri di classe M.
Sacchetti filtro in carta. Confezione conveniente.	5	6.904-318.0	200		Per polveri di classe M. Confezione conveniente.
	6	6.907-016.0	200		
Sacchetti filtro in carta	7	6.907-019.0	10		Per polveri di classe M.
	8	6.904-403.0	10		Sacchetti filtro in carta per risultati eccellenti.
	9	6.904-294.0	10		Per polveri di classe M.
Sacchetti filtro in carta. Confezione conveniente.	10	6.904-303.0	300		Per polveri di classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in carta	11	8.621-509.0	10		Doppio strato, da utilizzare in ambienti dove la quantità di polvere non è eccessiva.
	12	6.904-370.0	10		Sacchetto filtro in carta. Trattiene la polvere.
	13	6.904-376.0	10		Kit (10 pezzi) di sacchetti filtro in carta.
<b>Sacchetti filtro in stoffa</b>					
Sacchetti filtro in stoffa	14	6.904-425.0	1		Cotone, lavabile a 40°C.
	15	6.904-316.0	1		Cotone, lavabile a 40°C, riutilizzabile.
	16	6.904-301.0	1		Cotone, lavabile a 40°C.
<b>Sacchetti filtro in vello triplo strato</b>					
Sacchetti filtro in vello	17	6.904-084.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M
	18	6.904-335.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello. Confezione conveniente	19	6.904-336.0	300		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in vello	20	6.904-315.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello. Confezione conveniente	21	6.904-321.0	200		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in vello	22	6.907-017.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello. Confezione conveniente	23	6.907-018.0	200		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in vello	24	6.904-305.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello. Confezione conveniente	25	6.904-309.0	300		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
<b>Filtri HEPA classe H</b>					
Filtro HEPA a cartuccia per CV 60/2 RS BP	26	8.634-529.0	1		Filtro HEPA a cartuccia con carbone che migliora l'aspirazione e riduce la rumorosità.
Filtro HEPA a cassetta	27	6.414-801.0	1		Filtro HEPA a cartuccia, carta/metallo (H12).
Filtro HEPA aria di scarico CV 30/1	28	6.414-760.0	1		

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1	
1																						■	■							
2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>												
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>												
4				<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>																		
5				<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>																		
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																							
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																							
8																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
9																									<input type="checkbox"/>					
10																								<input type="checkbox"/>						
11																								■						
12					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>												
13																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					
14																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
15		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
16																								<input type="checkbox"/>						
17																		■	■											
18							■												■	■	■									
19						<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
20																														
21																														
22																														
23		■	■				■	■	■	■	■																			
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																							
25																									■	■	■	■	■	■
26																							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
28																									<input type="checkbox"/>					

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Filtro principale a cestello</b>					
Filtro principale a cestello permanente	31	2.889-099.0	1		Filtro in vello extra strong.
	32	5.731-649.0	1		Filtro in vello di poliestere lavabile a 40°C.
	33	5.731-624.0	1		Nylon lavabile a 40°C.
	34	4.731-011.0	1		Filtro in vello di poliestere lavabile a 40°C.
	35	5.731-640.0	1		Nylon lavabile a 40°C.
	36	5.731-632.0	1		
37	5.731-628.0	1			
<b>Filtro aria di scarico</b>					
Filtro a schiuma	38	6.414-765.0	3		Filtro aria di scarico standard.
Set filtro protezione motore	39	2.889-119.0	3		Ricambio filtro protezione motore con vello intercambiabile quando molto sporco.
Filtro aria di scarico standard	40	6.414-802.0	3		Filtro aria di scarico standard.
Filtro protezione motore	41	6.414-611.0	5		Ricambio filtro protezione motore con vello intercambiabile quando molto sporco.

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



32



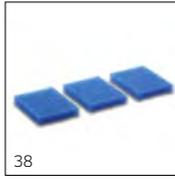
33-35



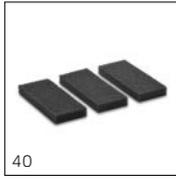
36



37



38



40



41

		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1	
31																■	■													
32				■	■									■	□															
33				□	□										■															
34		■	■	■			□	□	□	□	□	□																		
35							■	■	■	■	■	■	■																	
36																		■		■										
37																		■												
38		■	■	■	■																			■		■	■	■	■	■
39																■	■													
40							■	□	□	■	■	■	■						■	■										
41		■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■										

Aspirapolvere

## BOCCHETTE, TUBI E GOMITI



Le bocchette di aspirazione aumentano l'efficienza degli aspirapolvere perché sollevano le fibre del tappeto, rinnovandolo. Sulle superfici dure aspirano tutta la polvere lasciandole pulitissime.

		Codice	Quantità	DN	Lunghezza	Ampiezza	Prezzo	Descrizione
<b>Bocchetta turbo</b>								
Bocchetta turbo	1	2.860-113.0	1	DN 32		160 mm		Bocchetta turbo poltrone, in plastica, con riduttore DN 35/32.
Bocchetta turbo	2	2.860-114.0	1	DN 32		270 mm		Bocchetta turbo pavimenti con riduttore DN 35/32 270 mm.
<b>Bocchetta poltrone</b>								
Bocchetta poltrone	3	9.770-605.0	1	DN 35		120 mm		Plastica.
	4	2.889-131.0	1	DN 35		120 mm		Bocchetta poltrone. Plastica.
	5	6.903-402.0	1	DN 32		120 mm		Plastica.
<b>Bocchetta combinata secco</b>								
Bocchetta combinata	6	2.840-038.0	1	DN 35		300 mm		Bocchetta combinata per pavimenti. DN 35, in plastica.
	7	2.889-129.0	1	DN 35		295 mm		Bocchetta combinata per pavimenti. DN 35, in plastica.
	8	6.907-468.0	1	DN 32		290 mm		Plastica DN 32 commutabile
	9	6.907-467.0	1	DN 32		270 mm		
	10	6.907-496.0	1	DN 35		270 mm		In plastica con parte inferiore in metallo, bocchetta combinata, DN 35.
Bocchetta combinata parquet	11	6.907-410.0	1	DN 32		270 mm		Plastica DN 32 commutabile
	12	6.906-107.0	1	DN 32		360 mm		Progettata per pavimenti in parquet con setole ( 6.905-878.0) e 2 rotelline.
Bocchetta combinata secco	13	6.907-486.0	1	DN 32		300 mm		In plastica con raccordo DN 32.
	14	6.906-211.0	1	DN 32		262 mm		In plastica con parte inferiore in acciaio inox, solo per aspirapolvere T.
	15	6.906-812.0	1	DN 32		255 mm		In plastica, con parte inferiore in plastica e 2 rotelline.
<b>Spazzolina per caloriferi</b>								
Spazzolina per caloriferi	16	6.903-404.0	1	DN 32				In plastica per bocchetta fessure (6.903-403.0).
<b>Gomito in plastica</b>								
Gomito in plastica C 35 sistema a clip	38	2.840-040.0	1	DN 35				Gomito in plastica C 35 sistema a clip.
Gomito Adv, antistatico con circolazione aria migliorata	39	2.889-148.0	1	DN 35				Gomito ergonomico per il nuovo sistema a clip.
Gomito in plastica C 32 sistema a clip	40	4.408-051.0	1	DN 32				In plastica con sistema a clip C 32 mm.
Gomito Comfort in plastica C-DN 32	41	4.440-865.0	1	DN 32				Gomito Comfort in plastica con sistema a clip C-DN 32, con regolazione portata aria insonorizzata brevettato in Germania DE 102005010983 (senza raccordo ESB).

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1			
	1	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>																									
	2	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>																									
	3																<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>															
	4																			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	6															<input checked="" type="checkbox"/>																		
	7																				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																			
	10																<input checked="" type="checkbox"/>																	
	11								<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>															
	12	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>																					
	13	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>																					
	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																											
	15	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>											
	38															<input checked="" type="checkbox"/>																		
	39																				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>																	
	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>											

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>DN</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Ampiezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Bocchetta fessure</b>								
Bocchetta fessure	17	2.840-039.0 ■	1	DN 35	195 mm			Arriva in tutte le fessure e le nicchie: in plastica compatibile con tutti gli aspirapolvere.
	18	9.770-638.0	1	DN 35	250 mm			Plastica.
	19	2.889-130.0 ■	1	DN 35	210 mm			Plastica.
	20	6.906-240.0	1	DN 35	250 mm			Plastica.
	21	6.903-403.0	1	DN 32	210 mm			
<b>Elettrospazzola</b>								
Elettrospazzola - ESB 28	22	2.641-815.0	1	DN 32		280 mm		ESB 28 con tubo spiralato, cavo elettrico e tubo telescopico solo per T201, T12/1 (230V).
Elettrospazzola ESB 34	23	2.642-442.0	1	DN 32		340 mm		ESB 34 con tubo spiralato, cavo elettrico e tubo telescopico (230V).
<b>Spazzoline di aspirazione</b>								
Spazzoline di aspirazione	24	6.903-862.0	1	DN 35		70 mm		Setole naturali (bovino) girevole.
	25	6.903-887.0	1	DN 32		70 mm		Spazzola in plastica girevole.
<b>Set micro spray</b>								
Set micro spray DN 32 per aspirapolvere T con aggancio a clip	26	2.860-143.0	4	DN 32				Bocchetta fessure, bocchetta poltrone, spazzola tonda, aggancio a clip.
<b>Spazzole multiuso</b>								
Spazzole multiuso	27	6.906-122.0	1	DN 32	120 mm			Plastica, setole dure, 20x45 mm.
<b>Tubi in acciaio</b>								
Set aspirazione	28	2.840-041.0 ■	2	DN 35	0,5 m			Set tubi in acciaio inox (2 da 50cm) da usare come ricambi o come prolunghe per esempio per aspirare in alto.
<b>Tubi rigidi in plastica</b>								
Tubi rigidi	29	5.481-010.0	1	DN 35	0,35 m			Tre tubi rigidi compresi nella dotazione del T 7/1 Classic.
	30	9.770-584.0	1	DN 35	0,5 m			Plastica, nero, 0,5 m.
	31	8.600-009.0	1	DN 32	0,5 m			
<b>Tubi rigidi in metallo</b>								
Set aspirazione	32	2.643-464.0	2	DN 35	0,5 m			Tubi rigidi di metallo da 50 cm.
Tubo telescopico	33	2.862-008.0 ■	1	DN 35	0,61 m			Tubo telescopico in metallo cromato DN35. Allungabile da 0,61 a 1,0m.
Tubo rigido in metallo, nero, DN 32	34	6.906-618.0	1	DN 32	0,5 m			Metallo nero DN 32 0,5 m.
Kit aspirazione CV 66/2	35	8.630-501.0	1					Tubo rigido optional da montare sul battitappeto CV 66/2
Tubo telescopico	36	6.903-524.0	1	DN 32				Tubo telescopico in metallo, cromato, DN 32 allungabile da 0.61 a 1 m.
Tubo aspirazione	37	6.903-850.0	1	DN 32	0,5 m			Metallo cromato DN 32.

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile.

Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1			
17																■																		
18																	□																	
19																					■	■												
20																		□																
21		■	□	□	□	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□							■	■	■			■	■	■	■	■	■		
22		□	□	□				■	□	□	□	□																						
23		□	□	□		■		□	□	□	□																							
24																		□	□								□	□	□	□	□	□	□	
25					□						□	□	□	□								□	■	■										
26		□	□	□	□	□		□		□	□	□	□									□												
27		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□										
28																■																		
29																		■																
30																			■	■														
31																							■	■										
32																		□																
33																						■	■											
34		□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	■							□												
35																								□										
36		■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□							■												
37		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																			

Aspirapolvere

# RACCORDI



Con i raccordi Kärcher si possono unire due tubi per aumentare il raggio d'azione dell'aspirapolvere.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>DN</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Set riduttori adattatori</b>						
Set riduttori adattatori	1	2.860-117.0	1			DN 40/35, DN 35/32 (tubo-->bocchetta), plastica.
<b>Riduttori (tubo --&gt;bocchetta)</b>						
Riduttore da DN 35 a DN 32	2	6.902-072.0	1	DN 35 mm		Da DN 35 a DN 32 in metallo.
<b>Adattatori (tubo --&gt;bocchetta)</b>						
Adattatore	3	6.902-083.0	1	DN 32 mm		Da DN 32 a DN 35 plastica.
<b>Raccordi di collegamento</b>						
Raccordo di collegamento DN 32/35 con filetto interno	4	6.902-077.0	1	DN 32 mm		Collega due tubi di aspirazione (non compatibile con ESB 28 né ESB 34).

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	BV 5/1
1		<input type="checkbox"/>							
2		<input type="checkbox"/>							
3		<input type="checkbox"/>							
4		<input type="checkbox"/>							

Aspirapolvere

## TUBI FLESSIBILI DI ASPIRAZIONE E PROLUNGHE



I nostri tubi di aspirazione sono molto resistenti e flessibili e seguono ogni mossa dell'operatore. I tubi antistatici evitano la scossa tra operatore e macchina.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>DN</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Tubi aspirazione</b>							
Tubi aspirazione	1	2.889-133.0 ■	1	DN 35	2,5 m		Tubi aspirazione con nuova chiusura a clip, C 35.
	2	2.889-132.0 ■	1	DN 35	1,5 m		Tubi aspirazione con nuova chiusura a clip, C 35.
<b>Tubi completi sistema a clip</b>							
Tubo di aspirazione completo, C DN 32, antistatico	3	4.440-982.0	1	C DN 32 mm	2,5 m		Per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 32, antistatico.
Tubo di aspirazione completo. Solo per ricambio.	4	2.889-100.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di aspirazione completo. Per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 35.
Tubo di aspirazione completo, C DN 32, con gomito	5	4.440-907.0	1	C DN 32 mm	2,5 m		Per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 32.
<b>Tubo aspirazione (sistema a clip)</b>							
Tubo di aspirazione completo	6	9.418-507.0	1	ID 32	1,5 m		Tubo di aspirazione completo per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 32
<b>Tubo aspirazione (sistema a clip)</b>							
Tubo aspirazione	7	4.440-911.0	1	C DN 32 mm	2,5 m		Per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 32.
	8	4.440-890.0	1	DN 32	2,5 m		
<b>Prolunghe tubo (sistema a clip)</b>							
Prolunga tubo, C 32 e C 35 sistema a clip	9	6.906-237.0	1	C DN 32 mm	2,5 m		Per tutti i tubi C 32 e C 35.
Prolunga tubo, C 32 e C 35 sistema a clip antistatico	10	6.906-277.0	1	C DN 32 mm	2,5 m		Per tutti i tubi C 32 e C 35 antistatici.
<b>Tubo aspirazione stretch</b>							
Tubo aspirazione stretch per CV 38/2	11	4.440-782.0	1	DN 32 mm			Tubo aspirazione stretch spiralato.
<b>Set di riparazione</b>							
Set riparazione C 32	12	2.639-739.0	4	32 mm			Set di riparazione per il tubo sistema a clip (no ESB).

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		T 15/1 ecolefficiency	T 17/1 ecolefficiency	T 12/1 ecolefficiency	T 7/1 ecolefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2
1																		■					
2																			■				
3		□	□	□	□			□	□	□	□		□	□						□			
4															■	■							
5		■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■									
6																			■				
7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□			
8													□							□			
9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□			
10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□			
11																					■	■	■
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□			

## ALTRI ACCESSORI



Il cavo di rete scollegabile dalla macchina fa risparmiare tempo e costi. Si sostituisce velocemente e facilmente.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Rulli spazzola per battitappeto</b>					
Rullo spazzola per CV 60/2 RS	1	8.634-050.0	1		Morbido, nero, setole standard. Ordinare quantità 2.
Spazzola laterale per CV 60/2 RS Bp	2	8.634-216.0	1		Spazzola laterale, nera.
Rullo spazzola per battitappeto	3	6.906-641.0	1		Morbido, nero, setole standard.
Rullo spazzola	4	6.906-642.0	1		Setole dure, rosso (per agugliati)
	5	6.906-643.0	1		Spazzola laterale, nera.
	6	6.906-644.0	1		Setole dure, rosso (per agugliati)
Rullo spazzola per CV 66/2	7	8.621-611.0	1		Nero, normale (alto)
Rullo spazzola per CV 38/2 antistatico	8	4.762-487.0	1		Rullo spazzola per CV 38, antistatico
Rullo spazzola per CV 60/2	9	8.621-612.0	1		Nero, normale (basso)
Rullo spazzola	10	4.762-489.0	1		Morbido, nero, setole standard.
	11	4.762-488.0	1		Setole dure, rosso (per agugliati)
<b>Rullo spazzola per Elettroscopa a batteria EB 30/1</b>					
Rullo spazzola per Elettroscopa a batteria EB 30/1	12	4.762-400.0	1		Setole nere standard, in PA
	13	4.762-401.0	1		Mix di setole (setole naturali e sintetiche, rosse) particolarmente indicato per superfici dure e parquet.
<b>Batterie ricaricabili e caricabatterie</b>					
Caricabatteria rapido	14	6.654-354.0	1		Caricabatterie rapido mono canale 1/7 per batterie agli ioni di litio tipo BP 750.
Batteria Li-Ion 36V	15	4.654-016.0	1		Batteria a lunga durata agli ioni di litio BP 750 (36V, 7,5Ah).
Batteria di ricambio agli ioni di litio 7.2V/2.6Ah	14	6.654-328.0	1		Li-Ion 7.2 V /2.6 Ah
Caricabatterie rapido universale	15	6.654-190.0	1		Caricabatterie rapido canale 1/1.8, 1
Batteria Li-Ion	18	4.654-273.0	1		Li-Ion 7.2 V /1.3 Ah
<b>Cavo di rete con spina</b>					
Cavo di rete	19	6.650-302.0	1		Cavo di rete con spina 15m
	20	6.649-743.0	1		Cavo di rete con spina 12m
	21	6.650-306.0	1		Cavo di rete con spina 7,5m

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
14																								
15																								
18																								
19																								
20																								
21																								

Aspirapolvere

## TAPPETI PULITI IN PROFONDITÀ

Moquettes e tappeti negli uffici, negli alberghi e nelle scuole sopportano quotidianamente un gran calpestio. Per mantenerli puliti a fondo e garantire che rimangano come nuovi, mettiamo in azione le nostre lavamoquettes. Sono potenti, infaticabili, versatili ed utilizzabili su tutti i tipi di tappeti per pulizie di fondo ed intermedie e per togliere anche le macchie più resistenti. Questi prodotti risultano ottimi anche per pulire mobili imbottiti e sedili e con gli accessori giusti puliscono bene anche le piastrelle.



### Indice Macchine spruzzo-estrazione

Pulizia intermedia	Pag.	252
Pulizia di fondo	Pag.	255
Soffiatore	Pag.	259
Accessori	Pag.	261
<b>Detergenti</b>	<b>Pag.</b>	<b>487</b>

la macchina  
sarà disponibile  
nel corso del  
2017



#### La prima della sua specie: BRC 40/22 C

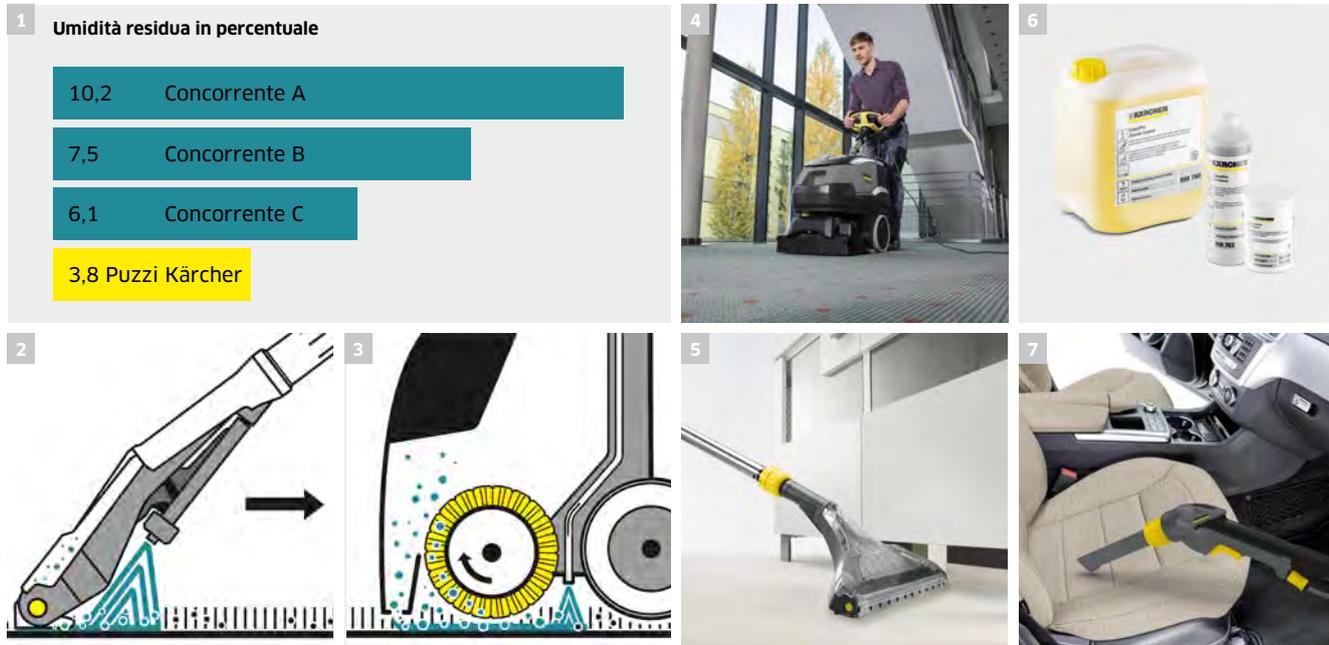
La BRC 40/22 C è la prima lavamoquette sul mercato per pulizie di fondo. Lava in marcia avanti, quindi fa risparmiare tempo - almeno il 30% - perché evita all'operatore di dover passare avanti e indietro nello stesso punto, in questo modo si aumenta anche la produttività. La testata spazzole ha l'aspirazione integrata e ruota di 200° in entrambe le direzioni. La BRC 40/22C è una macchina con un ottimo rapporto qualità prezzo.

#### Come leggere il modello:

Modello	Serbatoio acqua	Pressione spruzzo	Tipologia e dotazione
Esempio: <b>Puzzi</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	
<b>Puzzi</b> = modello	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica la capacità in litri del serbatoio acqua.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la pressione in bar dello spruzzo.	<b>Adv</b> = Advanced, macchina con dotazione maggiore <b>E</b> = Ad alimentazione elettrica <b>C</b> = Compatta, macchina dalle dimensioni compatte

Modello	Ampiezza di lavoro	Volume serbatoio	Tipologia e dotazione
Esempio: <b>BRC</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>C</b>
<b>BRC</b> = macchina per il lavaggio automatico di moquettes con rullo apposito.	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in cm.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la capacità del serbatoio.	<b>C</b> = Compatta, senza trazione

Modello	Ampiezza di lavoro	Volume serbatoio	Tipologia e dotazione
Esempio: <b>BRS</b>	<b>43</b>	<b>500</b>	<b>C</b>
<b>BRS</b> = monospazzola a rullo	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in cm.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica il numero di giri al minuto delle spazzole.	<b>C</b> = Compatta, senza trazione



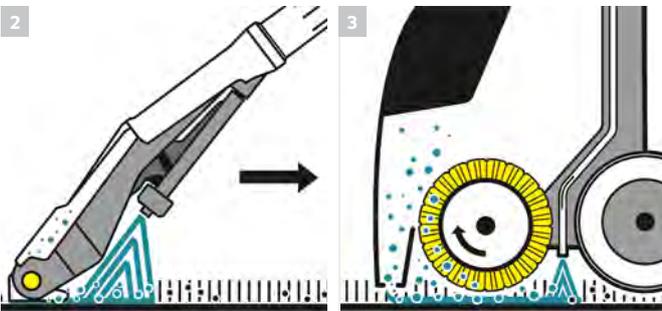
### 1 Umidità residua in percentuale

10,2 Concorrente A

7,5 Concorrente B

6,1 Concorrente C

3,8 Puzzi Kärcher



### 1 Asciugatura veloce

La potente turbina di aspirazione della macchina Puzzi di Kärcher lascia i tappeti praticamente asciutti in pochi minuti. I tappeti asciugano più velocemente del 63% rispetto a prodotti concorrenti e possono essere calpestati in tempi brevi.

### 2 Metodo spruzzo-estrazione

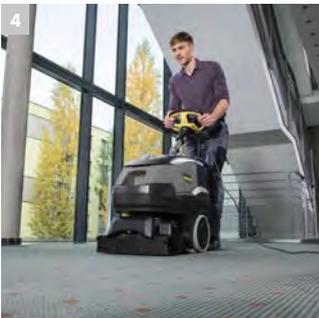
Con il metodo spruzzo-estrazione, l'acqua ed il prodotto chimico sono spruzzati in profondità nel tappeto. Contemporaneamente la soluzione e lo sporco vengono aspirati. Lo sporco viene sciolto e rimosso in un unico passaggio. Questo permette una asciugatura rapida dei tappeti.

### 3 Pulire accuratamente

Pulendo i tappeti con spazzole rotanti, l'azione del prodotto chimico è incrementata dall'azione meccanica della spazzola ed il pelo del tappeto viene pettinato.

### 4 Doppia versatilità

BRC 45/45 C e BRC 50/70 W con sistema spazzola - versatile tutto fare. Pulizia della fibra dei tappeti profonda con estrazione-spruzzo, coadiuvata dall'azione meccanica delle spazzole e dai rulli controrotanti garantiscono efficacia grazie alla costante pressione dei rulli sulla superficie. Serbatoio detergente iCapsol RM 768 a bordo macchina per la pulizia intermedia efficiente.



### 5 Accessori innovativi

Abbiamo accessorizzato le macchine Puzzi non solo con bocchette e tubi ma anche con l'innovazione: per arrivare a fondo ovunque, abbiamo pensato ad un giunto flessibile. La nuova bocchetta è comoda anche per arrivare sotto i mobili ed è praticamente impossibile usarla in modo errato. Il sistema modulare è pensato per sostituire velocemente le bocchette pavimento, fessure e poltrone.

### 6 Detergenti Kärcher

Il detergente per tappeti CarpetPro RM 760 in polvere è un detergente per macchine spruzzo estrazione con tecnologia iCapsol ed elimina odore. Serve il risciacquo. Il detergente per lavaggio tappeti RM 763 elimina lo sporco ostinato e rinnova tutte le superfici tessili ed i tappeti. Risciacquo ridotto. Rinfresca e rinnova le fibre.

### 7 Bocchetta manuale

Questo accessorio è compatibile con tutte le macchine spruzzo estrazione dalla Puzzi 8/1C alla Puzzi 30/4. Siccome gli accessori sono intercambiabili tra loro, è possibile eliminare qualunque tipo di sporco in qualunque situazione.

	Codice	Resa superficie (m <sup>2</sup> /h)	Depressione (mbar/kPa)	Portata aria (l/s)	Serbatoio pulito/sporco (l)	Pressione getto soluzione (bar)	Portata soluzione (l/min)	Pagina	
	<b>Pulizia Intermedia</b>								
	BRS 43/500 C	1.006-671.0	300	-	-	7.5 / -	3.4	0.38	252
	<b>Pulizia di fondo</b>								
	BRC 45/45 C	1.008-056.0	350 - 1000	300 / 30	45	45 / 38	7	3.2	254
	Puzzi 8/1 C	1.100-225.0	12 - 18	236 / 23.6	61	8 / 7	1	1	255
	Puzzi 10/1	1.100-130.0	20 - 25	220 / 22	54	10 / 9	1	1	256
	Puzzi 10/2 Adv	1.193-120.0	30 - 45	220 / 22	54	10 / 9	2	1	257
	Puzzi 30/4	1.101-120.0	60 - 75	254 / 25.4	74	30 / 15	4	3	258
	Puzzi 30/4 E	1.101-122.0	60 - 75	254 / 25.4	74	30 / 15	4	3	258
	<b>Soffiatore</b>								
	AB 20	1.004-045.0	-	-	-	-	-	-	259

# BRS 43/500 C

## IDEALE PER:

pulizia intermedia di tappeti, ma con efficacia profonda. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici e centri congressi, luoghi ad elevato passaggio

## PLUS DI PRODOTTO:

- Resa oraria, fino a 300mq/h
- Asciugatura rapida, calpestabile dopo circa 20 minuti
- Sistema iCapsol RM768, incapsula lo sporco
- Doppio rullo controrotanti per pettinare e pulire la fibra
- Cassetto centrale per raccolta sporco grossolano
- Serbatoio facilmente smontabile
- Ugello spray di ricambio in dotazione



**1 Ugello.** Sostituibile velocemente in caso di otturazione.



**2 Serbatoio.** Staccabile e facilmente lavabile dopo l'utilizzo.



**3 Rulli controrotanti.** 2 rulli controrotanti per pettinare e pulire la superficie.



**4 Vano di raccolta.** Vano di raccolta per lo sporco grossolano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BRS 43/500 C	1.006-671.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>1,23</b>
Resa di superficie (pulizia intermedia con iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	<b>300</b>	Serbatoio acqua pulita	l	<b>7.5</b>
Pressione spruzzo	bar	<b>3.4</b>	Potenza motore spazzole	W	<b>370</b>
Portata spruzzo	l/min	<b>0.38</b>	Peso	kg	<b>25</b>
Larghezza spazzole	mm	<b>430</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>400 x 460 x 1160</b>

### Accessori in dotazione

8.621-485.0 Spazzola standard 2 x

Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265

Detergenti, vedi da pagina 486 a pagina 489

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



# BRC 45/45 C

**IDEALE PER:**

per la pulizia di manutenzione e di fondo di aree medio piccole, da 200 a 800 m<sup>2</sup>, anche in ambienti arredati. Applicazioni in uffici, alberghi, centri congressi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Macchina spruzzo ed estrazione con 2 spazzole contro-rotanti
- Rulli spazzola con testata lavante oscillante
- Utilizzabile con RM 768 iCapsol per pulizia intermedia
- Lavora nei due sensi di marcia
- Archetto di spinta regolabile, rivestito
- Testata con paraschizzi per proteggere le pareti e i mobili circostanti
- Testata con binari metallici per una migliore scorrevolezza
- Grande potenza di aspirazione
- Accessorio optional: bocchetta manuale per pulire gradini, sedie e zone non accessibili



Moquette



**1 Testata rulli.** Flottante con 2 rulli contro-rotanti.

**2 Impugnatura regolabile.** Possibilità di lavorare in entrambe le direzioni.

**3 Controllo aspirazione.** Serbatoio recupero acqua trasparente.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BRC 45/45 C	1.008-056.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>4,93</b>
Resa di superficie (pulizia intermedia con iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	<b>350 / 1000</b>	Ampiezza lavoro asciugatura	mm	<b>450</b>
Portata aria	l/s	<b>45</b>	Serbatoio acqua pulita / recupero	l	<b>45 / 38</b>
Depressione	mbar	<b>300</b>	Potenza motore aspirazione	W	<b>1100</b>
Pressione spruzzo	bar	<b>7</b>	Potenza motore spazzole	W	<b>600</b>
Portata spruzzo	l/min	<b>3,2</b>	Peso	kg	<b>48</b>
Larghezza spazzole	mm	<b>410</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>770 x 545 x 1250</b>

**Accessori in dotazione**

8.621-605.0 Spazzola standard 2 x

Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265

Detergenti, vedi da pagina 486 a pagina 489

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

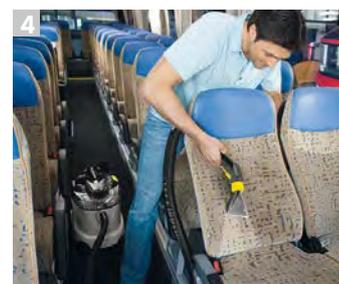
# PUZZI 8/1 C

**IDEALE PER:**

lavare poltrone e sedili di automezzi. Per interventi localizzati. Applicazioni in ambito automotive, sale cinema, sala congressi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detergenti, anticorrosione
- Grandi ruote posteriori e due ruote pivotanti anteriori la rendono facile da trainare su tutte le superfici
- Supporto bocchetta manuale integrato: accessorio pronto all'uso
- Impugnatura ergonomica: permette un trasporto facile e bilanciato
- Grandi interruttori facilmente attivati con la punta del piede: on/off senza chinarsi
- Coperchio serbatoio di recupero trasparente: permette di controllare l'efficienza di aspirazione in ogni momento
- Serbatoio di recupero estraibile e svuotabile con bordo flangiflutti
- Pompa con protezione di sicurezza: evita i danni causati dal funzionamento a secco
- Ridotta rumorosità in qualsiasi momento senza arrecare disturbo



**1 Accensione con piede.** azionabile senza chinarsi.

**2 Impugnatura.** Ergonomica, facile e veloce sostituzione utensili.

**3 Leggera.** Puzzi 8/1C è facile da trasportare, solo 9.8 kg.

**4 Dimensioni compatte.** Puzzi 8/1 C è ideale per pulire poltrone e sedili.

Moquette

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

PUZZI 8/1 C      1.100-225.0      T      16

**Dati tecnici**

Tensione	-V/Hz	<b>1/230/50</b>	Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>12-18</b>
Max potenza assorbita	W	<b>1200</b>	Max portata getto d'acqua	l/min	<b>1</b>
Portata d'aria	l/s	<b>61</b>	Max pressione getto d'acqua	bar	<b>1</b>
Depressione	mbar	<b>236</b>	Rumorosità	dB/A	<b>71</b>
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	<b>8/7</b>	Peso	Kg	<b>9,8</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>66,7</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Potenza pompa	W	<b>40</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>530 x 330 x 440</b>

**Accessori in dotazione**

6.391-410.0	Tubo aspirazione/emissione 2,5 m	4.130-000.0	Impugnatura
4.130-001.0	Bocchetta poltrone		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265**

**Detergenti, vedi da pagina 486 a pagina 489**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# PUZZI 10/1

**IDEALE PER:**

lavare poltrone e moquette. Per interventi su piccole aree. Applicazioni in ambito automotive, sala congressi, alberghi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- NUOVO utensile con aspirazione flessibile
- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detergenti, anti-corrosione
- Serbatoio acqua pulita con filtro a protezione della pompa e indicatore di livello massimo
- Arresto aspirazione liquidi automatico
- Serbatoio acqua sporca estraibile per un semplice svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con coperchio trasparente a controllo dell'aspirazione
- Pompa membrana con protezione da funzionamento a secco
- Potente turbina d'aspirazione doppio stadio, ridotto residuo di umidità
- Due soli pulsanti: spruzzo e aspirazione azionabili singolarmente o contemporaneamente



Moquette



**1 Pulizia tappeti.** NUOVO accessorio spruzzo/estrazione con giunto flessibile.

**2 Accensione con piede.** Azionabile senza chinarsi.

**3 Perfetto per l'uso quotidiano.** Supporto integrato per accessori e cavo.

**4 Impugnatura.** Fissaggio ed aggiustamento degli accessori senza utensili.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

PUZZI 10/1

1.100-130.0

T

12

**Dati tecnici**

Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>50</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>20-25</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>10</b>
Portata d'aria	l/s	<b>54</b>	Serbatoio acqua sporca	l	<b>9</b>
Depressione	mbar	<b>220</b>	Potenza motore aspirazione	W	<b>1250</b>
Max portata getto d'acqua	l/min	<b>1</b>	Potenza pompa	W	<b>40</b>
Max pressione getto d'acqua	bar	<b>1</b>	Peso	kg	<b>10,7</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>10</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>710 x 330 x 440</b>

**Accessori in dotazione**

6.391-410.0	Tubo aspirazione/emissione 2,5 m	4.130-001.0	Bocchetta poltrone 110 mm
4.130-007.0	Bocchetta pavimento flessibile 240 mm	4.130-000.0	Impugnatura

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265**
**Detergenti, vedi da pagina 486 a pagina 489**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# PUZZI 10/2 ADV

**IDEALE PER:**

lavare poltrone e moquette. Per interventi su aree di medie dimensioni. Applicazioni in ambito alberghiero, sale congressi, sale cinematografiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- NUOVO utensile con aspirazione flessibile
- Connessione elettrica per PW 30/1
- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detersivi, anti-corrosione
- Serbatoio acqua pulita con filtro a protezione della pompa e indicatore di livello massimo
- Arresto aspirazione liquidi automatico
- Serbatoio acqua sporca estraibile per un semplice svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con coperchio trasparente
- Serbatoio antischiuma integrato nel coperchio
- Comparto per riporre le tavolette di detersivo
- Pompa membrana con protezione da funzionamento a secco
- Due soli pulsanti: spruzzo e aspirazione azionabili singolarmente o contemporaneamente



**1 Pulizia tappeti.** NUOVO accessorio spruzzo/estrazione con giunto flessibile.

**2 Accensione con piede.** Azionabile senza chinarsi.

**3 Vaschetta porta-tabs.** Per avere sempre con se il detersivo.

**4 Performance di pulizia incrementate.** Accessorio PW 30/1.

Moquette

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

PUZZI 10/2 ADV      1.193-120.0      T      12

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>27,8</b>	
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>30-45</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>10</b>	
Portata d'aria	l/s	<b>54</b>	Serbatoio acqua sporca	l	<b>9</b>	
Depressione	mbar	<b>220</b>	Potenza motore aspirazione	W	<b>1250</b>	
Max portata getto d'acqua	l/min	<b>2</b>	Potenza pompa	W	<b>80</b>	
Max pressione getto d'acqua	bar	<b>2</b>	Peso	kg	<b>11.5</b>	
Serbatoio acqua pulita	l	<b>10</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>710 x 330 x 440</b>	

Accessori in dotazione			
6.391-410.0	Tubo aspirazione/emissione 2,5 m	4.130-007.0	Bocchetta pavimento flessibile 240 mm

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265**

**Detersivi, vedi da pagina 486 a pagina 489**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# PUZZI 30/4

## IDEALE PER:

lavare superfici tessili. Per interventi su aree di grandi dimensioni. Applicazioni in ambito alberghiero, sale congressi, automotive.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Sviluppo verticale
- Ruote di grande diametro, facile trasporto sulle scale
- Ruote anteriori con freno
- Grande filtro acqua pulita, facilmente lavabile
- Presa elettrica per accessorio PW 30/1
- Easy operator panel
- Serbatoio raccolta sporco rimovibile
- Indicatore livello acqua pulita
- Trasportabile in orizzontale con tanica acqua pulita piena
- Filtro aspirazione Hepa
- Riscaldamento soluzione fino a 40°C, solo versione E



**1 Silenzioso.** Solo 68 dB (A).

**2 Serbatoio grande capacità.** Pulizia di grosse superfici.



**3 Connessione elettrica per PW30.** Eccellenti risultati di pulizia e pettinatura meccanica della fibra.

**4 Contenitore sporco rimovibile.** Scarico facilitato.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
PUZZI 30/4	1.101-120.0	T	1			
PUZZI 30/4 E	1.101-122.0	T	1			

### Dati tecnici

Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>16,7</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>60-75</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>15</b>
Portata d'aria	l/s	<b>74</b>	Serbatoio acqua sporca	l	<b>15</b>
Depressione	mbar	<b>254</b>	Potenza motore aspirazione	W	<b>1200</b>
Max portata getto d'acqua	l/min	<b>3</b>	Potenza pompa	W	<b>50</b>
Max pressione getto d'acqua	bar	<b>4</b>	Peso	kg	<b>26,0</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>30</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>580 x 460 x 930</b>

### Accessori in dotazione

6.394-375.0 Tubo aspirazione/emissione 4 m

4.130-011.0 Bocchetta pavimenti flessibile completa 350 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265

Detergenti, vedi da pagina 486 a pagina 489

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# AB 20

**IDEALE PER:**

asciugare le superfici tessili in tempi ridotti prevenendo danni alle stese. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Struttura in materiale antiurto
- Maniglia di trasporto integrata
- Supporto avvolgimento cavo integrato
- Basso profilo, turbina assiale ad alta efficienza
- Leggero e facile da trasportare
- Può lavorare appoggiato su 3 lati diversi
- Disponibile filtro aria aggiuntivo



**1 Supporto cavo integrato: Pratico.** Il cavo viene avvolto sulla macchina.

**2 Tecnologia assiale:** turbina assiale ad alta efficienza, assicura una rapida asciugatura.

**3 Filtro Afd.** filtro aggiuntivo (optional).

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
AB 20	1.004-045.0	T	–			
Afd Filtro aria	2.864-010.0	T	–			

Dati tecnici			
		AB 20	Afd
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	–
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1115</b>	<b>554</b>
Lunghezza cavo	m	<b>7,6</b>	–
Potenza	W	<b>102</b>	–
Peso	kg	<b>11</b>	<b>11</b>
Velocità	giri/min	<b>1355</b>	<b>1370</b>
Dimensioni	cm	<b>57 x 47 x 30</b>	<b>64 x 51 x 30</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 262 a pagina 265

Detergenti, vedi da pagina 486 a pagina 489

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## ACCESSORI PER AMPLIARE LA GAMMA D'APPLICAZIONE

Le nostre macchine spruzzo-estrazione, con l'accessorio giusto, possono pulire ogni superficie. Per esempio, il pattino di lavaggio PW 30/1 aumenta la resa oraria di queste macchine. Con il giusto accessorio, queste macchine non si limitano a lavare solo pavimenti, ma anche muri, soffitti e finestre. Le macchine Kärcher sono la soluzione giusta per ogni tipo di pulizia.



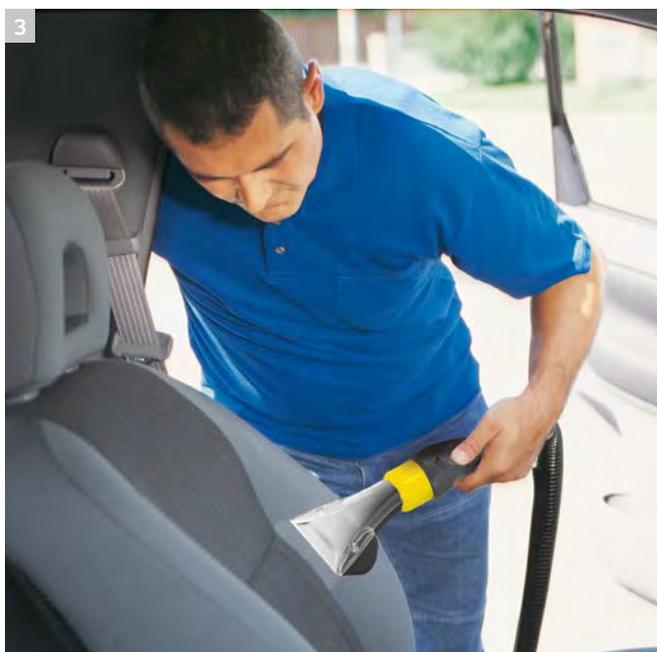
### Indice Accessori Macchine spruzzo-estrazione

Accessori

Pag. 263

Detergenti

Pag. 487



### 1 Bocchetta tappeti

La nuova bocchetta tappeti si adatta a tutte le inclinazioni ed arriva a fondo nella fibra garantendo in questo modo ottimi risultati. Arriva sotto i divani, gli armadi e tutti gli altri mobili. E' regolabile in altezza per consentire a tutti gli utenti di utilizzarla con la massima comodità. Le superfici pulite risultano immediatamente riutilizzabili grazie alla capacità di estrazione delle macchine. Il sistema modulare permette di sostituire velocemente gli inserti per tappeto e superfici dure. L'impugnatura sul tubo è facile da montare. Con la bocchetta manuale l'utente ha tutti gli accessori a disposizione.

### 2 Per tutti, destromani e mancini

La nostra bocchetta manuale non fa differenze tra mancini e non: è ergonomica e comoda per tutti, alti, bassi, mancini o destromani. Il nuovo design trasparente permette anche di vedere lo sporco che si estrae.

### 3 Abitacoli dei veicoli

La bocchetta poltrone è ottima per pulire a fondo i sedili dei veicoli, la bocchetta fessure raggiunge tutti gli angolini anche quelli più difficili. Le bocchette sono facilmente intercambiabili.

# ACCESSORI MACCHINE SPRUZZO-ESTRAZIONE



La nuova gamma di accessori modulari è pensata nei minimi dettagli: il giunto flessibile la rende mobile ed ergonomica e garantisce la pulizia anche degli spigoli.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>DN mm</b>	<b>Ampiezza m/mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Tubi spruzzo-estrazione</b>							
Tubo spruzzo estrazione 4 m	1	6.394-874.0	1	DN 32	4 m		Tubo spruzzo estrazione standard.
Tubo spruzzo estrazione 2,5 m	2	6.394-826.0	1	DN 32	2,5 m		
Tubo spruzzo-estrazione	3	6.394-375.0	1	DN 32	4 m		Tubo alta pressione con tubicino nero per lo spruzzo.
<b>Bocchette pavimento</b>							
Bocchetta pavimento in metallo 300mm	4	8.600-060.0					Bocchetta pavimento in metallo (300mm) per lavorare a 14 bar di pressione con 1 ugello spray.
Kit bocchetta pavimento flessibile, 240 mm, completo	5	4.130-007.0	1	DN 32	240 mm		Il kit comprende: una bocchetta pavimento (240 mm), un tubo di aspirazione e impugnatura a D. Parte anteriore trasparente per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile.
Bocchetta pavimento flessibile, 240 mm, singola	6	4.130-008.0	1	DN 32	240 mm		Bocchetta pavimento (240 mm) singola con parte anteriore trasparente per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile. Compresa nel Kit 4.130-007.0
Kit bocchetta pavimento flessibile, 350 mm, completo	7	4.130-011.0	1	DN 32	350 mm		Il kit comprende: una bocchetta pavimento (350 mm), una conduttura di aspirazione e impugnatura a D. Vetro trasparente anteriore per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile.
Bocchetta pavimento flessibile, 350 mm, singola	8	4.130-009.0	1	DN 32	350 mm		Bocchetta pavimento (350 mm) singola con parte anteriore trasparente per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile. Compresa nel Kit 4.130-011.0
Pattino di lavaggio PW 30/1	9	6.286-569.0	1	DN 32	285 mm		Pattino di lavaggio professionale PW 30/1 setole standard.
<b>Adattatori per superfici dure</b>							
Adattatore piccolo per superfici dure (240 mm)	10	4.762-014.0	1	DN 32	240 mm		Adattatore piccolo 240 mm per bocchetta pavimenti da usare su superfici dure.
Adattatore grande per superfici dure (350 mm)	11	4.762-017.0	1	DN 32	350 mm		Adattatore grande 350 mm per bocchetta pavimenti da usare su superfici dure.
<b>Bocchette manuali</b>							
Bocchetta poltrone	12	4.130-001.0	1	DN 32	110 mm		Bocchetta poltrone da 110 mm.
<b>Altri accessori</b>							
Impugnatura	13	4.130-000.0	1	DN 32			Modulare ed utilizzabile con bocchetta pavimenti, poltrone e fessure. Trasparente, per vedere lo sporco aspirato. Attacco per tubo spruzzo-estrazione.
Prolunga tubo	14	4.025-004.0	1	DN 32	780 mm		Prolunga singola
Impugnatura a D	15	4.321-001.0	1				Impugnatura a D singola per Tubo prolunga 4.025-004.0.
Serbatoio detergente singolo	16	5.070-010.0	1				Da agganciare al gancio per accessori Home-Base.
Dosatore antischiuma	17	4.006-907.0	1	DN 32			Serbatoio per soluzione antischiuma
Serbatoio detergente completo	18	4.070-006.0	1				Il kit comprende il serbatoio detergente ed il gancio per accessori Homebase da montare sugli appositi supporti.
Bocchetta fessure	19	4.130-010.0	1	DN 32			Bocchetta fessure per Tubo estrazione

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Per altri accessori e detergenti, consultare le pagine seguenti.



		Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
1		■				
2			■	■	■	
3			□	□	□	
4						
5		□	■	■	□	
6		□	■	■	□	
7		■				
8		■				
9						■
10		□	□	□	□	
11		□				
12		□	□	■	■	
13		■	■	■	■	
14		■	■	■	□	
15		■	■	■	□	
16		■	□	□		
17		□		□	□	
18		□				
19		□	□	□	□	

Moquette

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>DN mm</b>	<b>Ampiezza m/mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Tubi spruzzo-estrazione</b>							
Tubo spruzzo-estrazione	1	4.440-644.0	1	DN 38	4 m		Completo con raccordo in metallo.
<b>Bocchette pavimento</b>							
	2	4.130-061.0	1	DN 38	330 mm		3 Ugelli, funzionamento prolungato, pressione tra 1-14bar.
<b>Bocchette manuali</b>							
	3	4.130-163.0	1	DN 38	110 mm		In alluminio con ugelli a vita, DN 38. Per pulire poltrone, piccole superfici che con la bocchetta pavimenti non si riesce a pulire, (per puzzi 400/E serve una riduzione codice 3.637-029.0).
<b>Rullo spazzola</b>							
	4	8.640-259.0	1		430 mm		Standard, ordinare 2 pezzi.
	5	8.629-774.0	1		430 mm		Per lana.
	6	8.621-604.0	1		300 mm		Standard, nero, per tappeti.
	7	8.621-605.0	1		450 mm		Standard, nero, ordinare 2 pezzi.
	8	8.629-552.0	1		450 mm		Bianco, ordinare 2 pezzi, per tappeti duri, a filo lungo o annodati.
	9	4.762-254.0	1		400 mm		Teppichbürste für Schlingenware.
	10	4.762-000.0	1		400 mm		Teppichbürste für Velours.
<b>Accessori particolari</b>							
Adattatore	11	8.631-030.0	1				Per bocchetta pavimenti 4.130-061.0 e bocchetta manuale 4.130-163.0
<b>Accessori speciali</b>							
Tubo di riempimento	12	6.680-124.0	1		1,5 m		Tubo per riempire comodamente i serbatoi acqua. Lunghezza 1,5 m
Cavo prolunga	13	6.647-022.0	1		20 m		20 m.

■ NEW ■ in dotazione. □ optional/compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		BRC 45/45 C	BRC 40/22 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4					<input checked="" type="checkbox"/>
5					<input type="checkbox"/>
6				<input checked="" type="checkbox"/>	
7		<input checked="" type="checkbox"/>			
8		<input type="checkbox"/>			
9			<input type="checkbox"/>		
10			<input checked="" type="checkbox"/>		
11		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
12			<input type="checkbox"/>		
13			<input type="checkbox"/>		

Moquette

## LA FORZA DEL VAPORE VINCE SEMPRE CONTRO LO SPORCO

I Pulitori professionali a vapore/aspiranti Kärcher dimostrano che il vapore non è solo aria calda. Queste macchine sono straordinariamente efficienti e molto utili in situazioni in cui è richiesta la pulizia igienica senza prodotti chimici. I pulitori a vapore con aspirazione sono ottimi per tutti gli ambienti dove è necessario agire senza l'ausilio dei detergenti. Sono progettati per le superfici dure come vetri, piastrelle e arredi ma con gli accessori giusti sono utilizzabili anche sulle superfici tessili.



### Indice Pulitori a vapore / Pulitori a vapore con aspirazione

Pulitori a vapore / Pulitori a vapore con aspirazione

Pag. 269

Accessori

Pag. 273



### 1 Pulizia senza prodotti chimici

Il pulitore a vapore SG 4/4 offre pulizia efficiente senza l'uso di prodotti chimici. L'ampia gamma di accessori rende la macchina versatile nell'utilizzo. Il sistema a due serbatoi accorcia il tempo di riscaldamento e permette di lavorare senza interruzioni.

### 2 Pulizia a tutto vapore

La nuova gamma di pulitori a vapore/aspiranti di Kärcher offre pulizia a tutto vapore. Il comando Easy Operation è intuitivo e permette di selezionare, con la semplice rotazione del cursore, l'operazione da eseguire. Non servono corsi di formazione. La funzione dosaggio del prodotto chimico permette di dosare ed applicare i detergenti chimici per affrontare lo sporco tenace. Il tubo flessibile ed il tubo rigido vengono puliti ed igienizzati con l'apposita funzione di risciacquo, sono quindi sempre pronti all'uso. Questa funzione speciale di pulizia dei componenti dall'interno prolunga la vita della macchina stessa.

#### Come leggere il modello:

Modello	Pressione vapore	Capacità serbatoio
Esempio: SGV	8	5

SGV = Pulitore a vapore con aspirazione e generatore di vapore

Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica la pressione di uscita del vapore in bar.

Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la capacità del serbatoio in litri.

SG = Pulitore a vapore e generatore di vapore

	Codice	Carica continua	Pressione caldaia (bar)	Capacità serbatoio (l)	Easy operation	Erogazione detergente	Autopulizia	Display	Pagina
<b>Senza aspirazione</b>									
	SG 4/4	1.092-104.0	Si	4	4	-	-	-	268
<b>Con aspirazione</b>									
	SGV 6/5	1.092-000.0	Si	6	5	Si	-	-	270
	SGV 8/5	1.092-010.0	Si	8	5	Si	Si	Si	271

# SG 4/4

**IDEALE PER:**

per igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili. Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Vapo Hydro per regolare il tasso di umidità del getto, da vapore ad acqua calda, si adegua a tutti gli sporchi
- Doppio serbatoio, rifornimento automatico della caldaia all'abbassarsi del livello interno con elettropompa, lavoro senza sosta
- Caldaia in alluminio con serpentina fusa direttamente sul fondo della caldaia: anticorrosione e maggiore durata
- Supporto accessori integrato, anche per i tubi vapore accessori sempre a portata d'uso
- Indicatore acustico mancanza d'acqua
- Tempi di riscaldamento ridotti grazie al sistema a doppio serbatoio
- Imbuto con filtro per rifornire al sistema a doppio serbatoio



- 1 Doppio serbatoio:** serbatoio acqua e caldaia separati. Capacità 4 litri. Ricarica automatica della caldaia.
- 2 VapoHydro:** per regolare la pressione del vapore e passare facilmente al getto d'acqua calda.

- 3 Vano accessori:** vano portaoggetti integrato Anche i tubi possono essere sistemati sulla parte inferiore.
- 4 Pulizia ed igiene.** Pulizia igienica senza detergenti aggressivi, proteggendo l'operatore e le finiture delle superfici trattate. Minori costi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
SG 4/4	1.092-104.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Temperatura max vapore	°C	<b>150</b>
Riscaldamento	W	<b>2300</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>8</b>
Pressione a vapore	bar	<b>4</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Serbatoio acqua	l	<b>4</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>475 x 320 x 275</b>

Accessori in dotazione					
2.863-077.0	Spazzolina tonda, set 3 P.zi	6.960-019.0	Set panni confezione 5 P.zi		
2.863-075.0	Spazzolina tonda in ottone, set 3 P.zi	2.863-076.0	Utensile elimina carta da parati		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 272 a pagina 275**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



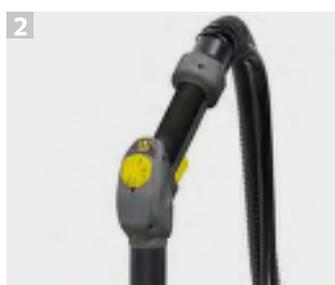
# SGV 6/5

**IDEALE PER:**

per igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.  
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pressione vapore 6 bar
- Funzione vapore/acqua calda, con temperatura regolabile dall'impugnatura
- Funzione aspirazione, on/off dall'impugnatura
- Comando Easy operation
- Serbatoio acqua pulita e sporca smontabili
- Facilmente trasportabile



**1 Easy Operation.** Un selettore rotante per tutte le funzioni. Semplice e veloce da utilizzare, senza la necessità di una formazione completa.

■ **Controllo funzioni sull'impugnatura.** Le funzioni più importanti, come la regolazione acqua/vapore e l'interruttore on/off per l'aspirazione, possono essere facilmente regolate sulla impugnatura.

**3 Accessori - sempre facilmente accessibili.** Gli accessori sono facilmente accessibili e conservati in modo sicuro.

**4 Pulizia ed igiene.** Pulizia igienica senza detergenti aggressivi, proteggendo l'operatore e le finiture delle superfici trattate. Minori costi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
SGV 6/5	1.092-000.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	V	<b>220-240</b>	Temperatura max vapore	°C	<b>150</b>
Riscaldamento	W	<b>3000</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>45</b>
Pressione a vapore	bar	<b>6</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Serbatoio acqua	l	<b>5</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>640 x 495 x 965</b>

Accessori in dotazione					
2.889-004.0	Tubo metallo aspirazione 2x	2.889-008.0	Bocchetta manuale 150 mm		
2.863-007.0	Set di tre spazzoline tonde con setole acciaio inox	2.889-009.0	Setolatura 150 mm		
2.863-008.0	Set spazzoline tonde con setole in ottone	2.889-010.0	Labbro in gomma 150 mm		
2.863-009.0	Set spazzoline tonde con setole in Pekalon	2.889-011.0	Adattare		
2.889-005.0	Bocchetta pavimento 300 mm	2.889-028.0	Bocchetta fessure 200 mm		
2.889-007.0	Labbro in gomma 300 mm	2.889-052.0	Prolunga adattatore.		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 272 a pagina 275**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Pulitori a vapore

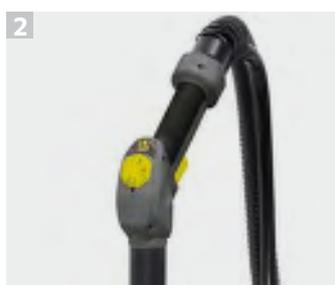
# SGV 8/5

**IDEALE PER:**

per igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.  
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare e sanitario.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Pressione vapore 8 bar
- Funzione vapore/acqua calda, con temperatura regolabile dall'impugnatura
- Funzione aspirazione, on/off dall'impugnatura
- Comando Easy operation
- **Funzione pulizia tubo aspirazione**
- Serbatoio acqua pulita e sporca smontabili
- Display
- Funzione eco!efficiency
- Erogazione detergente pre-diluito
- Funzione risciacquo dopo utilizzo detergente



- 1 Easy Operation.** Un selettore rotante per tutte le funzioni. Semplice, veloce da utilizzare, senza la necessità di una formazione completa.
- 2 Controllo funzioni sull'impugnatura.** Le funzioni più importanti, come la regolazione acqua/vapore e l'interruttore on/off per l'aspirazione, possono essere facilmente regolate sull'impugnatura.
- 3 Programmi per ogni applicazione (SGV 8/5).** Con la funzione eco!efficiency, l'operatore può risparmiare riducendo il consumo energetico.
- 4 Accessori - sempre facilmente accessibili.** Gli accessori sono facilmente accessibili e conservati in modo sicuro.

Pulitori a vapore

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

SGV 8/5      1.092-010.0      T      1      €      €

Dati tecnici					
Tensione	V	<b>220-240</b>	Temperatura max vapore	°C	<b>150</b>
Riscaldamento	W	<b>3000</b>	Peso senza accessori	Kg	<b>45</b>
Pressione a vapore	bar	<b>8</b>	Lunghezza cavo alimentazione	m	<b>7,5</b>
Serbatoio acqua	l	<b>5</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>640 x 495 x 965</b>

Accessori in dotazione					
2.889-004.0	2.889-008.0	Tubo metallo aspirazione 2x	Bocchetta manuale 150 mm		
2.863-007.0	2.889-009.0	Set di tre spazzoline tonde con setole in acciaio inox	Setolatura 150 mm		
2.863-008.0	2.889-010.0	Set spazzoline tonde con setole in ottone	Labbro in gomma 150 mm		
2.863-009.0	2.889-011.0	Set spazzoline tonde con setole in Pekalon	Adattare		
2.889-005.0	2.889-028.0	Bocchetta pavimento 300 mm	Bocchetta fessure 200 mm		
2.889-007.0	2.889-052.0	Labbro in gomma 300 mm	Prolunga adattatore.		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 272 a pagina 275**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# ACCESSORI PER PULITORI A VAPORE



Bocchette manuali per pulire in modo rapido, sicuro ed efficace, docce, piastrelle, vetri e finestre.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Panni</b>					
Panni in spugna, grandi	1	6.369-481.0	5		Set di 5 panni stretti di cotone di alta qualità: resistenti, assorbenti e anti-lanuggine.
Panni in spugna	2	6.370-990.0	5		Set di 5 panni di cotone di alta qualità per bocchetta manuale.
Set panni microfibra per bagno - 4 pezzi	3	2.863-171.0	4		2 panni per il pavimento e 2 foderine di cotone di qualità. Non lasciano residui, assorbenti e resistenti.
Set panni microfibra per cucina - 4 pezzi	4	2.863-172.0	4		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 panno abrasivo per lo sporco difficile e i residui di sapone. 1 panno lucidante anti-alone e anti-lanuggine.
Set panni microfibra pavimenti - 3 pezzi	5	2.863-173.0	2		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 foderina in microfibra per la bocchetta manuale. Per rimuovere lo sporco in maniera più efficace. 1 panno lucidante anti-alone e anti-lanuggine.
Set panni microfibra morbida - 2 pezzi	6	2.863-174.0	2		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 foderina in microfibra per la bocchetta manuale. Per una migliore e più efficace rimozione dello sporco e del grasso. Particolarmente indicati per lo sporco più ostinato anche in cucina e in bagno.
<b>Pulitori a vapore</b>					
Set spazzoline tonde miste	7	2.863-011.0	3		Set di tre spazzoline: una in acciaio inox, una in ottone ed una in Pekalon.
Bocchetta pavimento 300 mm	8	2.889-005.0	1		Bocchetta pavimenti per pulizia con vapore e aspirazione.
Labbro in gomma 300 mm	9	2.889-007.0	1		Per bocchetta 2.889-005.0
Bocchetta manuale 150 mm	10	2.889-008.0	1		Bocchetta manuale per pulizia con vapore e aspirazione.
Setolatura 150 mm	11	2.889-009.0	1		Per bocchetta 2.889-008.0
Labbro in gomma 150 mm	12	2.889-010.0	1		Per bocchetta 2.889-008.0
Adattatore	13	2.889-011.0	1		Adattatore.
Bocchetta fessure	14	2.889-028.0	1		Bocchetta fessure 200 mm.
Prolunga adattatore	15	2.889-052.0	1		Prolunga adattatore.
Tubo aspirazione vapore	16	4.440-009.0	1		Prolunga adattatore.
Bocchetta triangolare	17	2.889-053.0	1		Bocchetta triangolare per gli angoli.
Tubo aspirazione	18	2.889-127.0			Tubo aspirazione (1 m) per facilitare la pulizia negli spigoli e altri spazi angusti con il generatore di vapore SGV. Ed ovviamente, è compatibile con gli accessori manuali e gli altri accessori
Set spazzoline tonde con setole in acciaio inox	19	2.863-007.0	3		Per bocchetta 2.889-005.0
Set spazzoline tonde con setole in ottone	20	2.863-008.0	3		Bocchetta manuale per pulizia con vapore e aspirazione.
Set spazzoline tonde con setole in Pekalon	21	2.863-009.0	3		Per bocchetta 2.889-008.0
Spazzola rotonda in acciaio Inox	22	6.907-539.0	1		Spazzola rotonda con setole molto dure in acciaio Inox e filetto in metallo
Spazzola rotonda in Pekalon	23	6.907-540.0	1		Spazzola rotonda con setole in Pekalon (PEK), durezza media e filetto in metallo
Spazzola rotonda in ottone	24	6.907-541.0	1		Spazzola rotonda con setole dure in ottone e filetto in metallo
Spazzola rotonda nera in Pekalon	25	6.907-439.0	1		Spazzola rotonda, nera in Pekalon (PEK) setole medio-dure per SGV 6/5 e SGV 8/5
Spazzola rotonda blu in Pekalon	26	6.907-587.0	1		Spazzola rotonda, blu in Pekalon (PEK) setole medio-dure per SGV 6/5 e SGV 8/5

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Per altri accessori e detersivi, consultare le pagine seguenti.



		SGV 8/5 / SCV 6/5	SG 4/4
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Spazzolina tonda verde Pekalon	27	6.907-588.0 ■	1		Spazzolina tonda verde con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Spazzolina tonda gialla Pekalon	28	6.907-589.0 ■	1		Spazzolina tonda gialla con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Spazzolina tonda rossa Pekalon	29	6.907-590.0 ■	1		Spazzolina tonda rossa con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Imbuto	30	4.013-030.0	1		Imbuto con filtro integrato per riempire comodamente il serbatoio acqua.
Tubo prolunga	31	4.127-024.0	2		Composta da 2 tubi rigidi per pulire facilmente il pavimento.
Tubo vapore	32	4.322-020.0	1		Tubo con gomito e interruttore, lungo 2.5 m
Bocchetta pavimenti 300 mm	33	6.906-185.0	1		Bocchetta pavimenti con setole per eliminare lo sporco ostinato. Utilizzabile sia con il panno sia senza.
Carrello	34	6.962-239.0	1		In metallo cromato con vano portaccessori.
Imbuto di riempimento	35	6.962-097.0	1		Imbuto con filtro integrato per riempire comodamente il serbatoio acqua.
<b>Prolunga tubo in metallo</b>					
Prolunga tubo in metallo	36	2.889-004.0	2		il Kit contiene due tubi rigidi per vapore.
<b>Ugelli</b>					
Prolunga ugello vapore	37	2.884-282.0	1		Aumenta il campo d'azione e la potenza dell'ugello fine. Pulisce senza fatica aree difficili.
Bocchetta manuale	38	2.884-280.0	1		Bocchetta manuale setolata per pulire piccole superfici come cabina doccia, fughe delle piastrelle e molto altro. Utilizzabile con e senza panno.
Ugello fine	39	2.884-281.0	1		Per pulire angoli, fessure, fughe, bordi e aree difficili. Versatile quando utilizzato con una spazzolina tonda.
Ugello pavimenti	40	2.885-142.0	1		L'innovativa bocchetta pavimenti promette prestazioni di pulizia ancora più efficaci, grazie all'utilizzo ottimizzato del vapore ed una superficie di pulizia più ampia. Può essere usata con tutti i panni piani disponibili.
Ugello vetri	41	2.863-025.0			La pulizia senza strisciate sulle superfici di vetro può essere facilmente effettuata grazie alla bocchetta finestra installata sul generatore di vapore. Questo non solo amplia la gamma di applicazioni per i generatori di vapore Kärcher, ma assicura anche finestre e specchi completamente puliti senza residui.
Labbra in gomma per tergovetro	42	6.273-140.0	1		Labbra in gomma per tergovetro. Per lavare vetri e finestre.

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Per altri accessori e detersivi, consultare le pagine seguenti.



27					<input type="checkbox"/>
28					<input type="checkbox"/>
29					<input type="checkbox"/>
30					<input checked="" type="checkbox"/>
31					<input checked="" type="checkbox"/>
32					<input checked="" type="checkbox"/>
33					<input checked="" type="checkbox"/>
34					<input type="checkbox"/>
35					<input type="checkbox"/>
36					<input checked="" type="checkbox"/>
37					<input checked="" type="checkbox"/>
38					<input checked="" type="checkbox"/>
39					<input checked="" type="checkbox"/>
40					<input checked="" type="checkbox"/>
41					<input type="checkbox"/>
42					<input type="checkbox"/>

SGV 8/5 / SGV 6/5  
SG 4/4

## PROGRAMMATE PER BRILLARE

Le imprese di pulizia trovano che le lavasciuga Kärcher siano indispensabili per le loro attività: ottime per lavare e lucidare superfici dure ed elastiche. Possono eseguire pulizie di fondo, di manutenzione e lucidare le superfici e i bordi. Le superfici risultano sempre perfettamente pulite ed igienizzate e lucide.



### Indice Lavapavimenti

Lavasciuga uomo a bordo	Pag. 281
Lavasciuga uomo in piedi	Pag. 299
Lavasciuga preconfigurate	Pag. 305
Lavasciuga compatte	Pag. 317
Monospazzole	Pag. 327
Lavascale	Pag. 333
Lucidatrici	Pag. 335
Accessori	Pag. 337
<b>Detergenti</b>	<b>Pag. 497</b>

**B 300 R I**

Lavasciuga con aspirazione robusta e facile da usare. Aumenta la produttività grazie alla velocità di lavoro.

**BD 50/70 R Classic**

Lavasciuga uomo a bordo compatta e maneggevole, alternativa alle macchine uomo a terra che normalmente vengono utilizzate in contesti simili.

**BR 45/22 C Bp Pack**

Lavasciuga a rullo, alimentata a batteria, leggera, compatta e agilissima: buona ampiezza di lavoro e lunga durata della carica della batteria.

**Come leggere il modello:**

Modello	Ampiezza	Volume o numero di giri	Tipologia e dotazione	Varianti
Esempio: BR	35	12	C	
<b>B</b> = Modello base, senza testata. Da abbinare a una testata spazzole/disco	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in centimetri.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero il volume del serbatoio acqua pulita/sporca in litri, oppure nel caso delle monospazzole e lucidatrici il numero di giri spazzola al minuto (U/min)	<b>C</b> = Compatta senza trazione	<b>Bp</b> = a batteria
<b>BR</b> = Lavasciuga a rullo			<b>W</b> = Uomo a terra senza trazione	<b>Ep</b> = a cavo
<b>BD</b> = Lavasciuga a disco			<b>R</b> = Uomo a bordo, seduto	<b>Bc</b> = a Batteria con caricabatteria incluso
<b>BRS</b> = Monospazzola a rullo			<b>RS</b> = Uomo a bordo, in piedi	<b>Pack</b> = Package (con batteria e carica batteria inclusi)
<b>BDS</b> = Monospazzola a disco			<b>I</b> = Con sistema spazzante industriale	<b>Esc</b> = macchina lava scale mobili
<b>BDP</b> = Lucidatrice a disco		<b>Abbreviazioni per testate spazzole:</b>	<b>FACT</b> = tre programmi di pulizia reimpostati e selezionabili	
		<b>R</b> = A rullo	<b>Dose</b> = con sistema di dosaggio detergente	
		<b>D</b> = A disco		
		<b>S</b> = Vibrante		

# PANORAMICA LAVAPAVIMENTI E LAVASCIUGA

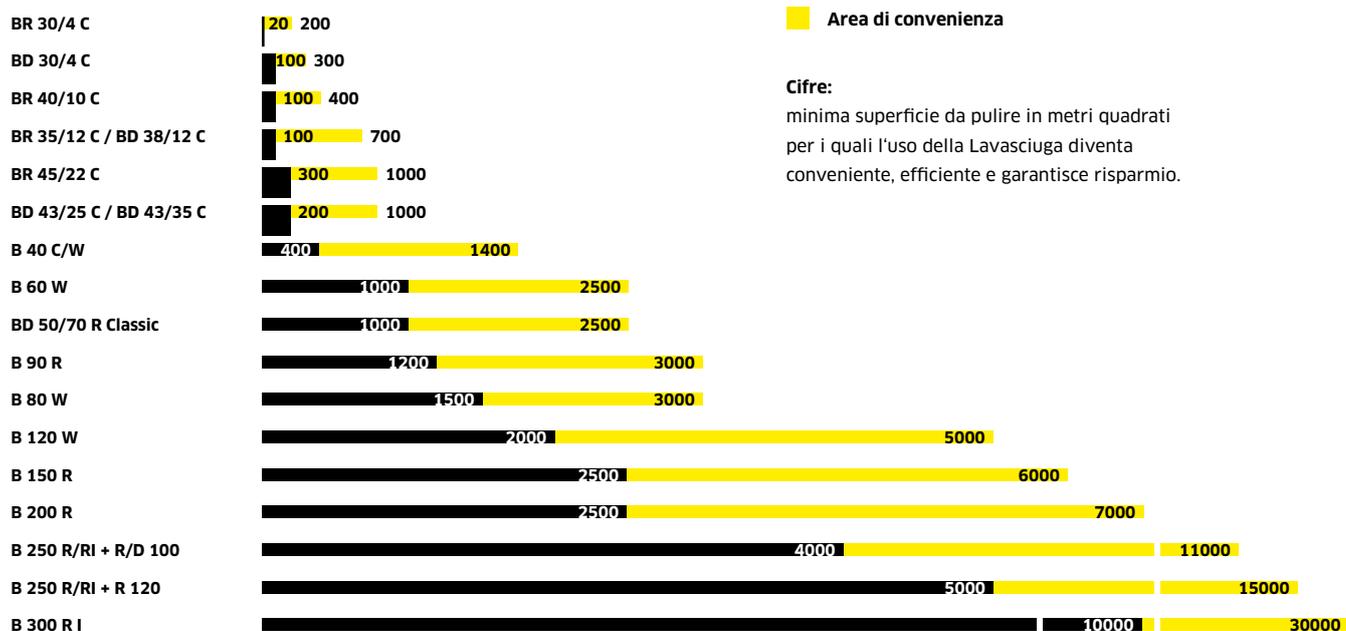
	Prezzo	Codice	Ampiezza lavoro spazzole (mm)	Ampiezza aspirazione (mm)	Resa teorica (m <sup>2</sup> /h)	Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita (l)	Trazione (W)	PRESSIONE di lavoro regolabile	Funzione spazzante	Batteria e caricabatteria inclusi	DOSE	Pagina
<b>Lavasciuga con aspirazione uomo a bordo</b>												
	■	1.480-231.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	281
	■	1.480-231.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	281
	■	1.246-200.2	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	200 / 200	600	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	285
		1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	7500-9000	150 / 150	1400	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	289
		1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	600	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	289
		1.161-000.2	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	293
	■	1.161-070.0	510	850	2500	70 / 75	300	-	-	-	-	297
<b>Lavasciuga con aspirazione uomo in piedi</b>												
		1.006-200.2	650 / 750	940	2600-3000	95 / 95	600	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	299
		1.533-170.0   -171.0	508	691	2200	40 / 40	157	-	-	-   ■	-	302
		1.533-172.0   -173.0	550	716	2350	40 / 40	157	-	■	-   ■	-	303
<b>Lavasciuga con aspirazioni preconfigurate</b>												
		1.259-010.2	650 / 750	850 / 940	2200-3000	80 / 80	400	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	305
		1.384-020.2	550 / 650	850 / 940	2200-2600	60 / 60	300	■	■ <sup>1)</sup>	□	□	309
		1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	130	-	■ <sup>1)</sup>	□	□	313
		1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ <sup>1)</sup>	□	□	313
<b>Lavasciuga con aspirazione compatte</b>												
		1.127-001.0	510	850	2040	50 / 50	-	-	-	-	-	316
		1.127-002.0	510	850	2040	60 / 60	-	-	-	-	-	317
		1.515-400.0	430	850	1720	25 / 25	-	-	-	-	-	318
		1.515-401.0	430	850	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	319
	■	1.783-460.0	450	770	1600	22 / 22	-	-	-	■	-	320
		1.783-450.0	350	450	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	321
		1.783-430.0	380	480	1500	12 / 12	-	-	-	■	-	322
		1.783-311.0	400	400	400	10 / 10	-	■	-	-	-	323
		1.783-220.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	324
	■	1.783-230.0	300	325	900	4 / 4	-	-	-	■	-	325
<b>Monospazzola</b>												
		1.291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	326
		1.291-227.0	508	-	-	10	-	-	-	-	-	327
		1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	328
		1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-	329
		1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	330
<b>Lavascale</b>												
		1.310-109.0	470	470	-	35 / 35	-	-	-	-	-	332
		1.737-105.0	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	333
<b>Lucidatrici</b>												
		1.002-041.0	508	530	1780	-	155	-	-	-	-	334
		1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-	335

■ NEW ■ In dotazione □ Optional <sup>1)</sup> In combinazione con testata R <sup>2)</sup> Di fabbrica, senza batterie

# QUAL È QUELLA GIUSTA?

## Come scegliere quella giusta.

Per scegliere la Lavasciuga che meglio soddisfa le specifiche necessità, occorre conoscere la grandezza e il materiale della superficie da pulire, la frequenza di pulizia il tipo di sporco da rimuovere. La giusta scelta finale permette di ottimizzare i costi, mantenendo elevati standard di pulizia. La tabella sottostante può essere d'aiuto nella scelta:



# B 250 R

## IDEALE PER:

per grande superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Disponibile anche in versione con sistema spazzante aspirante
- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante nella versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Ecoefficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati con l'utilizzo del codice colore giallo per individuare i componenti chiave della macchina



- 1 Accessori:** è disponibile una ampia gamma di accessori aggiuntivi.  
**2 Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.

- 3 All-in-one:** la B 250 R è disponibile anche con un efficace sistema spazzante aspirante.  
**4 Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
B 250 R	1.480-231.2	NT	1			

### Dati tecnici

Alimentazione	V	36	Motore di aspirazione	W	840
Serbatoio acqua pulita	l	250	Pressione ruota anteriore	N/cm <sup>2</sup>	207
Serbatoio acqua sporca	l	250	Pressione ruota posteriore	N/cm <sup>2</sup>	63
Pendenza	%	15	Rumorosità	dB/A	73

### Accessori Optional

9.545-210.0 Kit Cassone acido tubolare 36V 630Ah + caricatore	9.545-638.0 Caricabatterie Monofase 36V 60A
---	---

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## B 250 R CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

È possibile creare una macchina molto efficiente perfettamente configurata su misura per le vostre esigenze. È possibile scegliere tra una Lavasciuga compatta o un efficiente combinata spazzante/aspirante/lavante. Ci sono due diverse larghezze di lavoro disponibili e un'ampia varietà di utili attrezzature speciali.



### Spazzole a rullo

Spazzole a rulli (R) hanno vantaggi per la pulizia di pavimenti strutturati o con scanalature profonde. Le spazzole a disco (D) sono principalmente per superfici lisce.



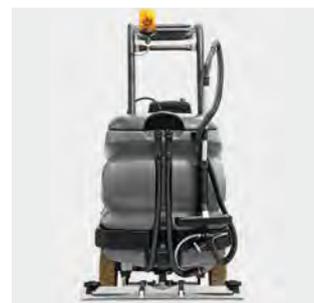
### Faro di lavoro

Per le zone scure, come in autoparchi o in aree logistiche, le luci di lavoro migliorano la visione e rendono la macchina più facile da vedere.



### Unità dosaggio detergente

Con l'unità di dosaggio detergente DOSE, il detergente viene aggiunto all'acqua fresca quando richiesto. Il dosaggio può essere regolato da 0 a 3%.



### Attrezzature speciali

In aggiunta, ci sono numerose altre opzioni aggiuntive, come ad esempio il lampeggiante, il ricircolo, lo spruzzo estrazione, il tetto di protezione, le spazzole laterali, che rendono la macchina ancora più efficiente.

## CONFIGURA LA B 250 R PER RISPONDERE A TUTTE LE ESIGENZE

Scegli tra due diversi modelli di base: B 250 R Lavasciuga e B 250 RI combinata con dispositivo spazzante/lavante e Lavasciuga. Sono disponibili tre gruppi spazzola. È inoltre possibile selezionare il tergitore più adatto e molte altre diverse configurazioni.



### 1 Riempimento facilitato

Con il sistema di riempimento automatico, un tubo viene semplicemente collegato con un attacco rapido convenzionale. Il flusso d'acqua si ferma automaticamente quando il serbatoio è pieno. Ciò significa che altre operazioni possono essere eseguite mentre il serbatoio si sta riempiendo, riducendo i tempi morti. Si consiglia l'impiego di un raccordo rapido con anti-ritorno.



### 2 A protezione dell'operatore

Ci sono spesso istruzioni relative all'impiego dei veicoli in aree di magazzino, al fine di proteggere i lavoratori dalla caduta di oggetti. A tal fine, vi è una tettoia disponibile per la B 250 R. Il particolare robusto tettuccio offre una protezione affidabile, senza ostacolare l'utente, e viene testato in conformità con le vigenti normative.



### 3 Bocchetta spruzzo estrazione per zone difficili da raggiungere

Per i posti che non possono essere raggiunti con la macchina, c'è un dispositivo supplementare che può essere trasportato a bordo macchina. Con l'ugello spruzzo/aspirazione, angoli e altre aree non accessibili per la macchina possono essere lavate ed aspirate.

L'installazione è molto semplice. Se necessario, è sufficiente collegare il tubo di aspirazione dal tergipavimento all'accessorio.



Macchina	B 250 R			B 250 R I			
	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100	R 120	
<b>+ gruppo spazzola</b>							
<b>Dati tecnici</b>							
Larghezza lavoro, spazzole	mm	1,000	1,000	1,200	1,000	1,000	1,200
Larghezza aspirazione, tergitore	mm	1,060	1,060	1,420	1,060	1,060	1,420
Capacità tanica, soluzione/recupero	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Resa oraria, teorica	m <sup>2</sup> /h	6,000	6,000	7,200	6,000	6,000	7,200
Resa oraria, pratica	m <sup>2</sup> /h	4,500	4,500	5,400	4,500	4,500	5,400
Portata soluzione, massima	l/min						
Velocità spazzole	rpm	600-1,200	140	600-1,200	600-1,200	140	600-1,200
Consumo, totale macchina	W	5,200	4,600	5,200	6,900	6,500	6,900
Consumo, motore trazione	W	1,600	1,600	1,600	2,000	2,000	2,000
Peso (con batterie)	kg	1,250	1,250	1,270	1,450	1,450	1,470
Dimens. (Lu x La x H) (senza accessori)	mm	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1260 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1260 x 1550
Pressione spazzole, massima	g/cm <sup>2</sup>	260	35	230	260	35	230
Tensione	V	36	36	36	36	36	36
Volume contenitore pre-spazzante	l	20	-	24	60 + 20	60	60 + 24
Consumo energetico	w/mq	0,87	0,77	0,72	1,15	1,08	0,96
<b>Configurazione</b>							
Rullo spazzola		■	-	■	■	-	■
Disco spazzola		-	■	-	-	■	-
Pre-spazzante		■	-	■	■	-	■
Unità spazzante/aspirante		-	-	-	■	■	■
Auto-Fill-in		■	■	■	■	-	■
FACT		■	-	■	■	■	■
Eco		■	■	■	■	■	■
Freno aggiuntivo		■	■	■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■	■	■
<b>Altre configurazioni</b>							
Batterie, bassa manutenzione, 36 V / 630 Ah		<input type="checkbox"/>					
Caricatore (esterno)		<input type="checkbox"/>					
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1160mm)		<input type="checkbox"/>					
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1160mm)		<input type="checkbox"/>					
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1400mm)		<input type="checkbox"/>					
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1400mm)		<input type="checkbox"/>					
<b>Equipaggiamento speciale</b>							
Spazzole laterali		<input type="checkbox"/>					
DOSE, dosatore detergente		<input type="checkbox"/>					
Spruzzo estrazione		<input type="checkbox"/>					
Tettuccio		<input type="checkbox"/>					
Lampeggiante		<input type="checkbox"/>					
Luci di lavoro		<input type="checkbox"/>					
Ricircolo		<input type="checkbox"/>					
<b>Codice</b>							

\* Opzionale. ■ incluso nella spedizione. □ Accessorio disponibile.

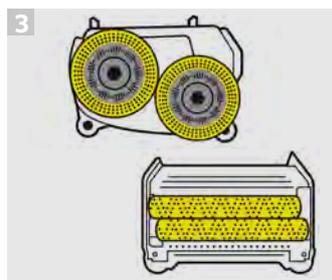
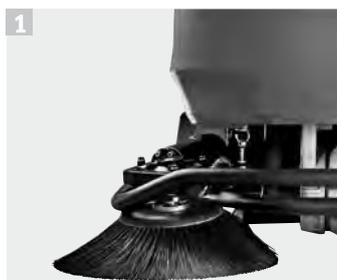
# B 200 R

## IDEALE PER:

per grande superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Spazzole laterali (optional): usate in combinazione con le testate a rulli, permettono di spazzare, lavare ed asciugare in una unica operazione
- Display a colori: regolazione pressione spazzole, erogazione soluzione, potenza motore aspirazione, concentrazione detergente, velocità rulli
- Display a colori: diagnostica guasti, autonomia batterie restante e livello soluzione disponibile
- Sollevamento spazzole e tergiture in automatico
- Fleet: gestione e controllo della macchina in remoto (optional).



**1 Spazzola laterale:** in abbinata con la testata a rulli, permette di spazzare, lavare ed asciugare.

**2 Lavaggio serbatoio.** Sistema di lavaggio automatico oppure manuale sfruttando la soluzione residua nel serbatoio.

**3 Configurabile:** puoi scegliere tra testata a rullo o a spazzola per rispondere alle tue esigenze (75 o 90 cm).

**4 Freno di stazionamento.** Maggiore sicurezza in tutte le condizioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*
					Classic Adv
B 200 R	1.246-200.2	NT	1		

### Dati tecnici

Alimentazione	V	36	Motore di aspirazione	W	750
Serbatoio acqua pulita	l	200	Pressione ruota anteriore	N/cm <sup>2</sup>	110
Serbatoio acqua sporca	l	200	Pressione ruota posteriore	N/cm <sup>2</sup>	55
Pendenza	%	10	Rumorosità	dB/A	67

### Accessori Optional

9.545-642.0 Kit Batterie Acido 6x 6V 240Ah

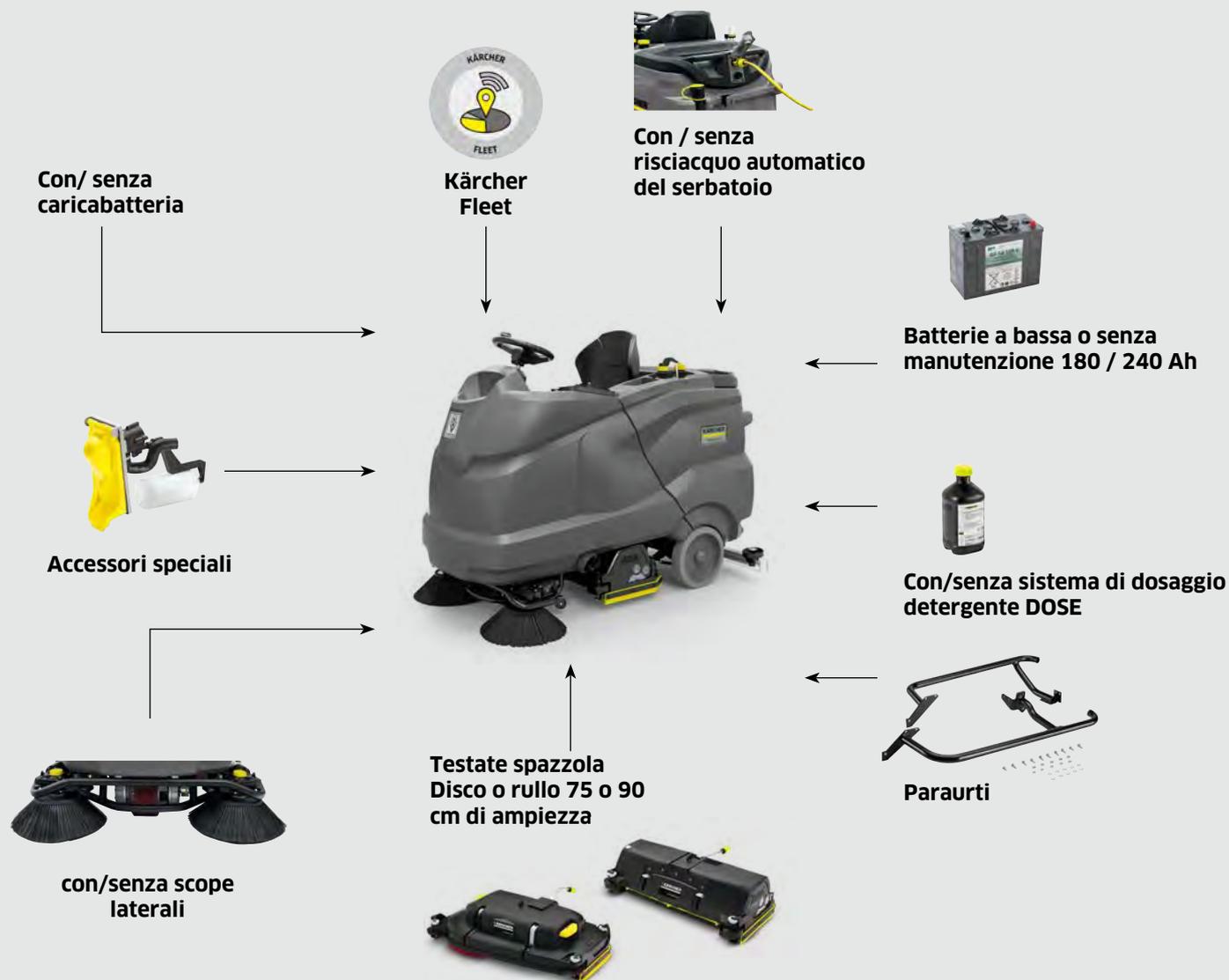
9.545-643.0 Kit Batterie GEL 6x 6V 240Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## B 200 R - Configuratore



### Elevata manovrabilità

il design corto e raccolto assicura una elevata manovrabilità e agilità della macchina.



### Dosatore detergente

il sistema di dosaggio del detergente DOSE assicura un dosaggio preciso del detergente.



### Auto-Fill

Risparmio tempo e riempimento automatico del serbatoio soluzione.



### Protezione anti-urto

Robusta protezione anti-urto che protegge il gruppo lavante da eventuali danni da collisione.

## CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

Per soddisfare le esigenze di tutti, abbiamo pensato di rendere configurabile in ogni aspetto la B 200 R. Si può scegliere l'ampiezza di lavoro, il tipo di testata a disco o a rullo e il tipo di squeegee.



### 1 Risciacquo automatico serbatoio

È sufficiente collegare un tubo dell'acqua fresca con un raccordo convenzionale e risciacquare il serbatoio di recupero.

### 2 Home-Base

Il Kit Home Base con altri accessori e detersivi per la pulizia trova spazio sulla B 200 R.

### 3 Kärcher Fleet

Il nostro portale web per la gestione della flotta macchine dà a chi lo usa la possibilità di avere una visione completa dei parametri di ogni macchina in tempo reale. Ciò significa che si è sempre aggiornati e che nel caso, si può intervenire rapidamente.



		<b>B 200 R</b>			
<b>+ Testata spazzole</b>		<b>R 90</b>	<b>D 90</b>	<b>R 75</b>	<b>D 75</b>
<b>Dati Tecnici</b>					
Ampiezza di lavoro spazzole	mm	900	900	750	750
Ampiezza di lavoro squeegee	mm	1060	1060	940	940
Capacità serbatoio acqua pulita/sporca	l	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Resa teorica/pratica	m <sup>2</sup> /h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Portata soluzione max.	l/min	9	9	9	9
Giri spazzole	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Consumo totale (modo ecoefficiency)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Velocità trasferimento e lavoro	km/h	6	6	6	6
Peso (con batterie)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Dimensioni (Lu x La x H) senza accessori	mm	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410
Pressione spazzole	g/cm <sup>2</sup>	505	34	560	46
Tensione	V	36	36	36	36
Tensione caricabatteria	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Vano raccolta sporco	l	9	-	7	-
Consumo energetico	w/mq	0,72	0,72	0,60	0,60
<b>Dotazione</b>					
Rullo		■	-	■	-
Disco		-	■	-	■
Sistema spazzante integrato		■	-	■	-
Trazione integrale		-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	-	■	-
Modalità ecoefficiency		■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■
Pendenza superabile lungo periodo / breve periodo	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Display a colori		■	■	■	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■	■
<b>Differenti configurazioni</b>					
Batterie, senza manutenzione, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Squeegee, dritto, gomme poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		-	-	□	□
Squeegee, curvo, gomme poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		-	-	□	□
Squeegee, dritto, gomme poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		□	□	-	-
Squeegee, curvo, gomme poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		□	□	-	-
<b>Equipaggiamento speciale</b>					
Spazzole laterali		□	-	□	-
DOSE, dosatore detergente		□	□	□	□
Spruzzo estrazione		□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□
Lavaggio serbatoio automatico/manuale		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Paraurti		□	□	□	□
<b>Cod. Nr.</b>		<b>1.246-200.2</b>	<b>1.246-200.2</b>	<b>1.246-200.2</b>	<b>1.246-200.2</b>

■ In dotazione □ Optional

# B 150 R

**IDEALE PER:**

per aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- **Versione Adv:** trazione integrale, velocità max 10 km/h, lavaggio su rampe fino al 15%, ottima trazione e stabilità anche su pavimenti scivolosi. Freno su tutte le ruote
- **Spazzole laterali (optional):** usate in combinazione con le testate a rulli, permettono di spazzare, lavare ed asciugare in una unica operazione
- **Display a colori:** regolazione pressione spazzole, erogazione soluzione, potenza motore aspirazione, concentrazione detergente, velocità rulli
- **Display a colori:** diagnostica guasti, autonomia batterie restante e livello soluzione disponibile
- **Sollevamento spazzole e tergiture in automatico**



- 1** **Versione Adv:** trazione integrale, velocità max 10 km/h, lavaggio su rampe fino al 15%.
- 2** **Spazzole laterali:** usate in combinazione con le testate a rulli, rendono la macchina multifunzione.

- 3** **Compatta:** le dimensioni compatte rendono la macchina altamente manovrabile.\*
- 4** **Display a colori:** possono essere regolate diverse funzioni e leggere informazioni sullo stato della macchina.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

B 150 R	1.246-020.2	NT	1			
---------	-------------	----	---	--	--	--

Dati tecnici					
Alimentazione	V	<b>36</b>	Motore di aspirazione	W	<b>730</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>150</b>	Pressione ruota anteriore	N/cm <sup>2</sup>	<b>94</b>
Serbatoio acqua sporca	l	<b>150</b>	Rumorosità	dB/A	<b>67</b>
Pendenza	%	<b>10 - 15 (Vers. ADV)</b>			

Accessori in dotazione	
Caricabatterie a bordo	

Accessori Optional	
9.545-642.0	Kit Batterie Acido 6x 6V 240 Ah
9.545-643.0	Kit Batterie GEL 6x 6V 240 Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## B 150 R COMPLETAMENTE CONFIGURABILE PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE.

La B 150 R può essere esattamente adattata alle vostre esigenze. Scegli tra diverse tipologie di batteria, di gruppi lavanti, larghezze di lavoro, tergitori e altri optional che rendono la macchina ancora più efficiente.



### Risciacquo manuale serbatoio recupero

Con il sistema di risciacquo manuale, il serbatoio recupero può essere sciacquato con l'acqua dolce disponibile nel serbatoio acqua fresca.



### Auto-Fill-in

Con il sistema di riempimento automatico, il serbatoio soluzione può essere riempito con un tubo esterno con un convenzionale raccordo per tubo flessibile.



### Risciacquo automatico serbatoio

È sufficiente collegare un tubo dell'acqua fresca con un raccordo convenzionale e risciacquare il serbatoio di recupero.



### Gruppo lavante

Sono disponibili diverse larghezze di lavoro (da 75 a 90 cm) a seconda dei requisiti dell'applicazione. Sistemi sia a rullo che a disco.

## CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

Scegli tra due modelli di base diversi. Standard o Advance. La versione Advance differisce principalmente dall'avere la trazione integrale per una migliore trazione e funzioni extra come il riempimento automatico, così come quattro gruppi spazzole in due larghezze di lavoro (a disco e a rullo). Inoltre, è possibile scegliere altri accessori, come batterie o tergitori diversi.

Macchina	B 150 R				
	R 75	D 75	R 90	D 90	
<b>+ gruppo spazzola</b>					
<b>Dati tecnici</b>					
Larghezza lavoro, spazzole	mm	750	750	900	900
Larghezza aspirazione, tergitore	mm	940	940	1060	1060
Capacità tanica, soluzione/recupero	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Resa oraria, teorica/pratica	m <sup>2</sup> /h	4,500 / 3,200	4,500 / 3,200	5,400 / 3,800	5,400 / 3,800
Portata soluzione	l/min	9	9	9	9
Velocità spazzole	rpm	600-1300	180	600-1300	180
Consumo totale (modo eco!efficiency)	W	2,800 (1,680)	2,800 (1,680)	2,800 (1,680)	2,800 (1,680)
Massimo consumo motore trazione	W	2,500	2,500	2,500	2,500
Velocità trasferimento e lavoro	km/h	6	6	6	6
Peso (con batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1,790 x 1,080 x 1,410			
Pressione spazzole, massima	g/cm <sup>2</sup>	560	46	505	34
Tensione	V	36	36	36	36
Volume contenitore pre-spazzante	l	7	-	9	-
Consumo energetico	w/mq	0,62	0,62	0,52	0,52
<b>Configurazione</b>					
Rullo spazzola		■	-	■	-
Disco spazzola		-	■	-	■
Pre-spazzante		■	-	■	-
Trazione integrale		-	-	-	-
Auto-Fill-in		-	-	-	-
FACT		■	-	■	-
Eco		■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■
Pendenza superabile lungo periodo / breve periodo		10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK		■	■	■	■
Display a colori		■	■	■	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■	■
<b>Differenti configurazioni</b>					
Batterie, senza manutenzione, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Equipaggiamento speciale</b>					
Spazzole laterali		<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
DOSE, dosatore detergente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spruzzo estrazione		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lampeggiante		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavaggio serbatoio automatico/manuale		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Codice</b>		<b>1.246-020.2</b>	<b>1.246-020.2</b>	<b>1.246-020.2</b>	<b>1.246-020.2</b>

\* Opzionale. ■ incluso nella spedizione. □ Accessorio disponibile.



## Macchina

## B 150 R Adv

+ gruppo spazzola		R 75	D 75	R 90	D 90
<b>Dati tecnici</b>					
Larghezza lavoro, spazzole	mm	750	750	900	900
Larghezza aspirazione, tergitore	mm	940	940	1,060	1,060
Capacità tanica, soluzione/recupero	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Resa oraria, teorica/pratica	m <sup>2</sup> /h	4,500 / 3,200	4,500 / 3,200	5,400 / 3,800	5,400 / 3,800
Portata soluzione	l/min	9	9	9	9
Velocità spazzole	rpm	600-1300	180	600-1,300	180
Consumo totale (modo eco:efficiency)	W	3,240 (1,950)	3,240 (1,950)	3,240 (1,950)	3,240 (1,950)
Massimo consumo motore trazione	W	2,870	2,870	2,870	2,870
Velocità trasferimento e lavoro	km/h	10	10	10	10
Peso (con batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1,790 x 1,080 x 1,410			
Pressione spazzole, massima	g/cm <sup>2</sup>	560	46	505	34
Tensione	V	36	36	36	36
Volume contenitore pre-spazzante	l	7	-	9	-
Consumo energetico	w/mq	0,72	0,72	0,60	0,60
<b>Configurazione</b>					
Rullo spazzola		■	-	■	-
Disco spazzola		-	■	-	■
Pre-spazzante		■	-	■	-
Trazione integrale		■	■	■	■
Auto-Fill-in		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Eco		■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■
Pendenza superabile lungo periodo / breve periodo		15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK		■	■	■	■
Display a colori		■	■	■	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■	■
<b>Differenti configurazioni</b>					
Batterie, senza manutenzione, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Equipaggiamento speciale</b>					
Spazzole laterali		<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
DOSE, dosatore detergente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spruzzo estrazione		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lampeggiante		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavaggio serbatoio automatico/manuale		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Codice</b>		<b>1.246-020.2</b>	<b>1.246-020.2</b>	<b>1.246-020.2</b>	<b>1.246-020.2</b>

\* Opzionale. ■ incluso nella spedizione. □ Accessorio disponibile.

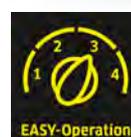
# B 90 R

**IDEALE PER:**

superfici medio/grandi. Pensata per imprese di pulizia, industria e strutture sanitarie.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Testata spazzola intercambiabile: a disco e rullo con tre diverse ampiezze di lavoro per differenti esigenze di pulizia
- Monotasto, un solo comando per tutte le funzioni, l'operatore ha subito la padronanza della macchina
- Raggio di sterzata molto ridotto di soli 1,6 m: ottima manovrabilità anche nei corridoi
- Livello dell'acqua pulita visibile tramite display (vers. Adv)
- Display programmabile in diverse lingue (versione Adv)
- Acqua Stop automatico ad arresto spazzole: risparmio di acqua e protezione per i pavimenti
- Regolazione della pressione di contatto delle spazzole per tutti i tipi di sporco e di pavimento
- Sgancio rapido delle spazzole, tramite pedale
- Trazione stabile grazie alla perfetta distribuzione del peso



- 1 Stabilità.** Il basso centro di gravità garantisce un ottimo grip alle ruote.
- 2 Easy Operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio lucidatura e aspirazione.

- 3 Autonomia.** Il grande vano permette l'impiego di batterie ad alta capacità.
- 4 Sostituzione veloce.** Sostituzione veloce di spazzole o rulli senza l'ausilio di attrezzi.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

B 90 R

1.161-000.2

NT

1

**Dati tecnici**

Alimentazione	V	24	Motore di trazione	W	750
Serbatoio acqua pulita	l	90	Pressione ruota anteriore	N/cm <sup>2</sup>	64
Serbatoio recupero	l	90	Pressione ruota posteriore	N/cm <sup>2</sup>	52
Motore di aspirazione	W	420	Rumorosità	dB/A	69
Pendenza	%	10			

**Accessori Optional**

9.545-203.0	Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah + caricatore	9.545-378.0	Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah + caricatore
9.545-636.0	Caricabatterie 24V 30A		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## DATI TECNICI E DOTAZIONE

		<b>B 90 R Classic Bp</b> <b>B 90 R Classic Bp Pack</b>	<b>B 90 R Adv Bp</b> <b>B 90 R Adv Bp Pack</b>	<b>B 90 R Adv Dose Bp</b> <b>B 90 R Adv Dose Bp Pack</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Facile da usare</li> <li>■ Con contaore</li> <li>■ Per pulizia di manutenzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pressione spazzole regolabile</li> <li>■ Motore aspirazione regolabile</li> <li>■ Indicatore livello soluzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pressione spazzole regolabile</li> <li>■ Con dosatore detergente</li> <li>■ Motore aspirazione regolabile</li> </ul>
<b>Dati tecnici</b>				
Larghezza di lavoro	mm	550-750	550-750	550-750
Larghezza di aspirazione	mm	850-940	850-940	850-940
Capacità tanica soluzione/recupero	l	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Batterie	V / Ah	24   24 / 170	24   24 / 170	24   24 / 170
Dimensioni	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200
Peso	kg	149   272	150   273	152   275
<b>Dotazione</b>				
Motore trazione		■	■	■
Stop automatico soluzione		■	■	■
Pressione spazzole regolabile		-	■	■
DOSE		-	-	■
FACT		-	■	■
Batterie e caricabatterie inclusi		-   ■	-   ■	-   ■
<b>Codice</b>		<b>1.161-306.0   -307.0</b>	<b>1.161-308.0   -309.0</b>	<b>1.161-310.0   -311.0</b>

■ Incluso nella spedizione.

### Gruppo lavante R 55 | R 65 | R 75

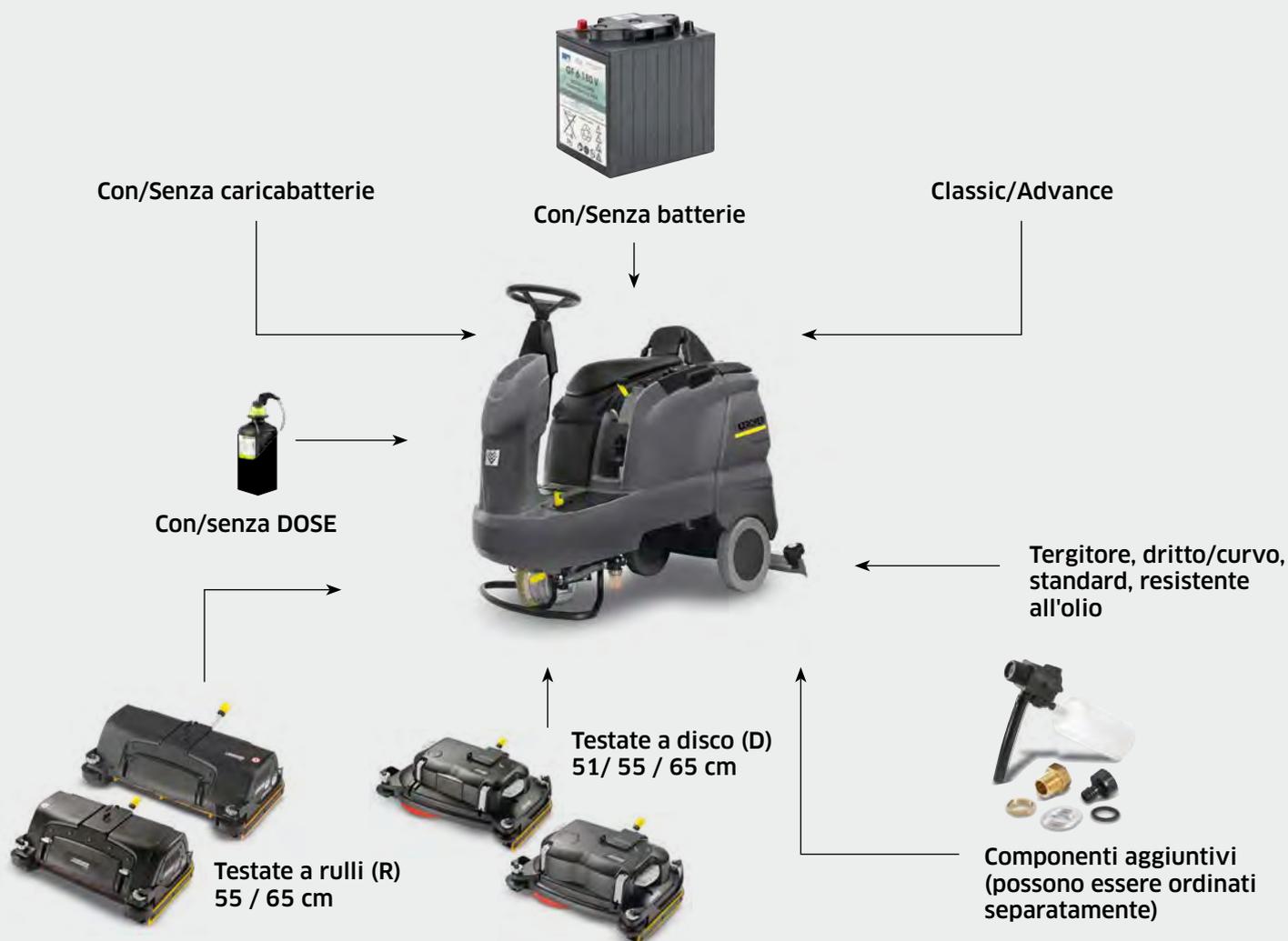
### Gruppo lavante D 55 | D 65 | D 75

		<b>Gruppo lavante R 55   R 65   R 75</b>	<b>Gruppo lavante D 55   D 65   D 75</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 rulli spazzola contro-rotanti</li> <li>■ Pre-spazzante</li> <li>■ Lavaggio profondo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 dischi spazzola</li> <li>■ Con paraspruzzi integrato</li> <li>■ Facile sostituzione spazzole</li> </ul>
<b>Dati tecnici</b>			
Resa di superfici teorica	m <sup>2</sup> /h	3300   3900   4500	3300   3900   4500
Resa di superfici pratica	m <sup>2</sup> /h	2475   2925   3375	2475   2925   3375
Larghezza di lavoro	mm	550   650   750	550   650   750
Velocità	rpm	600-1300	180
Potenza motori	W	2 x 600	2 x 600
Peso	kg	28   29   30	30   33   35
Pressione	g/cm <sup>2</sup>	200-315	20-35
Volume pre-spazzante	l	5   6   7	-
Dimensioni per 550	550 mm	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280
Dimensioni per 650	650 mm	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280
Dimensioni per 750	750 mm	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280
Consumo energetico	w/mq	0,67 0,56 0,49	0,67 0,56 0,49
<b>Dotazione</b>			
Rulli spazzola		■	-
Dischi spazzola		-	■
Paraspruzzi		■	■
Pre-spazzante		■	-
Sostituzione spazzola senza utensili		■	■
<b>Codice</b>		<b>2.763-002.0   -004.0   -006.0</b>	<b>2.763-001.0   -003.0   -005.0</b>

■ Incluso nella spedizione.

## B 90 R COMPLETAMENTE CONFIGURABILE PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE

La macchina configurata si adatta perfettamente alle esigenze. Classic o Advance, con o senza dosaggio detergente, diversi tipi di gruppo spazzola o di larghezza di lavoro. Molte opzioni di configurazione



### Gruppi spazzole

Disponibili 2 diverse lunghezze, a seconda della larghezza di lavoro. Sono entrambi disponibili sia curvo per superfici con fessure, che dritto per superfici lisce o difficili condizioni del terreno.



### Tergitore

Ci sono diversi tergitore tra cui poter scegliere. Curvo o dritto, con la labbra in gomma naturale o in poliuretano resistente all'usura e agli oli.



### Classic o Advance

La versione Classic è caratterizzata dal funzionamento semplice. Con l'Advance, impostazioni come velocità delle spazzole o la potenza della turbina possono essere regolate attraverso il menu (DOSE disponibile solo nella vers. Advance).



### Attrezzature speciali

Inoltre, vi è una varietà di attrezzature speciali, quali: riempimento in automatico, pneumatici ad alto grip, lampeggiante, spazzole e pads diversi.

## CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

La B 90 R è disponibile in diverse larghezze di lavoro, con disco o spazzole a rullo con il tergitore corrispondente. In questo modo, la macchina è sempre perfettamente adattata alle richieste ed esigenze del cliente.

### Configurazione - optional Descrizione

#### Equipaggiamento

Classic Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Batterie</b> (180Ah, senza manutenzione)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Caricabatterie a bordo</b> per batterie da 180Ah</li> </ul>
Adv	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Opzioni da display:</b> Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Impostazioni:</b> ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico</li> <li>■ <b>FACT:</b> regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli)</li> </ul>
Adv Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Opzioni da display:</b> Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Impostazioni:</b> ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico</li> <li>■ <b>FACT:</b> regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli)</li> <li>■ <b>Batterie</b> (180Ah, senza manutenzione)</li> <li>■ <b>Caricabatterie</b> per batterie 180Ah</li> </ul>
Dose	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Opzioni da display:</b> Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro, impostazione dosatore detergente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Impostazioni:</b> ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico</li> <li>■ <b>FACT:</b> regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli)</li> <li>■ <b>DOSE,</b> sistema dosaggio detergente</li> <li>■ <b>RM 69 detergente base per pavimenti,</b> 2,5 litri</li> </ul>
Dose Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Opzioni da display:</b> Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro, impostazione dosatore detergente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Impostazioni:</b> ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico</li> <li>■ <b>FACT:</b> regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli)</li> <li>■ <b>DOSE,</b> sistema dosaggio detergente</li> <li>■ <b>RM 69 detergente base per pavimenti,</b> 2,5 litri</li> <li>■ <b>Batterie</b> (180Ah, senza manutenzione)</li> <li>■ <b>Caricabatterie</b> per batterie 180Ah</li> </ul>

### Configurazione - optional Descrizione

#### Gruppo lavante

550 mm, rullo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Larghezza lavoro 550 mm</li> <li>■ 2 rulli spazzola, 532 mm cad.</li> <li>■ Pre-spazzante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavora vicino al muro sul lato destro</li> <li>■ 2 rulli spazzola rossi inclusi</li> <li>■ Sostituzione rapida senza utensili</li> </ul>
550 mm, disco	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Larghezza lavoro 550 mm</li> <li>■ 2 dischi spazzola, 300 mm cad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavora vicino al muro sul lato destro</li> <li>■ 2 dischi spazzola rossi inclusi</li> <li>■ Sostituzione rapida senza utensili</li> </ul>
650 mm, rullo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Larghezza lavoro 650 mm</li> <li>■ 2 rulli spazzola, 638 mm cad.</li> <li>■ Pre-spazzante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavora vicino al muro sul lato destro</li> <li>■ 2 rulli spazzola rossi inclusi</li> <li>■ Sostituzione rapida senza utensili</li> </ul>
650 mm, disco	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Larghezza lavoro 650 mm</li> <li>■ 2 dischi spazzola, 355 mm cad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavora vicino al muro sul lato destro</li> <li>■ 2 dischi spazzola rossi inclusi</li> <li>■ Sostituzione rapida senza utensili</li> </ul>
750 mm, rullo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Larghezza lavoro 750 mm</li> <li>■ 2 rulli spazzola, 700 mm cad.</li> <li>■ Pre-spazzante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavora vicino al muro sul lato destro</li> <li>■ 2 rulli spazzola rossi inclusi</li> <li>■ Sostituzione rapida senza utensili</li> </ul>
750 mm, disco	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Larghezza lavoro 750 mm</li> <li>■ 2 dischi spazzola, 385 mm cad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lavora vicino al muro sul lato destro</li> <li>■ 2 dischi spazzola rossi inclusi</li> <li>■ Sostituzione rapida senza utensili</li> </ul>

#### Tergitore

Dritto, 850 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Con rotelle di supporto, gomme in poliuretano resistenti all'abrasione e all'olio, da impiegare con gruppi lavanti fino a 750 mm</li> </ul>
Curvo, 850 mm	
Dritto, 940 mm	
Curvo, 940 mm	

# BD 50/70 R Bp Classic

## IDEALE PER:

compatta e maneggevole, alternativa alle macchine uomo a terra che normalmente vengono utilizzate in contesti simili.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Sollevamento spazzola a pedale
- Sollevamento tergitore manuale
- Regolazione velocità macchina da pannello
- Lampeggiante (optional)
- Fleet: controllo macchina in remoto (optional).



### 1 Facile da usare

Usò intuitivo grazie ai pittogrammi chiari e semplici. L'operatore sa quali tasti usare perché sono gialli e ben visibili.

### 2 Tecnologia a disco

Il disco si può sostituire con un comodo interruttore a pedale.

### 3 Design agile e compatto

Macchina molto agile con buona visibilità sulla superficie da pulire. Facile da trasportare.

### 4 Accessorio optional: mop

Lo si può utilizzare per raccogliere detriti che potrebbero bloccare la barra d'aspirazione.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 50/70 R Bp Classic	1.161-070.0	NT	1			

### Dati tecnici

Alimentazione	V	24	Pendenza	%	8
Ampiezza di lavoro	mm	510	Potenza assorbita	W	1400
Ampiezza di aspirazione	mm	850	Motore di aspirazione	W	600
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	70/70	Giri spazzola	giri/min	155
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	27	Peso a vuoto	Kg	194
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	2000	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1310x590x1066
Rumorosità	dB/A	66			

### Accessori in dotazione

4.905-026.0 Spazzola rossa in PP

### Accessori Optional

9.545-216.0 Kit Batterie Acido 3x 12V 105Ah + caricatore

9.545-389.0 Kit Batterie GEL 3x 12V 105Ah + caricatore

9.545-369.0 Caricabatterie 36V 15A



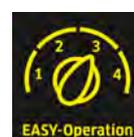
# B 95 RS

**IDEALE PER:**

ambienti di grandi dimensioni, dove servono elevata manovrabilità e resa oraria. Ideale per imprese di pulizia, centri commerciali e strutture sanitarie

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Grande maneggevolezza: per manovrare in corridoi e ambienti stretti
- Sistema chiave intelligente KIK
- Display funzioni
- Easy operation
- Configurabile secondo le proprie esigenze
- Funzione eco!efficiency.



- 1 Eco!efficiency:** selezionando il programma eco!efficiency, si abbassano il gruppo lavante e la barra di aspirazione, si attiva la turbina di aspirazione e l'erogazione della soluzione. Consumo energetico ridotto, maggiore autonomia.
- 2 Maggiore sicurezza:** contro un avviamento/spengimento accidentale la macchina, può essere avviata solo quando il conducente si trova a bordo.

- 3 Dose:** sistema di dosaggio automatico del detergente che consente di risparmiare e proteggere l'ambiente. Il detergente viene miscelato sulle spazzole, così il serbatoio dell'acqua fresca è sempre pulito. La concentrazione può essere regolata da 0 a 3%.
- 4 Ottima visibilità:** grazie alla posizione rialzata, l'operatore ha una migliore visione d'insieme dell'ambiente. Risultato: più sicurezza e migliori risultati di pulizia

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

B 95 RS      1.006-200.2      NT      1

**Dati tecnici**

Alimentazione	V	<b>24</b>	Serbatoio recupero	l	<b>95</b>
Serbatoio soluzione	l	<b>95</b>	Rumorosità	dB/A	<b>68</b>
Pendenza	%	<b>10</b>	Pressione ruota anteriore	N/cm <sup>2</sup>	<b>66</b>
Serbatoio recupero	l	<b>95</b>	Pressione ruota posteriore	N/cm <sup>2</sup>	<b>54</b>

**Accessori in dotazione**

**Caricabatterie a bordo**

**Accessori Optional**

9.545-218.0 Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah      9.545-387.0 Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA DELLA B 95 RS

Disponibile sia a rulli che a spazzole disco, 55 o 65 cm di larghezza di lavoro, con o senza dosaggio detergente. La B 95 RS può essere configurata per rispondere alle esigenze personali. Disponibile anche con dispositivo Home base Kit "mop" per il trasporto sicuro di scopa o mop.



### Protezione turbina

Nel coperchio del serbatoio acqua sporca, abbiamo inserito un filtro fine che protegge la turbina dalle impurità. In questo modo la turbina dura più a lungo.



### Kit Home Base

Anche se la B 95 RS ha dimensioni compatte è possibile trasportare utensili comodamente a bordo grazie al kit home base. Si possono trasportare comodamente Flaconi di detergente, secchi, stracci e anche lo spazzolone.



### Buona manovrabilità

L'operatore è in piedi sulla macchina, perciò ha un'ottima visuale. Inoltre, nonostante il capiente serbatoio da 95 litri, la macchina è decisamente compatta e quindi decisamente maneggevole. Ottima mobilità anche negli ambienti più stretti.



### Testata a disco o a rulli

Sulla B 95 RS si possono montare sia testate a disco (ottime per superfici lisce) sia testate a rullo (ottime per superfici strutturate e sporco ostinato). Le testate a rullo hanno già la funzione spazzante integrata e perciò possono essere usate sia per spazzare sia per lavare.

## CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

La B 95 RS lavora a diverse ampiezze. Si possono scegliere sia la tipologia di testata a disco o a rulli e sia l'ampiezza della testata: 65 cm o 75 cm. La dotazione accessoriosa optional prevede il sistema di dosaggio detergente DOSE, lo spazzolone del kit Home Base o il kit sostituzione batterie, la macchina risulta essere perciò economica e conveniente.



### 1 Kit batterie di ricambio

Il kit batterie di ricambio è stato pensato per dare la possibilità di sostituire le batterie scariche in modo rapido e veloce. La durata delle batterie quindi aumenta e così anche la possibilità di usare continuamente la macchina.

Questo kit evita di dover investire in una seconda macchina equivalente o in una più grande le cui batterie durino più a lungo.

### 2 Auto Fill-in

Con il sistema di riempimento automatico, il serbatoio acqua pulita può essere riempito con un tubo esterno che abbia un raccordo per tubo flessibile convenzionale. Il sistema si ferma automaticamente quando il serbatoio è pieno.

### 3 Intuitiva e maneggevole

La B95 RS ha un display grande dove vengono visualizzate tutte le funzioni in modo chiaro e comprensibile. Questo display è collegato al sistema KIK - chiave intelligente Kärcher - perciò utilizzare la macchina risulta molto semplice e sicuro. Le impostazioni sono già preimpostate dal responsabile e l'utente deve semplicemente seguirle.



		B 95 RS		
+ Testate		R 65	D 65	R 75
<b>Dati tecnici</b>				
Ampiezza lavoro spazzole	mm	650	650	750
Ampiezza barra aspirazione	mm	940	940	940
Resa teorica	m <sup>2</sup> /h	2600	2600	3000
Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Massima portata d'acqua	l/min	8	8	8
Velocità massima	U/min	600-1300	180	600-1300
Consumo energetico, totale, massimo	W	1800	1800	1800
Consumo energetico motore trazione	W	600	600	600
Peso senza batterie	kg	206	210	207
peso con batterie	kg	330	334	331
Misure	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Percentuale dosatore detergente	%	0-3	0-3	0-3
Pressione spazzole massima	g/cm <sup>2</sup>	215	24	193
Tensione macchina	V	24	24	24
Alimentazione caricabatteria	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Consumo energetico	w/m <sup>2</sup>	0,7	0,7	0,6
<b>Dotazione</b>				
Testata rulli		■	-	■
Testata disco		-	■	-
KIK (chiave intelligente Kärcher)		■	■	■
Display		■	■	■
Funzione Eco!efficiency		■	■	■
Alimentazione a batteria		■	■	■
FACT		■	-	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■
Alza/Abbassa gruppo lavante automatico		■	■	■
Alza/abbassa tergitore		■	■	■
Pressione spazzola regolabile		■	■	■
Auto fill in (serbatoio acqua pulita)		■	■	■
Risciacquo serbatoio		■	■	■
<b>Varianti disponibili</b>				
Batterie 4x6 V/180 Ah senza manutenzione		□	□	□
<b>Dotazione speciale</b>				
Dosatore detergente (DOSE)		□	□	□
Kit Home Base Mpo		□	□	□
Flotta Kärcher		□	□	□
<b>Codice</b>		<b>1.006-200.2</b>	<b>1.006-200.2</b>	<b>1.006-200.2</b>

\*Optional. ■ In dotazione. □ Accessorio disponibile.

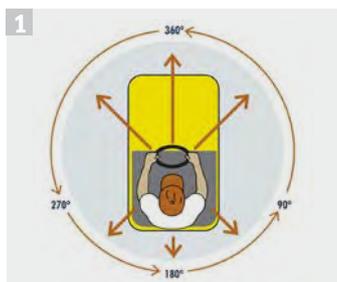
# BD 50/40 RS Bp

**IDEALE PER:**

ambienti di medie dimensioni, dove servono manovrabilità e resa oraria. Ideale per imprese di pulizia, centri commerciali, strutture sanitarie ed Ho.Re.Ca.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Ottima visuale grazie alla posizione in piedi dell'operatore; maggiore sicurezza e possibilità di operare anche in presenza di pubblico
- Barra di asciugatura girevole; asciugatura perfetta anche nelle curve più strette
- Comando Easy operation con modalità Eco per risparmiare energia, acqua e detergente
- Estrema manovrabilità; il raggio di curva di soli 120 cm consente di girare anche nelle corsie più strette
- Minimo ingombro; la larghezza di soli 680 mm consente il passaggio anche nelle corsie delle casse di un supermercato dove potrebbe lavare solo un uomo a terra
- Attacco rapido per rifornimento acqua pulita; minore perdita di tempo e nessun rischio di tracimazione del serbatoio tutto sempre sotto il controllo dell'operatore



**1 Raggio curvatura.** Un raggio di curvatura di soli 120 cm garantisce una maggiore manovrabilità e velocità in spazi limitati.  
**2 Easy Operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio lucidatura e aspirazione.

**3 Modalità Eco.** Per un risparmio energetico di acqua e detergente.  
**4 Minimo ingombro.** Soli 680 mm per lavorare anche nelle zone di difficile accesso.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 50/40 RS Bp	1.533-170.0	NT	1			
BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	<b>36</b>	Motore trazione	W	<b>157</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>508</b>	Motore di aspirazione	W	<b>470</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>691</b>	Rumorosità	dB/A	<b>60</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>40/40</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>180</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>20</b>	Peso senza batterie	Kg	<b>96</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2200</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1130 x 680 x 1543</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>0,49</b>	Pendenza	%	<b>10</b>

Accessori in dotazione	
8.600-042.0 Spazzola a disco in nylon	8.634-020.0 Labbra rosse scanalature larghe
8.633-816.0 Barra di aspirazione curva 691 mm	

Accessori Optional	
9.545-216.0 Kit Batterie Acido 3x 12V 105Ah + caricatore	9.545-389.0 Kit Batterie GEL 3x 12V 105Ah + caricatore
9.545-369.0 Caricabatterie 36V 15A	

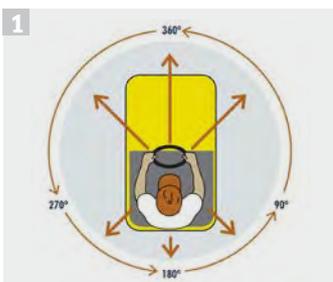
# BR 55/40 RS

## IDEALE PER:

ambienti di medie dimensioni, dove servono manovrabilità e resa oraria. Ideale per imprese di pulizia, centri commerciali, strutture sanitarie ed Ho.Re.Ca.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Gruppo lavante a doppio rullo con pre-spazzante
- Ottima visuale grazie alla posizione in piedi dell'operatore; maggiore sicurezza e possibilità di operare anche in presenza di pubblico
- Comando Easy operation con modalità Eco per risparmiare energia, acqua e detergente
- Estrema manovrabilità; il raggio di curva di soli 120 cm consente di girare anche nelle corsie più strette
- Minimo ingombro; la larghezza di soli 700 mm consente il passaggio anche nelle corsie delle casse di un supermercato dove potrebbe lavare solo un uomo a terra
- Attacco rapido per rifornimento acqua pulita; minore perdita di tempo e nessun rischio di tracimazione del serbatoio
- Indicatore livello acqua pulita e oblò per controllo aspirazione; tutto sempre sotto il controllo dell'operatore.



**1 Raggio curvatura.** Un raggio di curvatura di soli 120 cm garantisce una maggiore manovrabilità e velocità in spazi limitati.

**2 Easy Operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio lucidatura e aspirazione.

**3 Modalità Eco.** Per un risparmio energetico di acqua e detergente.

**4 Minimo ingombro.** Soli 680 mm per lavorare anche nelle zone di difficile accesso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BR 55/40 RS Bp	1.533-172.0	NT	1			
BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-173.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	V	<b>36</b>	Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2350</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>550</b>	Potenza installata	W	<b>1827</b>	
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>716</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>1200</b>	
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>40/40</b>	Peso senza   con batterie	Kg	<b>112   216</b>	
Pressione rullo	g/cm <sup>2</sup>	<b>300 - 315</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1130 x 705 x 1543</b>	
Pendenza	%	<b>10</b>	Rumorosità	dB/A	<b>60</b>	

### Accessori in dotazione

4.762-393.0	Rullo PP rosso 2x	6.273-294.0	Set labbra in PU
8.633-666.0	Tergitore completo 716 mm		

### Accessori Optional

9.545-216.0	Kit Batterie Acido 3x 12V 105Ah + caricatore	9.545-389.0	Kit Batterie GEL 3x 12V 105Ah + caricatore
9.545-369.0	Caricabatterie 36V 15A		

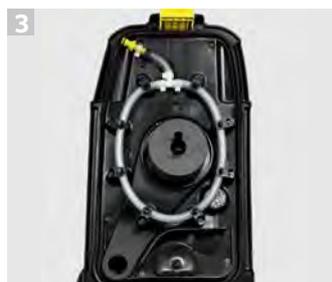
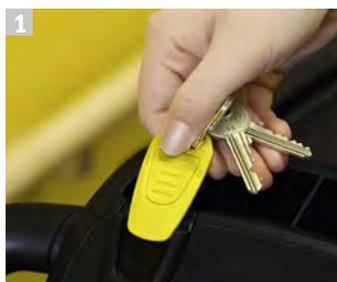
# B 80 W

**IDEALE PER:**

per aree di medie/grandi dimensioni. Ideale per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante in versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Eco!efficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero: nessuno spruzzo per un risciacquo anche in luoghi chiusi
- Sistema di riempimento rapido del serbatoio dell'acqua con attacco rapido e stop tramite galleggiante a serbatoio pieno
- Sistema di sollevamento ed abbassamento automatico della barra di aspirazione e della testata: previene eventuali danni alle superfici e alla macchina



**1 Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.

**2 Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.

**3 Lavaggio automatico.** Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero.\*

**4 Freno di stazionamento.** Maggiore sicurezza in tutte le condizioni.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
B 80 W	1.259-010.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	24	Serbatoio acqua sporca	l	80
Serbatoio acqua pulita	l	80	Motore di aspirazione	W	580
Pendenza	%	2	Rumorosità	dB/A	69

**Accessori in dotazione**

Caricabatterie a bordo

**Accessori Optional**

9.545-218.0 Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah

9.545-387.0 Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah

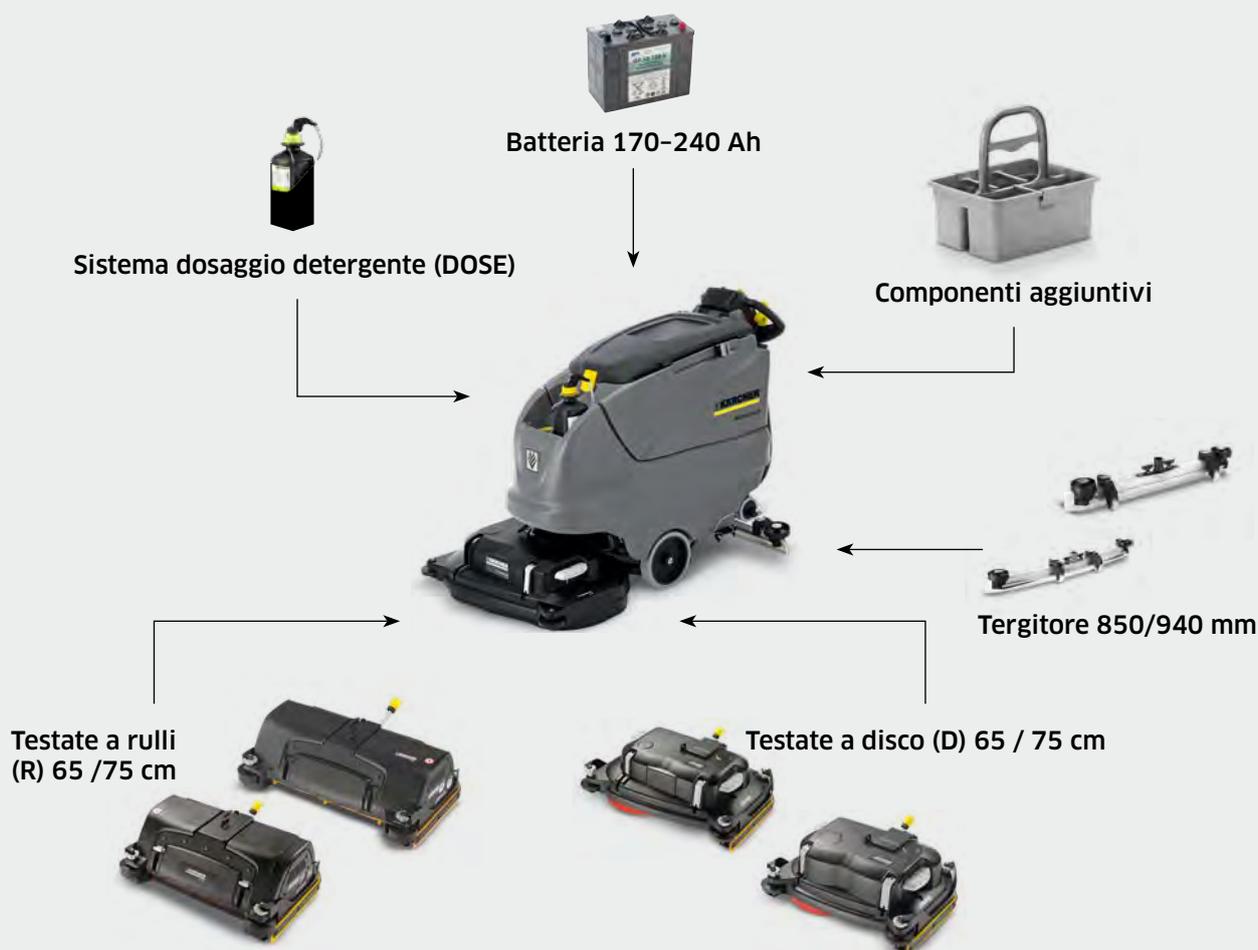
Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## B 80 W COMPLETAMENTE CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

Una macchina che si adatta perfettamente è una parte importante per una pulizia efficiente. Il modello B 80 W può essere adattata esattamente all'operazione di pulizia richiesta.



### Dotazione standard

Dotata di sistema per il risciacquo del serbatoio rende più facile la pulizia del serbatoio acqua sporca. Dotata anche di sistema automatico di riempimento per un efficiente e sicuro riempimento del serbatoio dell'acqua fresca.



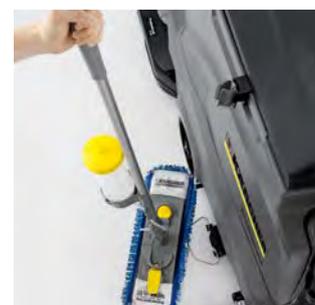
### Tergitore

Sono disponibili due diverse lunghezze, a seconda della larghezza di lavoro. Sono entrambi disponibili sia curvo per superfici con fessure, che dritto per superfici lisce o difficili condizioni del terreno.



### Gruppi spazzole

Testate a rulli (R) presentano vantaggi per la pulizia di pavimenti strutturati, profonde fessure e per la rimozione di sporco ostinato. Testate a disco (D) sono particolarmente utili su superfici lisce.



### Attrezzature speciali

Al fine di rendere la macchina ancora più efficiente, sono disponibili altre attrezzature speciali, come il sistema di dosaggio detergente (DOSE) o Sistema Home Base "Mop" o "Box".

## DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Macchina	B 80 W Bp				
	R 65	D 65	R 75	D 75	S 65
Dotazione standard					
Spazzola rullo	■	-	■	-	-
Spazzola disco	-	■	-	■	-
KIK (chiave intelligente)	■	■	■	■	■
Ampio display a colori	■	■	■	■	■
Funzione Ecoefficiency	■	■	■	■	■
Alimentazione a batteria	■	■	■	■	■
FACT	■	-	■	-	-
Trazione	■	■	■	■	■
Carica batterie a bordo	■	■	■	■	■
Freno stazionamento	■	■	■	■	■
Alza/abbassa gruppo lavante automatico	■	■	■	■	■
Alza/abbassa tergitore	■	■	■	■	■
Pressione spazzola regolabile	■	■	■	■	■
Auto-Fill-in (sistema carico acqua fresca)	■	■	■	■	■
Lavaggio serbatoio recupero	■	■	■	■	■
Codice	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*



### 1 Semplicemente sempre pulita

La B 80 W dispone del sistema lavaggio serbatoio recupero integrato. Il serbatoio dell'acqua sporca può essere pulito dopo il completamento dei compiti pulizia con un sistema di ugelli. Basta collegare un tubo dell'acqua con un attacco rapido ed aprire il di tubo scarico del serbatoio dell'acqua sporca. In questo modo, la B 80 W sostiene il concetto HACCP e garantisce igiene e la salute.



### 2 Lavare e spazzare in una sola operazione

La funzione pre-spazzante è inclusa con tutte le testate a rulli (R 65 e R 75). Spazzare, lavare ed aspirare in un'unica operazione e non serve investire in tempo e manodopera per pre-spazzare.



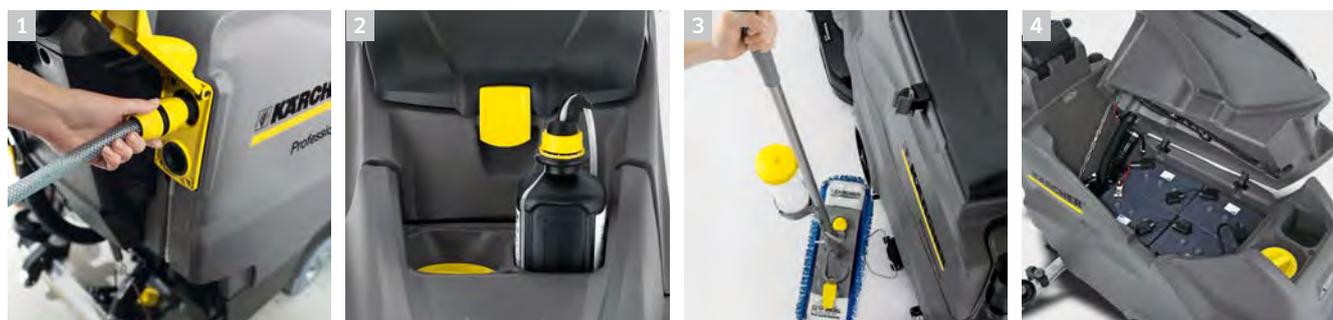
### 3 Basta girare e bloccare

L'inclinazione del tergipavimento, per adattarlo a diversi tipi di pavimento, è impostata con una ghiera di controllo. In un istante.

# CONFIGURAZIONE SU MISURA

Macchina	B 80 W Bp					
+ gruppo lavante	R 65	D 65	R 75	D 75	S 65	
Larghezza lavoro, spazzole	mm	650	650	750	750	650
Larghezza lavoro, tergitore	mm	850	850	940	940	850
Resa di superficie teorica	m <sup>2</sup> /h	2600	2600	3000	3000	2200
Capacità serbatoi pulito/sporco	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Massima portata d'acqua	l/min	7	7	7	7	7
Velocità massima	rpm	600-1300	180	600-1300	180	2000
Consumo energetico, totale, massimo	W	2200	2200	2200	2200	900
Consumo energetico, motore trazione	W	350	350	350	350	350
Peso (senza batterie)	kg	128	131	129	133	133
Peso con 170 / 180 / 240 Ah	kg	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310
Dimensioni	mm	1550 x 748 x 1154	1577 x 746 x 1154	1550 x 809 x 1154	1617 x 810 x 1154	1497 x 700 x 1154
Percentuale dosatore	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Pressione spazzola (massima)	g/cm <sup>2</sup>	430	32	374	28	23
Consumo energetico	w/mq	0,85	0,85	0,73	0,73	0,68
<b>Diverse configurazioni</b>						
Batterie, GEL, senza manutenzione (170,180 o 240 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Batterie, GEL, bassa manutenzione (180 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio (850 mm)		<input type="checkbox"/>				
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio (850 mm)		<input type="checkbox"/>				
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio (940 mm)		<input type="checkbox"/>				
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio (940 mm)		<input type="checkbox"/>				
<b>Dotazione speciale</b>						
Dosatore detergente (DOSE)		<input type="checkbox"/>				
Home Base Kit "Mop"		<input type="checkbox"/>				
Home Base Kit "Box"		<input type="checkbox"/>				
<b>Codice</b>		<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>

\* Opzionale.  Accessorio disponibile.



## 1 Auto-Fill-in

Il serbatoio dell'acqua fresca viene riempito automaticamente collegando un tubo flessibile con attacco rapido convenzionale e aprendo il rubinetto. Il carico si ferma automaticamente quando il serbatoio è pieno. Molto facile e conveniente.

## 2 Dosaggio facile

Con il sistema di dosaggio detergente DOSE, il detergente viene aggiunto all'acqua fresca se e quando necessario.

Il dosaggio può essere impostato da 0 a 3%.

## 3 Tutti a bordo

Con il sistema "Home base", utensili aggiuntivi possono essere praticamente trasportati a bordo macchina. Con il kit "Home Base Mop", per esempio, può essere trasportato un mop per le zone che non possono essere raggiunte con la macchina o con il Kit "Home Base Box" per trasportare bottiglie, panni, raschietto, ecc.

## 4 Autonomia su misura

Scegliete tra batterie da 170-240 Ah. Autonomia fino a 5 ore. Il carica batterie a bordo è adattabile per i diversi di batterie. Questo protegge le batterie e garantisce una lunga durata.

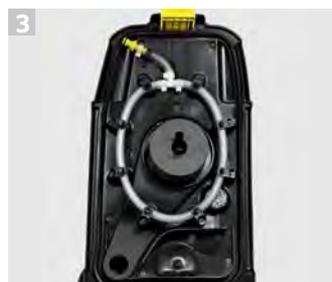
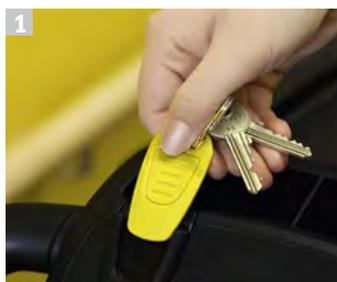
# B 60 W

**IDEALE PER:**

per aree di medie dimensioni. Ideale per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante nella versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Ecoefficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati con l'utilizzo del codice colore giallo per individuare i componenti chiave della macchina
- Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero: nessuno spruzzo per un risciacquo anche in luoghi chiusi



**1 Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.

**2 Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.

**3 Lavaggio automatico.** Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero.\*

**4 Regolazione pressione.** Maggiore autonomia della batteria e minor consumo di pad/spazzole

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

B 60 W

1.384-020.2

NT

1

Prezzo Listino €

Contratto assistenza €\*

Classic

Adv

**Dati tecnici**

Alimentazione	V	<b>24</b>	Pendenza	%	<b>2</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>60</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Serbatoio acqua sporca	l	<b>60</b>	Rumorosità	dB/A	<b>71</b>

**Accessori in dotazione**

Caricabatterie a bordo

**Accessori Optional**

9.545-218.0 Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah

9.545-387.0 Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## B60 W LAVASCIUGA COMPLETAMENTE CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

La B60 W può essere perfettamente adattata ad ogni attività di pulizia ( alimentazione a cavo o a batteria, diverse dimensioni e tipologie di batteria, unità di dosaggio detergente, tipo di gruppo lavante, larghezza di lavoro, attrezzature speciali, tergitori ed altro). Con tutte queste opzioni è possibile creare la macchina perfetta per una pulizia ancora più efficiente.



### A cavo a batteria

La B60 W è disponibile con alimentazione a cavo come a batteria. Nella versione a cavo, la trazione avviene tramite il gruppo lavante.



### Attrezzature speciali aggiuntive

Il Kit Home base, permettono di sistemare a bordo ulteriori attrezzature per la pulizia manuale.



### Gruppo lavante

Ci sono diverse tipologie di gruppi lavanti. Testate a rulli (R), a disco (D) ed una vibrante (S).



### Squeegee

Sono disponibili in diverse larghezze per ottimizzare l'aspirazione, anche in curva. Da 850 mm per larghezze di lavoro fino a 55 cm, 940 mm per 65 cm larghezza di lavoro.

## CONFIGURAZIONE SU MISURA

Ci sono due diversi modelli di base tra cui scegliere: B60 W Ep per il funzionamento a cavo e B60 W Bp con batterie. Ci sono anche quattro gruppi spazzole, a disco e a rulli, ed in diverse larghezze di lavoro. Inoltre, si può scegliere tra due diversi tipi di batterie e quattro differenti tergitori.

Attrezzature speciali come il sistema di risciacquo del serbatoio Kärcher, l'unità automatica di dosaggio detergente o dei kit home base, arricchiscono l'offerta.

Unità		B 60 W Ep	
+ gruppo lavante		R 55	D 51
Larghezza di lavoro, spazzole	mm	550	510
Larghezza di lavoro, aspirazione	mm	850	850
Resa oraria, teorica	m <sup>2</sup> /h	2200	2040
Capacità serbatoi pulito/sporco	l	60 / 60	60 / 60
Massima portata d'acqua	l/min	3.6	3.6
Velocità massima	rpm	1100	180
Consumo energetico, totale, massimo	W	1450	1450
Consumo energetico, motore trazione	W	-	-
Peso (senza batterie)	kg	88.5	88.5
Peso con batterie 105 / 170 / 180 Ah	kg	-	-
Dimensioni	mm	1381 x 649 x 1147	1500 x 638 x 1147
Percentuale dosatore	%	-	-
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	170	20
Consumo energetico	w/mq	0,66	0,71
<b>Dotazione standard</b>			
Spazzola a rullo		■	-
Spazzola a disco		-	■
KIK		-	-
Display		-	-
Modo Ecoefficiency		-	-
Alimentazione a cavo		■	■
Alimentazione a batterie		-	-
FACT (regolazione velocità rotazione rulli)		-	-
Trazione		-	-
Carica batterie a bordo		-	-
Pressione spazzole regolabile		■	■
<b>Altre configurazioni</b>			
Batterie, GEL, senza manutenzione (105, 170 o 180 Ah)		-	-
Batterie, acido, bassa manutenzione (180Ah)		-	-
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 850mm		□	□
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 850mm		□	□
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 940mm		□	□
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 940mm		□	□
<b>Equipaggiamento speciale</b>			
Dosatore detergente (DOSE)		-	-
Home Base Kit "Mop"		□	□
Home Base Kit "Box"		□	□
Auto-Fill-In (carico automatico acqua pulita)		□	□
Sistema lavaggio serbatoio recupero		□	□
<b>Codice</b>		<b>1.384-020.2</b>	<b>1.384-020.2</b>

\* Optional. ■ incluso nella spedizione. □ Accessorio disponibile.



## B 60 W Bp

R 55	D 55	R 65	D 65	S 65
550	550	650	650	650
850	850	940	940	850
2,200	2,200	2,600	2,600	2,200
60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
600-1300	180	600-1300	180	2000
2,100	2,100	2,100	2,100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1490 x 672 x 1147	1480 x 666 x 1147	1520 x 748 x 1147	1520 x 746 x 1147	1436 x 700 x 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
315	35	265	26	18
0,95	0,95	0,81	0,81	0,41
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■	-	■	-	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

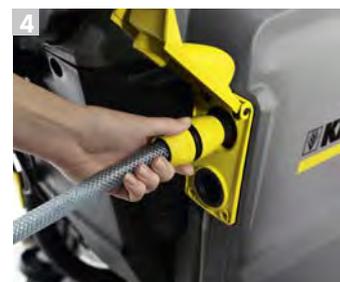
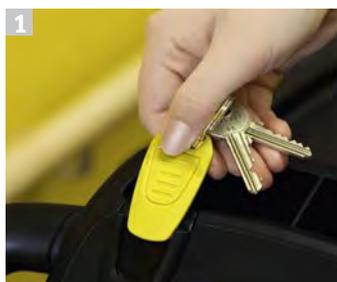
# B 40 W

**IDEALE PER:**

per aree di medie dimensioni. Ideale per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante nella versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Eco!efficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati con l'utilizzo del codice colore giallo per individuare i componenti chiave della macchina
- Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero: nessuno spruzzo per un risciacquo anche in luoghi chiusi



- 1 Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.
- 2 Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.
- 3 Lavaggio automatico.** Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero.\*
- 4 Sistema Quick Fill-In.** Sistema di riempimento rapido del serbatoio acqua.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

B 40 W	1.533-210.2	NT	1			
--------	-------------	----	---	--	--	--

**Dati tecnici**

Alimentazione	V	<b>24</b>	Pendenza	%	<b>2</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>40</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Serbatoio acqua sporca	l	<b>40</b>	Rumorosità	dB/A	<b>69</b>

**Accessori in dotazione**

Caricabatterie a bordo

**Accessori Optional**

9.545-202.0 Kit Batterie Acido 2 x 12V 105Ah      9.545-394.0 Kit Batterie GEL 2 x 12V 105Ah

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407**

**Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## LAVASCIUGA B 40 C/W: TOTALMENTE CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

La macchina configurata è confezionata su misura per le vostre esigenze (a cavo o a batteria, unità dosaggio detergente, dimensione batterie, larghezza di lavoro, trazione, tergitori, attrezzature speciali, ecc). Sono disponibili molte opzioni di configurazione.



### Gruppo lavante

Sono disponibili diverse larghezze di lavoro (da 43 a 55 cm) a seconda dell'esigenza. A rullo o a disco. La versione a rullo ha sempre anche la funzione pre-spazzante.



### A cavo o batteria

A scelta se operare con alimentazione a batteria o da rete. Diversi tipi di batterie a scelta. Fino a 3½ di autonomia.



### Tergitore

Ci sono diversi tergitori tra cui poter scegliere. Curvo o dritto, con la labbra in gomma naturale o in poliuretano resistente alla usura e agli oli.



### Attrezzature speciali

Una varietà di attrezzature supplementari è disponibile: trazione, unità di dosaggio prodotto chimico (DOSE), riempimento automatico, supporto per mop, sistema lavaggio automatico.

## CONFIGURAZIONE SU MISURA

Tre diversi modelli base da scegliere: per l'impiego a cavo (B 40 C Ep), a batteria (B 40 C Bp) oppure trazionata a batteria (B 40 W Bp). Oltre alle quattro teste di lavoro in due diverse larghezze di lavoro e disco o rullo, scegli tra tre diversi tipi di batterie e quattro differenti tergitori. Puoi scegliere attrezzature speciali ed uniche, come ad esempio il sistema di risciacquo del serbatoio.

Unità		B 40 W Bp			
+ gruppo lavante		R 45	D 43	R 55	D 51
Tensione	V	24	24	24	24
Larghezza di lavoro, spazzole	mm	450	430	550	508
Larghezza di lavoro, aspirazione	mm	850	850	850	850
Resa oraria, teorica	m <sup>2</sup> /h	1800	1700	2200	2000
Capacità serbatoi pulito/sporco	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Massima portata d'acqua	l/min	2.6	2.6	2.6	2.6
Velocità massima	rpm	1200	180	1200	180
Consumo energetico, totale, massimo	W	1300	1300	1300	1300
Consumo energetico, motore trazione	W	130	130	130	130
Peso (senza batterie)	kg	87	91	88	93
Peso con 70Ah, senza manutenzione	kg	129	133	130	135
Peso con 105Ah, senza manutenzione	kg	163	167	164	169
Peso con 80Ah, bassa manutenzione	kg	149	153	150	155
Dimensioni	mm	1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
Percentuale dosatore	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	160	50	140	30
Consumo energetico	w/mq	0,78	0,81	0,64	0,70
<b>Dotazione standard</b>					
Spazzola a rullo		■	-	■	-
Spazzola a disco		-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Display		■	■	■	■
Alimentazione a cavo		-	-	-	-
Alimentazione a batterie		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Trazione		■	■	■	■
Carica batterie a bordo		■	■	■	■
<b>Differenti configurazioni</b>					
Batterie, GEL, senza manutenzione (70Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, GEL, senza manutenzione (105Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, Acido libero, bassa manutenzione (80Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergitore, dritto, labbra in gomma naturale		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergitore, curvo, labbra in gomma naturale		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Equipaggiamento speciale</b>					
Dosatore detergente (DOSE)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home Base Kit "Mop"		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home Base Kit "Box"		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-Fill-In (carico automatico acqua pulita)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema lavaggio serbatoio recupero		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Codice</b>		<b>1.533-210.2</b>	<b>1.533-210.2</b>	<b>1.533-210.2</b>	<b>1.533-210.2</b>

\* Optional. ■ incluso nella spedizione. □ Accessorio disponibile.

**B 40 CBp/Classic**

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
-	-	-	-
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
0-3	0-3	0-3	0-3
160	50	140	30
0,61	0,65	0,50	0,55
■	-	■	-
-	■	-	■
■	■	■	■
■	■	■	■
-	-	-	-
■	■	■	■
■	-	■	-
-	-	-	-
■	■	■	■
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

**B 40 CEp**

R 45	D 43	R 55	D 51
120/240	120/240	120/240	240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
-	-	-	-
76	77	77	79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
-	-	-	-
190	26	170	20
0,72	0,76	0,59	0,65
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

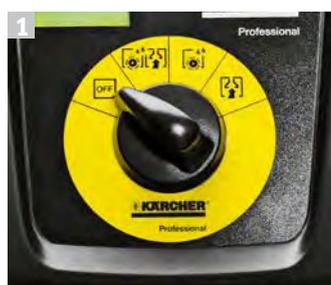
# BD 50/50 C Classic

## IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di medie dimensioni. Alimentazione a batteria. Ideale per scuole, palestre, officine.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Lavasciuga a batteria, senza trazione, con spazzola a disco
- Serbatoio acqua sporca facile da pulire: tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità anche a inizio lavoro; chassis fonoassorbente
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo
- Dosaggio della quantità di acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido



**1 Easy operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio, lucidatura e aspirazione.

**2 Riempimento facile.** A forma di imbuto, progettata per un riempimento sicuro e confortevole del serbatoio dell'acqua pulita anche con un secchio.



**3 Indicatore acqua.** Volume d'acqua pulita sempre visibile per ottimizzare la pianificazione della quantità disponibile di acqua.\*

**4 Sostituzione spazzola.** Pedale per una sostituzione delle spazzole facile e rapida.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 50/50 C Classic	1.127-001.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	<b>24</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0,55</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>510</b>	Potenza assorbita	W	<b>1100</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>850</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>52/52</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>155</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>27</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>57</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2000</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1185 x 540 x 1000</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>66</b>

### Accessori in dotazione

4.905-026.0 Spazzola a disco nylon rossa

### Accessori Optional

9.545-635.0 Caricabatterie 24 V 13A

9.545-379.0 Kit Batterie GEL 72Ah + caricatore

9.545-200.0 Kit Batterie Acido 80Ah + caricatore

4.777-411.0 Tergipavimento curvo 850 mm

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407**

**Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

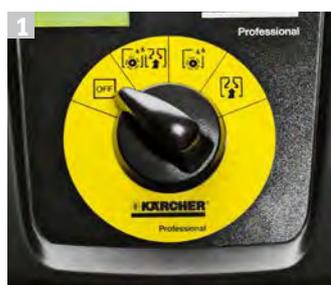
# BD 50/60 C Classic Ep

## IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di medie dimensioni. Ideale per scuole, palestre, officine.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Lavasciuga a cavo, senza trazione, con spazzola a disco
- Serbatoio acqua sporca facile da pulire: tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità anche a inizio lavoro; chassis fonoassorbente
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo
- Dosaggio della quantità di acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido



**1 Easy operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio, lucidatura e aspirazione.



**2 Riempimento facile.** A forma di imbuto, progettata per un riempimento sicuro e confortevole del serbatoio dell'acqua pulita anche con un secchio.



**3 Indicatore acqua.** Volume d'acqua pulita sempre visibile per ottimizzare la pianificazione della quantità disponibile di acqua.\*



**4 Sostituzione spazzola.** Pedale per una sostituzione delle spazzole facile e rapida.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 50/60 C Classic Ep	1.127-002.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Hz/	<b>230/50/1</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0,55</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>510</b>	Potenza assorbita	W	<b>1100</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>850</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>60/60</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>155</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>27</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>57</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2000</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1185 x 540 x 1000</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>67</b>

### Accessori in dotazione

4.905-026.0 Spazzola a disco nylon rossa

### Accessori Optional

4.777-411.0 Tergipavimento curvo 850 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

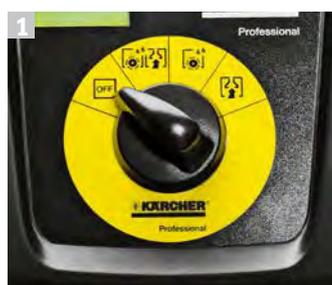
# BD 43/25 C Bp

**IDEALE PER:**

lavare ed asciugare aree di medie dimensioni. Alimentazione a batteria. Ideale per scuole, palestre, officine.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Lavasciuga a batteria, senza trazione, con spazzola a disco
- Serbatoio acqua sporca facile da pulire: tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità anche a inizio lavoro; chassis fonoassorbente
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo
- Dosaggio della quantità di acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido



- 1 Easy operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio, lucidatura e aspirazione.
- 2 Riempimento facile.** A forma di imbuto, progettata per un riempimento sicuro e confortevole del serbatoio dell'acqua pulita anche con un secchio.

- 3 Indicatore acqua.** Volume d'acqua pulita sempre visibile per ottimizzare la pianificazione della quantità disponibile di acqua.\*
- 4 Sostituzione spazzola.** Pedale per una sostituzione delle spazzole facile e rapida.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 43/25 C Bp	1.515-400.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	<b>24</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0,55</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>430</b>	Potenza assorbita	W	<b>1100</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>850</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>25/25</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>180</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>30-40</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>48</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1720</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1315 x 680 x 1195</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>66</b>

**Accessori in dotazione**

4.905-022.0 Spazzola a disco nylon rossa

**Accessori Optional**

- 9.545-635.0 Caricabatterie 24 V 13A
- 9.545-379.0 Kit Batterie GEL 72Ah + caricatore
- 9.545-200.0 Kit Batterie Acido 80Ah + caricatore
- 4.777-411.0 Tergipavimento curvo 850 mm

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407**

**Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BD 43/35 C Ep

**IDEALE PER:**

lavare ed asciugare aree di medie dimensioni. Ideale per scuole, palestre, officine.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Lavasciuga a cavo, senza trazione, con spazzola a disco
- Serbatoio acqua sporca facile da pulire: tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità anche a inizio lavoro; chassis fonoassorbente
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo
- Dosaggio della quantità di acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido



- 1 Easy operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio, lucidatura e aspirazione.
- 2 Riempimento facile.** A forma di imbuto, progettata per un riempimento sicuro e confortevole del serbatoio dell'acqua pulita anche con un secchio.

- 3 Indicatore acqua.** Volume d'acqua pulita sempre visibile per ottimizzare la pianificazione della quantità disponibile di acqua.\*
- 4 Sostituzione spazzola.** Pedale per una sostituzione delle spazzole facile e rapida.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Hz/	<b>230/50/1</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0,55</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>430</b>	Potenza assorbita	W	<b>1100</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>850</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>35/35</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>180</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>30-40</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>48</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1720</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1315 x 680 x 1195</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>70</b>

**Accessori in dotazione**

4.905-022.0 Spazzola a disco nylon rossa

**Accessori Optional**

4.777-411.0 Tergipavimento curvo 850 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BR 45/22 C Bp Pack

## IDEALE PER:

scuole, palestre, officine.

## PLUS DI PRODOTTO:

- KART - gruppo spazzola rotante di +/- 200°. Lava ed asciuga anche in retromarcia
- Prespazzante integrato, a ridosso del rullo
- Batterie al litio, autonomia fino a 2 ore
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 4.5 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Rullo spazzola intercambiabile senza utensili. Pressione regolabile.
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 55kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Ecoefficiency. Riduzione consumi e rumorosità.
- Fleet: controllo macchina in remoto (optional).



### 1 KART - gruppo lavante rotante di +/-200°.

Uscita dai muri a 90°. La testata completa di barra segue i comandi del volante. Ha anche la funzione spazzante.

**Cambio rullo:** rapido e veloce senza utensili.

- 2 Disponibili diversi tipi di rullo.

### 3 Caricabatterie a bordo:

ricaricabile ovunque, in solo 3 ore.

### 4 Design compatto

Uscita dai muri a 90°. Molto maneggevole. Salvaspazio.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BR 45/22 C Bp Pack	1.783-460.0	NT	1			

## Dati tecnici

Alimentazione	V/Ah	<b>25,2 2x21</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0.36   0.2</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>450</b>	Potenza assorbita	W	<b>650   350</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>22/22</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>750-1050</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>150</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>48</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1800</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>780 x 530 x 1060</b>
Pendenza	%	2	Rumorosità	dB/A	<b>66,5</b>

## Accessori in dotazione

4.762-392.0	Rullo spazzola rosso PP	6.654-294.0	Batteria 25.2 V/21 Ah 2x
4.037-097.0	Set labbra asciugatura in PU	6.654-345.3	Caribatterie

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

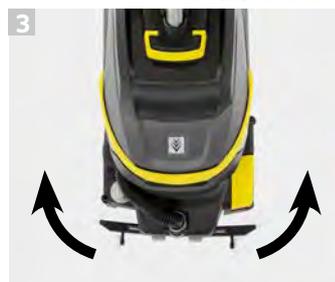
# BR 35/12 C Bp Pack

**IDEALE PER:**

lavare ed asciugare aree di piccole dimensioni, anche più volte al giorno. Ideali per ristoranti, alberghi, piscine.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- KART - gruppo spazzola rotante di +/- 200°. Lava ed asciuga anche in retromarcia
- Prespazzante integrato, a ridosso del rullo
- Batterie al litio, autonomia fino a 90 minuti
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 3 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Rullo spazzola intercambiabile senza utensili. Pressione regolabile
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 35kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Ecoefficiency. Riduzione consumi e rumorosità.



- 1 Prespazzante:** raccolta sporco grossolano, in molti casi non necessita la pre-scopatura.
- 2 Cambio rullo:** rapido e veloce senza utensili. Disponibili diversi tipi di rullo.

- 3 KART - gruppo lavante rotante di +/-200°.** Uscita dai muri a 90°.
- 4 Batteria al litio:** elevata autonomia, peso ridotto, ricarica rapida, senza effetto memoria.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	T	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Ah	<b>25.2/21</b>	Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1400</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>350</b>	Potenza	W	<b>500</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>450</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0,36</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>12</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>700 - 1500</b>
Serbatoio recupero	l	<b>12</b>	Peso con batterie	Kg	<b>35</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>450 x 1000 x 1300</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>65</b>

Accessori in dotazione					
6.654-294.0	Batteria 25.2 V/21 Ah		6.654-345.3	Caricabatterie	
4.037-031.0	Rullo spazzola rosso		4.037-035.0	Set labbra asciugatura in PU	

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Lavapavimenti

# BD 38/12 C Bp Pack

## IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di piccole dimensioni, anche più volte al giorno. Ideali per ristoranti, alberghi, piscine.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Batterie al litio, autonomia fino a 90 minuti
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 3 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Disco spazzola intercambiabile senza utensili.
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 36kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Eco!efficiency. Riduzione consumi e rumorosità.



- 1 Tecnologia a disco:** ottimo risultato di pulizia su pavimenti lisci. Utilizzabile con spazzole a disco e con disco trascinatore.
- 2 Batteria al litio:** elevata autonomia, peso ridotto, ricarica rapida, senza effetto memoria.

**3 Caricabatterie a bordo:** ricaricabile ovunque, in solo 3 ore.

**4 Volante guida:** comandi semplici ed intuitivi. Non serve istruire il personale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	T	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Ah	<b>25.2/21</b>	Potenza	W	<b>500</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>380</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>0,36</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>480</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>180</b>
Serbatoio acqua pulita	l	<b>12</b>	Peso con batterie	Kg	<b>36</b>
Serbatoio recupero	l	<b>12</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>980 x 510 x 1300</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1500</b>	Rumorosità	dB/A	<b>65</b>
Pendenza	%	<b>2</b>			

Accessori in dotazione					
6.654-294.0	Batteria 25.2 V/21 Ah		6.654-345.3	Caricabatterie	
6.907-151.0	Spazzola rossa		4.037-059.0	Set labbra asciugatura in PU	

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BR 40/10 C ADV

## IDEALE PER:

lavare ed asciugare ambienti da 100 a 450 mq. Ideale per aziende, autosaloni, ospedali, artigiani, alberghi.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Serbatoi da 10 litri con manico per un trasporto comodo ed estraibili per un veloce rifornimento e scarico
- Ruote di trasporto integrate, smontabili e riponibili sull'archetto di spinta
- Due barre di asciugatura per lavorare in entrambe le direzioni, smontabili senza attrezzi per una semplice sostituzione e pulizia
- Sostituzione rulli spazzola senza attrezzi e raccordo di trasmissione a stella
- Listello di distribuzione idrica facilmente smontabile senza attrezzi per una semplice pulizia
- Pressione di contatto spazzole regolabile per adattarsi a qualsiasi superficie
- Avviamento dolce di serie, nessun salto di fusibili e limitato spunto di corrente.



**1 Avanti-indietro:** lava ed asciuga in entrambe i sensi di marcia.

**2 Pressione Rullispazzola** regolabile.

**3 Testata di spazzola.** Ridotta altezza di passaggio ed elevata maneggevolezza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BR 40/10 C I ADV	1.783-316.0	T	6			
BR 40/10 C ADV	1.783-311.0	T	6			

### Dati tecnici

Alimentazione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Potenza assorbita	W	<b>1900</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>400</b>	Motore di aspirazione	W	<b>500</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>400</b>	Consumo energetico	w/mq	<b>4,75</b>
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	<b>10/10</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>1100</b>
Pressione Spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>100-200</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>30</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>400</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>520 x 470 x 380</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>74</b>

### Accessori in dotazione

4.777-323.0 Barra di aspirazione (2 p.zi)

4.762-003.0 Rullo spazzola standard

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

\*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BR 30/4 C

**IDEALE PER:**

lavare ed asciugare superfici da 20 a 200 m<sup>2</sup>.  
Applicazioni in ambienti privati, pubblici ed uffici.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Lavasciuga compatta e leggera, alternativa alla pulizia manuale, indicata per ambienti con aree da 20 a 200 m<sup>2</sup>
- Serbatoio acqua pulita compatto e facile da estrarre per un facile riempimento anche nel lavabo
- Serbatoio acqua di recupero con pratica maniglia di trasporto, smontabile per un comodo svuotamento e pulizia
- Barra di aspirazione sollevabile per l'utilizzo in 2 fasi e smontabile per una migliore e facile pulizia e sostituzione
- Turbina di aspirazione Bypass con frizione per protezione da sovraccarico in caso di blocco accidentale
- Smontaggio spazzola senza attrezzi e senza possibilità di perdita di parti di fissaggio
- Grandi e robuste ruote per trasportare facilmente la macchina sia in piano che in presenza di scale
- Listello di distribuzione idrica smontabile senza attrezzi.



**CMS Purus Award 2009**

- 1 Rullo intercambiabile:** diverse tipologie disponibili anche per pavimenti con fughe  
**2 Pressione spazzola** fino a 10 volte la pulizia manuale.

- 3 Testata di spazzola.** Ridotta altezza di passaggio.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BR 30/4 C	1.783-220.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>200</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>300</b>	Potenza assorbita	W	<b>810</b>
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>300</b>	Giri spazzola	giri/min	<b>1.450</b>
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	<b>4 / 4</b>	Altezza testata spazzole	mm	<b>70</b>
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	<b>100</b>	Lunghezza cavo	m	<b>10</b>
Diametro spazzola	mm	<b>60</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>12,4</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>4,10</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>390 x 335 x 1180</b>
Pendenza	%	<b>2</b>	Rumorosità	dB/A	<b>72</b>

Accessori in dotazione	
4.777-008.0 Barra di aspirazione completa (2 p.zi)	4.762-005.0 Rullo spazzola standard

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BD 30/4 C Bp Pack

## IDEALE PER:

pulire piccole aree come bar, pub, piccoli negozi, uffici, e studi medici in un batter d'occhio.

Può essere utilizzata in ambienti molto ristretti dove, ad oggi, è possibile eseguire solo le pulizie manualmente.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Batteria agli ioni di litio
- Caricabatterie esterno
- Tergitore tondo, per asciugare anche in retromarcia
- Leggera e facilmente trasportabile
- Maniglione richiudibile/regolabile
- Display intuitivo
- Funzione Eco!efficiency.

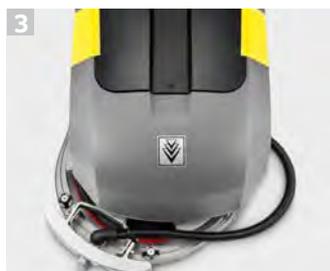


### 1 Batteria Li-Ion potente.

Ha un'ora di autonomia e si ricarica in due ore.

### 2 Dimensioni molto compatte.

Trasportabile ovunque e salvaspazio.



**3 Barra di aspirazione parabolica.** Ruota automaticamente, asciuga molto bene in curva. Il pavimento risulta subito asciutto ed immediatamente calpestabile. Lava/asciuga anche all'indietro.

### 4 Serbatoi staccabili.

Riempimento/svuotamento: veloce e pratico. Facile da pulire.



Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	T	6			

## Dati tecnici

Alimentazione	V/Ah	<b>36.5   5.2</b>	Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>900</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>300</b>	Potenza assorbita	W	<b>225</b>
Consumo energetico	w/mq	<b>0.25</b>	Rumorosità	dB/A	<b>70</b>
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	<b>4 / 4</b>	Peso a vuoto	Kg	<b>20</b>
Giri spazzola	giri/min	<b>150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>555 x 375 x 1050</b>
Pendenza	%	<b>2</b>			

## Accessori in dotazione

6.670-127.0	Spazzola rossa PP	6.670-126.0	Batteria 36V 5.2Ah
6.670-234.0	Set labbra aspirazione	6.670-130.0	Caricabatterie

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

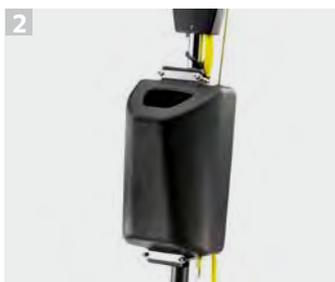
# BDS 43/180 C

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o fondo, su aree medio/grandi.  
Applicazioni in ambito edile e industriale.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Dotata di un cavo di alimentazione da 10 m di colore giallo ad alta visibilità
- Un potente motore da 1400 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene danni alla testata
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri (optional).



**1 Paraurti.** Previene danni alla testata.

**2 Serbatoio acqua.** Da 10 litri, rimovibile.

**3 Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDS 43/180 C	1.291-228.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Sicurezza	<b>IPX 4</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>432</b>	Altezza dal suolo	mm	<b>90</b>
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>180</b>	Diametro ruota	mm	<b>180</b>
Pressione spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>38</b>	Rumorosità	dBA	<b>63</b>
Potenza	W	<b>1400</b>	Peso	Kg	<b>43</b>
Volume serbatoio (opzionale)	l	<b>10</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>630 x 430 x 1200</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BDS 51/180 C Advance

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o fondo, su ampie superfici. Applicazioni in ambito alberghiero, palestre ed imprese di pulizie.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Struttura a doppio tubolare che garantisce una estrema maneggevolezza e robustezza
- Compatta e facile da trasportare: la macchina può essere "piegata" in posizione verticale con un evidente risparmio di spazio
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri con indicatore di livello integrato posizionato sopra la testata abbassa il baricentro: stabilità e maneggevolezza (Optional)
- Dotata di un cavo di alimentazione corto (50 cm) e di una prolunga "anti-traccia" da 15 metri
- Un potente motore da 1400 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene "danni" alla testata.



**1 Serbatoio acqua.** Posizionato in basso assicura una estrema stabilità.

**2 Piegevole.** Compatta durante il trasporto: risparmio di spazio.

**3 Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.

**4 Maniglia ergonomica.** Per una maggiore sicurezza durante l'uso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDS 51/180 C Advance	1.291-227.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Sicurezza	<b>IPX 4</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>508</b>	Altezza dal suolo	mm	<b>90</b>
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>180</b>	Diametro ruota	mm	<b>180</b>
Pressione spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>25</b>	Rumorosità	dBA	<b>63</b>
Potenza	W	<b>1400</b>	Peso	Kg	<b>40,5</b>
Volume serbatoio (opzionale)	l	<b>10</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>700 x 510 x 1180</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BDS 43/180 C Advance

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o fondo, su aree medio/grandi. Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Struttura a doppio tubolare che garantisce una estrema maneggevolezza e robustezza
- Compatta e facile da trasportare: la macchina può essere "piegata" in posizione verticale con un evidente risparmio di spazio
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri con indicatore di livello integrato posizionato sopra la testata abbassa il baricentro: stabilità e maneggevolezza (Optional)
- Dotata di un cavo di alimentazione corto (50 cm) e di una prolunga "anti-traccia" da 15 metri
- Un potente motore da 1400 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene "danni" alla testata.



**1 Serbatoio acqua.** Posizionato in basso assicura una estrema stabilità.

**2 Pieghevole.** Compatta durante il trasporto: risparmio di spazio.

**3 Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.

**4 Maniglia ergonomica.** Per una maggiore sicurezza durante l'uso.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDS 43/180 C Advance	1.291-226.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>	Sicurezza	<b>IPX 4</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>432</b>	Altezza dal suolo	mm	<b>90</b>
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>180</b>	Diametro ruota	mm	<b>180</b>
Pressione spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>38</b>	Rumorosità	dBA	<b>63</b>
Potenza	W	<b>1400</b>	Peso	Kg	<b>40</b>
Volume serbatoio (opzionale)	l	<b>10</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>660 x 430 x 1180</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BDS 33/180 C Advance

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o medio fondo, su aree medio piccole. Applicazioni negli spogliatoi e sui pontili di barche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Struttura a doppio tubolare che garantisce una estrema maneggevolezza e robustezza
- Compatta e facile da trasportare: la macchina può essere "piegata" in posizione verticale con un evidente risparmio di spazio
- Serbatoio acqua rimovibile da 8 litri con indicatore di livello integrato posizionato sopra la testata abbassa il baricentro: stabilità e maneggevolezza (Optional)
- Dotata di un cavo di alimentazione corto (50 cm) e di una prolunga "anti-traccia" da 15 metri
- Un potente motore da 700 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene "danni" alla testata.



**1 Serbatoio acqua.** Posizionato in basso assicura una estrema stabilità.

**2 Piegevole.** Compatta durante il trasporto: risparmio di spazio.

**3 Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.

**4 Maniglia ergonomica.** Per una maggiore sicurezza durante l'uso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDS 33/180 C Advance	1.291-220.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Sicurezza		<b>IPX 4</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>330</b>	Altezza dal suolo	mm	<b>90</b>
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>180</b>	Diametro ruota	mm	<b>130</b>
Pressione spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>47</b>	Rumorosità	dB(A)	<b>63</b>
Potenza	W	<b>700</b>	Peso	Kg	<b>31</b>
Volume serbatoio (opzionale)	l	<b>8</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>500 x 356 x 1180</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Lavapavimenti

# BDS 43/Duo C Advance

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o fondo, su medie superfici.  
Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Doppia velocità (150 e 300rpm), per effettuare anche lavori di manutenzione su cere metallizzate
- Struttura a doppio tubolare che garantisce una estrema maneggevolezza e robustezza
- Compatta e facile da trasportare: la macchina può essere "piegata" in posizione verticale con risparmio di spazio
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri con indicatore di livello integrato posizionato sopra la testata abbassa il baricentro: stabilità e maneggevolezza (Optional)
- Dotata di un cavo di alimentazione corto (50 cm) e di una prolunga "anti-traccia" da 15 metri
- Un potente motore da 1400 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene "danni" alla testata.



- 1 Serbatoio acqua.** Posizionato in basso assicura una estrema stabilità.  
**2 Pieghevole.** Compatta durante il trasporto: risparmio di spazio.

- 3 Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.  
**4 Maniglia ergonomica.** Per una maggiore sicurezza durante l'uso.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDS 43/Duo C Advance	1.291-223.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Sicurezza		<b>IPX 4</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>432</b>	Altezza dal suolo	mm	<b>90</b>
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>150/300</b>	Diametro ruota	mm	<b>180</b>
Pressione spazzole	g/cm <sup>2</sup>	<b>45</b>	Peso	Kg	<b>47</b>
Potenza	W	<b>1400</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>660 x 430 x 1180</b>
Volume serbatoio (opzionale)	l	<b>10</b>	Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>180</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



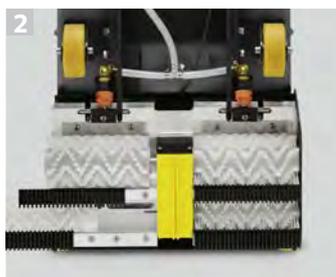
# BR 47/35 Esc

## IDEALE PER:

la pulizia di manutenzione o profonda di scale mobili orizzontali e verticali. Lava ed asciuga in un solo passaggio.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Lava ed asciuga in un solo passaggio
- Doppia turbina di aspirazione, per evitare che l'acqua goccioli sotto alla scala mobile
- Pulisce mentre le scale mobili sono in movimento
- Disponibili diversi pettini a seconda del modello e della marca della scala mobile
- Macchina da completare con Pettini in funzione alla marca / modello della scala mobile.



- 1 Aspirazione eccellente.** Evita che l'acqua cada sull'albero della scala mobile.
- 2 Scale mobili:** disponibili vari pettini a seconda della tipologia della scala da lavare.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BR 47/35 ESC	1.310-109.0	NT	1			

Dati tecnici					
Larghezza spazzola	mm	<b>470</b>	Pressione	bar	<b>4 - 7</b>
Larghezza aspirazione	mm	<b>470</b>	Motore aspirazione	W	<b>800</b>
Volume tanica pulito/sporco	l	<b>35 / 35</b>	Alimentazione	~/V/Hz	<b>1/50/230</b>
Velocità rotazione spazzole	Giri/min	<b>870 - 1090</b>	Peso	Kg	<b>90</b>
Potenza motore spazzole	W	<b>1100</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1200 x 670 x 1100</b>
Portata soluzione	l/h	<b>60</b>			

Accessori in dotazione	
5.762-266.0 Spazzola bianca 2x	5.032.932.0 Guida
5.762-268.0 Spazzola nera 2x	

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BD 17/5 C

## IDEALE PER:

lavare e cristallizzare superfici di piccole dimensioni, come i gradini delle scale. Utilizzabile anche in verticale.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Velocità regolabile da 0 a 470rpm per un impiego ottimale dei diversi utensili
- Rotelle di appoggio
- Utilizzabile sia in orizzontale che in verticale
- Disponibili svariate tipologie di utensili
- Disponibile impugnatura allungata per poter comodamente lavorare in piedi con tanica da 5 litri.



- 1 Multifunzione:** usabile anche in verticale, per la pulizia di spigoli e di moquette.
- 2 Impugnatura:** disponibile prolunga con tanica da 5 litri integrata.

- 3 Velocità variabile:** da 0 a 470rpm, regolabile in funzione al tipo di lavoro da svolgere.
- 4 Vasta gamma accessori:** disponibili diversi tipi di spazzola (durezza, forma) pads (diamantati, moquette).

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BD 17/5 C	1.737-105.0	T	1			

Dati tecnici						
Tensione	~V/Hz	<b>1/230/50</b>	Potenza	W	<b>150</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>200</b>	Peso	Kg	<b>5</b>	
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>0 - 470</b>	Dimensioni (Lung. x Largh. x H)	mm	<b>360 x 180 x 330</b>	

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

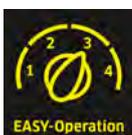
# BDP 50/2000 RS

**IDEALE PER:**

lucidare pavimentazioni in legno, pietra calcarea, materiali resilienti. Applicazioni in ambito alberghiero, palestre ed imprese di pulizia.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Alta produttiva
- Aspirazione integrata
- Sacchetto facilmente sostituibile
- Regolazione pressione automatica
- Trascinatore pad flottante
- Compatta e agile.



- 1 Pressione a terra:** regolazione automatica della pressione di contatto del pad. Pressione uniforme anche su pavimenti irregolari.
- 2 Aspirazione integrata:** la polvere di lucidatura è aspirata verso l'alto nel sacchetto filtro. Sacchetto filtro facilmente accessibile per una rapida sostituzione.

Lavapavimenti

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDP 50/2000 RS Bp	1.002-041.0	NT	1			
BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	V/Ah	<b>36/76</b>	Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	<b>10</b>	
Ampiezza lavoro	mm	<b>508</b>	Velocità rotazione	giri/min	<b>2000</b>	
Ampiezza di aspirazione	mm	<b>530</b>	Peso	Kg	<b>125 -180</b>	
Area prestazioni teorica	m <sup>2</sup> /h	<b>1780</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1130 x 595 x 1315</b>	
Potenza di ingresso	W	<b>2315</b>				

**Accessori in dotazione**

8.633-398.0 Sacchetto filtro TNT

**Accessori optional**

9.545-369.0 Caricabatterie 36V 15A

9.545-389.0 Kit Batterie GEL 3x 12V 105Ah + caricatore

9.545-216.0 Kit Batterie Acido 3x 12V 105Ah + caricatore

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407**

**Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# BDP 50/1500C

**IDEALE PER:**

lucidare pavimentazioni in legno, pietra calcarea, materiali resilienti. Applicazioni in ambito alberghiero, palestre ed imprese di pulizia.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Aspirazione integrata, senza motore aggiuntivo
- Paratia perimetrale flottante per contenere la polvere generata
- Sacchetto raccolta polvere riutilizzabile
- Ruota di guida centrale, per lavorare vicino al muro
- Supporto pad montato su molle, pressione regolata in automatico
- Supporto pad flottante per adattarsi a tutte le superfici
- Pads intercambiabile senza utensili
- Cavo di alimentazione arancione, alta visibilità.



- 1 **Aspirazione passiva integrata:** raccoglie direttamente la polvere generata.
- 2 **Supporto pad flottante:** pressione costante su tutti i pavimenti.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDP 50/1500C	1.291-141.0	T	1			

Dati tecnici					
Ampiezza aspirazione	mm	<b>560</b>	Potenza	W	<b>1100</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>508</b>	Tensione	~/V/Hz	<b>1/230/50</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>900</b>	Peso	Kg	<b>34,5</b>
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	<b>1500</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>760 x 550 x 1250</b>
Pressione di contatto	g/cm <sup>2</sup>	<b>4</b>			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 336 a pagina 407

Detergenti, vedi da pagina 496 a pagina 501

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

## SISTEMI DI ACCESSORISTICA KÄRCHER

Le Lavapavimenti Kärcher puliscono al meglio, soprattutto quando sono accessoriate in modo appropriato per lo scopo di pulizia e quando si usano i detersivi appositi. Il sistema di pulizia Kärcher che completa la macchina di accessori e detersivi originali permette di ottenere ottimi risultati a livello professionale nel modo più efficiente possibile e nella più completa sicurezza. La gamma di applicazioni è vastissima. L'efficienza di questi prodotti non è mai stata così elevata.



### Indice Accessori per Lavapavimenti e Lavasciuga

Lavapavimenti	Pag. 339
Monospazzola	Pag. 395
Lavascalemobili e Lava rulli trasportatori	Pag. 401
Lavascale	Pag. 403
Lucidatrici	Pag. 407
<b>Detersivi</b>	<b>Pag. 134</b>



**Disco spazzola**  
codice 6.907-160.0

**Rullo spazzola**  
codice 4.762-429.0



### 1 Colori spazzole

Il codice colore dei rulli e dei dischi spazzola è pensato per aiutare il cliente nella scelta della spazzola più adatta.

Più scuro è il colore più dura è la spazzola (bianco=morbido, nero=duro).

### 2 Soluzione per le superfici elastiche

Il rullo pad combina i vantaggi della tecnologia a rullo con i vantaggi della microfibra. Tutte le gradazioni di durezza hanno un pad corrispondente per pulire, rimuovere lo sporco e lucidare tutte le superfici e per soddisfare le diverse applicazioni.

	Rullo spazzola Testata R			Disco spazzola testata D			Testata S Vibrazione	Detergente consigliato
	Rullo	Pad	Pad in microfibra	Disco	Pad	Pad in microfibra	Pad	
<b>Pulizia di fondo</b>								
Linoleum	■	■		■	■			RM 754
PVC, vinile, rivestimenti in resina sintetica	■ ■	■		■	■			RM 752
Marmo scuro, granito, terrazzo alla veneziana liscio	■	■		■	■			RM 752/754 <sup>1)</sup>
Marmo chiaro o bianco	■			■				RM 752/754 <sup>1)</sup>
Granito, porfido, pietra strutturata	■			■				RM 752
Piastrelle, mattonato	■ ■	■		■	■			RM 752/751 <sup>2)</sup>
Pietra fine	■ ■	■	■	■	■	□		RM 743/753
Pavimenti antiscivolo in gomma a bolli	■							RM 754
Tappeto	■			□				RM 768 iCapsol
<b>Pulizia di mantenimento</b>								
Linoleum	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780
PVC, vinile, rivestimenti in resina sintetica	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780
Marmo chiaro o bianco	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/755/780
Granito, porfido, pietra strutturata	■			■				RM 746/755/780
Piastrelle, mattonato	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/780
Pietra fine	■	■	■	■	■	□	■	RM 743/753
Pavimenti antiscivolo in gomma a bolli	■							RM 780
<b>Lavaggio brillantante</b>								
Rivestimenti in resina sintetica, PURE					□ ■ ■			RM 746/755/780
Marmo, granito, terrazzo alla veneziana liscio, travertino, legno sabbato					□ ■ ■			RM 730/746/755/780
<b>Lucidatura</b>								
Linoleum	□	■		□ ■	■ ■			RM 748
PVC, vinile, rivestimenti in resina sintetica	□	■		□ ■	■ ■			RM 748
Marmo, PVC, terrazzo alla veneziana liscio	□	■		□ ■	□ ■ ■			
Parquet prefinito	□	■		□	■ ■			RM 748
Pavimenti antiscivolo in gomma a bolli	□			□				RM 748
Terracotta	□			■				
<b>Pulizie intermedie</b>								
Tappeti						□		RM 768 iCapsol
<b>Lucidatura a specchio</b>								
Marmo, terrazzo alla veneziana e pavimenti laminati	■ ■				□ ■ <sup>4)</sup>			RM 749/775 <sup>3)</sup>
<b>Resaturo brillantezza</b>								
Rivestimenti			■				■	RM 752/754

□ bianco ■ beige ■ naturale ■ giallo ■ blu ■ verde ■ rosso ■ nero □ bianco / blu in microfibra ■ arancione □ Diamantati: bianco, giallo, verde

<sup>1)</sup> per marmi molto lucidi (alcalinità < pH 11).

<sup>2)</sup> per rimuovere i residui di cemento.

<sup>3)</sup> solo tecnologia a disco

<sup>4)</sup> Pad diamantati bianco e giallo

# TESTATE



Tre tipi di testate per innumerevoli applicazioni: Kärcher fa la differenza proponendo testate a rulli R, testate a disco D e testate con tecnologia vibrante S. Le testate a disco sono ottime su pavimenti lisci. Le testate a rullo sono ideali per pulire a fondo lo sporco ostinato che si crea nelle fughe dei pavimenti strutturati. Sia le testate a disco sia le testate a rullo sono dotate di un vano aspirante, perciò la lavasciuga diventa una macchina completa che aspira, lava e asciuga. Le testate S con tecnologia vibrante giocano un ruolo particolare, nella procedura di pulizia: smerigliano a fondo il pavimento. La sostituzione tra una testata e l'altra è facilitata.

		<b>Codice</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Testate</b>				
Testata spazzole R 45 Ep	1	2.763-021.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 45 cm 240V.
Testata spazzole R 45 C	2	2.763-020.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 45 cm.
Testata spazzole R 45 W	3	2.763-019.0		
Testata spazzole D 43 Ep	4	2.763-024.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm 240V.
Testata spazzole D 43	5	2.763-023.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm.
Testata spazzole R 55 Ep	6	2.763-017.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 55 cm 240V.
Testata spazzole R 55 C	7	2.763-013.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 55 cm.
Testata spazzole R 55 W	8	2.763-011.0		
Testata spazzole D 51 Ep	9	2.763-027.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm 240V.
Testata spazzole D 51	10	2.763-026.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm.
Testata spazzole R 55	11	2.763-002.0		2 Rulli, ampiezza 55 cm. Sostituzione spazzole senza attrezzi speciali. Alette laterali regolabili in altezza, trattengono l'acqua sotto la testata, la soluzione di acqua, detergente e sporco è incanalata verso la barra d'aspirazione costantemente anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 55	12	2.763-001.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 55 cm. Sostituzione spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole R 65	13	2.763-004.0		Testata spazzole con due rulli, ampiezza 65 cm. Sostituzione spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 65	14	2.763-003.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 65 cm. Sostituzione spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 65 R	15	2.763-039.0		Testata spazzole a disco. Ottima per le superfici lisce come quelle dei supermercati. Altezza del carter ridotta. Si può regolare l'altezza del disco spazzola. Le alette laterali trattengono l'acqua ed evitano gli spruzzi.
Testata spazzole S 65	16	2.763-030.0		Riporta allo splendore originario pavimenti duri e resistenti.
Testata spazzole R 75	17	2.763-006.0		Testata spazzole con due rulli, ampiezza 75cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 75	18	2.763-005.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 75cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole R 90 S	19	2.763-007.0		Testata spazzole con due rulli, ampiezza 90cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 90 S	20	2.763-008.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 90cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



## TESTATE

		<b>Codice</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Testata spazzole R 100 S	21	2.763-033.0		Testata spazzole con ampiezza di lavoro 100 cm. Funzione aspirante incorporata. Sostituzione spazzole facilitata dal pedale. Ottima per rimuovere lo sporco ostinato.
Testata spazzole D 100 S	22	2.763-035.0		
Testata spazzole D110	23	2.763-040.0		Testata spazzole con 2 dischi, sistema di sostituzione spazzole a pedale. Ampiezza 110 cm. Alette laterali regolabili. Da usare su superfici lisce.
Testata spazzole R 120 S	24	2.763-034.0		Testata spazzole con ampiezza di lavoro 120 cm. Funzione aspirante incorporata. Sostituzione spazzole facilitata dal pedale. Ottima per rimuovere lo sporco ostinato.
Kit montaggio Testata S 65	25	4.036-063.0		Kit di montaggio per testata S 65 sui modelli di nuova generazione delle B 60 W e B 80 W.
	26	4.036-061.0		Kit di montaggio per testata S 65 sulle B 90 R.
Paraurti ABS R75/R90	27	2.643-369.0		Protegge la testata spazzole da colpi e urti.
Paraurti ABS D75	28	2.643-370.0		
Paraurti ABS D90	29	2.643-371.0		

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		B 250 R I + R 120					
	21	B 250 R I + R 100	■				
		B 250 R I + D 100		■			
		B 250 R + R 120			■		
		B 250 R + R 100					
		B 250 R + D 100					
		B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90					
		B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90					
		B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75					
		B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75					
		B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp					
		B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack					
		B 90 R Classic Bp					
		B 95 RS + R 75					
		B 95 RS + R 65					
		B 95 RS + D 65 R					
		B 120 W + R 90					
		B 120 W + D 90					
		B 120 W + R 75					
		B 120 W + D 75					
		B 120 W + D 110					
		B 80 W Bp + R 75					
		B 80 W Bp + D 75					
		B 80 W Bp + R 65					
		B 80 W Bp + D 65					
		B 80 W Bp + S 65					
		B 60 W Ep + R 55					
		B 60 W Ep + D 51					
		B 60 C Classic + R 55					
		B 60 C Classic + D 51					
		B 60 W Bp + R 65					
		B 60 W Bp + D 65					
		B 60 W Bp + R 55					
		B 60 W Bp + D 55					
		B 60 W Bp + S 65					
		B 40 W Bp + R 55					
		B 40 W Bp + D 51					
		B 40 W Bp + R 45					
		B 40 W Bp + D 43					
		B 40 C Bp + R 55					
		B 40 C Bp + D 51					
		B 40 C Bp + R 45					
		B 40 C Bp + D 43					
		B 40 C Bp Classic + R 55					
		B 40 C Bp Classic + D 51					
		B 40 C Bp Classic + R 45					
		B 40 C Bp Classic + D 43					
		B 40 C Ep + R 55					
		B 40 C Ep + D 51					
		B 40 C Ep + R 45					
		B 40 C Ep + D 43					
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						

# RULLI



I rulli spazzola combinano alta velocità con alta pressione di contatto sulla superficie: per questo puliscono a fondo.

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Rulli spazzola</b>								
Lavapavimenti	Rullo spazzola	1	4.762-452.0	morbido	300	bianco	1	Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati.
		2	4.762-499.0	morbido	300	blu	1	Lavaggio tappeti.
		3	4.762-005.0	medio	300	rosso	1	Per tutti i pavimenti.
		4	4.762-484.0	alto/basso	300	arancione	1	Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi.
		5	4.037-036.0	molto morbido	350	bianco	1	Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati.
		6	4.037-031.0	medio	350	rosso	1	Per tutti i pavimenti.
		7	4.037-037.0	medio	350	arancione	1	Pulisce a fondo pavimenti strutturati molto sporchi e fughe molto profonde.
		8	4.037-038.0	duro	350	verde	1	Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti.
		9	4.762-250.0	molto morbido	400	bianco	1	Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati.
		10	4.762-274.0	morbido	400	naturale	1	In crine di cavallo, ottimo per pulire e lucidare.
		11	4.762-003.0	medio	400	rosso	1	Per tutti i pavimenti.
		12	4.762-251.0	alto/basso	400	arancione	1	Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi.
		13	4.762-252.0	duro	400	verde	1	Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti.
		14	4.762-481.0	molto duro	400	nero	1	Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti.
		15	4.762-254.0	morbido, tappeti	400	blu	1	Rullo spazzola per lavaggio tappeto annodati ad anello.
		16	4.762-000.0	medio duro,	400	verde	1	Rullo spazzola per lavaggio tappeto in velluto.
		17	4.762-405.0	morbido	450	bianco	1	Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 45.
		18	4.762-392.0	medio	450	rosso	1	Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 45.
		19	4.762-406.0	alto/basso	450	arancione	1	Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R 45.
		20	4.762-407.0	duro	450	verde	1	Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 45.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Rullo spazzola	21	4.762-408.0	molto duro	450	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 45.
	22	4.762-409.0	morbido	550	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati. Compatibile con B 40C/W/RS R55.
	23	4.035-184.0	medio	550	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con B 40 C/W/RS R 55.
	24	4.762-410.0	alto/basso	550	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con B 40C/W/RS R55.
	25	4.762-411.0	duro	550	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con B 40 C/W/RS R 55.
	26	4.762-412.0	molto duro	550	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con B 40 C/W/RS R 55.
	27	6.906-977.0	morbido	532	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 55.
	28	4.035-193.0	medio	532	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 55.
	29	6.906-978.0	alto/basso	532	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R55.
	30	6.906-979.0	duro	532	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 55.
	31	6.906-980.0	molto duro	532	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 55.
	32	6.906-981.0	morbido	638	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 65.
	33	4.035-187.0	medio	638	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 65.
	34	6.906-982.0	alto/basso	638	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R65.
	35	6.906-983.0	duro	638	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 65.
	36	6.906-984.0	molto duro	638	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 65.
	37	6.906-985.0	morbido	700	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 75.
	38	4.035-190.0	medio	700	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 75.
	39	6.906-986.0	alto/basso	700	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R 75.
	40	6.906-987.0	duro	700	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 75.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



21



22



24



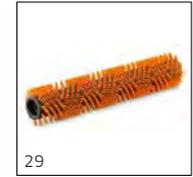
25



26, 31



27, 32, 37



29



30, 35, 40



34, 39



36

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C															
21																																																										
22																																																										
23																																																										
24																																																										
25																																																										
26																																																										
27																																																										
28																																																										
29																																																										
30																																																										
31																																																										
32																																																										
33																																																										
34																																																										
35																																																										
36																																																										
37																																																										
38																																																										
39																																																										
40																																																										

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Rullo spazzola	41	6.906-988.0	molto duro	700	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 75.
	42	6.906-989.0	morbido	800	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 90.
	43	6.907-377.0	medio	800	rosso	1		Per tutte le superfici, compatibile con R90.
	44	6.906-991.0	duro	800	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 90.
	45	6.906-992.0	molto duro	800	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 90.
	46	6.906-990.0	alto/basso	800	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R90.
	47	6.906-993.0	morbido	914	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati con attacco a stella. Compatibile con BR 100/250 e testata R 100
	48	4.035-183.0	medio	914 mm	rosso	1		Per tutti i pavimenti, con attacco a stella. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	49	6.906-995.0	duro	914	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	50	6.906-996.0	molto duro	914	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	51	6.906-994.0	alto/basso	914	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	52	6.906-855.0	morbido	1118	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati con attacco a stella. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	53	6.906-853.0	medio	1118	rosso	1		Per tutte le superfici con attacco a stella. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	54	6.907-426.0	duro	1118	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	55	6.906-856.0	molto duro	1118	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	56	6.906-854.0	alto/basso	1118	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	57	6.680-368.0	medio	1045 mm	nero	1		Rullo spazzola medio duro. Ottimo per tutti i tipi di pulizia.
	58	6.680-369.0	molto duro	1045 mm	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Alberi rulli pad</b>								
Albero rulli pad	59	4.762-009.0		350		1		Per montare rulli pad o rulli in microfibra.
	60	4.762-228.0		400		1		Per rulli pad o rulli in microfibra.
	61	4.762-413.0		450		1		Per montare rulli pad o rulli in microfibra. Compatibile con R45.
	62	4.762-432.0		532		1		Compatibile con R 55.
	63	4.762-415.0		550		1		Per montare rulli pad o rulli in microfibra. Compatibile con B 40 C/W/RS R55.
	64	4.762-433.0		638		1		Compatibile con R 65.
	65	4.762-434.0		700		1		Compatibile con R 75.
	66	4.762-435.0		800		1		Compatibile con R 90.
	67	4.762-436.0		900		1		Per rulli pad. Compatibile con BR 100/250 R e testate R100.
	68	4.762-498.0		1104		1		Per rulli pad. Compatibile con BR 120/250 R e testate R120.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# RULLI PAD



Kärcher fa la differenza soprattutto grazie all'innovazione. Unire le caratteristiche della microfibra alla tecnologia a rullo permette di ottenere risultati incredibili. Ottimi sulle piastrelle: dopo il passaggio della lavasciuga le superfici sembrano nuove. Il procedimento non è faticoso e si può effettuare su quasi tutte le superfici.

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Larghezza mm</b>	<b>DN mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Rulli Pad</b>								
Rullo abrasivo	1	8.635-691.0		400		marrone		Compatibile con BRS 40/1000; BR 40/10; BR 50/25.
	2	4.114-011.0		450		marrone		Rullo abrasivo completo; lunghezza 45 cm, compatibile con R45.
	3	8.635-692.0		550		marrone		Compatibile con B 40 W(R55), B60 W ep; BR 55/40 RS.
Rullo Pad su manicotto	4	6.369-053.0	morbido	350	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	medio	350	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	duro	350	96	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	morbido	400	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	medio	400	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	duro	400	96	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	morbido	450	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	medio	450	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	duro	450	96	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	morbido	530	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	medio	530	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	duro	530 mm	96 mm	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-415.0.

□ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Larghezza mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Rullo pad su manicotto	16	6.371-004.0	medio	862 mm	130	rosso		Rullo pad rosso medio-duro per pulizie di fondo e manutenzione, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate. Per albero pad 4.762-436.0.
	17	6.371-003.0	duro	862 mm	130	verde		Rullo pad verde per pulizie di fondo, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate, non delicate. Per albero pad 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	medio	1067 mm	130	rosso		Rullo pad rosso medio-duro per pulizie di fondo e manutenzione, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate. Per albero pad 4.762-498.0.
	19	6.371-005.0	duro	1067 mm	130	verde		Rullo pad verde per pulizie di fondo, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate, non delicate. Per albero pad 4.762-498.0.
Rullo Pad	20	6.369-454.0	morbido		105	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con l'apposito albero pad.
	21	6.369-456.0	medio		105	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con l'apposito albero pad.
	22	6.369-455.0	duro		105	verde		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con l'apposito albero pad.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Larghezza mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Rulli in microfibra</b>								
Rullo in microfibra	23	4.762-453.0	microfibra	300	60	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Completo.
	24	4.037-040.0	microfibra	350	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-009.0.
	25	4.037-066.0	microfibra	350	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Non serve albero pad.
	26	4.114-004.0	microfibra	400	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-228.0.
	27	4.037-093.0	microfibra	450 mm	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Non serve albero pad.
	28	4.114-009.0	microfibra	450	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-413.0.
	29	4.114-010.0	microfibra	550	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-415.0.
	30	4.114-005.0	microfibra	532	105	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-432.0 e compatibile con R55.
	31	4.114-006.0	microfibra	638	105	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-433.0 e compatibile con R65.
	32	4.114-007.0	microfibra	700	105	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-434.0 e compatibile con R 75.
	33	4.114-008.0	microfibra	800	105	bianco / verde		Da usare con albero Pad 4.762-435.0 e compatibile con R 90.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## TESTATE A DISCO



I dischi spazzola sono disponibili in diversi colori a seconda delle caratteristiche di durezza (bianco = morbido, nero = scuro).

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dischi spazzola</b>								
Disco spazzola	1	4.905-002.0	medio	550	rosso	1		Per tutte le superfici
	2	4.905-007.0	morbido	550	neutro	1		Fibre naturali, per pulizie di manutenzione e lucidatura
	3	4.905-008.0	molto morbido	550	bianco	1		Per pulizia superfici delicate e lucidatura
	4	4.905-009.0	duro	550	nero	1		Elimina lo sporco ostinato durante le pulizie di fondo. Solo per superfici resistenti.
	5	6.670-128.0	morbido	280 mm		1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	6	6.670-127.0	medio	280 mm	rosso	1		Per tutte le superfici, anche delicate. Ottimo per pulizie di fondo e di mantenimento.
	7	6.907-154.0	molto morbido	385	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	8	6.907-153.0	morbido	385	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare.
	9	6.907-151.0	medio	385	rosso	1		Per lavare.
	10	6.907-152.0	duro	385	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti.
	11	4.905-024.0	molto morbido	430	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D43.
	12	4.905-023.0	morbido	430	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D43.
	13	4.905-022.0	medio	430	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D43.
	14	4.905-025.0	duro	430	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D43.
	15	4.905-028.0	molto morbido	510	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D51.
	16	4.905-027.0	morbido	510	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D51.
	17	4.905-026.0	medio	510	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D51.
	18	4.905-029.0	duro	510	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D51.
	19	4.905-015.0	molto morbido	300	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D55.
	20	4.905-016.0	morbido	300	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D55.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



1, 9, 13, 17



2, 20



3, 7, 11, 15, 19



4



8



10, 14, 18



12



16

		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack		
1																																							
2																																							
3																																							
4																																							
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
9																																							
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							
16																																							
17																																							
18																																							
19																																							
20																																							

Lavapavimenti

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Disco spazzola	21	4.905-014.0	medio	300	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D55.
	22	4.905-017.0	duro	300	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D55.
	23	4.905-011.0	molto morbido	355	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D65.
	24	4.905-012.0	morbido	355	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D65.
	25	4.905-010.0	medio	355	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D65.
	26	4.905-013.0	duro	355	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D65.
	27	4.905-019.0	molto morbido	385	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D75.
	28	4.905-020.0	morbido	385	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D75.
	29	4.905-018.0	medio	385	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D75.
	30	4.905-021.0	duro	385	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D75.
	31	8.628-387.0	molto morbido	508	bianco	1		Per lucidare. Utilizzarne 1.
	32	8.600-043.0	morbido	508	nero	1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	33	8.600-042.0	medio	508	blu	1		Per lavare. Utilizzarne 1.
	34	4.905-005.0	molto morbido	450	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	35	4.905-004.0	morbido	450	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare.
	36	4.905-003.0	medio	450	rosso	1		Per lavare.
	37	4.905-006.0	duro	450	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	38	6.680-338.0	medio	300	nero	1		Per tutti i pavimenti. Disco spazzola standard per B 300 RI.
	39	6.680-339.0	molto duro	300	nero	1		Rullo spazzola moto duro per B 300 RI. Adatto per tutte le superfici resistenti e per lo sporco ostinato.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



21, 25, 29, 36



22, 26, 30, 37



23, 27, 34



24, 28, 35



33

21			B 300 R I D / B 300 R I L P C																	
22			B 250 R I + D 100																	
23			B 250 R + D 100																	
24			B 200 R + D 90																	
25			B 200 R + D 75																	
26			B 150 R Adv + D 90																	
27			B 150 R Adv + D 75																	
28			B 150 R + D 90																	
29			B 150 R + D 75																	
30			B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	<input type="checkbox"/>																
31			B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	<input type="checkbox"/>																
32			B 90 R Classic Bp	<input type="checkbox"/>																
33			BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic																	
34			B 95 RS + D 65 R																	
35			BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp																	
36			B 120 W + D 90																	
37			B 120 W + D 75																	
38			B 120 W + D 110																	
39			B 80 W Bp + D 75																	
			B 80 W Bp + D 65																	
			B 60 W Ep + D 51																	
			B 60 C Classic + D 51																	
			B 60 W Bp + D 65																	
			B 60 W Bp + D 55																	
			B 40 W Bp + D 51																	
			B 40 W Bp + D 43																	
			B 40 C Bp + D 51																	
			B 40 C Bp + D 43																	
			B 40 C Bp Classic + D 51																	
			B 40 C Bp Classic + D 43																	
			B 40 C Ep + D 51																	
			B 40 C Ep + D 43																	
			BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic																	
			BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep																	
			BD 38/12 C Bp Pack																	
			BD 30/4 C Bp Pack																	

## DISCHI PAD



I dischi pad sono molto indicati per pulire superfici lisce, il loro colore ne indica la tipologia. I pad in microfibra sono particolarmente indicati per le superfici in pietra delicata.

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Trascinatori per pad</b>								
Trascinatori per pad	1	4.762-416.0		530		1		Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	2	6.670-129.0		270		1		Disco trascinatore per pad.
	3	6.907-150.0		355		1		Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	4	4.762-533.0		403		1		Compatibile con D43 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	5	4.762-534.0		479		1		Compatibile con D51 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	6	4.762-445.0		280		1		Compatibile con D55 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	7	4.762-446.0		335		1		Compatibile con D65 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	8	4.762-447.0		375		1		Compatibile con D75 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	9	8.600-041.0		508		1		Con attacco rapido e bloccaggio centrale e piatto d'attacco.
	10	4.762-493.0		445		1		Compatibile con D90 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Pads</b>								
Pad	11	6.369-015.0	duro	533	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	12	6.369-016.0	medio duro	533	verde	5		
		13	6.369-017.0	medio morbido	533	rosso	5	
Rotolo di panno	14	8.637-592.0		38				Rotolo di panno lungo 38 m e largo 10 cm con strappi. Lo sporco viene ammassato di fronte al pad, raccoglie peli e lanuggine.
Pad	15	8.637-944.0	morbido	635	bianco	5		Le lamelle permettono di pulire anche bordi ed angoli.
	16	6.369-003.0	medio morbido	356	rosso	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	17	6.369-002.0	medio duro	356	verde	5		
	18	6.369-001.0	duro	356	nero	5		
	19	6.369-791.0	medio morbido	381	rosso	5		Per lavare tutte le superfici.
	20	6.369-790.0	medio duro	381	verde	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	21	6.369-789.0	duro	381	nero	5		
	22	6.369-469.0	molto morbido	432	bianco	5		Per lucidare anche i pavimenti rifiniti.
	23	6.371-149.0	morbido	432	beige / naturale	5		Fibre naturali, per lucidare, toglie efficacemente gli strati di cera vecchi.
	24	6.371-081.0	morbido	432	beige	5		Grana leggera. Per lucidare i pavimenti.
	25	6.369-470.0	medio morbido	432	rosso	5		Lavaggio di tutti i tipi di pavimento.
	26	6.369-472.0	medio duro	432	verde	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	27	6.369-473.0	duro	432	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	28	6.371-146.0	morbido	500	beige / naturale	5		Fibre naturali, per lucidare, toglie efficacemente gli strati di cera vecchi.
29	6.369-468.0	morbido	508	beige	5		Grana leggera. Per lucidare i pavimenti.	
30	6.369-079.0	medio morbido	508	rosso	5		Lavaggio di tutti i tipi di pavimento.	

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



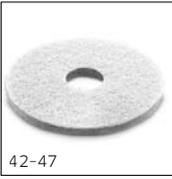
		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Pad	31	6.369-078.0	medio duro	508	verde	5		Per pulizie di fondo su superfici molto sporche.
	32	6.369-077.0	duro	508	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	33	6.371-153.0	medio morbido	280	rosso	5		Per lavare tutte le superfici. Compatibile con D55.
	34	6.371-154.0	medio duro	280	verde	5		Per pulizie di fondo su superfici molto sporche. Compatibile con D55.
	35	6.371-155.0	duro	280	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Compatibile con D55.
	36	6.371-000.0	medio morbido	650	rosso	5		Per lavare tutte le superfici. Compatibile con S65.
	37	4.642-025.0	Duro	650	marrone	5		Per ripristinare la brillantezza con S65. Attacchi in velcro compresi.
	38	6.371-320.0	morbido	508	bianco	5		Senza elementi abrasivi per lucidare compatibile con D51.
	39	6.369-024.0	medio morbido	457	rosso	5		Per lavare tutte le superfici compatibile con D90.
	40	6.369-023.0	medio duro	457	verde	5		Per pulizie di fondo su superfici molto sporche. Compatibile con D90.
	41	6.369-022.0	duro	457	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato compatibile con D90.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Pad diamantati</b>								
Pad diamantati	42	6.371-250.0	duro	356	bianco	5		Per pulizie di fondo e restauro. Rimuove graffi dalla superficie rendendola pulita, liscia e compatta. Da utilizzare per preparare la superficie alla pulizia con pad giallo o pad per cristallizzazione o cristallizzazione base.
	43	6.371-252.0	duro	385	bianco	5		
	44	6.371-256.0	duro	432	bianco	5		
	45	6.371-260.0	duro	508	bianco	5		
	46	6.371-246.0	duro	280	bianco	5		
	47	6.371-258.0	duro	457	bianco	5		
	48	6.371-251.0	medio	356	giallo	5		Per pulizie di fondo e restauro. Rimuove graffi dalla superficie rendendola omogenea e più lucida. Da utilizzare per preparare la superficie alla pulizia con pad verde o pad per cristallizzazione o cristallizzazione lucidante.
	49	6.371-253.0	medio	385	giallo	5		
	50	6.371-257.0	medio	432	giallo	5		
	51	6.371-261.0	medio	508	giallo	5		
	52	6.371-247.0	medio	280	giallo	5		
	53	6.371-259.0	medio	457	giallo	5		
	54	6.371-235.0	fine	356	verde	5		Per lucidare a specchio pavimenti, laminati in terrazzo veneziano liscio e pietra naturale. Per pulizie di mantenimento dopo aver utilizzato i pad bianchi e gialli.
	55	6.371-236.0	fine	385	verde	5		
	56	6.371-238.0	fine	432	verde	5		
	57	6.371-240.0	fine	508	verde	5		
	58	6.371-233.0	fine	280	verde	5		
	59	6.371-239.0	fine	457	verde	5		
	<b>Pad in microfibra</b>							
Pad in microfibra	60	6.905-060.0	microfibra	356	verde	5		Forza pulente eccezionale. Pulisce a fondo.
	61	6.371-271.0	microfibra	508	bianco	5		
	62	6.369-961.0	microfibra	533	bianco	5		
	63	6.369-960.0	microfibra	457	bianco	5		Forza pulente eccezionale. Pulisce a fondo. Compatibile con testata D 90.
	64	6.371-078.0	microfibra	381	bianco	5		
	65	6.369-959.0	microfibra	356	bianco	5		Forza pulente eccezionale. Pulisce a fondo.
	66	6.369-120.0	microfibra	280	bianco	5		
	67	6.905-526.0	microfibra	410	bianco	5		

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		B 250 RI + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C			
42																																										
43																																										
44																																										
45			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
46																																										
47																																										
48																																										
49																																										
50																																										
51				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
52																																										
53					<input type="checkbox"/>																																					
54																																										
55																																										
56																																										
57				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
58																																										
59						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
60																																										
61				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
62																																										
63																																										
64																																										
65																																										
66																																										
67																																										

# SQUEEGEE E LABBRA DI ASPIRAZIONE



Kärcher mette a disposizione squeegee curve o dritte. Le gomme di aspirazione sono dentate (standard) per ogni tipo di pavimentazione delicata o resistente.

		Codice	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
<b>Barra di aspirazione completa</b>							
Barra di aspirazione a V	1	4.777-082.0 ■	1400 mm	trasparente	1		Per lavasciuga B 250, barra d'aspirazione a V di 1400 mm. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici.
	2	4.777-085.0 ■	1200 mm	trasparente	1		Per lavasciuga B 250, barra d'aspirazione a V di 1200 mm. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici. Le labbra di aspirazione sono resistenti all'olio di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento.
	3	4.777-078.0 ■	1200 mm	trasparente	1		Barra d'aspirazione a V di 1200 mm con rotelle regolabili. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici. Le labbra di aspirazione sono resistenti all'olio di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento.
	4	4.777-081.0 ■	1100 mm	trasparente	1		Barra d'aspirazione a V di 1100 mm con rotelle regolabili e bolla incorporata per montarla dritta. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici. Le labbra di aspirazione sono resistenti all'olio di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento. Ottima sulle fughe.
	5	4.777-079.0 ■	900 mm	trasparente	1		Barra d'aspirazione a V di 900 mm. Le labbra di aspirazione sono di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento su tutti i pavimenti. Con bolla incorporata per montarla dritta.
	6	4.777-080.0 ■	1000 mm	trasparente	1		Per tutti i pavimenti, funziona benissimo sulle fughe. Barra d'aspirazione a V, 1000 mm con labbra di aspirazione in poliuretano resistente per una maggiore durata.
Squeegee	7	4.777-008.0	300	blu	1		Dritta, resistente all'olio.
	8	4.777-324.0	300	grigia	1		Raccoglie olio e grasso. Adatta per le mense e le officine.
	9	4.777-323.0	435	blu	1		Dritta, standard.
	10	4.777-322.0	435	grigia	1		Dritta, resistente all'olio.
	11	4.777-406.0	850	blu	1		Dritta, senza rotelline di supporto. Labbra in gomma naturale morbida.
	12	4.777-401.0	850	trasparente	1		Dritta con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
	13	4.777-416.0	850	blu	1		Curva senza rotelline di supporto. Labbra in gomma naturale morbida.
	14	4.777-411.0	850	trasparente	1		Curva con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
	15	4.777-402.0	940	trasparente	1		Dritta con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
	16	4.777-412.0	940	trasparente	1		Curva con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
	17	8.633-816.0	691	trasparente	1		
	18	8.633-666.0	716	trasparente	1		



		<b>Codice</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Squeegee	19	4.777-403.0	1060	trasparente	1		Dritta con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
	20	4.777-413.0	1060	trasparente	1		Curva con rotelline di supporto. Labbra in gomma naturale morbida.
	21	4.777-002.0	1160	trasparente	1		Squeegee a gomito con oscillazione. Labbra d'aspirazione resistenti all'olio, in poliuretano trasparente molto durevoli. Equipaggiata con rotelline di supporto.
	22	4.777-404.0	1180	trasparente	1		Dritta con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
	23	4.777-414.0	1160	trasparente	1		Curva con rotelline di supporto. Labbra in gomma naturale morbida.
	24	4.777-415.0	1400	trasparente	1		
	25	4.777-405.0	1420	trasparente	1		Dritta con rotelline di supporto. Labbra resistenti all'olio in poliuretano trasparente.
<b>Labbra di aspirazione</b>							
Labbra di aspirazione	26	6.680-372.0			4		Set di quattro labbra in gomma, anteriori e posteriori per la lavasciuga con aspirazione B 300 R I.
	27	6.680-373.0			4		Set di quattro labbra in gomma resistenti all'olio e all'usura, anteriori e posteriori per la lavasciuga con aspirazione B 300 R I.
Labbra di aspirazione a V	28	6.273-026.0 ■	1542 mm	trasparente	2		Set di labbra in gomma di poliuretano per barra d'aspirazione da 1400 mm a V. Le labbra anteriori sono doubleface e quelle posteriori si possono utilizzare 4 volte.
	29	6.273-016.0 ■	1334 mm	trasparente	2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 1200 mm.
	30	6.273-025.0 ■	1222 mm	trasparente	2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 1100 mm
	31	6.273-023.0 ■	1010 mm	trasparente	2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 900 mm
	32	6.273-024.0 ■	1116 mm	trasparente	2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 1000 mm

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



	<b>Codice</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Labbra di aspirazione	33	8.640-378.0	1010		2	In gomma di caucciù, scanalate.
	34	6.273-000.0	1300	trasparente	2	Kit labbra di aspirazione scanalate per tutti i pavimenti. Labbra in poliuretano trasparente, resistente all'olio. Lunghe 1300 mm da utilizzare con barra di aspirazione angolata.
	35	6.273-011.0	1300	trasparente	2	Kit labbra di aspirazione chiuse i pavimenti molto strutturati. Labbra in poliuretano trasparente, resistente all'olio. Lunghe 1300mm da utilizzare con barra di aspirazione angolata.
	36	6.273-014.0	1300	trasparente	2	Kit labbra di aspirazione fessurate per i pavimenti delicati. Labbra in poliuretano trasparente, resistente all'olio. Lunghe 1300 mm da utilizzare con barra di aspirazione angolata.
	37	4.037-094.0	560	trasparente	2	Scanalate, in poliuretano, resistenti all'olio.
	38	4.037-059.0	690	trasparente	2	In poliuretano anti usura, resistenti all'olio, molto durevoli.
	39	6.670-234.0		trasparente	2	Labbra in gomma per BD 30/4 C. Set composto dal labbra in gomma anteriori e posteriori in poliuretano, resistenti all'olio, molto durevoli.
	40	8.637-945.0	790	bianco	1	In poliuretano anti usura, resistenti all'olio, molto durevoli.
	41	8.637-590.0	790	rosso	1	
	42	6.273-302.0	435	blu	10	Labbra d'aspirazione per barra d'aspirazione 4.777-323.0.
	43	4.037-035.0	450	trasparente	2	Labbra d'aspirazione, scanalate, resistenti all'olio in poliuretano.
	44	6.273-207.0	890	trasparente	2	Standard, scanalate, resistenti all'olio in poliuretano.
	45	6.273-229.0	890	trasparente	2	Con intagli, resistenti all'olio in poliuretano per superfici delicate.
	46	6.273-213.0	890	blu	2	Labbra d'aspirazione concave standard in gomma naturale.
	47	6.273-290.0	890	trasparente	2	Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	48	6.273-208.0	960	trasparente	2	Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio in poliuretano.
	49	6.273-205.0	960	trasparente	2	Con intagli, resistenti all'olio in poliuretano per superfici delicate.
	50	6.273-214.0	960	blu	2	Labbra d'aspirazione, scanalate, in gomma naturale.
	51	6.273-291.0	960	trasparente	2	Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	52	8.634-669.0	1010	trasparente	2	Scanalate, in poliuretano, resistenti all'olio

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		<b>Codice</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Labbra di aspirazione	53	6.273-294.0	870	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	54	6.273-206.0	1080	trasparente	2		Labbra d'aspirazione, con intagli, resistenti all'olio.
	55	6.273-209.0	1080	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	56	6.273-215.0	1080	blu	2		Labbra d'aspirazione, scanalate, in gomma naturale.
	57	6.273-293.0	1080	trasparente	2		Chiuse, resistenti all'olio, per superfici strutturate.
	58	6.273-252.0	1210	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	59	6.273-296.0	1210	trasparente	2		Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	60	6.273-340.0	1210	trasparente	2		Scanalate, resistenti all'olio in poliuretano per superfici delicate.
	61	6.273-210.0	1440	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	62	6.273-216.0	1440	trasparente	2		Labbra d'aspirazione, con intagli, resistenti all'olio.
63	6.273-295.0	1440	trasparente	2		Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.	

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.





Accessori sviuppati per aumentare la gamma di applicazioni delle lavasciuga.

		<b>Codice</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Vari</b>							
ABS ecolzero	1	5.388-133.0 ■			1		Certificazione di appartenenza al progetto clima neutro: si compensa l'anidride carbonica prodotta per costruire ed usare la macchina con un piccolo investimento nei paesi in via di sviluppo.
Filtro serbatoio acqua sporca	2	6.414-976.0			1		Compatibile con B 90 R, aumenta la filtrazione, anche con filtro umido grazie al materiale innovativo.
Tubo di riempimento	3	6.680-124.0	1,5		1		Tubo per riempire serbatoio acqua pulita da tutti i rubinetti.
Cavo prolunga	4	6.647-022.0	20		1		20 metri.
Chiave KIK gialla	5	5.035-344.0		giallo	1		Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
Chiave KIK grigia	6	5.035-348.0		giallo	1		Chiave x supervisore. Autorizza gli accessi delle chiavi gialle.
Chiave KIK bianca	7	4.035-076.0		bianco	1		Chiave bianca con portachiavi. Ogni chiave può essere configurata con l'aiuto della chiave grigia consegnata con la macchina. L'impostazione dei parametri della macchina rimane sempre uguale. Il portachiavi serve per identificare la chiave. Si possono impostare parametri di pulizia per periodo estivo o invernale, per giornate di sole e di pioggia, per superfici delicate o resistenti per officine e showroom.
Set Chiavi KIK giallo	8	4.035-408.0		giallo	5		Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
Set di chiavi KIK - bianche	9	4.035-064.0		bianco	5		Set di chiavi bianche con portachiavi (5 chiavi). Ogni chiave può essere configurata con l'aiuto della chiave grigia consegnata con la macchina. L'impostazione dei parametri della macchina rimane sempre uguale. Il portachiavi serve per identificare la chiave. Si possono impostare parametri di pulizia per periodo estivo o invernale, per giornate di sole e di pioggia, per superfici delicate o resistenti per officine e showroom.
Modulo gestione flotta Kärcher	10	2.643-310.0			1		La flotta Kärcher è il sistema innovativo per la gestione dei macchinari di pulizia professionali. Il portale web mette a disposizione tutte le informazioni su macchine, tempi di pulizia e prestazioni dei prodotti in modo chiaro e comprensibile.
	11	2.643-380.0			1		
	12	2.643-348.0			1		
	13	2.643-353.0			1		
	14	4.039-268.0			1		
	15	2.643-855.0			1		

■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B 300 R I D / B 300 R I LPG															
B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 150 R + R 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 150 R + R 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 90 R Konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 120 W + D 110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 80 W Bp + D 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 80 W Bp + D 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 80 W Bp + S 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 60 W Bp + R 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 60 W Bp + D 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 60 W Bp + S 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 40 C Bp Classic + D 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 40 C Ep + D 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BD 50/60 C Ep Classic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BD 43/35 C Ep	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BR 30/4 C Bp Pack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BD 30/4 C Bp Pack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
B 60/10 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				
BRS 40/1000 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				

Lavapavimenti

		<b>Codice</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Bottiglia spray</b>						
Bottiglia spray	16	6.394-409.0		1		Per spruzzare facilmente il detergente quando si lava o si cristallizza la superficie.
<b>Stazione di dosaggio</b>						
Stazione di dosaggio detergente DS 3	17	2.641-811.0		1		Si può collegare direttamente al rubinetto: acqua e detergente vengono mescolati direttamente nel serbatoio acqua pulita. Si può usare anche con il sistema di riempimento ABS. NON COMPATIBILE CON LE MACCHINE CON SISTEMA DOSE.
<b>Accessori Home Base</b>						
Gancio	18	4.070-075.0		1		Gancio e adattatore da montare sulle lavasciuga. In questo modo si possono stivare direttamente sulla macchina anche altri accessori optional per averli sempre a portata di mano.
Kit con supporto mop per home base	19	4.035-096.0		1		Supporti per agganciare il mop direttamente sulla macchina.
	20	4.035-374.0		1		
	21	4.035-514.0		1		
	22	4.039-271.0		1		Supporti per agganciare il mop direttamente sulla macchina.
	23	9.753-023.0		1		Gancio sulla macchina per agganciare il mop.
Cestino home base	24	4.035-406.0		1		Per riporre ordinatamente panni e flaconi di detergente mentre si lavora.
Adattatore home base	25	5.035-488.0		1		Kit di ganci e clip da montare sulla macchina.
Doppio gancio	26	6.980-077.0		1		Per attaccare sacchi della spazzatura, borse, ecc. Da abbinare all'adattatore 5.035-488.0.
Clip per mop	27	6.980-078.0		1		Per attaccare lo spazzolone alla macchina. Da abbinare all'adattatore 5.035-488.0.
Gancio per flacone	28	6.980-080.0		1		Per trasportare i flaconi di detergente sulla macchina. Da abbinare all'adattatore 5.035-488.0.
Sistema di lavaggio manuale	29	4.035-515.0		1		Per il lavaggio manuale del serbatoio recupero. Installato sulla macchina. Comprende tubo, ugelli e supporto ugelli.
<b>Altri</b>						
Cestino porta detergenti completo	30	4.070-006.0		1		Il set si compone di cestino porta detergenti con relativo divisore Home Base. Per montare il kit Home Base su binari.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		Codice	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
<b>Ruote/Pneumatici</b>						
Ruota posteriore anti traccia	31	6.680-376.0		1		Ruota in gomma che non lascia tracce sulle superfici.
Ruota anteriore, standard	32	6.680-378.0		1		Ruota standard di alta qualità in poliuretano resistente all'olio.
Ruota anteriore anti traccia	33	6.680-377.0		1		Ruota in gomma che non lascia tracce sulle superfici.
Pneumatico posteriore super aderente	34	6.435-092.0	grigio	1		Pneumatico posteriore resistente all'olio che aumenta la tenuta sulla superficie soprattutto in curva. La sicurezza è maggiore. Compatibile con tutte le B 250 R (ordinare quantità 2)
	35	6.438-006.0	grigio	1		Pneumatico posteriore resistente all'olio che aumenta la tenuta sulla superficie soprattutto in curva. La sicurezza è maggiore. Compatibile con tutte le B 150 R (ordinare quantità 2)
Pneumatici con maggiore aderenza	36	6.435-403.0	giallo	1		Resistenti all'olio, con buona trazione.
Kit palestra	37	4.744-162.0		1		Riduce il peso sulla superficie a <0,5N/mm <sup>2</sup> .
Ruote resistenti all'olio	38	6.435-702.0		1		Ordinare 2 pezzi.
Pneumatico anteriore super aderente	39	6.435-810.0	viola	1		Pneumatico speciale con profilatura a V che aumenta la trazione anteriore su superfici scivolose.
Pneumatici frontali con aderenza maggiorata	40	6.435-855.0		1		Per migliorare la trazione su rampe fino al 18% su superfici ruvide. Ottime per i parcheggi sotterranei.
<b>Gomma paraspruzzi</b>						
Set alette	41	4.035-404.0		1		Gomma paraspruzzi, resistenti all'olio, per lati testata spazzole.
Set ricambio labbra in gomma per testata spazzole	42	2.763-031.0		1		Labbra in gomma delicate che si adattano alla superficie. Per testata D 90
<b>Kit tappeti</b>						
Kit lavaggio tappeti	43	2.783-005.0		1		Per lavare a fondo il tappeto coprende: 2 labbra per la pulizia del tappeto + 1 rullo spazzola blu + 1l di RM 764 + 0,5l RM 769.
	44	2.783-014.0		1		Per lavare a fondo il tappeto coprende: 2 labbra per la pulizia del tappeto + 2 rulli spazzola blu + 1l di RM 764 + 0,5l RM 769.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# KIT ACCESSORI

Kit ed accessori utili pensati per migliorare il lavoro quotidiano, aumentando la sicurezza, riducendo l'impatto sull'ambiente ed i costi effettivi.

		<b>Codice</b>	<b>Larghezza m / mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Rullo spazzola standard principale</b>							
Rullo spazzola standard principale	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1		Setole universali resistenti all'acqua ottimo su tutte le superfici.
<b>Spazzola laterale standard</b>							
Spazzola laterale standard	2	6.951-073.0		390 mm	1		Setole universali resistenti all'acqua ottimo su tutte le superfici.
	3	6.905-986.0		450 mm	1		Setole universali resistenti all'acqua ottimo su tutte le superfici.
<b>Kit montaggio spruzzo estrazione</b>							
Kit montaggio spruzzo estrazione	4	2.642-058.0			1		Compatibile con B 150 R.
	5	2.642-740.0			1		Compatibile con B 80 W.
	6	2.642-833.0			1		Facilita la pulizia di aree dove la macchina fatica ad arrivare.
	7	2.640-938.0			1		
<b>Kit speciali</b>							
Kit spazzola laterale destra	8	2.643-691.0			1		Per spazzare a filo della parete sul lato destro. Il kit comprende un braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 35 cm.
Kit spazzola laterale sinistra	9	2.643-692.0			1		Per spazzare a filo della parete sul lato sinistro. Il kit comprende un braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 35 cm.
Kit montaggio testata lavaggio destra	10	2.643-693.0			1		Per lavare a filo della parete sul lato destro. Il kit comprende una testata lavante destra braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 30 cm.
Kit montaggio testata lavaggio sinistra	11	2.643-694.0			1		Per lavare a filo della parete sul lato sinistro. Il kit comprende una testata lavante destra braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 30 cm.
Kit montaggio tettuccio, senza vetro	12	2.643-696.0			1		Tettuccio di alta qualità senza vetro per proteggere l'operatore dall'eventuale caduta di oggetti.
Kit stradale StVZO	13	2.852-213.0			1		Obbligatorio per lavorare sulle strade. Il kit soddisfa le normative di circolazione stradale tedesche (StVZO). Comprende le frecce, la targa e le luci di frenata.
Scopa laterale standard	14	6.680-335.0		350 mm	1		Con setole universali idrorepellenti. Utilizzabile su tutte le superfici.
Scopa laterale dura	15	6.680-336.0		350 mm	1		Con setole in PPL e acciaio. Per lo sporco ostinato.
Sistema spruzzo acqua per spazzola laterale.	16	2.643-843.0			1		Gli ugelli spruzzatori abbassano la polvere che crea la scopa laterale. Lo sporco viene perciò convogliato sotto la macchina e assorbito.
Ki montaggio fari	17	2.643-848.0			1		Da utilizzare in ambienti bui.
Kit montaggio tettuccio	18	2.643-849.0			1		Tettuccio di protezione da eventuale caduta di oggetti per B 250 R (altezza con tettuccio 2170 mm) testato secondo normativa EN IEC 60335-2-72.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Larghezza m / mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Kit lampeggiante	19	2.643-850.0			1		Aumenta la sicurezza sull'ambiente di lavoro. Le misure della B 250 R non cambiano con il lampeggiante.
Kit montaggio sistema DOSE dosaggio detergente	20	2.643-851.0			1		Sistema che permette di dosare precisamente il detergente sulla macchina.
Cintura di sicurezza	21	6.989-732.0			1		Cintura di sicurezza per il sedile della B 250 R e B 250 RI. Aumenta la sicurezza dell'operatore.
Kit spazzola laterale R120	22	2.643-847.0			1		Scopa laterale destra e sinistra. Con motore di sollevamento e dflettore. Scopa lo sporco da bordi e angoli. Compatibile su testata R 120.
Kit spazzola laterale R100	23	2.643-846.0			1		Scopa laterale destra e sinistra. Con motore di sollevamento e dflettore. Scopa lo sporco da bordi e angoli. Compatibile su testata R 100
Kit lampeggiante	24	4.039-267.0			1		Aumenta la sicurezza sull'ambiente di lavoro.
Kit montaggio supporti per sacchi della spazzatura	25	4.039-269.0			1		Kit per montare sulla macchina i supporti per i sacchi della spazzatura dove mettere i detriti più grossi.
Kit montaggio Mop prespazzante	26	4.039-270.0			1		Kit di montaggio per trasportare un mop prespazzante. L'unità prespazzante raccoglie polvere e particelle.
Tubo d'aspirazione	27	4.444-015.0	3,25 m		1		Raccoglie acqua da angoli e contenitori (es. congelatori)
Kit rotelline di supporto	28	2.641-773.0			1		Riduce il rischio di danni alla superficie girando lo sterzo ad alta velocità. Frena negli angoli, nelle curve e in discesa.
Kit lampeggiante	29	2.641-718.0			1		Aumenta la sicurezza sull'ambiente di lavoro.
Lampeggiante	30	4.035-516.0			1		
Auto riempimento	31	2.641-748.0			1		Il riempimento del serbatoio si ferma automaticamente quando l'acqua raggiunge un certo livello.
	32	4.035-345.0			1		

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



25 26 27 28 29 31 32

		B 300 R I D / B 300 R I L P C																								
		B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100																								
		B 250 R + R 120	<input type="checkbox"/>																							
		B 250 R + R 100	<input type="checkbox"/>																							
		B 250 R + D 100	<input type="checkbox"/>																							
		B 200 R + R 90																								
		B 200 R + D 90																								
		B 200 R + R 75																								
		B 200 R + D 75																								
		B 150 R Adv + R 90																								
		B 150 R Adv + D 90																								
		B 150 R Adv + R 75																								
		B 150 R Adv + D 75																								
		B 150 R + R 90																								
		B 150 R + D 90																								
		B 150 R + R 75																								
		B 150 R + D 75																								
		B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp																								
		B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack																								
		B 90 R Classic Bp																								
		BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic																								
		B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75																								
		B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110																								
		B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65																								
		B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65																								
		B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51																								
		B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65																								
		B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55																								
		B 60 W Bp + S 65																								
		B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45																								
		B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51																								
		B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55																								
		B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43																								
		B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45																								
		B 40 C Ep + D 43																								
		BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic																								
		BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep																								

# BATTERIE E CARICABATTERIE



Solo con le batterie e i caricabatterie adatti, la macchina lavorerà bene e a lungo. Kärcher offre batterie e caricabatterie per tutte le macchine.

		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Voltaggio batteria</b>	<b>Capacità Batteria</b>	<b>Tipo batteria</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Batterie ricaricabili e caricabatterie</b>								
Batteria Li-Ion 36V	1	4.654-016.0	1	36 V	7,5 Ah			Batteria a lunga tenuta agli Ioni di litio BP 750 (36 V, 7,5Ah).
Caricabatteria rapido	2	6.654-354.0	1	36 V	7,5 Ah			Il caricabatterie rapido mono BC 1/7 è per le batterie tipo BP 750 agli ioni di litio.
<b>Batterie di trazione</b>								
Batterie	3	6.654-119.0	1	6 V	240 Ah	senza manutenzione		Ordinare 4 pezzi
<b>Batterie</b>								
Batterie	4	4.654-000.0	1	36 V	630 Ah	bassa manutenzione		In serie con riempimento centrale.
	5	4.035-181.0	1	6 V	170 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione con tecnologia AGM a bassa manutenzione 6 V 170 Ah. Ordinare 4 pezzi.
	6	4.035-182.0	1	12 V	105 Ah			Per le macchine a 36 V ne servono tre pezzi.
Kit batteria	7	4.035-070.0	1	36 V	180 Ah	bassa manutenzione		Batteria a bassa manutenzione, in serie con riempimento centrale ed indicatore livello acido.
	8	4.035-071.0	6	36 V	180 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione al gel senza manutenzione, comprende 6 pezzi x 6 V /180 Ah. Cavetti inclusi.
	9	4.035-074.0	6	36 V	180 Ah	bassa manutenzione		Kit batterie a bassa manutenzione comprende 6 pezzi x 6 V /180 Ah. Cavetti inclusi.
	10	4.035-537.0	6	36 V	240 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione al gel con capacità maggiorata senza manutenzione, comprende 6 pezzi x 6 V. Cavetti inclusi.
	11	4.035-538.0	6	36 V	170 Ah			Batterie di trazione a bassa manutenzione con tecnologia a lana di vetro. Comprende 6 pezzi x V/170Ah. Cavetti compresi.
Batterie	12	4.035-188.0	1	12 V	80 Ah			Batteria di trazione senza manutenzione con tecnologia AGM, ordinare quantità 2.
	13	6.654-290.0	1	12 V	80 Ah	bassa manutenzione		Batteria a bassa manutenzione (12V, 80 Ah). Le macchine funzionano con due batterie con voltaggio totale 24 V.
Batteria Li-Ion	14	6.670-126.0	1	36,5 V	5,2 Ah	Li-Ion		Batteria Li-Ion di ricambio (36.5 V / 5.2 Ah) - da ricaricare con il caricabatteria rapido per questo tipo di batteria.
Batterie	15	6.654-093.0	1	12 V	76 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione al gel, senza manutenzione 12 V / 76 Ah (5 h). Servono due batterie per le macchine a 24 V, tre per le macchine a 36 V.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Voltaggio batteria</b>	<b>Capacità Batteria</b>	<b>Tipo batteria</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Set batterie	16	4.035-447.0	2	24 V	76 Ah	senza manutenzione		Set batterie senza manutenzione. Comprende 2x12V e cavetti.
	17	4.035-450.0	2	24 V	80 Ah	bassa manutenzione		
	18	4.035-449.0	2	24 V	105 Ah	senza manutenzione		
	19	4.035-388.0	4	24 V	170 Ah	senza manutenzione		
Batterie	20	6.654-124.0	1	6 V	180 Ah			Set batterie senza manutenzione. Comprende 4x26 V e i cavetti con tecnologia AGM.
Set batterie	21	4.035-387.0	4	24 V	180 Ah			Batterie al gel, 4 pezzi per B 60W, B 80W e B 90 W. Per la BD 80/120W servono 6 pezzi.
	22	6.654-130.0	4	24 V	180 Ah			Set batterie senza manutenzione. Comprende 4x6V con tecnologia fleece e cavetti.
	23	4.035-440.0	4	24 V	180 Ah	bassa manutenzione		Set batterie senza manutenzione. Comprende 4x6V batterie al gel e cavetti.
	24	6.654-070.0	4	24 V	180 Ah			Set batterie bassa manutenzione. Comprende 4x6V con tecnologia fleece e cavetti.
	25	4.035-988.0	1	36 V	180 Ah			Set batterie bassa manutenzione. Comprende 4x6V con tecnologia fleece e cavetti.
	26	4.654-307.0	6	36 V	180 Ah	senza manutenzione		Batteria al piombo acido con sistema di riempimento centrale.
	27	4.035-393.0	4	24 V	240 Ah			Compatibile con B 150 R e B 150 R Bp.
	28	4.654-306.0	6	36 V	240 Ah			Set batterie senza manutenzione. Comprende 4x6V e cavetti.
	29	4.035-987.0	1	36 V	240 Ah	bassa manutenzione		Compatibile con B 150 R e B 150 R Bp.
<b>Caricabatterie</b>								
Caricabatterie	30	4.654-001.0	1	36 V		separato		Per batterie senza manutenzione 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
	31	6.654-329.0	1	24 V				Caricabatterie standby per batterie senza manutenzione 24 V da 70 a 105 Ah codice 6.654-093.0, 6.654-141.0 e 4.035-449.0.
	32	4.654-012.0	1	24 V				Carica batterie 24 V per set batterie 24 V (codice 4.035-388.0) da 170 Ah.
	33	4.654-013.0	1	24 V				Caricabatteria da 24 V, per batterie ad alte prestazioni da 24V 180Ah a bassa manutenzione (codice 4.035-440.0).
	34	4.654-316.0	1	24 V				Caricabatterie esterno per batterie senza manutenzione da 180 Ah (codice 6.654-124.0).

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Voltaggio Batteria</b>	<b>Capacità Batteria</b>	<b>Tipo Batteria</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Caricabatterie	35	6.654-332.0	1	24 V		separato		Caricabatterie Standby per batterie a bassa manutenzione da 24 V 80 Ah (6.654-290.0 e 4.035-450.0).
	36	6.654-344.0		24 V		separato		
	37	6.670-130.0	1			separato		Caricabatterie rapido universale con spina piatta. Ordinare il cavetto separatamente.
	38	6.654-067.0	1	24 V		separato		Per batterie a bassa manutenzione 80 Ah (6.654-048.0 e 6.654-097.0).
	39	6.654-179.0	1	24 V		separato		Da usare con 100-230 V. Per batterie a bassa manutenzione 24 V 80 Ah (6.654-097.0).
	40	6.654-276.0	1	36 V		separato		Caricabatterie con tensione 36V /12A compatibile con BD 50/40 RS Bp Pack. Per batterie 3x 6.654-093.0
	41	6.654-072.0	1	24 V		separato		Per batterie a bassa manutenzione da 24V con 160-180Ah (es. 6.654-070.0).
	42	6.654-078.0	1	24 V		separato		Per batterie 6.654-124.0 e 6.654-130.0.
	43	6.654-125.0	1	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione da 160-180 Ah (es. 6.654-124.0 e 6.654-130.0).
44	6.654-180.0	1	24 V		separato		Per tensione 100-230V. Per batterie senza manutenzione 24V 160-180Ah (es. 6.654-124.0 e 6.654-130.0).	
<b>Caricabatterie</b>								
Caricabatterie	45	6.654-120.0	1	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione da 24V /240 Ah (6.654-119.0).
<b>Set batterie e Caricabatterie</b>								
Set a carica rapida II 36 V / 58 Ah	46	2.642-555.0	1	36 V	58 Ah	senza manutenzione		Kit di batterie senza manutenzione cavetti e caricabatterie. Ricarica velocemente negli intervalli (meno di tre ore per una carica completa). Ottimo per i lavori su turni.
Set a carica rapida VII 24 V /116 Ah	47	2.642-751.0	1	24 V	116 Ah			
Set a carica rapida V 24 V /164 Ah	48	2.642-558.0	1	24 V	164 Ah			
Set a carica rapida VI 24 V /116 Ah	49	2.642-559.0	1	24 V	116 Ah			
Set a carica rapida I 24 V /58 Ah	50	2.642-554.0	1	24 V	58 Ah			
Kit caricabatteria rapido	51	2.642-237.0	1	36 V		bassa manutenzione		Dotazione dei modelli Bp. Comprende batteria 6.654-269.0 e caricabatterie 6.654-268.0.
Kit modifica set caricabatteria rapido	52	2.882-687.0	1	36 V				Per modelli Bp Pack. comprende ventilazione batteria e caricabatterie 6.654-268.0.

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	<b>Capacità Batteria</b>	<b>Tipo batteria</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Accessori per Batterie</b>							
Spaziatore	53	4.642-021.0	1				Per set caricabatterie rapido 2.642-751.0. Evita che la batteria scivoli nella macchina.
	54	4.642-019.0	1				Per set caricabatterie rapido 2.642-558.0. Evita che la batteria scivoli nella macchina.
	55	4.642-020.0	1				Per set caricabatterie rapido 2.642-559.0. Evita che la batteria scivoli nella macchina.
Contenitore con supporto a parete	56	2.641-243.0	1		Bassa manutenzione		Sistema di riempimento per caricare velocemente le batterie al piombo acido. Il serbatoio va montato a 4m d'altezza. Con tubo e sensore di portata.
Contenitore	57	2.641-244.0	1		Bassa manutenzione		Sistema di riempimento per caricare velocemente le batterie al piombo acido. Il serbatoio va montato a 4m d'altezza. Con tubo e sensore di portata.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		<b>Codice</b>	<b>Durezza/Tipo</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Disco spazzola</b>								
Disco per lucidatura	1	6.369-892.0	morbido	330	naturale	1		Per lucidare.
Disco per shamponatura	2	6.369-891.0	medio morbido	330	blu	1		Pulizia tappeti e moquette.
Disco	3	6.369-890.0	medio	330	rosso	1		Per tutte le superfici.
	4	6.369-893.0	duro	330	nero	1		Per tutte le superfici, particolarmente indicato per angoli e bordi.
Disco	5	6.369-897.0	morbido	430	naturale	1		Per lucidare.
Disco per shamponatura	6	6.369-896.0	medio morbido	430	blu/ bianco	1		Per shamponatura.
Disco	7	6.369-895.0	medio	430	rosso	1		Lavaggio.
	8	6.369-898.0	duro	430	nero	1		Lavaggio, molto abrasivo.
Disco per shamponatura	9	6.371-266.0	medio morbido	508	blu/ bianco	1		Lavaggio tappeti.
Disco	10	6.371-206.0	medio	508	rosso	1		Lavaggio, adatto anche alle superfici delicate.
	11	6.371-265.0	duro	508	nero	1		Pulizie di fondo, elimina lo sporco ostinato, per superfici resistenti.
<b>Trazione pad</b>								
Trascinatore; Per basso numero di giri	12	6.369-894.0		330		1		Bassa velocità.
	13	6.369-899.0		430		1		
	14	6.369-901.0		430		1		Velocità duo.
	15	6.371-208.0		483		1		Raccordo cambio rapido e centerlock. Per pulire con i pad.

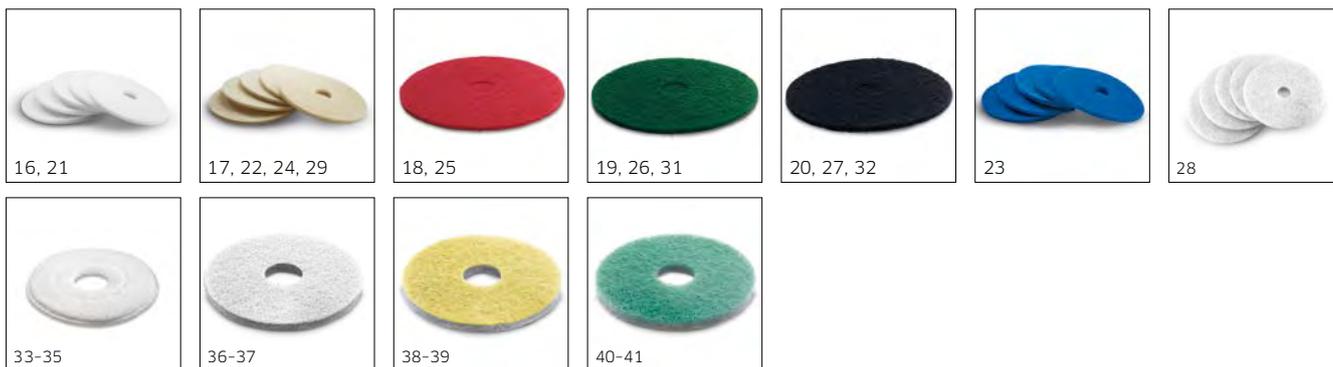
Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	1							
	2					<input type="checkbox"/>		
	3					<input type="checkbox"/>		
	4					<input type="checkbox"/>		
	5					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	7		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	8		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	9	<input type="checkbox"/>						
	10	<input type="checkbox"/>						
	11	<input type="checkbox"/>						
	12		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
	13		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	14		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	15	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>

		<b>Codice</b>	<b>Durezza/Tipo</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Pad</b>								
Pad	16	6.369-903.0	molto morbido	330	bianco	5		Liscio, per lucidatura.
	17	6.369-904.0	morbido	330	beige	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	18	6.369-905.0	medio morbido	330	rosso	5		Lavaggio pavimenti.
	19	6.369-906.0	medio duro	330	verde	5		Per lavare pavimenti molto sporchi e per pulizie di fondo.
	20	6.369-907.0	duro	330	nero	5		Per eliminare lo sporco ostinato e per pulizie di fondo.
	21	6.369-469.0	molto morbido	432	bianco	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	22	6.371-149.0	morbido	432	beige / naturale	5		Con fibre naturali, per la perfetta lucidatura delle superfici, rimuove impronte e segni.
	23	6.369-471.0	morbido	432	blu	5		Ottimo per pulire a fondo il linoleum.
	24	6.371-081.0	morbido	432	beige	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	25	6.369-470.0	medio morbido	432	rosso	5		Lavaggio pavimenti.
	26	6.369-472.0	medio duro	432	verde	5		Per eliminare lo sporco ostinato e per pulizie di fondo.
	27	6.369-473.0	duro	432	nero	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	28	6.371-146.0	morbido	500	beige / naturale	5		Con fibre naturali, per la perfetta lucidatura delle superfici, rimuove impronte e segni.
	29	6.369-468.0	morbido	508	beige	5		Leggermente abrasivo, per lucidare i pavimenti.
	30	6.369-079.0	medio morbido	508	rosso	5		Lavaggio pavimenti.
	31	6.369-078.0	medio duro	508	verde	5		Per lavare pavimenti molto sporchi e per pulizie di fondo.
	32	6.369-077.0	duro	508	nero	5		Per eliminare lo sporco ostinato e per pulizie di fondo.
<b>Pad in microfibra</b>								
Pad in microfibra	33	6.369-908.0	microfibra	330	bianco	5		Altissimo potere pulente. Efficace anche su piastrelle.
	34	6.371-271.0	microfibra	508	bianco	5		
	35	6.905-526.0	microfibra	410	bianco	5		
<b>Pad diamantati</b>								
Pad diamantato	36	6.371-256.0	ruvido	432	bianco	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi, pulisce a fondo e restituisce alla superficie l'aspetto compatto originario. Prepara la superficie per la pulizia con il pad giallo. Utilizzabile anche per la cristallizzazione base.
	37	6.371-260.0	ruvido	508	bianco	5		
	38	6.371-257.0	medio	432	giallo	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi e restituisce alla superficie l'aspetto omogeneo e brillante della prima posatura. Prepara la superficie per la pulizia con il pad verde. Utilizzabile anche per la cristallizzazione molto lucida.
	39	6.371-261.0	medio	508	giallo	5		
	40	6.371-238.0	fine	432	verde	5		Ottimo per lucidare senza fatica pavimenti laminati, terrazzo veneziano liscio e superfici in pietra naturale. Per la pulizia di manutenzione, da utilizzare dopo la pulizia con i pad bianco e giallo.
	41	6.371-240.0	fine	508	verde	5		

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								

		<b>Codice</b>	<b>Durezza/Tipo</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Accessori per levigatura</b>								
Disco per levigatura	42	6.369-934.0		430		1		Per pavimenti in cemento.
Disco per carta vetrata	43	6.369-902.0		430		1		Con centerlock da utilizzare con la carta vetrata.
Carta vetrata grana 36	44	6.990-008.0		440		10		Grana 36 grossolana, per la prima levigatura del parquet.
Carta vetrata grana 60	45	6.990-009.0		440		10		Grana 60 media, per la levigatura intermedia del parquet.
Carta vetrata grana 100	46	6.990-007.0		440		10		Per la levigatura finale del legno nudo o intermedia prima della rifinitura finale.
<b>Accessori vari</b>								
Serbatoio, 10 l	47	8.600-062.0			nero	1		Facilita l'applicazione del detergente.
Tubo di riempimento	48	6.680-124.0				1		Tubo per riempire il serbatoio di acqua pulita da ogni rubinetto.
Prolunga cavo	49	6.647-022.0				1		20m.
Peso aggiuntivo 10 chili	50	2.642-802.0				1		Aumenta la pressione di contatto sulla superficie. Per rimuovere più facilmente i rivestimenti, smerigliare e cristallizzare.
<b>Kit accessori</b>								
Unità di aspirazione 43cm /17" Adv	51	2.642-674.0				1		Trattiene la polvere che si crea durante la lucidatura e la cristallizzazione.
Serbatoio Adv	52	2.642-476.0				1		Capacità 10 l, facile da montare e smontare, facilita l'applicazione dei liquidi.
	53	2.642-495.0				1		Capacità 8 l, facile da montare e smontare, facilita l'applicazione dei liquidi.
Anello per aspirazione 43cm /17"	54	4.071-223.0				1		Riduce la formazione di polvere durante la levigatura, la cristallizzazione, la lucidatura; da utilizzare con un aspiratore liquido polvere o con l'unità di aspirazione.
<b>Sacchetti filtro doppio stato</b>								
Sacchetti filtro in carta	55	6.904-403.0				10		Sacchetto filtro in carta per smaltire in sicurezza i residui di polvere.



		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C   Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
42			<input type="checkbox"/>					
43			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
44			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
45			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
46			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
47		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
48		<input type="checkbox"/>						
49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
51			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53					<input type="checkbox"/>			
54			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

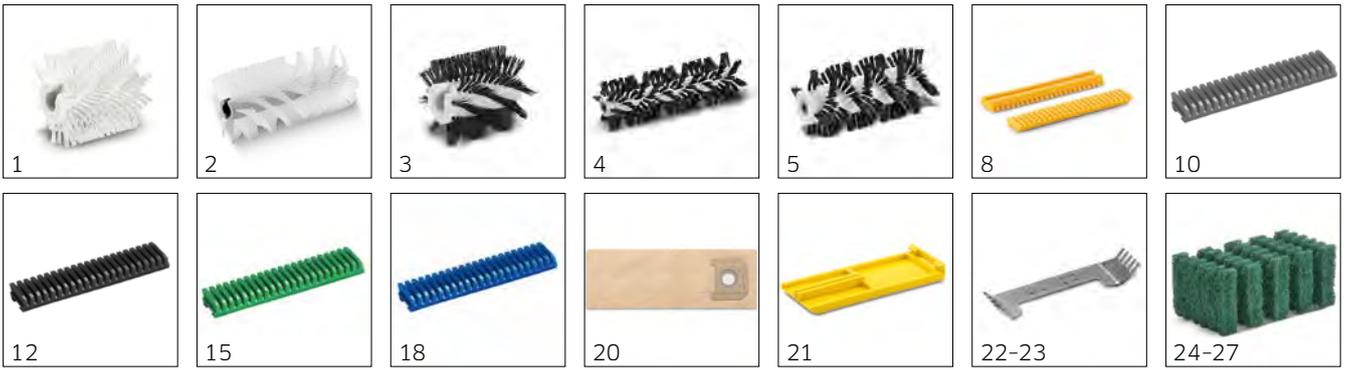
## ACCESSORI PER LAVASCALEMOBILI



La vasta gamma di pettini anteriori e posteriori permette di pulire ogni tipo di scala mobile, evitando che l'acqua raggiunga gli ingranaggi.

		Codice	Durezza / Tipo	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
<b>Spazzole</b>							
Spazzola standard	1	6.680-002.0		bianco	2		Spazzola.
Spazzola standard	2	5.762-266.0	morbido	bianco	1		Ordinare quantità 2. Per tutti i tipi di sporco.
Spazzola	3	6.680-001.0	duro	antracite	2		Spazzola.
Spazzola con inserto	4	5.762-268.0		nero	1		Ordinare quantità 2.
Spazzola	5	5.762-267.0	duro	nero	1		Ordinare quantità 2. Elimina lo sporco ostinato da superfici resistenti.
<b>Pettini in e out</b>							
Pettini in	6	6.371-321.0		arancione	2		Thyssen-Krupp modello FT 983.
Pettini out	7	6.371-322.0		arancione	2		
Pettini in	8	6.371-272.0		giallo	2		Fa. Thyssen-Krupp, Fujitec.
Pettini out	9	6.371-273.0		giallo	2		
Pettini in	10	6.369-509.0		grigio	2		KONE, O&K.
Pettini out	11	6.369-519.0		grigio	2		
Pettini in	12	6.369-510.0		nero	2		Otis, Fujitel, Montgomery.
Pettini out	13	6.369-520.0		nero	2		
Pettini in	14	6.369-511.0		verde	2		Schindler, Westinghouse, MITSUBSHI.
Pettini out	15	6.369-521.0		verde	2		
Pettini in	16	6.369-512.0		bianco	2		OTIS modelli 622 e 923.
Pettini out	17	6.369-522.0		bianco	2		
Pettini in	18	6.369-914.0		blu	2		Fa. OTIS, Modelli 622 & 913.
Pettini out	19	6.369-915.0		blu	2		
<b>Altri accessori</b>							
Sacchetti filtro	20	6.680-003.0			10		10 litri.
Binari, standard	21	5.032-932.0			1		binari standard.
Raschietto per scanalature	22	6.369-507.0			1		Kone + Schindler: per eliminare manualmente lo sporco ostinato dalle scanalature.
	23	6.369-508.0			1		Thyssen Krupp + OTIS: per eliminare manualmente lo sporco ostinato dalle scanalature.
<b>Pad manuali</b>							
Pad manuali	24	6.369-513.0	medio	verde	5		Kone, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.
	25	6.369-514.0	medio	verde	5		OTIS, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.
	26	6.369-515.0	medio	verde	5		Schindler, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.
	27	6.369-516.0	medio	verde	5		Thyssen Krupp, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.

■ incluso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



						BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
1						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ACCESSORI PER LAVASCALE



La vasta gamma di accessori proposti per la Lavascale BD 17/5 C permette di utilizzarla per pulizia di fondo, lucidatura, cristallizzazione o shamponatura di diverse superfici. Gli accessori aumentano le possibilità di applicazione.

		Codice	Durezza / Tipo	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
<b>Disco spazzola</b>								
Disco per lucidatura	1	6.994-114.0	soft	170 mm	naturale	1		Per lucidare
Disco per shamponatura	2	6.994-115.0	medio-soft	170 mm	blu	1		Pulizia tappeti e moquette
Disco	3	6.994-112.0	medio	170 mm	rosso	1		Per tutte le superfici
Spazzola angolata	4	6.994-127.0	medio	170 mm	rosso	1		Per tutte le superfici, indicato per angoli e bordi
Disco	5	6.994-113.0	duro	170 mm	verde	1		Per pulizia di fondo
Spazzola angolata	6	6.994-128.0	duro	170 mm	verde	1		Per pulizia di fondo, indicato per angoli e bordi
Disco	7	6.994-118.0	soft	200 mm	naturale	1		Diametro maggiorato per grandi superfici
	8	6.994-116.0	medio	200 mm	rosso	1		Diametro maggiorato per tutte le superfici
	9	6.994-117.0	duro	200 mm	nero	1		Diametro maggiorato per le pulizie di fondo
<b>Trazione pad</b>								
Trazione pad	10	6.994-119.0		170 mm		1		Pad di trazione facile da montare sulla lavascale BD 17/5. Diametro 170 mm.
<b>Pad</b>								
Pad	11	6.994-120.0	medio morb.	170 mm	bianco	1		Liscio, per lucidatura
	12	6.994-126.0	morbido		bianco	1		Con inserti in lana per la lucidatura
	13	6.994-124.0	morbido		beige	1		Finemente abrasivo per lucidatura
	14	6.994-122.0	medio morb.		rosso	1		Per il lavaggio di tutti i tipi di pavimento
	15	6.994-123.0	medio duro		verde	1		Per pavimenti molto sporchi e per pulizie di fondo
	16	6.994-121.0	duro		nero	1		Per lo sporco ostinato e per pulizie di fondo
	17	6.994-125.0			grigio	5		Per lucidatura a specchio.
<b>Pad diamantati</b>								
Pad diamantato	18	6.371-242.0	ruvido	160 mm	bianco	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi, pulisce a fondo e restituisce alla superficie l'aspetto compatto originario. Prepara la superficie per la pulizia con il pad giallo. Utilizzabile anche per la cristallizzazione base.
	19	6.371-243.0	medio		giallo	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi e restituisce alla superficie l'aspetto omogeneo e brillante della prima posatura. Prepara la superficie per la pulizia con il pad verde. Utilizzabile anche per la cristallizzazione molto lucida.
	20	6.371-241.0	fine		verde	5		Ottimo per lucidare senza fatica pavimenti laminati, terrazzo veneziano liscio e superfici in pietra naturale. Per la pulizia di manutenzione, da utilizzare dopo il pad bianco e giallo.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



		<b>BD 17/5 C</b>
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>

Lavapavimenti

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Accessori vari</b>								
Protezione spruzzi	21	6.994-129.0				1		Evita che l'operatore venga colpito da spruzzi di detergente ad alta velocità. Per dischi di diametro 170 mm e 200 mm
Serbatoio acqua pulita 3,5 l	22	6.994-130.0				1		Da montare, utile per le pulizie di fondo e la manutenzione
Serbatoio acqua pulita 5 l con asta	23	6.994-131.0				1		Aumenta la comodità nella pulizia
Prolunga cavo	24	6.647-022.0				1		20 metri

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



			<b>BD 17/5 C</b>
	21		<input type="checkbox"/>
	22		<input type="checkbox"/>
	23		<input type="checkbox"/>
	24		<input type="checkbox"/>

## ACCESSORI PER LUCIDATRICI



Per ottenere una lucidatura perfetta, è necessario abbinare alla lucidatrice i giusti accessori. Kärcher fa la differenza nel mettere a disposizione una vasta gamma di pad di durezze diverse per ogni tipo di applicazione e superficie.

		<b>Codice</b>	<b>Tipo / Durezza</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Pad</b>								
Pad	1	6.371-146.0	morbido	500 mm	beige / naturale	5		Pad per lucidatura in fibra naturale. Rimuove efficacemente impronte e segni
	2	6.369-468.0	morbido	508 mm	beige	5		Leggermente abrasivo, ottimo per lucidare i pavimenti.
	3	6.369-079.0	medio-morbido	508 mm	rosso	5		Per lavare tutti i tipi di pavimento.
	4	6.371-320.0	morbido	508 mm	bianco	5		Pad non abrasivo per lucidare tutti i tipi di pavimento. Compatibile con la testata D 51.
<b>Accessori vari</b>								
ABS eco!zero	5	5.388-133.0				1		Certificazione di appartenenza al progetto clima neutro: si compensa l'anidride carbonica prodotta per costruire ed usare la macchina con un piccolo investimento nei paesi in via di sviluppo.
Sacchetti filtro	6	8.633-398.0				10		Per BDP 50/2000 RS.
Unitò spray	7	6.670-020.0				1		Per spruzzare agevolmente il detergente.
<b>Batterie</b>								
Batterie	8	6.654-093.0				1		Batterie al gel senza manutenzione 12V /76 Ah (5 ore) Sulle macchine a 24V vanno montate 2 batterie, sulle macchine a 36 V vanno montate 3 batterie.
	9	6.654-291.0				1		Ordinare quantità 3.
<b>Caricabatterie</b>								
Caricabatterie	10	6.654-276.0				1		Caricabatterie 36V /12 A per BD 50/40 RS Bp Pack e per batterie codice 6.654-093.0 (x3).
	11	6.654-292.0				1		Caricabatterie per batterie da 36V 198 Ah senza manutenzione (come codice 6.654-291.0)

■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7			<input type="checkbox"/>
	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	9		<input type="checkbox"/>	
	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	11		<input type="checkbox"/>	

## MACCHINE EFFICIENTI PER PAVIMENTI PULITI

Le spazzatrici spazzatrici/aspiranti sono sempre al passo con i tempi. Dalle spazzatrici manuali compatte alle grandi macchine industriali, tutte si distinguono per i dettagli pratici e l'efficiente tecnologia di spazzamento e controllo polveri. L'uso versatile sia per la pulizia interna che esterna consentono di ottenere perfetti risultati di pulizia.

È questa impressionante combinazione di sofisticata ergonomia, facilità d'uso grazie a EASY!operation, semplicità d'impiego ed eccezionale efficienza a rendere le nostre spazzatrici così uniche.



### Indice Spazzatrici

Spazzatrici operatore a bordo	Pag. 413
Spazzatrici operatore a terra	Pag. 431
Accessori	Pag. 439



**I nuovi accessori ampliano le possibili**

È praticamente impossibile migliorare le nostre spazzatrici industriali. Ma è possibile incrementare le loro prestazioni. Ad esempio, con un kit aspiratore per la R KM 130/300 e 150/500 KM R. Con la sua potente forza aspirante, permette una pulizia efficace delle aree difficili da raggiungere, come negli angoli tra scaffali e pallet. Il kit accessori sono disponibili anche per KM105 e KM125. Inoltre, è disponibile un sistema innovativo per spruzzare acqua per ridurre la dispersione della polvere quando si utilizza la spazzola laterale. O - ideale per interni - una copertura per la spazzola laterale.

**Come si legge il nome del dispositivo in modo corretto:**

Modello	Ampiezza di lavoro	Volume	Tipo	Alimentazione	Dotazione
Esempio: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv Edition
KM = Spazzatrice	Ampiezza di lavoro con una spazzola laterale (in cm)	Volume del contenitore di raccolta (in Litri)	<p><b>C</b> = Compatta, senza trazione</p> <p><b>W</b> = Operatore a terra con trazione</p> <p><b>R</b> = Operatore a bordo</p>	<p><b>G</b> = Motore a benzina</p> <p><b>D</b> = Motore Diesel</p> <p><b>Bp</b> = Batteria</p> <p><b>Pack</b> = Package (batteria e caricabatterie inclusi nella spedizione)</p>	<p><b>Senza indicazione</b> = Dotazione Standard</p> <p><b>Classic</b> = Dotazione Basilare</p> <p><b>Adv</b> = Advanced, Dotazione top</p> <p><b>Edition</b> = macchina con dotazione speciale, campagne promozionali</p>

# SPAZZATRICI / SPAZZATRICI ASPIRANTI

Dalle varie macchine con operatore a terra con trazione alle operatore a bordo di grandi dimensioni: la nostra gamma di spazzatrici è ampia quanto lo sono diverse le richieste e le applicazioni. A seconda delle esigenze e preferenze, è possibile scegliere alimentazioni a benzina, diesel, o batteria, praticamente per ogni campo di applicazione - dalla pulizia interna in alberghi o sale espositive, alle imprese di pulizia, all'applicazioni nelle fonderie, aree produttive o impianti sportivi.

	Prezzo	Codice	Larghezza pulizia senza spazzole laterali con 1 spazzola laterale con 2 spazzole laterali con 3 spazzole laterali (mm)	capacità contenitore (l)	Massima resa superficie (m <sup>2</sup> /h)	Massima resa di superficie con 2 spazzole	Uso interno	Uso esterno	Aspirazione	Lancio posteriore	Carico frontale	Trazione	Serranda sporco grossolano	Scarico in quota	Pagina
<b>Spazzatrici operatore a bordo</b>															
		1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	■	412
		1.186-134.0	1200/1500/1800/-	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	■	413
		1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	-	■	414
		1.186-120.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	-	■	415
		1.186-122.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-	■	416
		1.186-139.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	-	■	417
		1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	■	419
		1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	■	419
		1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■	419
		1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■	419
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	■	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	■	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	■	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	■	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	■	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	-	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	-	423
		1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	-	423
		1.280-115.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	-	426
		1.280-103.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	-	427
		1.047-300.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	-	428
		1.047-301.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	-	429
	<b>Spazzatrici aspiranti</b>														
		1.049-206.0	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	-	430
		1.049-205.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	-	431
		1.517-213.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	432
		1.335-500.0	800/-/-/-	40	1680	-	-	■	-	■	-	■	-	-	433
		1.517-106.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	434
		1.517-107.0	480/700/920/-	42	-	3680	■	■	-	■	-	-	-	-	435
		1.517-151.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	436

■ Di serie.

# PERFETTAMENTE ADATTATA ALLA SUPERFICIE E AL TIPO DI SPORCO

Diversi rivestimenti per pavimenti e tipologie di sporco richiedono differenti spazzatrici e sistemi di spazzamento. Nella maggior parte dei casi, il rullo spazzola standard è sufficiente per una pulizia efficace. Tuttavia, le spazzatrici Kärcher offrono soluzioni perfette per casi specifici. Su pavimenti molto lisci, come ad esempio nei magazzini, si raccomanda di utilizzare un rullo spazzola morbido per raccogliere efficacemente la polvere. Il rullo spazzola antistatico è raccomandato per l'uso su tappeti. Per lo sporco ostinato su pavimenti grezzi, potrebbero essere utilizzati anche rulli spazzola con setole in acciaio.



### Rullo spazzola principale standard

Il rullo spazzola centrale di serie ha setole di durezza media ed è adatto per un'ampia varietà di applicazioni. Garantisce la pulizia senza residui di normale sporco stradale, foglie o di ambienti polverosi su asfalto, massetti o autobloccanti.



### Rullo spazzola centrale, dura

Il rullo spazzola centrale dura ha una percentuale significativa di setole dure, alcune con inserti in acciaio. È particolarmente adatta per superfici ruvide, sporco resistente o rifiuti pesanti.



### Rullo spazzola centrale, morbido

Il rullo spazzola centrale morbido è ideale per spazzare lo sporco e la polvere fine su pavimenti lisci. Viene utilizzato principalmente in ambienti interni. I pavimenti delicati restano protetti grazie alle setole morbide.



### Rullo spazzola centrale, antistatico

I rulli centrali antistatici sono progettati per pulire efficacemente su tappeti. Con il corretto kit, anche grandi aree tappezzate in alberghi, sale espositive e gli impianti sportivi possono essere puliti in breve tempo.

## IMPIEGO ECONOMICO

L'utilizzo delle spazzatrici/spazzatrici aspiranti è conveniente quando l'area da spazzare è come indicato nelle colonne sottostanti.

### Spazzatrici a spinta

KM 70/15 C / KM 70/20 C	200	2,000
KM 70/30 C	300	4,000

### Spazzatrici operatore a terra

KM 80 W	400	4,000
KM 75/40 W	600	6,000
KM 85/50 W	900	8,000

### Spazzatrici operatore a bordo

KM 90/60 R	1,500	12,000
KM 100/100 R	2,500	15,000
KM 105/100 R / KM 105/110 R	3,000	15,000
KM 125/130 R	3,500	20,000

### Spazzatrici industriali

KM 130/300 R	5,000	40,000
KM 150/500 R	8,000	75,000
KM 170/600 R	10,000	100,000

Superficie economica

Superficie minima in m<sup>2</sup> da cui l'impiego della macchina comincia ad essere economico

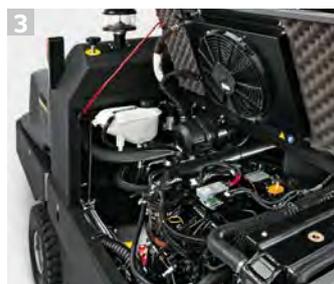
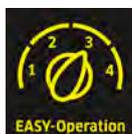
# KM 150/500 R D

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 8.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con raggio di sterzata di soli 4,5 m
- Il motore diesel Yanmar a 4 tempi, affidabilità e ridotti consumi di carburante
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri
- Rullo spazzola centrale oscillante
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino a 1,52 m, guarnizioni di chiusura, vano in acciaio inossidabile
- Seconda e terza spazzola idraulica (optional): larghezza di lavoro fino a 220 cm



**1 Sistema di filtraggio.** Filtro plissettato piatto 7m<sup>2</sup> di superficie filtrante. Pulizia con doppio raschietto. Per spazzare senza polvere.

**2 Postazione di lavoro confortevole.** Tutti i comandi sono disposti in modo chiaro e di facile accesso. Il display ben visibile. Optional: cabina con riscaldamento o aria condizionata.

**3 Manutenzione.** Tecnologia semplice con componenti collaudati: azionamento idraulico, elettromeccanica invece di elettronica. Facile accessibilità. Rullo spazzola e filtro sostituibili senza attrezzi.

**4 Costruzione a Quattro ruote (optional).** Migliore trazione, comfort e sicurezza di guida su superfici scivolose. Ideale da utilizzare su superfici sensibili grazie alla bassa pressione di contatto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

KM 150/500 R D

1.186-124.0

NT

1

**Dati tecnici**

Alimentazione	<b>Diesel 4 tempi Yanmar</b>		Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>7</b>
Potenza	kW	<b>22,5</b>	Pendenza superabile	%	<b>18</b>
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	<b>18000 / 21600</b>	Velocità di lavoro	km/h	<b>12</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>1200</b>	Peso	Kg	<b>1440</b>
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	<b>1500 / 1800</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>2442 x 1570 x 1640</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>500</b>			

**Accessori in dotazione**

6.988-159.0	Filtro plissettato piatto	6.987-083.0	Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-085.0	Rullo spazzola centrale 1194 mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 150/500 R D Classic

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 8.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con raggio di sterzata di soli 4,5 m
- Motore diesel Yanmar a 4 tempi
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri
- Rullo spazzola centrale oscillante
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino a 1,52 m, guarnizioni di chiusura, vano in acciaio inossidabile
- Seconda e terza spazzola idraulica (optional): larghezza di lavoro fino a 220 cm
- Regolazione pressione spazzola con utensile
- Ruote solide piene antiforatura



- 1 **Sistema di filtraggio.** Filtro a tasche 10.5 mq di superficie filtrante. Pulizia con motore vibrante.
- 2 **Postazione di lavoro confortevole.** Tutti i comandi sono disposti in modo chiaro e di facile accesso. Comandi principali a leve.

- 3 **Manutenzione.** Tecnologia semplice con componenti collaudati: azionamento idraulico, elettromeccanica invece di elettronica. Facile accessibilità. Rullo spazzola e filtro sostituibili senza attrezzi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	Diesel 4 tempi Yanmar		Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	10,5	
Potenza	kW	18,6	Pendenza superabile	%	18	
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	18000 / 21600	Velocità di lavoro	km/h	12	
Ampiezza di lavoro	mm	1200	Peso	Kg	1440	
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	1500 / 1800	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	2442 x 1570 x 1640	
Capacità vano raccolta	l	500				

Accessori in dotazione	
6.988-549.0 Filtro a tasche	6.987-083.0 Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-085.0 Rullo spazzola centrale 1194 mm	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

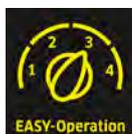
# KM 150/500 R Bp

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 8.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con raggio di sterzata di soli 4,5 m
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri
- Rullo spazzola centrale oscillante
- Display multifunzione con tutte le informazioni relative al funzionamento della macchina
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino a 1,52 m, guarnizioni di chiusura, vano in acciaio inossidabile
- Seconda e terza spazzola idraulica (optional): larghezza di lavoro fino a 220 cm



- 1 Sistema di filtraggio.** Filtro plissettato piatto 7m<sup>2</sup> di superficie filtrante. Pulizia con doppio raschietto. Per spazzare senza polvere.
- 2 Postazione di lavoro confortevole.** Tutti i comandi sono disposti in modo chiaro e di facile accesso. Il display ben visibile. Optional: cabina con riscaldamento o aria condizionata.

- 3 Manutenzione.** Tecnologia semplice con componenti collaudati: azionamento idraulico, elettromeccanica invece di elettronica. Facile accessibilità. Rullo spazzola e filtro sostituibili senza attrezzi.
- 4 Costruzione a Quattro ruote (optional).** Migliore trazione, comfort e sicurezza di guida su superfici scivolose. Ideale da utilizzare su superfici sensibili grazie alla bassa pressione di contatto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

KM 150/500 R Bp

1.186-125.0

NT

1

Prezzo Listino €

Classic

Adv

**Dati tecnici**

Alimentazione	<b>Batteria</b>	Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>7</b>
Potenza	V / kW <b>48 / 10</b>	Pendenza superabile	%	<b>12</b>
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h <b>12000 / 14400</b>	Velocità di lavoro	km/h	<b>8</b>
Ampiezza di lavoro	mm <b>1200</b>	Peso	Kg	<b>1380</b>
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm <b>1500 / 1800</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>2442 x 1550 x 1640</b>
Capacità vano raccolta	l <b>500</b>			

**Accessori in dotazione**

6.988-159.0 Filtro plissettato piatto	6.987-083.0 Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-085.0 Rullo spazzola centrale 1194 mm	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

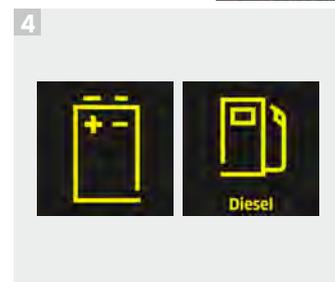
# KM 130/300 R D

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 5.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con raggio di sterzata di soli 3,90 metri
- Il motore diesel Yanmar a 4 tempi, affidabilità e ridotti consumi di carburante
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri
- Rullo spazzola centrale oscillante
- Display multifunzione con tutte le informazioni relative al funzionamento della macchina
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino a 1,40 metri, guarnizioni di chiusura, vano in acciaio inossidabile
- Seconda spazzola idraulica (optional): larghezza di lavoro 155 cm



- 1 Robusta costruzione.** Telaio in solido acciaio. Motore industriale raffreddato ad acqua. Trazione completamente idraulica.
- 2 Filtro efficiente e durevole.** Filtro plissettato piatto, 5,5 mq di superficie filtrante. Pulizia del filtro con doppio raschietto. Per spazzare senza polvere.

- 3 Easy operation.** Facile concetto di funzionamento. Service facilitato.
- 4 Vari modelli.** A batteria. I motori diesel conformi allo standard industriale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 130/300 R D	1.186-120.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Alimentazione	<b>Diesel 4 tempi Yanmar</b>		Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>5,5</b>
Potenza	kW	<b>18,6</b>	Pendenza superabile	%	<b>18</b>
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	<b>13000 / 15500</b>	Velocità di lavoro	km/h	<b>10</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>1000</b>	Peso	Kg	<b>951</b>
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	<b>1300 / 1550</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>2150 x 1330 x 1430</b>
Capacità vano raccolta	l	<b>300</b>			

**Accessori in dotazione**

6.988-158.0	Filtro plissettato piatto	6.987-083.0	Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-438.0	Rullo spazzola centrale 1000 mm		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Spazzatrici

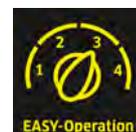
# KM 130/300 R Bp

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 5.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Spazzatrice per uso industriale con sistema di spazzamento flessibile F.F.S e resa superficie di 9100 m<sup>2</sup>/h
- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con un angolo di curva di soli 3,90 m: agilità, stabilità e maneggevolezza
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri: manutenzione ridotta al minimo
- Gestione intuitiva (EASY Operation) del pannello di controllo, garantisce una notevole semplicità nei comandi: display multifunzione con tutte le informazioni relative al funzionamento della macchina
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino ad un'altezza di 1,40 metri, guarnizioni di chiusura del vano in acciaio inossidabile
- Possibilità di equipaggiare la macchina con seconda spazzola idraulica: larghezza di spazzata aumentata fino a 155 cm
- Filtro standard piatto (2 elementi) con superficie filtrante di 5,5 m<sup>2</sup> che garantiscono una durata fino a 1000 ore



- 1 Robusta costruzione.** Telaio in solido acciaio. Motore industriale raffreddato ad acqua. Trazione completamente idraulica.
- 2 Filtro efficiente e durevole.** Filtro plissettato piatto, 5,5 mq di superficie filtrante. Pulizia del filtro con doppio raschietto. Per spazzare senza polvere.
- 3 Easy operation.** Facile concetto di funzionamento. Service facilitato.
- 4 Vari modelli.** A batteria. I motori diesel conformi allo standard industriale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

KM 130/300 R Bp      1.186-122.0      NT      1

**Dati tecnici**

Alimentazione	<b>Batteria</b>	Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>5,5</b>
Potenza	V / kW	<b>36 / 5</b>	Pendenza superabile	%
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	<b>9100 / 10850</b>	Velocità di lavoro	km/h
Ampiezza di lavoro	mm	<b>1000</b>	Peso	Kg
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	<b>1300 / 1550</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm
Capacità vano raccolta	l	<b>300</b>		<b>2150 x 1330 x 1430</b>

**Accessori in dotazione**

- 6.988-158.0 Filtro plissettato piatto      6.987-083.0 Rullo spazzola laterale 600 mm
- 6.987-438.0 Rullo spazzola centrale 1000 mm

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 130/300 R D Classic

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 8.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con raggio di sterzata di soli 4,5 m
- Motore diesel Yanmar a 4 tempi
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri
- Rullo spazzola centrale oscillante
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino a 1,52 m, guarnizioni di chiusura, vano in acciaio inossidabile
- Seconda e terza spazzola idraulica (optional): larghezza di lavoro fino a 220 cm
- Regolazione pressione spazzola con utensile
- Ruote solide piene antiforatura



- 1 **Sistema di filtraggio.** Filtro a tasche 7,8 mq di superficie filtrante. Pulizia con motore vibrante.
- 2 **Postazione di lavoro confortevole.** Tutti i comandi sono disposti in modo chiaro e di facile accesso. Comandi principali a leve.

- 3 **Manutenzione.** Tecnologia semplice con componenti collaudati: azionamento idraulico, elettromeccanica invece di elettronica. Facile accessibilità. Rullo spazzola e filtro sostituibili senza attrezzi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	Diesel 4 tempi Yanmar		Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	7,8	
Potenza	kW	15,8	Pendenza superabile	%	18	
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	13000 / 12400	Velocità di lavoro	km/h	10	
Ampiezza di lavoro	mm	1000	Peso	Kg	940	
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	1300 / 1550	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	2150 x 1330 x 1430	
Capacità vano raccolta	l	300				

Accessori in dotazione	
6.988-623.0 Filtro a tasche	6.987-083.0 Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-438.0 Rullo spazzola centrale 1000 mm	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 125/130 R

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne a partire da superfici da 3.500 m<sup>2</sup>. Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Rullo spazzola centrale, posto sull'asse ruote posteriore, sostituibile senza utensili, ispezionabile semplicemente rimuovendo il contenitore rifiuti, con controllo automatico pressione a terra, riduce l'usura del rullo
- Pulizia angolo in 1 SOLO passaggio con la terza spazzola (optional)
- Ottima manovrabilità, raggio di sterzata inferiore a 2,2 m
- TACT, scuotifiltro automatico, lavoro senza interruzioni e senza calo di prestazioni
- Disponibile in diverse configurazioni per ogni esigenza.



- 1 TACT Sistema automatico pulizia filtro.** Una continua ed accurata pulizia del filtro permette il funzionamento senza alcuna interruzione. Filtro in poliestere con nano-rivestimento. Sostituzione del filtro senza attrezzi.
- 2 Terza spazzola laterale (opzionale).** Pulizia perfetta degli angoli in un solo passaggio. Si attiva solo durante le curve.

- 3 Rulli spazzola sull'asse posteriore.** Guida sicura su ostacoli e rampe. Rullo con diametro maggiorato per un migliore riempimento del serbatoio, anche nei sacchi della spazzatura.
- 4 Kärcher Intelligent Key.** Assegnazione dei diritti utente per le impostazioni della macchina. Programmabile in 19 lingue diverse. Informazioni visualizzabili, ad esempio l'usura del rullo spazzola.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 125/130 R	1.280-150.2	NT	1			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# PERSONALIZZA LA TUA KM 125/130 R

Alimentazione : Benzina, Diesel, Batterie



Kit silenziatore  
(solo Versione Diesel)



Sedile  
standard  
o comfort

Sceita batterie (Bp, Bp Pack):  
180 Ah bassa manutenzione  
240 Ah bassa manutenzione  
240 Ah senza manutenzione



Peso aggiuntivo  
per salite  
superiori al 18%  
(solo Versione G)



Tettoia

Lampeggiante su  
palo oppure su  
tettoia o cabina



Kärcher Fleet

Porta utensili  
o pinze sporco  
grossolano



Luci di lavoro

Aspiratore



Sistema  
spruzzo acqua



Copertura spazzole  
laterali



Spazzola laterale  
sinistra



Terza spazzola per  
pulizia angoli

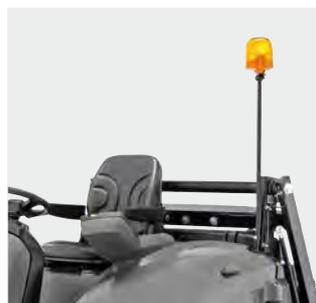


Ruote pneumatiche,  
ruote in gomma piena,  
antitraccia in gomma  
piena



## Tettoia

Contro le intemperie o per operare in magazzini logistici. Disponibile anche con copertura o come cabina completa.



## Lampeggiante

Può essere installato direttamente sulla macchina o sulla tettoia o sulla cabina. Maggiore sicurezza per l'utente.



## Luci di lavoro ed illuminazione nel rispetto del codice stradale

Per la guida al crepuscolo o in aree pubblico.



## Manutenzione accessibile

Concetto di assistenza semplificato: tutto ciò che serve all'operatore si trova nel vano laterale, mentre per la manutenzione è sufficiente smontare il sedile.

## PERSONALIZZABILE SECONDO LE ESIGENZE SPECIFICHE

La KM 125/130 R è una spazzatrice uomo a bordo con scarico del vano raccolta in quota a 1.55 m. La macchina è disponibile con 4 trazioni diverse. Inoltre questo modello è configurabile e personalizzabile a seconda delle esigenze del cliente: per esempio, la spazzola laterale a "mezzaluna" aumenta le prestazioni raggiungendo gli angoli con facilità. La spazzatrice è disponibile anche con sedile comfort, lampeggiante, tettuccio, serranda sporco grossolano, fari, kit Home Base e molto altro.



### 1 Disponibile con diverse alimentazioni

La versione a batteria è ideale per gli ambienti chiusi. La versione GPL può essere usata in ambienti ben areati e le versioni diesel e benzina sono perfette per l'uso esterno.

### 2 Scarico in quota

Lo scarico del vano raccolta avviene in quota a 1.55 m. Il vano raccolta si ribalta all'indietro ed evita che la polvere colpisca l'operatore. Non si entra mai in contatto con lo sporco.



### Sedile

È possibile scegliere tra versione standard e comfort.



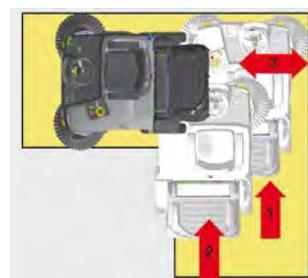
### Home Base

Con il pratico sistema Home Base, una scopa o un raccogliore possono essere saldamente fissati e trasportati sulla macchina.



### Spazzole laterali

Potrete scegliere tra l'esclusivo sistema spazzante laterale a "3 spazzole" e/o la spazzola laterale sinistra. Il travolgente sistema a "3 spazzole" consente all'utente di spazzare l'angolo in un solo passaggio, senza lasciare residui a terra.



### Spazzatura dinamica

Consente di spazzare gli angoli in appena tre passaggi grazie al rullo spazzola posizionato sull'asse posteriore.

		KM 125/130 R		
Versione		Benzina	Diesel	Bp / Bp Pack
Potenza motore	kW	10,3 /9,3	6,6	2,5
Velocità di spostamento	km/h	8	8	8
Raggio sterzata	m	<2,20	<2,20	<2,20
Larghezza lavoro	mm	880	880	880
Larghezza lavoro 1 spazzola laterale	mm	1250	1250	1250
Larghezza lavoro 2 spazzole laterali	mm	1700	1700	1700
Capacità contenitore rifiuti	l	130	130	130
Altezza massima scarico	m	1,55	1,55	1,55
Pendenza superabile	%	16/12	16	12
Resa superficie con 1 spazzola laterale	m <sup>2</sup> /h	10000	10000	10000
Resa superficie con 2 spazzole laterali	m <sup>2</sup> /h	13600	13600	13600
<b>Dotazione standard</b>				
Sedile standard		■	■	■
Pneumatici		■	■	■
Spazzola destra		■	■	■
TACT, pulizia filtro continua		■	■	■
Easy operation		■	■	■
Footprint System (pressione rullo regolabile)		■	■	■
Teach System (compensaz. automatica consumo rullo centrale)		■	■	■
Power Plus (coppia aggiuntiva per affrontare le salite)		■	■	■
Vano raccolta posteriore		■	■	■
Batteria di trazione e carica batteria		-	-	- / ■
<b>Accessori optional</b>				
Spazzatura dinamica angoli		□	□	□
Spazzola laterale sinistra		□	□	□
Sedile comfort		□	□	□
Pneumatici schiumati		□	□	□
Pneumatici schiumati senza traccia		□	□	□
Tettuccio		□	□	□
Lampeggiante		□	□	□
Lampeggiante sul tettuccio		□	□	□
Kit Home Base		□	□	□
Luci di lavoro		□	□	□
Pinza raccolta rifiuti		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Contrappeso per salite oltre il 18 %		□ / -	-	-
Kit silenziatore		-	□	-
<b>Altri accessori</b>				
Spazzola laterale, morbida		□	□	■
Spazzola laterale, dura		□	□	□
Spazzola centrale, morbida		□	□	■
Spazzola centrale, dura		□	□	□
<b>Codice</b>		<b>1.280-150.2</b>	<b>1.280-150.2</b>	<b>1.280-150.2</b>

■ Incluso. □ Accessorio disponibile.

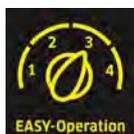
# KM 105 R

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne a partire da superfici da 2.500 m<sup>2</sup>. Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Rullo spazzola centrale, posto sull'asse ruote posteriore, sostituibile senza utensili, ispezionabile semplicemente rimuovendo il contenitore rifiuti, con controllo automatico pressione a terra, riduce l'usura del rullo
- Pulizia angolo in 1 SOLO passaggio con la terza spazzola (optional)
- Ottima manovrabilità, raggio di sterzata inferiore a 2 metri
- TACT, scuotifiltro automatico, lavoro senza interruzioni e senza calo di prestazioni
- Disponibile in diverse configurazioni per ogni esigenza



- 1 TACT Sistema automatico pulizia filtro.** Una continua ed accurata pulizia del filtro permette il funzionamento senza alcuna interruzione. Filtro in poliestere con nano-rivestimento. Sostituzione del filtro senza attrezzi.
- 2 Terza spazzola laterale (opzionale).** Pulizia perfetta degli angoli in un solo passaggio. Si attiva solo durante le curve.

- 3 Rulli spazzola sull'asse posteriore.** Guida sicura su ostacoli e rampe. Rullo con diametro maggiorato per un migliore riempimento del serbatoio, anche nei sacchi della spazzatura.
- 4 Kärcher Intelligent Key.** Assegnazione dei diritti utente per le impostazioni della macchina. Programmabile in 19 lingue diverse. Informazioni visualizzabili, ad esempio l'usura del rullo spazzola.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 105 R	1.280-140.2	NT	1			

**Accessori Optional**

9.545-208.0	Kit Cassone Acido 24V 240Ah + caricatore	9.545-637.0	Caricabatterie 24V 40A
9.545-391.0	Kit Cassone GEL 24V 240Ah + caricatore		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# PERSONALIZZA LA TUA KM 105/100 R O KM 105/110 R

La macchina configurata si adatta perfettamente alle esigenze. È possibile scegliere tra quattro tipi di unità, scarico basso o in quota, diversi sedili, pneumatici e spazzole laterali. Diversi accessori quali tettoia, lampeggiante, kit per l'uso su strada, luci di lavoro e molto altro.

Alimentazione : Benzina, Diesel, Batterie



## Tettoia

Contro le intemperie o per operare in magazzini logistici. Disponibile anche con copertura o come cabina completa.



## Lampeggiante

Può essere installato direttamente sulla macchina o sulla tettoia o sulla cabina. Maggiore sicurezza per l'utente.



## Luci di lavoro ed illuminazione nel rispetto del codice stradale

Per la guida al crepuscolo o in aree pubbliche.



## Sacco per la spazzatura

Spazza direttamente i rifiuti in un sacchetto per la spazzatura per smaltirli senza polvere.

## ALTA FLESSIBILITÀ

KM 105/100 R con il contenitore diviso in due parti o KM 105/110 R con scarico in quota. Entrambe le macchine sono disponibili in quattro tipi di motorizzazione. È possibile scegliere tra una vasta gamma di accessori per la configurazione individuale. Con la terza spazzola laterale (optional), l'efficienza in curva è aumentata, soprattutto quando occorre pulire gli angoli o quando curva stretto. Sedile comfort, faro lampeggiante, tettoia, cabina, illuminazione per uso stradale, Home Base Kit e molto altro.



### 1 Contenitore scarico basso

Diviso in due parti per una facile rimozione e trasporto, nonché facile svuotamento dei rifiuti.



### 2 Scarico in quota

Comodo idraulico, svuotamento fino a 1,55 m. Il contenitore rifiuti si inclina verso il posteriore e protegge l'utente dal contatto con la polvere. Nessun contatto con i rifiuti.



### Sedile

È possibile scegliere tra versione standard e comfort.



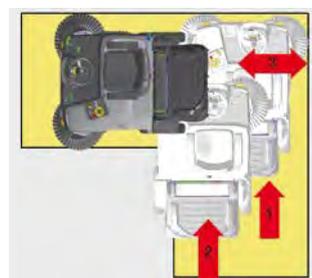
### Home Base

Con il pratico sistema Home Base, una scopa o un raccogliore possono essere saldamente fissati e trasportati sulla macchina.



### Spazzole laterali

Potrete scegliere tra l'esclusivo sistema spazzante laterale a "3 spazzole" e/o la spazzola laterale sinistra. Il travolgente sistema a "3 spazzole" consente all'utente di spazzare l'angolo in un solo passaggio, senza lasciare residui a terra.



### Spazzatura dinamica

Consente di spazzare gli angoli in appena tre passaggi grazie al rullo spazzola posizionato sull'asse posteriore.

		KM 105					
		Scarico in quota KM 105/110 R			Scarico in basso KM 105/100 R		
Versione		Benzina / Lpg	Diesel	Bp / Bp Pack	Benzina / Lpg	Diesel	Bp / Bp Pack
Potenza motore	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Velocità di spostamento	km/h	7	7	6	7	7	6
Raggio sterzata	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Larghezza lavoro	mm	640	640	640	640	640	640
Larghezza lavoro 1 spazzola laterale	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Larghezza lavoro 2 spazzole laterali	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacità contenitore rifiuti	l	110	110	110	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Altezza massima scarico	m	1,55	1,55	1,55	Boden	Boden	Boden
Pendenza superabile	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Resa superficie con 1 spazzola laterale	m <sup>2</sup> /h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Resa superficie con 2 spazzole laterali	m <sup>2</sup> /h	9800	9800	8400	9800	9800	8400
<b>Dotazione standard</b>							
Sedile standard		■	■	■	■	■	■
Pneumatici		■	■	■	■	■	■
Spazzola destra		■	■	■	■	■	■
TACT, pulizia filtro continua		■	■	■	■	■	■
Easy operation		■	■	■	■	■	■
Footprint System (pressione rullo regolabile)		■	■	■	■	■	■
Teach System (compensaz. automatica consumo rullo centrale)		■	■	■	■	■	■
Power Plus (coppia aggiuntiva per affrontare le salite)		■	■	■	■	■	■
Vano raccolta posteriore		■	■	■	■	■	■
Batteria di trazione e carica batteria		-	-	- / ■	-	-	- / ■
<b>Accessori optional</b>							
Spazzatura dinamica angoli		□	□	□	□	□	□
Spazzola laterale sinistra		□	□	□	□	□	□
Sedile comfort		□	□	□	□	□	□
Pneumatici schiumati		□	□	-	□	□	-
Pneumatici schiumati senza traccia		□	□	□	□	□	□
Tettuccio		□	□	□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□	□	□
Lampeggiante sul tettuccio		□	□	□	□	□	□
Kit Home Base		□	□	□	□	□	□
Luci di posizione		□	□	□	□	□	□
Sterzo		□	□	-	□	□	-
Serranda sporco grossolano		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
<b>Altri accessori</b>							
Spazzola laterale, morbida		□	□	□	□	□	□
Spazzola laterale, dura		□	□	□	□	□	□
Spazzola centrale, morbida		□	□	□	□	□	□
Spazzola centrale, dura		□	□	□	□	□	□
<b>Codice</b>		<b>1.280-140.2</b>	<b>1.280-140.2</b>	<b>1.280-140.2</b>	<b>1.280-140.2</b>	<b>1.280-140.2</b>	<b>1.280-140.2</b>

■ Incluso. □ Accessorio disponibile.

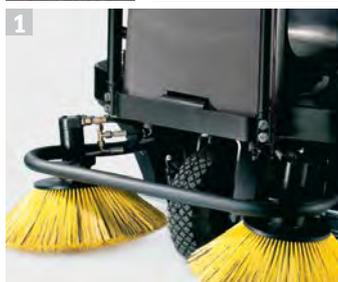
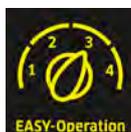
# KM 100/100 R D

**IDEALE PER:**

spazzare aree esterne a partire da superfici da 2.500 m<sup>2</sup>. Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Rullo spazzola con setolatura a V in poliammide
- Chassis in lamiera acciaio verniciato a polvere con paraurti, struttura compatta
- Chassis 3 ruote con sterzata frontale angolo di curva ridotto
- Alza flap attivabile da pedale
- Doppio filtro tondo 6 m<sup>2</sup> in poliester, antimuffa, lavabile
- Scuotifiltro elettrico automatico
- 2 vani raccolta estraibili (2x50 l) in materiale plastico, peso ridotto
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Comando pneumatico rullo spazzola centrale e laterale: alzata automatica per evitare danni alle setole



- 1 Bumper.** Protegge spazzatrice ed ostacoli che si trovano all'interno dell'area da pulire.
- 2 Ampia superficie filtrante.** La pulizia del filtro avviene automaticamente allo spegnimento della macchina. Può essere pulito manualmente.

- 3 Facile manutenzione.** Il filtro e il rullo spazzola si rimuovono/sostituiscono senza attrezzi.
- 4 Easy Operator.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli. Ampio campo di vista per la facilità d'uso. Simboli standard per tutte le spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 100/100 R D	1.280-115.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	Diesel Yanmar		Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	6
Potenza	kW	4,4	Pendenza superabile	%	18
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	8000 / 10400	Velocità di lavoro	km/h	8
Ampiezza di lavoro	mm	700	Peso	Kg	340
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	1000 / 1300	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	2006 x 1005 x 1343
Capacità vano raccolta	l	100			

Accessori in dotazione	
6.906-375.0 Rullo spazzola centrale standard	6.905-986.0 Spazzola laterale standard
6.414-532.0 Filtro plissettato tondo	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 100/100 R Bp

**IDEALE PER:**

spazzare aree interne ed esterne a partire da superfici da 2.500 m<sup>2</sup>. Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Rullo spazzola con setolatura a V in poliammide
- Chassis in lamiera acciaio verniciato a polvere con paraurti, struttura compatta
- Chassis 3 ruote con sterzata frontale angolo di curva ridotto
- Alza flap attivabile da pedale
- Doppio filtro tondo 6 m<sup>2</sup> in poliestere, antimuffa, lavabile
- Scuotifiltro elettrico automatico
- 2 vani raccolta estraibili (2x50 l) in materiale plastico, peso ridotto
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Comando pneumatico rullo spazzola centrale e laterale: alzata automatica per evitare danni alle setole



- 1 **Bumper.** Protegge spazzatrice ed ostacoli che si trovano all'interno dell'area da pulire.
- 2 **Ampia superficie filtrante.** La pulizia del filtro avviene automaticamente allo spegnimento della macchina. Può essere pulito manualmente.

- 3 **Facile manutenzione.** Il filtro e il rullo spazzola si rimuovono/sostituiscono senza attrezzi.
- 4 **Easy Operator.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli. Ampio campo di vista per la facilità d'uso. Simboli standard per tutte le spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	<b>Batteria</b>		Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>6</b>	
Potenza	V / W	<b>24 / 2,050</b>	Pendenza superabile	%	<b>15</b>	
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	<b>6000 / 7800</b>	Velocità di lavoro	km/h	<b>6</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>700</b>	Peso	Kg	<b>320</b>	
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	<b>1000 / 1300</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>2006 x 1005 x 1343</b>	
Capacità vano raccolta	l	<b>100</b>				

Accessori in dotazione			
6.906-375.0	Rullo spazzola centrale standard	6.414-532.0	Filtro plissettato tondo
6.905-986.0	Spazzola laterale standard		

Accessori Optional			
9.545-208.0	Kit cassone Acido + 24V 240Ah + Caricatore	9.545-637.0	Caricabatterie 24V 40A
9.545-391.0	Kit cassone GEL + 24V 240Ah + Caricatore		

Spazzatrici

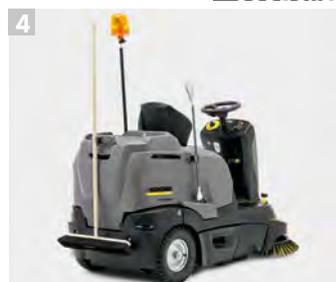
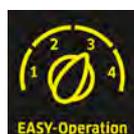
# KM 90/60 R G Adv

**IDEALE PER:**

aree interne/esterne con superfici a partire da 1500 mq. Anche in presenza di molta polvere, grazie al sistema TACT. Applicazioni in ambito industriale, parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- TACT : Sistema pulizia automatica e continua del filtro
- Cassetti raccolta sporco (2 x 30 litri) ad estrazione laterale
- Trasmissione idrostatica
- Spazzola laterale protetta da parabordo
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Easy operator, intuitivo per selezionare le funzioni
- Sedile regolabile



- 1 Design robusto e compatto.** Costruito per durare, altamente affidabile. Sicurezza e manovrabilità. Componenti aggiuntivi, come carburante di riserva o attrezzature di pulizia manuale possono essere fissati e trasportati a bordo.
- 2 Easy operation.** Logico e chiaro. Tutti i comandi sono chiaramente organizzati e di facile accesso.

- 3 Tact: continua pulizia del filtro completamente automatica.** Altamente efficace. Dimensione del filtro compatta con lunga durata. Facile accesso al filtro.
- 4 Home Base per una maggiore flessibilità.** Diversi accessori possono essere facilmente trasportati, per esempio, un raccogliitore a pinza, una scopa o un contenitore aggiuntivo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	NT	1			

**Dati tecnici**

Alimentazione	<b>Benzina 4 tempi Subaru</b>		Capacità vano raccolta	l	<b>60</b>
Potenza	kW	<b>6,6</b>	Pendenza superabile	%	<b>18</b>
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	<b>7200 / 9200</b>	Velocità di lavoro	km/h	<b>8</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>615</b>	Peso	Kg	<b>260</b>
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	<b>900 / 1150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1635 x 980 x 1260</b>

**Accessori in dotazione**

6.907-352.0	Filtro plissettato piatto, lavabile	6.906-132.0	Spazzola laterale, standard
4.762-430.0	Rullo spazzola centrale, standard		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

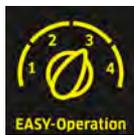
# KM 90/60 R Bp Adv

**IDEALE PER:**

aree interne con superfici a partire da 1500mq. Anche in presenza di molta polvere, grazie al sistema TACT. Applicazioni in ambito industriale, automotive.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- TACT : Sistema pulizia automatica e continua del filtro
- Cassetti raccolta sporco (2 x 30 litri) ad estrazione laterale
- Trasmmissione idrostatica
- Spazzola laterale protetta da parabordo
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Easy operator, intuitivo per selezionare le funzioni
- Sedile regolabile



- 1 **Design robusto e compatto.** Costruito per durare, altamente affidabile. Sicurezza e manovrabilità. Componenti aggiuntivi, come carburante di riserva o attrezzature di pulizia manuale possono essere fissati e trasportati a bordo.
- 2 **Easy operation.** Logico e chiaro. Tutti i comandi sono chiaramente organizzato e di facile accesso.

- 3 **Tact: continua pulizia del filtro completamente automatica.** Altamente efficace. Dimensione del filtro compatta con lunga durata. Facile accesso al filtro.
- 4 **Home Base per una maggiore flessibilità.** Diversi accessori possono essere facilmente trasportati, per esempio, un raccogliitore a pinza, una scopa o un contenitore aggiuntivo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	DC motor		Capacità vano raccolta	l	60	
Potenza	W	1200	Pendenza superabile	%	12	
Resa di superficie con 1 / 2 scope laterali	m <sup>2</sup> /h	5400 / 6900	Velocità di lavoro	km/h	6	
Ampiezza di lavoro	mm	615	Peso	Kg	225	
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 scope laterali	mm	900 / 1150	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1635 x 980 x 1260	

Accessori in dotazione			
6.907-352.0	Filtro plissettato piatto, lavabile	4.762-430.0	Rullo spazzola centrale, standard
6.906-132.0	Spazzola laterale, standard		

Accessori Optional			
9.545-378.0	Kit batterie GEL 4x 6V 180Ah + caricatore	9.545-636.0	Caricabatterie 24V 30A
9.545-203.0	Kit batterie Acido 4x 6V 200Ah + caricatore		

Spazzatrici

# KM 75/40 W Bp

**IDEALE PER:**

aree da 700 m<sup>2</sup>. Resa di superficie 3375 m<sup>2</sup>/h.  
Applicazione in ambito industriale, parcheggi, aree interne.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Spazzatrice trazionata a batterie 24V
- Rullo spazzola con sistema di aggancio rapido per una sostituzione rapida e facile
- Robusta carenatura, con stampaggi ad iniezione in bassa pressione, con maniglia ripiegabile
- Vano di raccolta di grande capacità, 40 litri carrellato con manico estraibile a trolley
- Dispositivo esclusione aspirazione per aspirazione pattume umido
- Filtro in poliestere lavabile 1,8 m<sup>2</sup> con scuotifiltro manuale
- Comandi trazione e serranda sporco grossolano sull'archetto di spinta
- Ampliamento delle possibilità applicative con l'utilizzo del set tappeti per la pulizia di aree medio/grandi di moquette



- 1 Contenitore rifiuti con impugnatura trolley.** Contenitore rifiuti facile da rimuovere e svuotare. Brevi tempi di svuotamento.
- 2 Sistema di filtraggio efficiente con la pulizia del filtro meccanico.** Superficie filtro 1.8 m<sup>2</sup> per funzionamento continuo. Realizzato in poliestere lavabile. Sistema pulizia filtro meccanico con impugnatura ergonomica.

- 3 Facile da mantenere.** Filtro e rullo rimuovibili senza attrezzi per una facile manutenzione.
- 4 Easy Operation.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli sull'impugnatura. Simboli standard per tutte le Spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	NT	1			

Dati tecnici					
Trazione		Avanti / indietro	Capacità vano raccolta	l	40
Alimentazione	V	24	Pendenza massima	%	12
Potenza installata	W	400	Velocità lavoro	km/h	4,5
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	3375	Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1,8
Ampiezza di lavoro	mm	550	Peso	Kg	78
Ampiezza di lavoro con 1 scopa laterale	mm	750	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1430 x 780 x 1180

Accessori in dotazione	
6.906-884.0 Rullo spazzola centrale standard	5.731-635.0 Filtro plissettato piatto

Accessori Optional	
9.545-201.0 Kit batterie Acido 2x 12V 50Ah + caricatore	9.545-635.0 Caribatterie 24V 13A

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 75/40 W G

**IDEALE PER:**

aree da 700 m<sup>2</sup>. Resa di superficie 3375 m<sup>2</sup>/h.  
Applicazione in ambito industriale, aree esterne, automotive.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Spazzatrice trazionata con motore a scoppio
- Rullo spazzola con sistema di aggancio rapido per una sostituzione rapida e facile
- Robusta carenatura, con stampaggi ad iniezione in bassa pressione, con maniglia ripiegabile
- Vano di raccolta di grande capacità, 40 litri carrellato con manico estraibile a trolley
- Dispositivo esclusione aspirazione per aspirazione pattume umido
- Filtro in poliestere lavabile 1,8 m<sup>2</sup> con scuotifiltro manuale
- Comandi trazione e serranda sporco grossolano sull'archetto di spinta
- Cofano ampio e ribaltabile per un facile accesso al vano motore



**1** **Contenitore rifiuti con impugnatura trolley.** Contenitore rifiuti facile da rimuovere e svuotare. Brevi tempi di svuotamento.

**2** **Sistema di filtraggio efficiente con la pulizia del filtro meccanico.** Superficie filtro 1,8 m<sup>2</sup> per funzionamento continuo. Realizzato in poliestere lavabile. Sistema pulizia filtro meccanico con impugnatura ergonomica.

**3** **Facile da mantenere.** Filtro e rullo rimovibili senza attrezzi per una facile manutenzione.

**4** **Easy Operation.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli sull'impugnatura. Simboli standard per tutte le Spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 75/40 W G	1.049-205.0	NT	1			

Dati tecnici						
Alimentazione	<b>Benzina 4 tempi Honda</b>		Pendenza massima	%	<b>15</b>	
Potenza	kW	<b>3,3</b>	Velocità lavoro	km/h	<b>4,5</b>	
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>3375</b>	Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>1,8</b>	
Ampiezza di lavoro	mm	<b>550</b>	Peso	Kg	<b>84</b>	
Ampiezza di lavoro con 1 scopa laterale	mm	<b>750</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1430 x 780 x 1180</b>	
Capacità vano raccolta	l	<b>40</b>				

Accessori in dotazione			
6.906-884.0	Rullo spazzola centrale standard	5.731-635.0	Filtro plissettato piatto
6.906-132.0	Spazzola laterale standard		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 70/30 C Bp Pack Adv

**IDEALE PER:**

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di vialetti e piccoli parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Il rullospazzola principale azionato elettricamente pulisce in modo ottimale anche negli angoli
- Comando Easy Operator per attivare il rullospazzola e aspirazione
- Indicatore stato di carica delle batterie e guasti
- 6 regolazioni del rullospazzola per adattarsi a tutte le superfici
- Scopa laterale oscillante con regolazione pressione escludibile per adattarsi ad ogni superficie
- Aspirazione polveri, filtrazione e pulizia manuale del filtro (0,61 m<sup>2</sup>)
- Grande vano raccolta 42 litri con impugnatura ergonomica
- Batteria 12 V 26 Ah Gel e caricabatteria integrato
- Archetto spinta ripiegabile e regolabile a 3 altezze



- 1 Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.
- 2 Easy Operator.** Selettore per selezionare il corretto programma di lavoro.
- 3 Trasportabilità.** La sporgenza delle ruote posteriori permette un facile trasporto anche su gradini e marciapiedi.
- 4 Filtro aspirazione.** Per rimuovere la polvere dal contenitore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	T	4			

Dati tecnici					
Trazione		<b>Manuale</b>	Capacità vano raccolta	l	<b>42</b>
Alimentazione	v	<b>12</b>	Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	<b>0,61</b>
Potenza installata	w	<b>105</b>	Autonomia	h	<b>2,5</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2800</b>	Tempo di ricarica batteria	h	<b>12</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>480</b>	Peso	Kg	<b>47</b>
Ampiezza di lavoro 1 scopa laterale	mm	<b>700</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1240 x 710 x 1150</b>

Accessori in dotazione					
6.906-041.0	Spazzola centrale standard		6.654-203.0	Caricabatterie	
5.731-625.0	Filtro piatto antipolvere		6.966-005.0	Spazzola laterale standard	
6.654-202.0	Batteria 12 V				

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KM 80 W G

**IDEALE PER:**

impiego tutto l'anno, per spazzare o rimuovere lo sporco dai viali e dalle strade. Accessori come lama spalaneve e contenitore rifiuti ampliano il campo di impiego. Ideale per municipalizzate.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Potente e robusto motore Honda 4 tempi benzina
- Inclinazione del rullo spazzola sia sul lato destro sia sul lato sinistro
- Pressione regolabile sul rullo spazzola
- Copertura rullo in gomma per evitare danni all'ambiente circostante
- Lama sgombraneve e Contenitore rifiuti montabili senza utensili
- Trazione e rullo spazzola azionabili separatamente



- 1 **Spazzola a rullo regolabile in altezza.** Facile regolazione della pressione della spazzola. Per regolarne l'usura o per adattarsi ad una particolare superficie.
- 2 **Inclinazione del rullo** a destra e a sinistra. Inclinazione possibile anche con la lama neve opzionale. Copertura rullo in gomma per evitare danni all'ambiente circostante.

- 3 **Lame sgombraneve (optional).** Meccanismo a molla per assorbire eventuali urti. Pattini di scivolamento regolabili, 4 posizioni. Raschiatore in gomma utilizzabile su entrambi i lati.
- 4 **Contenitore rifiuti (optional).** Raccolta diretta dello sporco, regolabile per adattarlo al consumo del rullo spazzola.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

KM 80 W G	1.335-500.0	T	1			
-----------	-------------	---	---	--	--	--

**Dati tecnici**

Motore	Benzina	<b>Honda 4 tempi</b>	Capacità vano raccolta (optional) l	<b>40</b>
Potenza motore	hp	<b>3,5</b>	Pendenza max superabile	% <b>12</b>
Velocità max	km/h	<b>2,1</b>	Peso	Kg <b>70</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>1680</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm <b>1410 x 800 x 1060</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>800</b>		

**Accessori in dotazione**

6.963-108.0 Spazzola standard

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

Spazzatrici

# KM 70/20 C

**IDEALE PER:**

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di viali, parcheggi e piccole aree interne ed esterne.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Il rullospazzola principale viene azionato da ambo le ruote, pulizia costante anche in curva
- Robusto telaio in PE elastico, anticorrosione antiurto e leggero
- Archetto di spinta regolabile a tre diverse altezze
- 6 regolazioni del rullospazzola per adattarsi a tutte le superfici
- Scopa laterale escludibile per la pulizia senza alzare polvere
- Grande vano raccolta 42 litri con impugnatura ergonomica per un facile svuotamento
- Lo sporco viene convogliato direttamente nel vano raccolta
- Filtro antipolvere per pulire l'aria di scarico
- Archetto di spinta ripiegabile su se stesso



- 1 Spazzola centrale.** La spazzola rullo principale è azionata da entrambe le ruote - per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette.
- 2 Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.

- 3 Contenitore dei rifiuti di grandi dimensioni.** Impugnatura ergonomica per una maggiore maneggevolezza e facile svuotamento del contenitore.
- 4 Filtro antipolvere.** Pulisce l'aria di scarico e impedisce lo sviluppo della polvere durante la spazzata.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

KM 70/20 C	1.517-106.0	T	6			
------------	-------------	---	---	--	--	--

**Dati tecnici**

Alimentazione		<b>Manuale</b>	Capacità vano raccolta	l	<b>42</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2800</b>	Peso	Kg	<b>23</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>480</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1300 x 810 x 1050</b>
Ampiezza di lavoro 1 scopa laterale	mm	<b>700</b>			

**Accessori in dotazione**

6.906-041.0	Spazzola centrale standard	6.966-005.0	Spazzola laterale standard
5.731-642.0	Filtro antipolvere		

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

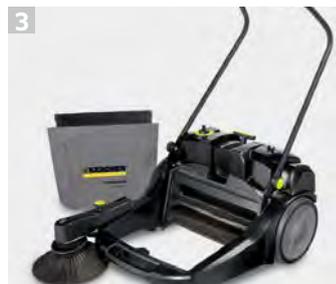
# KM 70/20 C + 2SB

**IDEALE PER:**

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di viali, parcheggi e piccole aree interne ed esterne.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Il rullospazzola principale viene azionato da ambo le ruote, pulizia costante anche in curva
- Robusto telaio in PE elastico, anticorrosione antiurto e leggero
- Archetto di spinta regolabile a tre diverse altezze
- 6 regolazioni del rullospazzola per adattarsi a tutte le superfici
- Scopa laterale escludibile per la pulizia senza alzare polvere
- Grande vano raccolta 42 litri con impugnatura ergonomica per un facile svuotamento
- Lo sporco viene convogliato direttamente nel vano raccolta
- Filtro antipolvere per pulire l'aria di scarico
- Archetto di spinta ripiegabile su se stesso



- 1 Spazzola centrale.** La spazzola rullo principale è azionata da entrambe le ruote - per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette.
- 2 Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.

- 3 Contenitore dei rifiuti di grandi dimensioni.** Impugnatura ergonomica per una maggiore maneggevolezza e facile svuotamento del contenitore.
- 4 Filtro antipolvere.** Pulisce l'aria di scarico e impedisce lo sviluppo della polvere durante la spazzata.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
KM 70/20 C + 2SB	1.517-107.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione		<b>Manuale</b>	Capacità vano raccolta	l	<b>42</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>3680</b>	Peso	Kg	<b>26</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>480</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1300 x 960 x 1050</b>
Ampiezza di lavoro 2 scope laterali	mm	<b>960</b>			

Accessori in dotazione	
6.906-041.0 Spazzola centrale standard	6.966-005.0 Spazzola laterale standard
5.731-642.0 Filtro antipolvere	

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

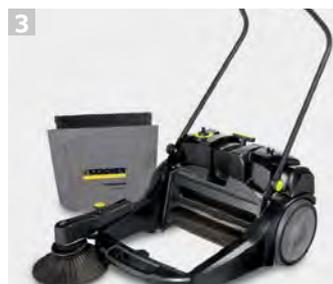
# KM 70/15 C

**IDEALE PER:**

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>. Per la pulizia di vialetti e piccoli parcheggi.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Eccellente risultato di pulizia anche in curva, grazie agli ingranaggi di trasmissione su ambedue le ruote
- Ergonomica, archetto di spinta regolabile in tre diverse posizioni
- Design ergonomico e maniglia per un comodo svuotamento del contenitore di raccolta
- Spazzola laterale regolabile in altezza, in 4 posizioni differenti. Prima posizione: spazzola sollevata
- Lo sporco viene convogliato direttamente nel vano raccolta per ridurre la polvere
- Scopa laterale escludibile per la pulizia senza alzare polvere
- Archetto di spinta ripiegabile su se stesso



- 1 Spazzola centrale.** La spazzola rullo principale è azionata da entrambe le ruote - per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette.
- 2 Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.

- 3 Contenitore dei rifiuti di grandi dimensioni.** Impugnatura ergonomica per una maggiore maneggevolezza e facile svuotamento del contenitore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv

KM 70/15 C	1.517-151.0	T	6			
------------	-------------	---	---	--	--	--

**Dati tecnici**

Alimentazione		<b>Manuale</b>	Capacità vano raccolta	l	<b>42</b>
Resa di superficie	m <sup>2</sup> /h	<b>2800</b>	Peso	Kg	<b>20</b>
Ampiezza di lavoro	mm	<b>480</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>1300 x 810 x 1040</b>
Ampiezza di lavoro 1 scopa laterale	mm	<b>700</b>			

**Accessori in dotazione**

6.906-041.0 Spazzola centrale standard      6.966-005.0 Spazzola laterale standard

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513



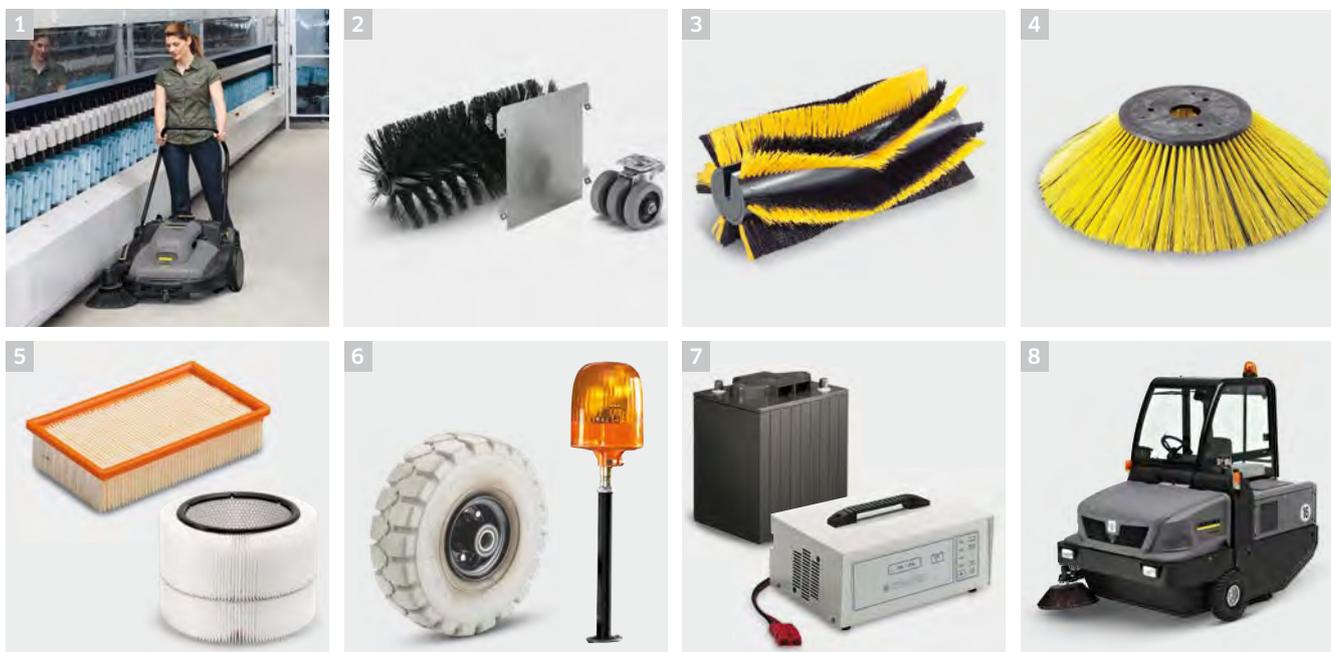
## L'APPLICAZIONE DETERMINA L'ACCESSORIO

Le spazzatrici si usano per una vastissima gamma di applicazioni su superfici diverse. Kärcher offre un'ampia gamma di accessori: rulli spazzola, filtri e kit accessori per aumentare l'efficienza ed aumentare la gamma di applicazione delle macchine.



### Indice Accessori Spazzatrici

Filtri, Rulli spazzola	Pag. 441
Spazzole laterali	Pag. 445
Cabine, Tettucci, Fari, Lampeggianti	Pag. 449
Pneumatici	Pag. 453
Altri accessori, Batterie, Caricabatterie	Pag. 455
Filtri, Rulli spazzola, Spazzole laterali	Pag. 461
Batterie, Caricabatterie	Pag. 465



### 1 Più economica e versatile

La vasta gamma di accessori offerta da Kärcher, amplia i campi di applicazioni delle nostre spazzatrici. Con i giusti accessori si possono pulire tutti i tipi di pavimento e tutte le superfici sia interne sia esterne.

### 2 Tappeti e moquette

Con l'apposito kit per spazzare tappeti e moquette, le nostre spazzatrici possono rimuovere la polvere e lo sporco grossolano che si depositano nei tappeti e nelle moquette. Il kit comprende un rullo antistatico e il filtro lanuggine.

### 3 Sistema rulli efficiente

I nostri rulli spazzola sono in poliammide e durano tre volte di più dei normali rulli in polipropilene. Il poliammide è efficiente ed efficace sia su superfici lisce che su superfici sconnesse. La forma a V delle spazzole aumenta le prestazioni. Kärcher offre una gamma di rulli spazzola appositamente pensati per diverse superfici e diverso grado di sporco.

### 4 Spazzola laterale

Kärcher offre una vasta gamma di spazzole laterali adatte a pulire diversi tipi di superfici e pavimenti.

### 5 Sistema filtri efficaci

Il sistema filtrante è una componente fondamentale del processo di pulizia per ottenere ottimi risultati. Kärcher offre sistemi filtro molto efficienti che comprendono materiali lavabili e durevoli con costi competitivi. Tutti i nostri filtri sono certificati BIA categoria M.

### 6 Kit accessori per tutte le applicazioni

La gamma di kit accessori Kärcher va da pneumatici per tutte le applicazioni a lampeggianti di sicurezza.

### 7 Energia ricaricabile

Offriamo batterie e caricabatterie che soddisfano ogni richiesta specifica: alta o bassa capacità; manutenzione ridotta o senza manutenzione.

### 8 Sicurezza

Le spazzatrici uomo a bordo possono montare kit specifici che rispettano le normative di sicurezza come: kit fari, kit tettuccio in tessuto impermeabile.

## FILTRI, RULLI SPAZZOLA



I rulli spazzola Kärcher sono di alta qualità, durevoli e resistenti all'usura. Sono impermeabili e possono essere utilizzati su tutte le superfici. Gli accessori optional comprendono anche rulli spazzola di materiali naturali o antistatici.

		<b>Codice</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Filtri tondi</b>						
Filtro tondo	1	6.414-576.0				Filtro in plastica, impermeabile, lavabile, riduce i costi di manutenzione.
	2	6.414-532.0				
<b>Filtri plissettati piatti</b>						
Filtro plissettato piatto	3	6.907-519.0				Il filtro in plastica è resistente all'acqua, facile da lavare e ideale per sistema filtranti TACT
	4	6.987-177.0				Filtro in plastica, per uso standard.
	5	6.987-519.0				
	6	6.987-691.0				
	7	6.988-158.0				Altissimo grado di separazione polvere, fa risparmiare sui costi.
	8	6.988-159.0				Assicura un'elevata pulizia dell'aria in scarico.
	9	6.988-160.0				
<b>Rulli spazzola principali standard</b>						
Rullo spazzola standard	10	4.762-430.0	615 mm	330 mm		Setole universali impermeabili, durevoli, utilizzabili su tutte le superfici.
	11	6.906-375.0	700 mm	285 mm		
	12	4.762-529.0	640 mm	400 mm		
	13	4.762-525.0	880 mm	400 mm		
	14	6.987-438.0	1000 mm	300 mm		
	15	6.987-085.0	1194 mm	380 mm		
	16	6.987-441.0	1344 mm	400 mm		
<b>Rulli spazzola principali morbidi/naturali</b>						
Rullo spazzola principale morbido / naturale	17	4.762-526.0	880 mm	400 mm		Progettato appositamente con setole naturali per spazzare polvere sottile su pavimenti lisci interni.
	18	4.762-523.0	640 mm	400 mm		
	19	6.906-533.0	700 mm	285 mm		
	20	4.762-442.0	615 mm	250 mm		
	21	6.987-443.0	1344 mm	400 mm		
	22	6.987-469.0	1344 mm	400 mm		
	23	6.987-437.0	1194 mm	380 mm		
	24	6.987-440.0	1000 mm	300 mm		

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detersivi.



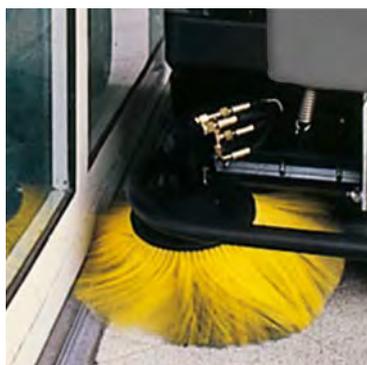
		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv							
1																																												
2																																												
3																																												
4																																												
5																																												
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												
14																																												
15																																												
16																																												
17																																												
18																																												
19																																												
20																																												
21																																												
22																																												
23																																												
24																																												

		<b>Codice</b>	<b>Lunghezza mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Rullo spazzola principale morbido / professionale	25	6.987-460.0	1000 mm	300 mm		Monta setole in polipropilene, ottime per spazzare polvere fine su superfici lisce interne ed esterne.
	26	6.987-464.0	1194 mm	380 mm		
<b>Rulli spazzola principali duri / impermeabili</b>						
Rullo spazzola principale duro / impermeabile	27	6.987-442.0	1344 mm	400 mm		Elimina lo sporco ostinato sulle superfici esterne.
	28	6.987-436.0	1194 mm	380 mm		
	29	6.987-439.0	1000 mm	300 mm		
	30	4.762-527.0	880 mm	400 mm		
	31	4.762-524.0	640 mm	400 mm		
	32	4.762-443.0	615 mm	250 mm		
	33	6.906-532.0	700 mm	285 mm		
<b>Rulli spazzola principali antistatici</b>						
Rullo spazzola principale antistatico per erba sintetica	34	6.907-342.0	615	190		Per spazzare campi in erba artificiale, antistatico, da usare solo con il kit 2.851-320.7 per erba artificiale.
Rullo spazzola principale antistatico	35	4.762-441.0	615	250		Per spazzare superfici sulle quali si crea energia statica come ad esempio i tappeti.
	36	6.906-534.0	700	285		

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# SPAZZOLE LATERALI



Le spazzole laterali di Kärcher sono resistenti, impermeabili, durevoli ed utilizzabili su tutte le superfici.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Diametro mm	Prezzo	Descrizione
<b>Spazzole laterali standard</b>						
Spazzola laterale standard	1	6.987-467.0		650 mm		Setole universali, impermeabili, resistenti, utilizzabili su tutte le superfici.
	2	6.987-083.0		600 mm		
	3	6.966-063.0		600 mm		
	4	6.906-132.0		420 mm		
	5	6.905-986.0		450 mm		
<b>Spazzole laterali morbide</b>						
Spazzola laterale morbida	6	6.987-465.0		650 mm		Raccoglie la polvere sottile da tutte le superfici, interne ed esterne.
	7	6.905-626.0		420 mm		Raccoglie la polvere sottile da tutte le superfici, interne ed esterne.
	8	6.906-133.0		450 mm		Impermeabili.
	9	6.905-620.0		550 mm		
	10	6.966-065.0		600 mm		
	11	6.987-466.0		650 mm		
<b>Spazzole laterali dure</b>						
Spazzola laterale dura	12	6.987-468.0		650 mm		Elimina lo sporco ostinato dalle superfici esterne, impermeabile e leggermente abrasiva.
	13	6.905-625.0		420 mm		
	14	6.906-065.0		450 mm		
	15	6.905-773.0		550 mm		
	16	6.906-705.0		600 mm		
<b>Spazzole laterali dure</b>						
Spazzola laterale dura, in acciaio	17	6.906-022.0		450 mm		Abrasiva, rimuove muschio e sporco ostinato, per uso su pavimentazioni esterne.
	18	6.905-619.0		550 mm		
<b>Spazzole laterali sinistre</b>						
Spazzola laterale sinistra	19	2.851-275.0	2.851-275.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7			
	21	2.851-272.0	2.851-272.7			
	22	2.851-273.0	2.851-273.7			
	23	2.851-256.0	2.851-256.7			
	24	2.851-254.0				
	25	2.642-693.0	2.642-693.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati. (fino a matricola numero 11857).
	26	2.851-050.0	2.851-050.7			
	27	2.851-049.0	2.851-049.7			
	28	2.640-284.0	2.640-284.7			
	29	2.850-571.0	2.850-571.7			
<b>Spazzole laterali configurabili</b>						
Spazzola laterale destra	30		2.852-018.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice.
	31		2.852-022.7			
	32		2.852-037.7			
	33		2.852-019.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice. Con spazzola a „mezzaluna“ per arrivare negli angoli.
	34		2.852-023.7			
	35		2.852-038.7			

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



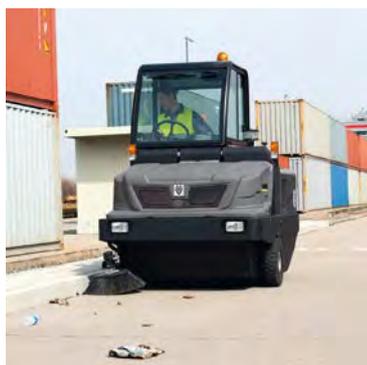
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
KM 170/600 R D	■	■																																				
KM 170/600 R LPG				■																																		
KM 150/500 R LPG				■																																		
KM 150/500 R D																																						
KM 150/500 R D Classic																																						
KM 150/500 R Bp																																						
KM 150/500 R Bp Pack																																						
KM 130/300 R LPG																																						
KM 130/300 R D																																						
KM 130/300 R D Classic																																						
KM 130/300 R Bp Pack																																						
KM 130/300 R Bp																																						
KM 125/130 R D																																						
KM 125/130 R G																																						
KM 125/130 R LPG																																						
KM 125/130 R Bp																																						
KM 125/130 R Bp Pack																																						
KM 105/100 R Bp																																						
KM 105/100 R Bp Pack																																						
KM 105/100 R D																																						
KM 105/100 R G																																						
KM 105/100 R LPG																																						
KM 105/110 R Bp																																						
KM 105/110 R Bp Pack																																						
KM 105/110 R D																																						
KM 105/110 R G																																						
KM 105/110 R LPG																																						
KM 100/100 R LPG																																						
KM 100/100 R D																																						
KM 100/100 R G																																						
KM 100/100 R Bp Pack																																						
KM 100/100 R Bp																																						
KM 90/60 R LPG Adv																																						
KM 90/60 R G Adv Edition																																						
KM 90/60 R G																																						
KM 90/60 R Bp Pack Adv																																						
KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition																																						
KM 90/60 R Bp Adv																																						

		<b>Codice</b>	<b>Montaggio in fabbrica</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Spazzola laterale standard	36		2.852-020.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice. Con spazzola laterale sinistra.
	37		2.852-024.7			
	38		2.852-026.7			
	39		2.852-039.7			
	40		2.852-021.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice. Con spazzola laterale sinistra e spazzola a „mezzaluna“ per arrivare negli angoli.
	41		2.852-025.7			
	42		2.852-040.7			

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



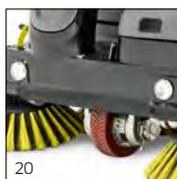
# CABINE, TETTUCCI, FARI, LAMPEGGIANTI



I kit accessori cabine, tettucci, fari e lampeggiante aumentano la sicurezza sul lavoro. Gli optional delle cabine di guida comprendono anche riscaldamento e aria condizionata.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Prezzo	Descrizione
<b>Tettucci</b>					
Tettuccio in tela	1	2.852-262.0	2.852-262.7		Soddisfa la normativa IED 60335-2-72.
	2		2.851-267.7		
	3		2.851-268.7		
	4	2.852-191.0			
	5	2.851-686.0			
	6	2.851-261.0	2.851-261.7		
Tettuccio in tela con parabrezza e tergicristallo	7		2.851-269.7		Tettuccio in tela con parabrezza e tergicristallo.
	8		2.851-270.7		
<b>Tettuccio di protezione per l'operatore con lampeggiante a 360°</b>					
Tettuccio di protezione per l'operatore con lampeggiante a 360°	9		2.640-468.7		Soddisfa la normativa IED 60335-2-72.
	10		2.640-496.7		
<b>Cabine di guida</b>					
Cabina di guida Comfort con riscaldamento e aria condizionata	11		2.851-797.7		Completamente vetrata. Lunotto posteriore cernierato. Finestrino laterale sinistro. Telaio in acciaio. Completamente vetrata. Lunotto posteriore cernierato. Finestrino laterale sinistro. Telaio in acciaio.
	12		2.851-674.7		
	13		2.851-266.7		
Cabina di guida Comfort con riscaldamento	14		2.851-265.7		Telaio in acciaio.
	15		2.851-796.7		
Cabina di guida Comfort	16		2.851-264.7		
Cabina di guida	17		2.851-271.7		Cabina di guida con telaio in acciaio. Parabrezza e tergicristallo. copertura in plastica laterale e posteriore.
<b>Fari</b>					
Fari da strada	18		2.852-151.7 ■		Fari da strada con lampeggiante led. Il kit include LED flash, luci, frecce, clacson, luci dei freni e quattro frecce. Non è possibile richiedere la certificazione per la circolazione sulle strade tedesche.
Kit omologazione con cabina	19		2.852-201.7 ■		Per l'omologazione stradale delle nostre spazzatrici KM 130/300 R D e l'installazione delle cabine: il kit stradale, consiste nel lampeggiante, luci, luci freno, frecce, luci di pericolo e clacson.
Fari da lavoro	20	2.852-059.0	2.852-059.7		Aumentano la visibilità quando si lavora nei garage o nei magazzini.
	21	2.851-279.0	2.851-279.7		
	22	2.852-852.0	2.852-852.7		
	23	2.640-551.0			
Fari da strada approvati StVZ	24		2.851-280.7		Fari da strada con lampeggiante led. Il kit include LED flash, luci, frecce, clacson, luci dei freni e quattro frecce. Approvato per la circolazione stradale in Germania.
	25		2.851-941.7 ■		
	26		2.851-470.7		
Certificato TÜV	27		2.851-285.7		Per macchine che operano su strada.

■ NEW ■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		KM 170/600 RD	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 RD	KM 150/500 R Classic	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 RD	KM 130/300 RD Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 RD	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 RD	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 RD	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 RD	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv								
	1																																														
	2																																														
	3			<input type="checkbox"/>																																											
	4			<input type="checkbox"/>																																											
	5			<input type="checkbox"/>																																											
	6			<input type="checkbox"/>																																											
	7																																														
	8			<input type="checkbox"/>																																											
	9																																														
	10																																														
	11																																														
	12			<input type="checkbox"/>																																											
	13																																														
	14			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
	15					<input type="checkbox"/>																																									
	16			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
	17													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
	18			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
	19																																														
	20																																														
	21			<input type="checkbox"/>																																											
	22						<input type="checkbox"/>																																								
	23																																														
	24			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																																								
	25																																														
	26																																														
	27			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																																								

		<b>Codice</b>	<b>Montaggio in fabbrica</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Lampeggiante</b>					
Lampeggiante su asta	28	2.852-058.0	2.852-058.7		Aumenta la sicurezza sul lavoro.
Lampeggiante	29	2.643-131.0	2.643-131.7		
	30	2.640-504.0	2.640-504.7		
	31	2.642-989.0	2.642-989.7		
	32	2.641-650.0	2.641-650.7		
Tettuccio con lampeggiante	33	2.852-057.0	2.852-057.7		
<b>Accessori Home Base</b>					
Bastone acchiappa rifiuti	34	4.035-524.0			Comodo per raccogliere rifiuti grossi.
Accessorio porta spazzole	35	4.035-523.0			Comodo per riporre in modo ordinato le spazzole.
Kit supporto Home Base	36	4.035-374.0			Si fissa sulla macchina per trasportare il mop
Adattatore Home Base	37	5.035-488.0			Ganci e clip per alloggiare vari accessori sulla macchina.
Doppio gancio	38	6.980-077.0			Per agganciare telai bidoni e sacchi solo con adattatore 5.035-488.0.
Clip per mop	39	6.980-078.0			Per agganciare uno spazzolone sulla macchina solo con adattatore 5.035-488.0.
<b>Altri accessori</b>					
Vano detergente completo	40	4.070-006.0			Kit che consiste di vano detergente e adattatore Home Base da montare sul binario per il kit Home Base.

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# PNEUMATICI



Pneumatici schiumati o in gomma dura antiforatura da utilizzare in aree produttive dove i pavimenti sono coperti di trucioli di metallo o schegge di vetro. Pneumatici super elastici ed antitraccia per le macchine a batteria che lavorano su superfici delicate.

		<b>Codice</b>	<b>Montaggio in fabbrica</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Pneumatici</b>					
Set pneumatici standard, ad aria	1	4.515-332.0	4.515-332.7		Pneumatici standard, ad aria.
	2	2.851-382.0	2.851-382.7		
	3	2.851-683.0	2.851-683.7		
<b>Pneumatici antiforatura</b>					
Set di pneumatici antiforatura in gomma piena	4	2.851-383.0	2.851-383.7		Da utilizzare su superfici coperte da trucioli metallici e schegge di vetro.
	5		2.640-431.7		
	6	4.515-329.0	4.515-329.7		
	7	2.642-936.0	2.642-936.7		
	8		4.040-801.7		
Set di pneumatici antiforatura e antitraccia in gomma dura.	10	4.515-328.0	4.515-328.7		Da utilizzare su superfici coperte da trucioli metallici e schegge di vetro. Non lasciano tracce sulle superfici delicate.
	11	2.851-384.0	2.851-384.7		
	12		2.641-129.7		
	13	2.851-685.0	2.851-685.7		

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## ALTRI ACCESSORI, BATTERIE E CARICABATTERIE



Kit accessori per ampliare la gamma di applicazione, il comfort e la sicurezza delle Spazzatrici, come per esempio la serranda sporco grossolano ed il sistema di pulizia filtro automatico.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Voltaggio batterie	Capacità Batterie	Tipo Batterie	Prezzo	Descrizione
<b>Kit accessori</b>								
Sedile standard	1	2.851-380.0	2.851-380.7					Sedile comodo standard.
Pesi addizionali per pendenze fino al 18%	2	2.852-085.0	2.852-085.7					Con pesi aggiuntivi possono essere superate pendenze fino al 18 %
Kit Contenitore per foglie KM 105/100 R	3	2.852-245.0	■					Unico sul mercato: sacco foglie per la raccolta di grandi quantità di foglie con la spazzatrice aspirante. Attaccato nella parte posteriore della macchina, proprio come nel tosaerba.
Sistema di pulizia filtro automatico	4	2.643-176.0						Per mantenere elevate prestazioni anche su superfici molto sporche
	5		2.851-392.7					
Sedile comfort	6	6.373-014.0						Sedile molto comodo.
Serbatoio di ricambio	7	2.641-800.0	2.641-800.7					Aumenta la capacità del serbatoio carburante a 3 litri (non compatibile con i modelli ADV).
Sedile comfort	8	2.851-381.0	2.851-381.7					Sedile molto comodo.
Kärcher Fleet Service KM 105/1xx	9	2.643-381.0	2.643-381.7					Soluzione innovativa per la gestione della flotta professionale. Il portale internet permette la gestione trasparente di macchine, accessori e detergenti e lo sviluppo della flotta stessa.
Vano raccolta in acciaio inox	10		6.961-926.7					Vano raccolta in acciaio inox da utilizzare in aree dove la possibilità di raccogliere materiale corrosivo è alta.
	11		6.961-927.7					
	12		6.961-928.7					
Kit silenziatore per motore Diesel KM 105/100 R	13		2.851-798.7					Sistema di riduzione del livello di rumore
Kit silenziatore per KM 125/130 R D	14	2.852-068.0	2.852-068.7					
<b>Spazzare / Aspirare</b>								
Tubo aspirazione DN 40	15	2.637-014.0	■					Set tubo DN40. Adatto per il kit aspiratore per le spazzatrici industriali Kärcher con motore a combustione o batteria
Aspiratore	16	2.643-832.0	■	2.643-832.7	■			Per spazzatrici industriali: Kit aspiratore ad elevato potere aspirante per la pulizia di angoli, scaffali o tra i pallet. Può essere utilizzato solo con il tubo flessibile (2.637-014.0).
Tubo aspirazione DN 61	17	2.637-016.0	■					kit tubo flessibile, di grandi dimensioni (ID 61). Adatto per il kit aspiratore per spazzatrici industriali a batteria.
Aspiratore	18	2.643-834.0	■	2.643-834.7	■			Kit aspiratore ad altissima potenza di aspirazione per pulire angoli, scaffali tra i pallet. Utilizzabile solo con il tubo flessibile normale (2.637-014.0) o grande (2.637-016.0).
	19	2.643-833.0	■	2.643-833.7	■			
	20	2.852-246.0	■	2.852-246.7	■			Aspirapolvere a batteria trasportabile con tubo di aspirazione per aspirare in aree difficili da raggiungere come sugli scaffali, tra pallet o sotto gli oggetti.
Tubo aspirazione Adv	21		2.641-448.7					Per una maggiore forza di aspirazione negli angoli e su lunghe distanze

■ NEW ■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



8



9



10-12

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv					
1																																											
2																																											
3																																											
4																																											
5																																											
6																																											
7																																											
8																																											
9																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											
20																																											
21																																											

		<b>Codice</b>	<b>Montaggio in fabbrica</b>	<b>Voltaggio batterie</b>	<b>Capacità Batterie</b>	<b>Tipo Batterie</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Tubo aspirazione	22	2.641-689.0 ■	2.641-689.7 ■					Per pulire gli spigoli.
Copertura spazzola laterali	23	2.852-243.0 ■	2.852-243.7 ■					Per evitare la creazione di nuvole di polvere quando si lavora con spazzatrici aspiranti : la copertura della spazzole laterali impedisce la dispersione di polveri, in modo efficace proteggendo l'ambiente e la macchina dalla polvere.
	24	2.852-244.0	2.852-244.7					
Kit pulizia erba sintetica	25		2.851-320.7					Da utilizzare solo su tappeti erbosi senza granulato. Rispettare sempre le indicazioni tecniche indicate dal produttore del manto erboso sintetico.
Kit pulizia tappeti	26		2.851-334.7					Kit pulizia tappeti, comprende il rullo antistatico.
Copri spazzola laterale	27	2.851-286.0						Copri spazzola laterale per diminuire la dispersione di polvere.
	28	2.851-287.0						
Terza scopa laterale	29		2.851-277.7					Per modificare l'ampiezza di pulizia - ottimo impiego per spazzare su diversi livelli e per aggirare gli ostacoli.
	30		2.851-278.7					
<b>Sistema spruzzo acqua</b>								
Sistema spruzzo acqua per spazzola laterale	31	2.851-284.0	2.851-284.7					Per abbassare la polvere. Comprende un serbatoio acqua (65l) in acciaio inox e un kit ugelli per spazzola laterale.
	32	2.851-282.0	2.851-282.7					Per abbassare la polvere. Comprende un serbatoio acqua (60l) in acciaio inox e un kit ugelli per spazzola laterale.
	33	2.851-492.0	2.851-492.7					Per abbassare la polvere.
	34	2.851-281.0	2.851-281.7					Comprende un serbatoio acqua (50l) in acciaio inox e un kit ugelli per spazzola laterale.
	35	2.852-242.0 ■	2.852-242.7 ■					Sistema di nebulizzazione acqua per spazzatrici aspiranti. Per abbattere le polveri, con contenitore da 30 litri in plastica, scarico dell'acqua, fissaggio a cinghia ed ugelli per le spazzole laterali destra e sinistra.
	36	2.852-241.0 ■	2.852-241.7 ■					
<b>Miscellanea</b>								
Chiave KIK gialla	37	5.035-943.0						Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
Chiave KIK grigia	38	5.035-944.0						Chiave per il supervisore. Autorizza gli accessi delle chiavi gialle.
Set Chiavi KIK giallo (5)	39	4.035-542.0						Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
<b>Batterie di trazione</b>								
Batteria	40	6.654-280.0		48 V	700 Ah	wartungsarm		Con sistema di riempimento centrale.
	41	6.654-282.0		36 V	360 Ah	wartungsarm		La carica dura per 4 ore di esercizio.
	42	6.654-124.0		6 V	180 Ah	wartungsfrei		Batteria di trazione senza manutenzione. Ordinare 4 pezzi.
Batterie in serie	43	6.654-156.0		24 V	400 Ah	wartungsarm		La carica dura 4 ore di esercizio.

■ NEW ■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv								
22																																														
23																																														
24																																														
25																																														
26																																														
27																																														
28																																														
29																																														
30																																														
31																																														
32																																														
33																																														
34																																														
35																																														
36																																														
37																																														
38																																														
39																																														
40																																														
41																																														
42																																														
43																																														

		<b>Codice</b>	<b>Montaggio in fabbrica</b>	<b>Voltaggio batterie</b>	<b>Capacità Batterie</b>	<b>Tipo Batterie</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
Batteria	44	6.654-119.0		6 V	240 Ah	senza manutenzione		Ordinare 4 pezzi.
Batteria 240 Ah, bassa manutenzione	45	6.654-112.0		24 V	240 Ah	bassa manutenzione		Con sistema di riempimento centrale.
<b>Caricabatterie</b>								
Caricabatteria	46	6.654-281.0		48 V		separato		Per batteria 6.654-280.0.
	47	6.654-283.0		36 V		separato		Per batteria 6.654-282.0.
	48	6.654-078.0		24 V				Per batteria 6.654-124.0.
	49	4.839-389.0		24 V		integrato		
	50	6.654-107.0		24 V		separato		Per batteria 6.654-112.0.
	51	6.654-143.0		24 V		integrato		
	52	6.654-120.0		24 V		separato		Per batteria senza manutenzione 24V/240Ah (6.654-119.0).
<b>Batterie di trazione con caricabatterie</b>								
Batteria	53	7.654-001.0		12 V	44 Ah	bassa manutenzione		Batteria d'avviamento.
<b>Accessori per batterie</b>								
Contenitore con supporto a parete	54	2.641-243.0				bassa manutenzione		Sistema di stoccaggio rapido batterie e di ricarica per batterie al piombo acido. Il contenitore va montato a 4 metri d'altezza. Comprende tubi sensore liquido.

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



# FILTRI, RULLI SPAZZOLA, SPAZZOLE LATERALI



Le spazzatrici uomo a terra raggiungono ottimi risultati di pulizia con i giusti accessori. Ogni macchina può montare rulli spazzola morbidi, duri o antistatici a seconda della superficie da pulire. I filtri di nuova generazione, inoltre, trattengono la polvere e mantengono pulita l'aria.

		Codice	Montaggio di fabbrica	Lunghezza/ampiezza mm	Diametro mm	Prezzo	Descrizione
<b>Filtri plissettati piatti</b>							
Filtro plissettato piatto	1	5.731-625.0					Filtro in carta molto durevole.
	2	5.731-635.0					Filtro in materiale plastico, impermeabile, lavabile, fa risparmiare sui costi di manutenzione.
	3	5.731-585.0					
<b>Filtro plissettato piatto in carta</b>							
Filtro plissettato piatto in carta SOLO PER RICAMBIO	4	6.904-367.0					Filtro in carta per ploveri classe M.
<b>Filtro in vello</b>							
Filtro in vello	5	5.731-642.0					Filtro in vello, impermeabile, lavabile, riduce i costi di manutenzione.
<b>Rulli spazzola principali standard</b>							
Rulli spazzola principali standard	6	6.906-041.0		480			Setole universali impermeabili, durevoli, utilizzabili su tutte le superfici.
	7	6.906-508.0		620			
	8	6.906-509.0		620			
	9	6.906-884.0		550			
	10	6.907-041.0		480			
11	6.963-108.0		300			Setole universali impermeabili, durevoli. Ottimi risultati anche su neve e brina (il set comprende singoli rulli).	
<b>Rulli spazzola principali morbidi/naturali</b>							
Rullo spazzola principale morbido/naturale	12	6.906-886.0		550			Le setole naturali sono state progettate per raccogliere anche la polvere più sottile negli ambienti interni.
	13	6.906-557.0		620			
<b>Rulli spazzola principali morbidi/naturali impermeabili</b>							
Rullo spazzola principale morbido/naturale impermeabile	14	6.903-995.0		480			Raccoglie polvere sottile da tutte le superfici interne o esterne.
<b>Rulli spazzola principali duri impermeabili</b>							
Rullo spazzola principale duro impermeabile	15	6.906-885.0		550			Raccoglie lo sporco ostinato sulle aree esterne.
	16	6.903-999.0		480			
	17	6.906-558.0		620			
<b>Rulli spazzola principali antistatici</b>							
Rulli spazzola principali antistatici	18	6.906-950.0		550			Da usare su tappeti e moquette dove si crea energia statica.
	19	6.907-023.0		480			
<b>Spazzola laterale</b>							
Spazzola laterale	20	6.906-132.0			470		Setole universali impermeabili, molto durevoli, utilizzabili su tutte le superfici.
	21	6.966-005.0			330		
<b>Spazzole laterali morbide</b>							
Spazzola laterale morbida	22	6.905-626.0			470		Raccoglie polvere sottile da tutte le superfici interne o esterne. Setole impermeabili.
<b>Spazzola laterale dura</b>							
Spazzola laterale dura	23	6.905-625.0			470		Raccoglie lo sporco ostinato dalle superfici esterne, setole impermeabili, mediamente abrasive.
<b>Spazzole laterali sinistre</b>							
Spazzola laterale sinistra	24	2.640-441.0	2.640-441.7				Spazzola completa - setole standard - ottimi risultati.

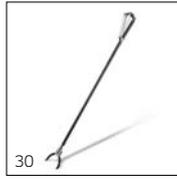
■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
1												■	■	■	■			
2										■	■							
3		■	■	■	■	■	■		■	■	■							
4												■		■				
5																■	■	
6												■	■	■	■	■	■	■
7		■		■		■												
8			■		■		■											
9									■	■	■							
10								□	□	□								■
11											■							
12																		
13		□	□	□	□	□	□											
14												□	□	□	□	□	□	□
15										□	□							
16												□	□	□	□	□	□	□
17		□	□	□	□	□	□											
18									□	□								
19												□	□	□	□			
20		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
21												■	■	■	■	■	■	■
22		□	□	□	□	□	□	□	□	□								
23		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
24		□	□	□	□	□	□											

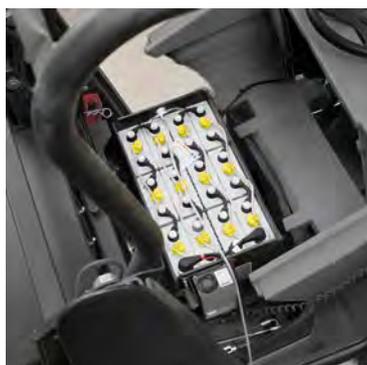
		<b>Codice</b>	<b>Montaggio di fabbrica</b>	<b>Lunghezza/ ampiezza mm</b>	<b>Diametro mm</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Kit accessori</b>							
Spazzaneve	25	2.851-446.0					Da usare in inverno. Meccanismo pieghevole montato su molla. La lama è regolabile.
Vano raccolta sporco per KM 80 W	26	2.851-569.0					Vano raccolta stabile e facile da svuotare, raccoglie sporco grossolano e ghiaietto.
Sistema di pulizia doppio filtro	27	2.851-040.0					Raschietto per la pulizia dei filtri. Il filtro pulito mantiene alta la prestazione della macchina.
	28	2.851.000.0					
Kit pulizia tappeti	29	2.641-571.0					Il kit pulizia tappeti comprende: filtro lanuggine, rotella pivotante tripla e rullo antistatico. Per spazzare a fondo i tappeti e le moquette.
Bastone per raccogliere i rifiuti	30	2.640-908.0					Per raccogliere i rifiuti agevolmente.
Freno	31	2.640-301.0					Per stazionare anche su pendenze >2%.

Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



		KM 85/50 W G Adv KM 85/50 W G KM 85/50 W Bp Pack Adv KM 85/50 W Bp Pack KM 85/50 W Bp Adv KM 85/50 W Bp KM 75/40 W G KM 75/40 W Bp Pack KM 75/40 W Bp KM 80 W G KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp KM 70/20 C KM 70/20 C 2SB KM 70/15 C
25		
26		
27		
28		<input type="checkbox"/>
29		
30		<input type="checkbox"/>
31		<input type="checkbox"/>

## BATTERIE E CARICABATTERIE



Le spazzatrici Bp Pack hanno il caricabatterie a bordo, perciò è sufficiente una presa di corrente per ricaricarle.

		<b>Codice</b>	<b>Voltaggio</b>	<b>Capacità</b>	<b>Tipo</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Batterie di trazione</b>							
Batteria	1	6.654-202.0	12 V	26 Ah	Senza manutenzione		Batteria 12 V 26ah
	2	6.654-226.0	12 V	60 Ah	Senza manutenzione		Ordinare 2.
	3	6.654-048.0	12 V	80 Ah	Manutenzione ridotta		
<b>Caricabatteria</b>							
Caricabatteria	4	6.654-068.0	24 V		Separato		Per batteria 6.654-021.0.
	5	6.654-203.0	12 V		Integrato		Per batteria 6.654-202.0.
	6	6.654-225.0	24 V		Integrato		Per batteria 6.654-226.0.
	7	6.654-140.0	24 V		Integrato		Per batteria 6.654-141.0.

■ compreso in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.



## ACQUA - ELEMENTO FONDAMENTALE PER LA VITA

L'acqua potabile è la risorsa più importante che esista, infatti per rimanere attivi ed in salute è necessario bere in media da 2 a 3 litri d'acqua al giorno. L'acqua potabile dovrebbe, perciò, essere utilizzata solo per placare la sete.

Kärcher lavora nel campo del trattamento acque da più di 20 anni proprio a questo scopo. Abbiamo iniziato con i portali di lavaggio e le idropultrici e oggi le nostre gamme WPC (sistemi stazionari) e WPD (dispenser d'acqua) rappresentano i sistemi più avanzati nel campo del trattamento acque.



### Indice Dispenser acqua

Dispenser acqua  
Osmosi inversa

Pag. 471

Pag. 475



#### WPD 50 - acqua potabile di qualità

Il nostro WPD 50 è il modello medio che mancava nella gamma dispenser d'acqua. È un modello compatto che non occupa spazio e può essere montato ovunque. Eroga acqua fredda e a temperatura ambiente. È molto semplice da usare, è sufficiente premere i pulsanti per avere dell'ottima acqua dissetante.

#### WPC 120 UF / WPC 100 RO / WPC 80 RO

Se l'acqua del rubinetto non è potabile o se manca proprio l'acqua, è possibile crearla con la nostra nuova gamma di sistemi di trattamento acqua. I WPC purificano ogni tipo di acqua e rendono potabile. Possono essere montati sotto il lavandino o all'interno dei WPD 100 o WPD 200.

#### Come leggere il modello:

Modello	Capacità filtro	Tipologia di filtro
Esempio: WPC	100	RO
WPC = Purificatore acqua Commercial WPD = Erogatore d'acqua potabile	Litri all'ora	RO = Osmosi Inversa UF = Ultra Filtrante



#### 1 Dispenser d'acqua Kärcher - acqua potabile fresca e pura

I dispenser d'acqua Kärcher trasformano l'acqua del rubinetto in acqua potabile e salubre. Una volta montato, il dispenser d'acqua Kärcher offre una fornitura costante di acqua di altissima qualità grazie al sistema di filtri e all'idea di igiene sulla quale è costruito.

A seconda del dispenser si può ottenere acqua fredda, calda, liscia o frizzante premendo un bottone.

L'acqua è igienizzata, senza calorie, dal gusto neutro e pura.

Questo risultato si ottiene grazie al sistema di filtrazione innovativo che Kärcher ha implementato: disinfezione termica automatica con rubinetto con protezione da contatto e doppio sistema filtro che consiste di filtro Active-Pure e filtro Hy-Protect.

Il primo, l'Active-Pure assicura che l'acqua abbia un gusto puro.

Il secondo l'Hy-Protect funziona con l'ultra filtrazione senza additivi chimici e la membrana dai pori minuscoli trattiene in modo affidabile batteri e virus.



## 2 Acqua potabile - dove e quando è richiesta

I nostri sistemi di trattamento acqua WPC forniscono acqua potabile da acqua del rubinetto di qualsiasi qualità. I WPC si possono usare praticamente ovunque, in combinazione con un WPD oppure sotto il lavandino collegati al rubinetto.

# DISPENSER ACQUA WPD 100 / 200 / 600



Versione verticale



Versione da tavolo

## Dispenser d'acqua unici e su misura.

I nostri dispenser d'acqua sono configurabili e per questo possono essere impostati su misura sulle esigenze del cliente (come per esempio il paese, il settore di mercato ed il locale dove verranno montati) per quanto riguarda capacità di raffreddamento, dotazione elettronica e di prodotto.



### 1 Design elegante

- Disponibile sulle tonalità del bianco o del grigio antracite.
- La superficie frontale può essere usata come superficie pubblicitaria - gratis.
- A seconda del tipo di acqua che si desidera la base si illumina di un colore diverso.
- La base si allunga in modo che ci si possano appoggiare vassoi.



### 2 Disinfezione termica automatica - Sistema brevettato

- Il sistema di disinfezione termica automatica integrato disinfetta regolarmente tutte le condutture d'acqua interne, i moduli di raffreddamento e di riscaldamento, gli ultrafiltri ed il rubinetto esterno senza l'uso di agenti chimici.
- Elimina batteri e virus.
- Il processo di risciacquo dopo la disinfezione è automatico e si può impostare a piacere.
- Optional: disinfezione chimica.



### 3 Pacchetto elettronico

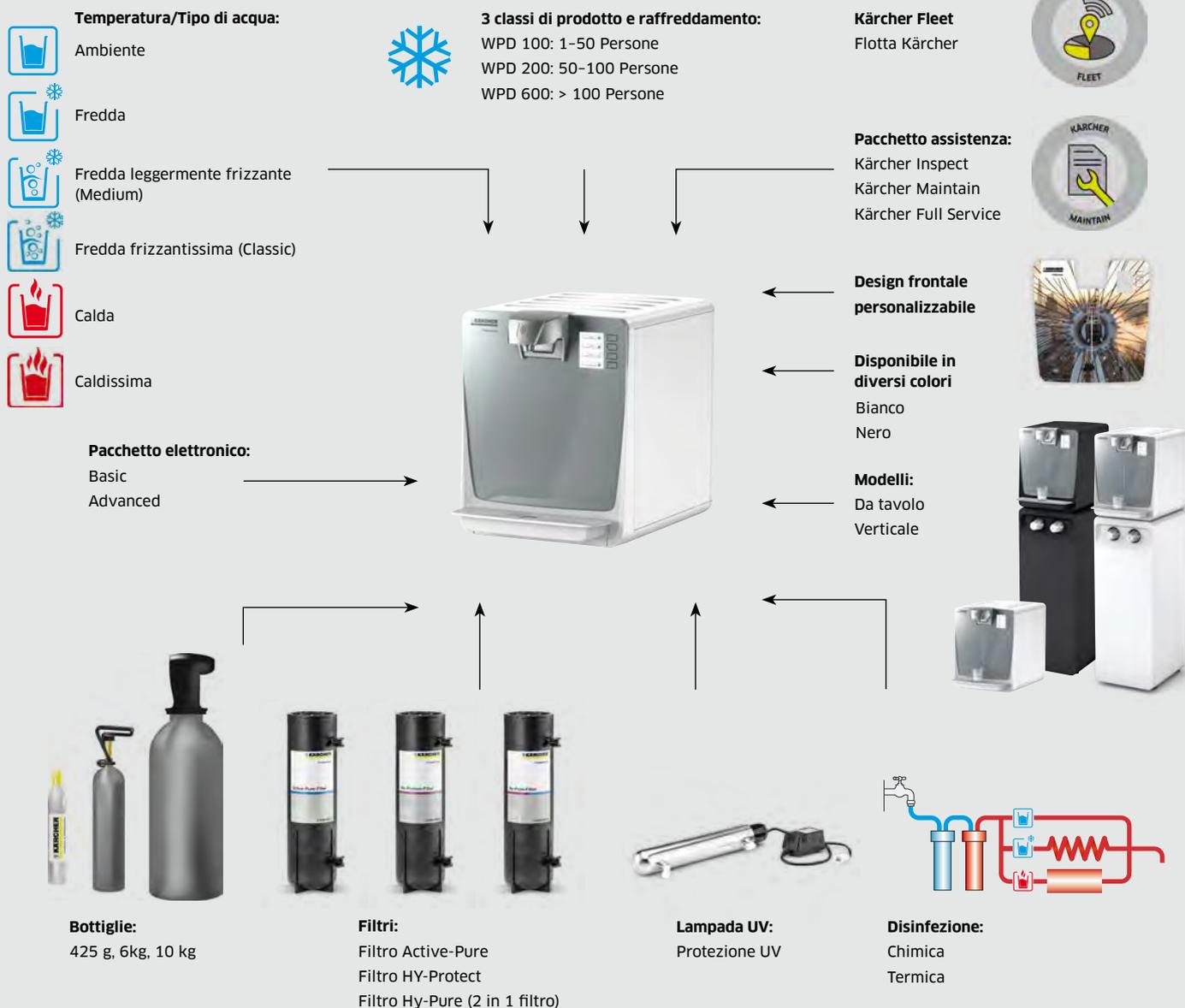
- Pacchetto Advanced: display ad alta risoluzione a colori per regolare il volume dell'acqua, il livello di CO<sup>2</sup> e la temperatura dell'acqua calda, ed anche per sostituire il filtro, la bottiglia di CO<sup>2</sup> e per visualizzare malfunzionamenti.
- La comunicazione M2M permette di interfacciare il dispenser d'acqua con il PC o lo smartphone. Grazie alla gamma completa di opzioni di monitoraggio che l'utente può usare si eliminano lavori di assistenza inutili.
- Optional: pacchetto Basic senza display.



### 4 Acqua personalizzata

- Usando il display, ogni utente può regolare la quantità di CO<sup>2</sup> o la temperatura dell'acqua calda.
- Si può scegliere tra frizzante e frizzantissima.
- Si può scegliere tra acqua calda e acqua caldissima.
- Vantaggio: la temperatura dell'acqua è sempre giusta per bevande calde o pasti caldi.

# PERSONALIZZA IL DISPENSER D'ACQUA



## Temperatura/tipo acqua

A seconda del pacchetto elettronico, si possono scegliere fino a 6 diversi tipi di acqua: da temperatura ambiente, a fredda leggermente frizzante, a fredda molto frizzante, a calda, a molto calda.



## Variante colori

I nostri dispenser sono disponibili in bianco e in nero e si adattano ad ogni tipo di arredamento.



## Combinazione filtri

Si può scegliere la combinazione che meglio soddisfa le proprie esigenze: Filtro Active-Pure, Filtro Hy-Protect, Filtro Hy-Pure, UV-Protect.



## Design frontale personalizzabile

La superficie in vetro anteriore può essere stampata con i colori aziendali oppure usata come base pubblicitaria.

# LA MIGLIORE TECNOLOGIA BREVETTATA GARANTISCE I PIÙ ALTI LIVELLI DI QUALITÀ

Kärcher vuole soddisfare tutte le esigenze di coloro che necessitano un dispenser d'acqua nella propria struttura, perciò pur essendo esigenze diversissime, ha ideato i WDP 100, 200 e 600 in modo che si adattino alle esigenze del cliente e che siano totalmente personalizzabili. I nuovi dispenser d'acqua sbalordiscono per il concetto di igienizzazione unico, brevettato e testato e provato. I filtri si possono scegliere a seconda delle proprie esigenze.



		WPD 100		WPD 200		WPD 600	
		Basic	Advanced	Basic	Advanced	Basic	Advanced
<b>Dati tecnici</b>							
Voltaggio richiesto	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Rumorosità	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Dispenser acqua, ambiente	l/h	120	120	120	120	120	120
Dispenser acqua, liscia, fredda	l/h	20	20	40	40	80	80
Dispenser acqua, liscia, calda	l/h	-	10	-	10	-	10
Temperatura acqua calda	°C	-	80-95	-	80-95	-	80-95
Dispenser acqua, frizzante	l/h	20	20	40	40	80	80
CO <sub>2</sub> contenuta nell'acqua	g/l	4.5 (Medio)	4.5 (Medio)	4.5 (Medio) - 6.5 (Classico)			
Bottiglia CO <sub>2</sub> Sodastrem	g	425	425	-	-	-	-
Bottiglia CO <sub>2</sub> esterna	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Peso, modello da tavolo	kg	35	35	50	50	80	80
Peso, modello verticale	kg	55	55	70	70	80	80
Dimensioni, modello da tavolo (LuxLaxH)	mm	450 x 390 x 520	450 x 390 x 520	450 x 390 x 520	450 x 390 x 520	-	-
Dimensioni, modello verticale (LuxLaxH)	mm	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520
Altezza erogazione	mm	300	300	300	300	300	300
Numero di utenti		1-50	1-50	50-100	50-00	> 100	> 100
Codice		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

# CONFIGURATORE

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Opzioni configurazione</b>						
<b>Variante</b>						
Modello da tavolo	-	-	■	■	■	■
Modello verticale con base ed erogatore bicchieri	■	■	□	□	□	□
Colore, toni del bianco	□	□	□	□	□	□
Colore, toni del grigio	□	□	□	□	□	□
<b>Tipo di acqua</b>						
Ambiente	■	■	■	■	■	■
Liscia, fredda	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO <sub>2</sub>	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO <sub>2</sub>	□	□	□	□	-	-
Calda	□	-	□	-	□	-
Caldissima	□	-	□	-	□	-
<b>Filtri</b>						
<b>Doppio filtro o filtro + lampada UV</b>						
Filtro Active-Pure (filtro ai carboni attivi)	□	□	□	□	□	□
Filtro Hy-protect (ultra filtro)	□	□	□	□	□	□
Filtro Hy-Pure (Filtro combinato AC-UF)	-	-	-	-	□	□
Protezione UV (Lampada UV)	□	□	□	□	□	□
Disinfezione chimica	□	-	□	-	□	-
Disinfezione termica	-	□	-	□	-	□
Quantità acqua potabile prodotta WPC 100 RO	-	-	□	□	□	□
<b>Dotazione elettronica</b>						
Display multifunzione a colori	■	-	■	-	■	-
Display, sostituzione filtro	■	-	■	-	■	-
Display, sostituzione bottiglia CO <sub>2</sub>	■	-	■	-	■	-
Erogazione quantità acqua	■	-	■	-	■	-
Regolazione intensità CO <sub>2</sub>	■	-	■	-	■	-
Regolazione temperatura acqua calda	■	-	■	-	■	-
Display errori	■	-	■	-	■	-
Interfaccia con Gatewat Kärcher (comunicazione M2M)	□	-	□	-	□	-
Area di erogazione acqua illuminata	■	-	■	-	■	-
<b>Accessori</b>						
Vassoio raccogli gocce	□	□	□	□	□	□
Accessori (brocca, caraffa, bottiglia, bicchieri, ecc...)	□	□	□	□	□	□
Erogatore bicchieri (all'interno della base)	■	■	□	□	□	□
Aquastop	□	□	□	□	□	□

■ Dotazione standard □ Optional - Impossibile

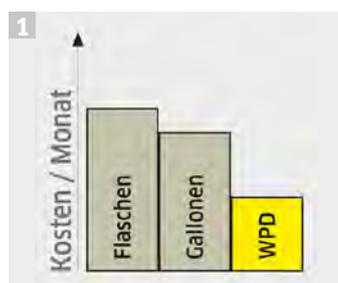
# WPD 50

## IDEALE PER:

abbattere i costi dell'acqua. 80% in meno rispetto al sistema a bottiglie. Ideale piccoli spazi ed un numero limitato di utenti.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Compatto
- Pannello comandi intuitivo
- Manutenzione semplificata
- Acqua fredda o ambiente
- Pannello frontale in vetro, altamente igienico
- Vaschetta raccogli gocce
- Lampada UV
- Filtro a carboni attivi



- 1 Economico e pratico:** non c'è più bisogno di portare bottiglie d'acqua e trovare posto per riporle. Si risparmiano soldi e spazio.
- 2 Design compatto:** occupa pochissimo spazio, è facile da usare grazie ai due pulsanti a sensore. I Led si illuminano per illustrare dove posizionare il bicchiere o la bottiglia.

- 3 Acqua potabile e pura:** il filtro Active-Pure trattiene il cloro ed i metalli pesanti. La lampada UV uccide tutti i batteri ed i virus presenti nell'acqua ed il sistema di pulizia chimico pulisce le condutture eliminando il calcare dall'impianto.
- 4 Self service:** è un prodotto facile da mantenere. È possibile risparmiare sulla manutenzione, eseguendola self service.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
WPD 50	1.024-404.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Hz	<b>1 / 230 / 50</b>	Massima altezza bottiglia	mm	<b>290</b>
Erogazione acqua a temperatura ambiente	l/h	<b>85</b>	Temperatura di ingresso	°C	<b>5-30</b>
Erogazione acqua fredda	l/h	<b>15</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>350 x 300 x 400</b>
Consumo energetico	W	<b>200</b>			

Accessori in dotazione					
2.643-305.0	Filtro Active-Pure	6.295-891.0	Comprese Bevi Tabs		
6.640-634.0	Lampada UV	6.295-891.0	Cartuccia di servizio per lavaggio		

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# WPC 100 RO

**IDEALE PER:**

essere utilizzato in abbinata ai WPD o installato sotto al rubinetto di casa. Ideale per generare acqua potabile ove non disponibile o di scarsa qualità.

**PLUS DI PRODOTTO:**

- Installabile sotto al lavandino
- Provvisto di 6 livelli di filtrazione
- Produce acqua potabile, fino a 100 l/h
- Scarto acqua fino al 70% in meno rispetto alla concorrenza
- 100% compatibile con i WPD



**1 WPC 100 RO - direttamente sotto il lavello.** Non occupa spazio, entra in tutti i pensili sotto il lavello. Rende potabile l'acqua per cucinare e bere. E' molto intuitivo. Funziona in combinazione con WPD o anche da solo.

**2 WPC 100 RO - Con erogatore d'acqua.** Utilizzando questi due apparecchi insieme si ha la possibilità di portare acqua potabile anche dove l'acqua non è potabile. Soluzione ad osmosi inversa per la famiglia WPD. Principio sicuro e testato. Rende l'acqua potabile dove serve.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
WPC 100 RO	1.024-510.0	NT	1			

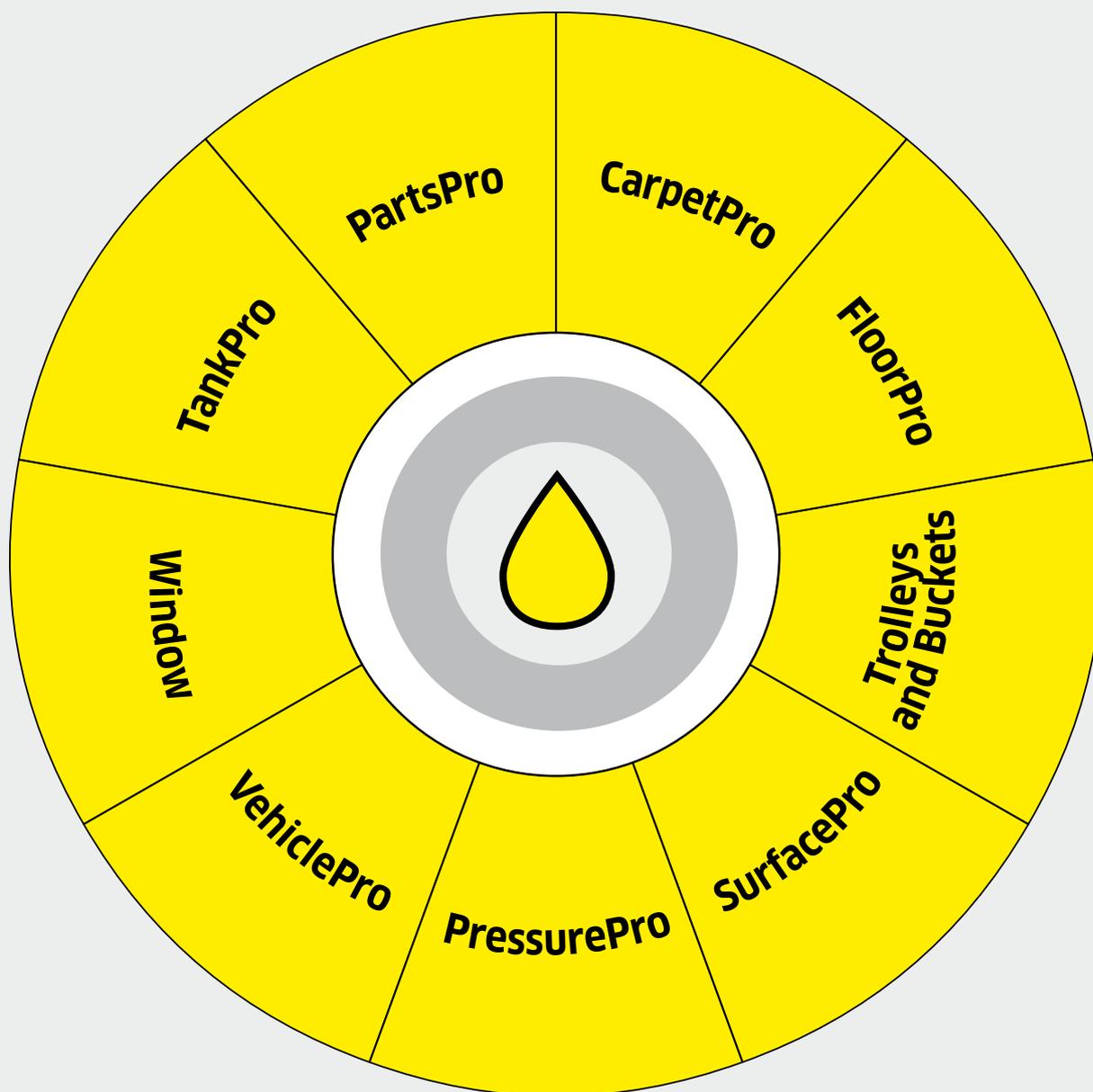
Dati tecnici						
Capacità filtrante	l/h	<b>Fino a 100</b>	Misure (Lu x La x H)	mm	240 x 372 x 530	
Pressione acqua	MPa (bar)	<b>0,10-0,30 (1-3)</b>	Alimentazione	V / Hz	110-240 / 50/60	
Temperatura max.	°C	<b>5-38</b>	Consumo	W	80	
Peso	kg	<b>13,5</b>				

Accessori in dotazione					
6.640-765.0	Filtro in PP	6.640-783.0	Membrana osmosi inversa		
6.640-766.0	Filtro carbone attivo granulare	6.640-769.0	Filtro a carbone attivo		
6.640-767.0	Filtro carbone attivo in blocco				

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# KÄRCHER PROPONE SOLO IL MEGLIO AI SUOI CLIENTI

Kärcher, da anni, fornisce un sistema di pulizia, vale a dire macchine accessori e detersivi che lavorano insieme in totale armonia e che insieme aumentano le prestazioni e migliorano i risultati di pulizia. Per questo motivo investiamo moltissimo sul reparto. Ricerca e Sviluppo: i nostri detersivi vengono pensati e sviluppati appositamente per lavorare insieme ai nostri prodotti. Quindi utilizzando il sistema completo si otterrà il migliore risultato possibile in termini di efficienza, efficacia ed affidabilità.



## Indice detersivi

Detersivi per idropultrici  
Detersivi per spruzzo estrazione  
Detersivi per pulizia manuale  
Detersivi per lavapavimenti

Pag. 479  
Pag. 487  
Pag. 491  
Pag. 497

## RICERCHIAMO, SVILUPPIAMO E PRODUCIAMO PER VOI

I detergenti Kärcher sono tanto versatili e potente quanto le macchine con cui vanno utilizzati - perché sono sviluppati per lavorare in totale sinergia con le macchine Kärcher. Vogliamo che dall'utilizzo del nostro sistema abbiate i risultati migliori in termini di efficacia, efficienza ed affidabilità. Per questo investiamo parecchio nel reparto ricerca e sviluppo: la base del nostro successo e il centro nevralgico della nostra strategia.



### 1 Riferimento per la pulizia

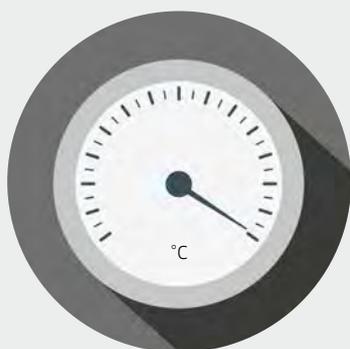
Ricerca e sviluppo stanno diventando sempre più importanti in modo direttamente proporzionale alla crescita di richieste e necessità, non solo in riferimento alle macchine, ma a tutto il pacchetto completo. Come si fa ad ottenere il massimo ed allo stesso tempo a ridurre l'impatto ambientale? Come si possono ridurre i costi senza compromettere qualità e potenza? Kärcher sta cercando le risposte più esaustive a questo tipo di domande interpellando i suoi esperti in vari campi della tecnologia e della chimica. Kärcher ha un approccio interdisciplinare alle questioni ed ha sviluppato una stretta collaborazione con i suoi utenti professionali ed i suoi fornitori. Gli esperti analizzano ogni tipologia di sporco su ogni tipologia di superficie e cercano una soluzione per pulirlo, raccoglierlo e smaltirlo. Fin dall'inizio, i nostri prodotti sono sviluppati in modo sistematico in tutti i significati del termine. Kärcher produce internamente tutti i suoi prodotti. I detergenti Kärcher sono il risultato di 30 anni di studio, ricerca e sviluppo nei nostri laboratori. Kärcher è leader di mercato e per questo motivo produce un sistema di pulizia che pone standard elevatissimi ed aumenta il valore della tecnologia impiegata per produrlo.

### 2 Produzione interna

Kärcher è un fornitore di sistemi di pulizia, quindi non solo sviluppa le formule dei suoi detergenti ma produce anche i detergenti stessi da usare con le macchine. La produzione interna è un aspetto fondamentale per offrire ai nostri clienti prodotti di altissima qualità e sempre in miglioramento, efficaci a basso impatto ambientale e con minori costi di trasporto.

## SISTEMA A PIENA POTENZA

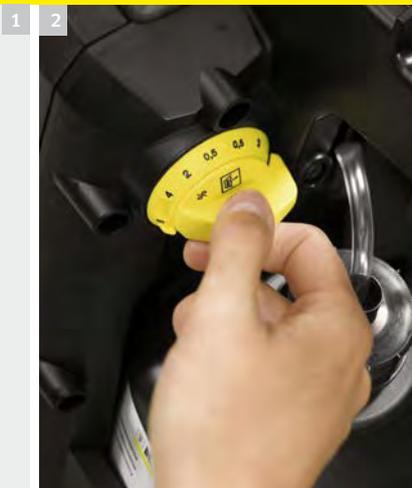
I vantaggi sono sensazionali: il processo di pulizia avviene più velocemente e meglio consumando meno energia e meno acqua. I detergenti Kärcher danno risultati brillanti in tutti gli ambiti industriali, artigianali ed alimentari. Le idropultrici ed i detergenti appositi funzionano in perfetta simbiosi.



Temperatura



Pressione



### 1 Temperatura e pressione

I detergenti Kärcher per idropultrici sono stati studiati e sviluppati per lavorare ad alte pressioni e temperature. Le formule di cui sono composti li rendono idonei a sopportare pressioni importanti senza perdere di efficacia e a lavorare con temperature fino a 150°C con le idropultrici ad acqua calda.

### 2 Dosaggio sicuro ed esatto

Il sistema integrato SwitchChem permette all'utente di dosare il detergente in modo preciso, sostituire il flacone di detergente in modo rapido e di chiudere o aprire la valvola di aspirazione detergente in ogni momento. Si evitano così, sovradosaggi e dosaggi ad occhio imprecisi. Si evitano sprechi di detergente dovuti a sostituzioni di flacone difficili e si risparmiano costi, tempo e fatica. Inoltre questo sistema evita la proliferazione microbica nel serbatoio dell'idropultrice.

### 3 Detergenti protettivi

I detergenti protettivi per idropultrice aiutano ad allungare la vita della macchina: L'RM 110 Advance 1 protegge la serpentina dalla formazione di calcare e l'RM 111 Advance 2 protegge la macchina dalla formazione di ruggine. L'uso dei detergenti protettivi aumenta le prestazioni della macchina e ne allunga la vita professionale.

### 4 Anticalcare

Quando si usa una idropultrice ad acqua calda, il rischio è che l'acqua dura e ricca di calcare lasci dei depositi su tutti i componenti interni della macchina. Per evitare che il calcare danneggi l'idropultrice, si consiglia di usare un detergente protettivo che evita i depositi di calcare sulla serpentina, e su tutte le parti interne. In questo modo serpentina e pompa funzioneranno alla massima potenza, i risultati saranno impeccabili e l'idropultrice durerà più a lungo.

### 5 Anticorrosione

I detergenti Kärcher non solo puliscono efficacemente ma proteggono anche l'idropultrice. Gli speciali agenti che compongono i nostri detergenti proteggono la macchina da corrosione e da impurità. In questo modo l'idropultrice usata con il detergente darà il massimo risultato possibile.

Prodotto	Codice	Azione					Tipo di sporco				Applicazione							Caratteristiche				
		Prelavaggio	Lavaggio	Schiumogeno	Disinfettante	Cura, agente protettivo	Olio, grasso, fuliggine, patina da smog, cera, escrementi, resti di mangime, proteine, eliminazione di insetti	Fuliggine e resina	Calcare, ruggine, residui di urina, residui di latte, cemento, sali minerali	Graffiti, muschio, licheni	Batteri, funghi, virus	Agricoltura	Trasporti	Componenti (es. motori)	Industria alimentare (es. Cucine, Mense)	Impianti industriali	Pannelli solari	Facciate	Lavaggio macchinari	ASF (facilmente scindibile nei separatori olio)	Elenco DVG	Elenco IHO
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra	RM 31	■				■				■		■	■						✓			
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra, ecoefficiency	RM 31	■				■				■		■	■						✓			
PressurePro Aktivreiniger, alcalino	RM 81		■			■				■	■		■						✓			
PressurePro Aktivreiniger, alcalino, ecoefficiency	RM 81		■			■				■	■		■						✓			
PressurePro Entwachser	RM 36		■			■					■								✓			
VehiclePro Felgenreiniger, sauer	RM 800		■					■			■								✓			
VehiclePro Felgenreiniger, alcalino	RM 801		■					■			■								✓			
VehiclePro Vorwäsche Classic	RM 803	■				■					■								✓			
PressurePro Aktivreiniger, Pulver	RM 80	■	■			■					■								✓			
PressurePro Autoshampoo, Pulver	RM 22			■		■					■								✓			
PressurePro Heißwachs	RM 41					■				■	■								✓			
VehiclePro Sprühwachs Classic	RM 821					■					■								✓			
PressurePro Schaumreiniger, neutral	RM 57			■		■							■						✓			
PressurePro Schaumreiniger, alcalino	RM 58			■		■							■						✓			
PressurePro Schaumreiniger, sauer	RM 59			■				■					■						✓			
PressurePro Fett- und Eiweißlöser	RM 731		■			■							■									
Desinfektionsreiniger	RM 732		■		■	■				■			■							✓		
Desinfektionsreiniger, schäumend	RM 734			■	■	■				■			■							✓		
Desinfektionsmittel	RM 735				■					■			■							✓		✓
PressurePro Aktivreiniger, sauer	RM 25		■					■					■						✓			
Intensiv-Grundreiniger	RM 750		■			■							■						✓			
PressurePro Rauchharzentferner	RM 33		■			■	■						■						✓			
PressurePro Schaumreiniger, alcalino, Agri	RM 91			■		■				■												
PressurePro Einweichmittel, alcalino, Agri	RM 92	■				■				■												
PressurePro Oberflächenreiniger, sauer, Agri	RM 93		■					■		■												
Desinfect K 1	RM 790				■					■	■									✓		✓
Desinfect K 2	RM 791				■					■	■									✓		✓
PressurePro Aktivreiniger, neutral	RM 55		■			■							■				■		✓			
Strahlmittel, fein	-		■							■						■						
Strahlmittel, grob	-		■							■						■						
PressurePro Fassadenreiniger, Gel	RM 43		■			■										■						
PressurePro Solarreiniger	RM 99		■			■								■		□						
PartsPro Teilereinigungsmittel	RM 39		■			■							■						✓			
PressurePro Phosphatiermittel, Pulver	RM 47		■			■	■						■						✓			
PressurePro Phosphatiermittel	RM 48		■			■	■						■						✓			
PressurePro Kalklösesäure	RM 101		■					■									■		✓			
PressurePro Systempflege	RM 110					■		■									■		✓			
PressurePro Systempflege Advance 1	RM 110					■		■									■		✓			
PressurePro Systempflege Advance 2	RM 111					■		■									■		✓			

■ Utilizzabile

✓ Utilizzabile con limitazioni

# DETERGENTI PER IDROPULITRICI

Sono parecchi i vantaggi che si sperimentano utilizzando i detergenti Kärcher nel campo industriale, artigianale ed alimentare: con uno sforzo ridotto si ottengono risultati brillanti e visibili in minor tempo, inoltre la bassa concentrazione di oli minerali contenuti nei nostri detergenti permette di ridurre il consumo di acqua ed energia.

Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Pulizia e manutenzione veicoli</b>								
 <p><b>Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF ecoefficiency</b> Detergente alcalino fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione. Pulisce in modo efficace a tutte le temperature ed elimina sporco ostinato come olio, grasso, catrame e fuliggine. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficienza nel pieno rispetto dell'ambiente.</p>	Idropulitrice (80°C)	1+3	0,75-4 %	alcalino	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-646.0	
	Idropulitrice (60°C)	1+3	1-5 %	pH: 13,5	10 l	■ ▲ 1	6.295-647.0	
	Accessori spray per il pre-trattamento		5-25 %		20 l	■ ▲ 1	6.295-648.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-649.0	
 <p><b>Detergente attivo, alcalino RM 81 ASF ecoefficiency</b> Detergente alcalino concentrato per la pulizia delicata ed efficace di sporco oleoso, grasso e macchie minerali. Indicato per la pulizia di veicoli, teloni e motori. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficienza nel pieno rispetto dell'ambiente.</p>	Idropulitrice (80°C)	1+3	0,75-4 %	alcalino	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-642.0	
	Idropulitrice (60°C)	1+3	1-5 %	pH: 12,3	10 l	■ ▲ 1	6.295-643.0	
	Accessori spray per il pre-trattamento		5-25 %		20 l	■ ▲ 1	6.295-644.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-645.0	
 <p><b>Decerante RM 36</b> Detergente che elimina delicatamente lo strato di cera protettiva, i residui di grasso dalle carrozzerie dei veicoli. Ottimo quando applicato in alta pressione.</p>	Idropulitrice		1-5 %		20 l	■	1 6.295-423.0	
					200 l	■	1 6.295-149.0	
 <p><b>Detergente intensivo lavacerchioni RM 800 ASF</b> Detergente acido concentrato per il lavaggio dei cerchioni. La schiuma attiva rimuove delicatamente le macchie da polvere di frenatura, di gomma e i depositi di sale stradale e calcare.</p>	Accessori spray per il pretrattamento		10 %	sauer pH: 0,3	20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	
	Impianti di lavaggio self-service		10 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	
	Impianti di lavaggio		10 %					
 <p><b>Detergente Lavacerchioni alcalino RM 801 ASF 2º</b> Detergente alcalino pensato per il lavaggio di cerchi in lega ed alluminio (tranne per quelli non verniciati e molto lucidi per applicazioni speciali). Rimuove delicatamente le macchie da polvere di frenatura, di gomma e i depositi di sale stradale e calcare. Non danneggia i pavimenti in cemento né i copriuota.</p>	Accessori spray per il pretrattamento		10 %	alcalino pH: 13,5	20 l	■	1 6.295-323.0	
	Impianti di lavaggio self-service		10-20 %		200 l	■	1 6.295-401.0	
	Impianti di lavaggio		10-20 %					
 <p><b>Detergente per prelavaggio RM 803 ASF NTA Free</b> Detergente alcalino delicato da utilizzare in alta pressione con accessori spray. Accelera senza intoppi l'ammorbidimento dei depositi di olio e grasso e degli insetti.</p>	Idropultrici	1+2	1,5-6 %	alcalino	10 l	■ ▲ 1	6.295-547.0	
	Impianti di lavaggio		0,5-2 %	pH: 13	20 l	■ ▲ 1	6.295-548.0	
	Impianti di lavaggio self service	1+2	1,5-6 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-549.0	
	Accessori spray per il pretrattamento		2 %					

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

<sup>1)</sup> Conforme alla normativa VDA classe A.

<sup>2)</sup> Conforme alla normativa VDA classe B.

<sup>3)</sup> Presente nella tredicesima stesura dell'elenco DV dei disinfettanti per allevamenti del giugno 2011. Presente anche nella lista IHO dei disinfettanti per allevamenti.

<sup>4)</sup> Compare nell'elenco dei disinfettanti del VAH da 01/04/2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo					
	<b>Cera a caldo RM 41</b> Prodotto che cura e mantiene la brillantezza della carrozzeria. Contiene cera naturale di caranuba. Il risultato è decisamente brillante.	Idropulitrice manuale	1+3	1-2 %	leggermente acido pH: 4,5	10 l	■	1	6.295-153.0					
				1-2 %		20 l	■	1	6.295-154.0					
	<b>Cera Spray RM 821</b> Cera liquida che dona alla carrozzeria brillantezza e protezione dagli agenti atmosferici. Idrorepellente, asciuga senza aloni. Conforme ai VDA1).	Idropultrici Impianti di lavaggio	1+9	1-2 %	leggermente acido pH: 4	20 l	■	1	6.295-431.0					
				Self Service		200 l	■	1	6.295-084.0					
		1+9	1-2 %	2,5 l	■	4	6.295-583.0							
<b>Pulizia e manutenzione industria alimentare</b>														
	<b>Schiumogeno Neutro RM 57 ASF</b> Detergente schiumogeno neutro, ideale per l'eliminazione di sporco grasso leggero. Grazie all'ottima aderenza della schiuma, può agire per lunghi tempi di posa anche su superfici verticali.	Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma	1-2 %	neutro pH: 6,7	20 l	■ ▲	1	6.295-178.0						
										Accessori spray	3-10 %			
		Manuale	10 %											
		Manuale	10 %											
	<b>Schiumogeno alcalino RM 58 ASF</b> Detergente schiumogeno alcalino che, grazie alle sue componenti attive, elimina in modo aggressivo sporco grasso, oleoso e residui alimentari da piastrelle e container. Grazie all'ottima aderenza della schiuma, può agire per lunghi tempi di posa anche su superfici verticali.	Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma	4-6 %	alcalino pH: 13,1	20 l	■ ▲	1	6.295-100.0						
										Accessori spray	1-2 %			
		Manuale	4-10 %											
		Manuale	10 %											
	<b>Schiumogeno acido RM 59 ASF</b> Detergente schiumogeno acido che elimina le incrostazioni di calcare, ruggine, cristalli di latte grasso e proteine. Ideale per la pulizia di cisterne nel settore alimentare. L'ottima aderenza della schiuma permette lunghi tempi di posa anche sulle superfici verticali.	Idropultrici Idropultrici con ugello schiuma	1-2 %	acido pH: 1,8	20 l	■ ▲	1	6.295-192.0						
										Accessori spray	3-10 %			
		Manuale	6 %											
		Manuale	10 %											
	<b>Detergente sgrassante RM 731</b> Detergente sgrassante ideale per l'eliminazione di grasso, olio e fuliggine da pavimenti, superfici da lavoro e macchine. Facile da utilizzare. Ha un'azione lucidante sulla superficie.	Idropultrici Accessori spray Manuale	1-6 %	alcalino pH: 13,1	5 l	■ ▲	1	6.295-402.0						
										1-6 %	200 l	■ ▲	1	6.295-469.0
										1-6 %				

<sup>1)</sup> Conforme alla normativa VDA classe A.

<sup>2)</sup> Conforme alla normativa VDA classe B.

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
	<b>Detergente sanificante RM 732</b> Detergente sanificante (ALCHILLAMINE). Detergente igienizzante con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida. Ottimo effetto pulente <sup>3)</sup> .	Idropulitrici		1-3 %	leggermente	5 l	1	6.295-596.0	
		Pulizia di manutenzione		1-3 %	alcalino	200 l	1	6.295-417.0	
		Accessori spray		1-3 %	pH: 9,9				
		Manuale		1-3 %					
	<b>Detergente disinfettante schiumogeno alcalino RM 734</b> Detergente sanificante (CLOROATTIVO) Detergente schiumogeno con cloro attivo elimina efficacemente ogni sporco grasso, rispetta le superfici in ceramica, metallo e plastica. Biodegradabile secondo OECD. Indicato per settore alimentare agricolo <sup>3)</sup> .	Idropulitrici		2-5 %	alcalino	20 l	■	1	6.295-282.0
		Accessori spray		2-5 %	pH: 13,7				
		Manuale		2-5 %					
	<b>Detergente disinfettante RM 735</b> Detergente sanificante (QUATERNARI) Efficace disinfettante neutro, con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida (es. epatite B) listato VAH/DGHM e DVG <sup>3)4)</sup> .	Idropulitrici		0,75-2 %	neutro	2,5 l	■	4	6.295-585.0
		Accessori spray		0,75-2 %	pH: 7,6	5 l	■	1	6.295-597.0
		Manuale		0,75-2 %					
	<b>Detergente Attivo Acido RM 25 ASF</b> Detergente acido per la pulizia in alta pressione, elimina incrostazioni di calcare, ruggine, cristalli di latte, grasso e proteine. Indicato per la pulizia di aree igieniche.	Idropulitrici	1+3	0,5-10 %	acido	2,5 l	■ ▲	4	6.295-588.0
		Accessori spray		25 %	pH: 0,2	10 l	■ ▲	1	6.295-113.0
						20 l	■ ▲	1	6.295-420.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-421.0
	<b>Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF ecoefficiency</b> Detergente alcalino fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione. Pulisce in modo efficace a tutte le temperature ed elimina sporco ostinato come olio, grasso, catrame e fuliggine. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Idropulitrice (80°C)	1+3	0,75-4 %	alcalino	2,5 l	■ ▲	4	6.295-646.0
		Idropulitrice (60°C)	1+3	1-5 %	pH: 13,5	10 l	■ ▲	1	6.295-647.0
		Accessori spray		5-25 %		20 l	■ ▲	1	6.295-648.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-649.0
	<b>Detergente intensivo per pulizie di fondo RM 750 ASF NTA-Free</b> Detergente potente per le pulizie di fondo rimuove efficacemente macchie ostinate di olio, grasso, sangue e proteine. Detergente a bassa schiumosità. Indicato per la pulizia dei pavimenti con una lavasciuga o con un lavasuperfici. Privo di NTA.	Idropulitrici	1+3	1-5 %	alcalino	10 l	■ ▲	1	6.295-539.0
		Lavasciuga		10-50 %	pH: 13,7	200 l	■ ▲	1	6.295-540.0
		Lavasciuga pulizie di fondo		5-50 %					
		Manuale		5-50 %					
	<b>Detergente specifico per resina e fuliggine RM 33 ASF</b> Detergente liquido molto potente per pulizie di fondo, rimuove sporco ostinato come olio, grasso, catrame, fuliggine, fuliggine resinosa, e cristalli di zucchero bruciato e caramellato. Privo di NTA.	Idropulitrice	1+3	4-8 %	alcalino	20 l	■ ▲	1	6.295-560.0
		Accessori spray		10 %	pH: 13,5	200 l	■ ▲	1	6.295-561.0

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

<sup>1)</sup> Conforme alla normative VDA classe A.

<sup>2)</sup> Conforme alla normative VDA classe B.

<sup>3)</sup> Presente nella tredicesima stesura dell'elenco DV dei disinfettanti per allevamenti del giugno 2011. Presente anche nella lista IHO dei disinfettanti per allevamenti.

<sup>4)</sup> Compare nell'elenco dei disinfettanti del VAH da 01/04/2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Pulizia per Agricoltura</b>									
	<b>Schiumogeno alcalino PressurePro RM 91 Agri</b> Detergente schiumogeno per eliminare senza fatica depositi di grasso e residui di materiale organico come letame e sporco. Consigliato per lavare stalle e recinti di allevamenti suini, bovini e di pollame. Consigliato anche per i caseifici, per le sale mungitura.	Idropulitrici		3-5 %	alcalino pH: 13,5	10 l	■	1	6.295-654.0
	<b>Disinfettante alcalino PressurePro RM 92 Agri</b> Detergente disinfettante che scioglie il letame secco. Gli agenti anticorrosivi di cui è composto proteggono le strutture metalliche delle stalle e dei recinti. Consigliato per stalle e sale mungitura.	Idropulitrici		1-3 %	alcalino pH: 14	10 l	■	1	6.295-656.0
	<b>Disinfettante alcalino PressurePro RM 92 Agri</b> Detergente acido per superfici consigliato per sale mungitura e stalle. Elimina i residui incrostati di calcare, minerali e ruggine. Gli agenti anticorrosivi di cui è composto proteggono le strutture metalliche delle stalle.	Idropulitrici		1-3 %	acido pH: 1,4	10 l	■	1	6.295-658.0
<b>Pulizia di facciate e Solar</b>									
	<b>Detergente neutro attivo RM 55 ASF</b> Detergente neutro per la pulizia di fondo ad alta pressione. Elimina olio e grasso efficace anche sulle facciate.	Idropulitrici Accessori spray Manuale		0,5-8 % 10 % 2 %	leggermente alcalino pH: 10	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.295-093.0
	<b>Sabbiane Fine</b> Granatura fine da 0,2mm a 0,8mm è indicato per la pulizia di Klinker, mattoni, arenaria, terrazzo, acciaio, bronzo, legno duro e cemento.	Sistemi di idrosabbatura ad alta pressione		Volume regolabile		25 kg	■	1	6.295-564.0
	<b>Sabbiane Grossolano</b> Granatura grossa da 0,25 mm a 1,4 mm particolarmente efficace su acciaio, granito, cemento ruvido. Elimina ruggine e graffi.	Sistemi di idrosabbatura ad alta pressione		Volume regolabile		25 kg	■	1	6.295-565.0
	<b>Detergente per facciate in gel RM 43</b> Detergente in formula gel per la pulizia delle facciate. Rimuove fuliggine oli, grasso e macchie da smog. Ottimo su pietra, mattoni, cemento grezzo, plastica, legno e vetro.	Idropulitrice Accessori spray		6 % 6-8 %	alcalino pH: 13,8	20 l	■	1	6.295-447.0
	<b>Detergente per la pulizia di pannelli solari RM 99</b> Detergente efficace, delicato e biodegradabile per la pulizia dei pannelli solari e fotovoltaici, non lascia residui sulle superfici. Evita la formazione di calcare anche quando l'acqua è molto dura. Elimina escrementi di uccello, pollini, ruggine e polvere. Adatto anche per la pulizia dei teali in alluminio.	Idropulitrici	1+3	0,5-1 %	leggermente alcalino pH: 9	10 l 20 l	■		6.295-798.0 6.295-799.0

<sup>4)</sup> Presente nell'elenco della 13ma lista DVG di disinfettanti da usare negli allevamenti del giugno 2011

<sup>6)</sup> Presente nella lista IHO dei disinfettanti da usare negli allevamenti

■ Non contiene Nitrilotriacetati

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Pulizia e fosfatazione pezzi</b>									
	<b>Detergente liquido sgrassante spray RM 39 ASF</b> Detergente sgrassante delicato per la eliminazione di sporco grasso, oleoso e fuliggine da parti metalliche. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione.	Idropulitrici Lavapezzi		2-5 %	leggermente alcalino pH: 10,5	20 l	■	1	6.295-165.0
				1-5 %		200 l			6.295-424.0
	<b>Detergente fosfatante in polvere RM 47 ASF</b> Detergente che sgrassa e fosfata in una sola operazione. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione e crea un'ottima base per la verniciatura. Crea una pellicola protettiva bluastro-giallognola. Ha un altissima resa.	Idropulitrici	1+9	0,5-1 %	leggermente acido pH: 3,1	20 kg	■ ▲	1	6.295-163.0
	<b>Detergente fosfatante liquido RM 48 ASF</b> Detergente che sgrassa e fosfata in una sola operazione. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione e crea un'ottima base per la verniciatura. Crea una pellicola protettiva bluastro-giallognola. Ha un altissima resa.	Idropulitrici		0,5-1 %	acido pH: 2	20 l	■ ▲	1	6.295-219.0
						200 l			6.295-410.0
<b>Manutenzione idropulitrici</b>									
	<b>Detergente acido decalcificante RM 101 ASF</b> Detergente acido per una rapida decalcificazione delle serpentine; a base di acido cloridrico. Scioglie velocemente i residui di calcare e detergente, ha anche un effetto anticorrosione duraturo. Da utilizzare nelle idropulitrici a caldo professionali.	Decalcificazione serpentina: far circolare la sostanza diluita per circa 15 minuti e risciacquare con acqua e neutralizzare con prodotto alcalino		10 %	acido pH: 0	5 l	■ ▲	1	6.295-398.0
	<b>Detergente protettivo RM 110 ASF</b> Protegge le serpentine delle idropulitrici a caldo dalla formazione di calcare. La nuova formula non solo evita la formazione di calcare ma evita anche la formazione di ruggine e incrostazioni (fino a 150° nei tubi delle HDS. Ha anche un effetto protettivo su tutti i componenti interni della macchina che entrano in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo		6 ml/°dH m³	neutro pH: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-312.0
						10 l			6.295-303.0
						20 l			6.295-488.0
						200 l			6.295-305.0
	<b>Protettivo per caldaie RM 110 Advance 1 ASF</b> Protegge le serpentine delle idropulitrici a caldo dalla formazione di calcare. La nuova formula Protettivo Adaption 1 non solo evita la formazione di calcare ma evita anche la formazione di ruggine e incrostazioni (fino a 150°) nei tubi delle HDS, ha anche un effetto protettivo su tutti i componenti interni della macchina che entrano in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo		6 ml/°dH m³	neutro pH: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-626.0
	<b>Protettivo per caldaie Advance 2 RM 111 ASF</b> Massima protezione serpentine per idropulitrici acqua calda con sistema anticalcare. - Protegge contro il deposito di calcare all'interno della serpentina (fino a 150 °C) - Additivo per continua lubrificazione e cura della pompa alta pressione - Protezione contro la contaminazione da acque nere (generazione di ruggine all'interno della serpentina in caso di acqua troppo dolce) - Protezione contro la corrosione per tutte le parti in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo		6 ml/°dH m³	alcalino pH: 12,3	1 l	■ ▲	6	6.295-878.0
<b>Handreinigung</b>									
	<b>Pasta lavamani RM 200</b> Pasta lavamani ricca e delicata di farina di legno. Elimina olio, grasso, pigmenti e macchie di vernice.	manuale		puro	neutro pH: 6,4	10 l	■	1	6.291-030.0
						800 ml			6.291-031.0

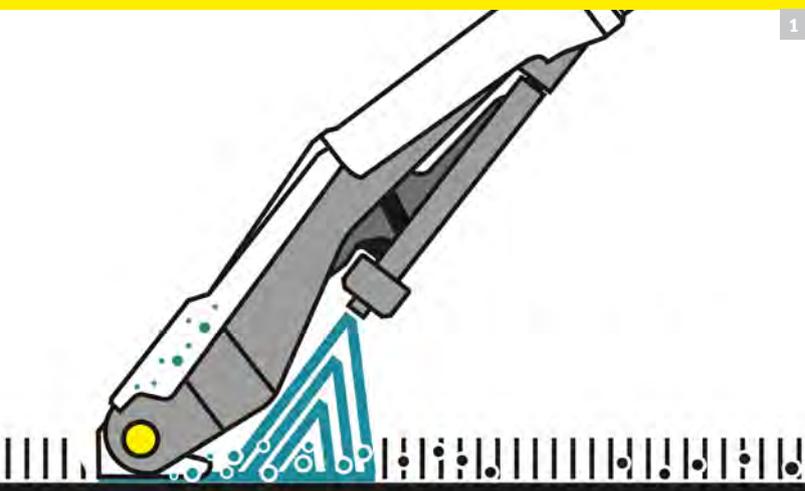
■ Non contiene Nitrioltriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Descrizione	Pressione	Dosaggio/ percentuale	Volume erogato	Estendibile	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Unità di dosaggio</b>									
 <b>Unità di dosaggio DS 2</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detersivi. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
 <b>RUnità di dosaggio DS 3</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detersivi. Dosa da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	
<b>Prodotti</b>									
Prodotto	Ideale per tanica da:				Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Tappi con rubinetto</b>									
 <b>Tappo tanica detergente, 5 l</b> Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detersivi dai contenitori.	5 l				85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
 <b>Tappo tanica detergente, 10 l</b> Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detersivi dai contenitori.	10 l				60 x 90 x 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
 <b>Tappo tanica detergente, 20 l</b> Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detersivi dai contenitori.	20 l				75 x 110 x 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
 <b>Rubinetto botti, 200 l</b> Si monta sulle botti di detersivo da dosare.	200 l				150 x 100 x 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
 <b>Pompa botti, 200 l</b> Pratica pompa per un'erogazione di detersivi dai fusti, dosata ed efficiente. Precisa e facile da usare.	200 l				1560 x 175 x 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	
<b>Vaporizzatori</b>									
Prodotto	Pressione	Capacità	Materiale	Volume erogabile	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
 <b>Vaporizzatore per detergente</b> Facile e comodo vaporizzatore per detergente con robusto contenitore in plastica e comoda tracolla. Ideale per l'applicazione di detersivi e disinfettanti.	3 bar	5 l	plastica	0,46-1,22 l/min	520 x 200 x 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
 <b>Vaporizzatore per detergente EK 1</b> Mobile e compatto: unità di spruzzo a bassa pressione per una efficace erogazione di detergente per la copertura di vasta area. Pompa manuale integrata, maniglia ergonomica e controllo di livello. Contenitore in acciaio INOX.	0,5-6 bar	10 l	acciaio inox	0,78 l/min	640 x 285 x 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
<b>Lancia telescopica</b> Accessorio per un ampio raggio d'azione per l'uso con il vaporizzatore EK1. Estensibile 860-1520mm; ugello compreso.					875 x 45 x 20 mm	0,37 kg	1	6.393-313.0	

# CARPETPRO: UNA SQUADRA CHE FA RISPARMIARE TEMPO

La linea di detergenti CarpetPro pulisce ed igienizza a fondo tappeti, moquette, divani, poltrone e sedili delle auto. L'innovazione sta nella riduzione delle tempistiche di pulizia ed asciugatura e permette di riutilizzare velocemente le superfici pulite e protette, facendo risparmiare soldi, risorse e proteggendo l'ambiente. I detergenti CarpetPro si basano sulla tecnologia iCapsol che incapsula lo sporco, lo lega e lo rende facilmente aspirabile. Non c'è più necessità di risciacquare il tappeto ed anche le pulizie di manutenzione risultano più semplici e veloci.



1



2



4



3



5

## 1 Tecnologia iCapsol

La tecnologia iCapsol è brevettata, unica al mondo e funziona sia per le pulizie di fondo sia per quelle di manutenzione dei tappeti. I componenti attivi iCapsol si legano allo sporco presente nelle fibre del tappeto ed i tensioattivi evitano che lo sporco si riformi. Il funzionamento dei detergenti iCapsol è semplice: i componenti attivi si cristallizzano ed imprigionano lo sporco, dopodiché è sufficiente passare l'aspirapolvere per eliminare tutti i residui ed avere tappeti puliti e calpestabili. Si risparmia il 50% del tempo perché si salta il passaggio del risciacquo. Inoltre anche se non si è mai risciacquato il tappeto nemmeno prima, il vantaggio risulta comunque evidente perché lo sporco fatica a riformarsi ed il tappeto rimane pulito molto più a lungo.

## 2 Formule senza fosfati

Kärcher è ben conscia della propria responsabilità sull'ambiente e sulla popolazione. Per questo abbiamo messo sul mercato detergenti che lavano a fondo senza l'ausilio di fosfati pericolosi e dannosi per l'ambiente e la salute.

## 3 Assorbimento di cattivi odori

I nostri detergenti neutralizzano i cattivi odori assorbendoli. In questo modo mobili imbottiti e tappeti non solo sono puliti ma profumano anche di pulito e lo sporco ed i cattivi odori tendono a non riformarsi.

## 4 Certificati WoolSafe

Molti dei detergenti Kärcher CarpetPro sono marchiati WoolSafe. Questa certificazione viene concessa ai detergenti che effettivamente rispettano la lana e le fibre delicate delle superfici tessili. L'ente certificante è rinomato a livello mondiale. I detergenti Kärcher con marchio WoolSafe garantiscono la pulizia professionale di tappeti e mobili imbottiti che non perderanno mai il proprio valore.

## 5 Detergente in pastiglia: tecnologia semplice, sicura e brevettata

Il potere pulente delle pastiglie di detergente CarpetPro Cleaner RM 760 è contenuto nella solubilità della confezione singola. Una volta che la confezione si è dissolta la pastiglia rilascia il proprio potere pulente: non c'è bisogno di usare guanti protettivi né di un dosatore detergente. Le pastiglie di RM 760 si dissolvono velocemente e si può iniziare subito a pulire. La pastiglia è pre-dosata, perciò non si rischia di usare una quantità sbagliata di detergente, quindi si protegge l'ambiente e si risparmiano soldi.

Prodotto	Codice	Azione				Tipo di sporco				Macchina/Accessorio					Caratteristiche					
		Eliminazione macchie	Pulizie di manutenzione	Pulizie di fondo	Cura e manutenzione	Grasso, terra, proteine, sporco da strada	Ruggine, urina e depositi minerali	Vernice, inchiostro di penna e pennarello, colla, lucido da scarpe e catrame	Residui di detergente e sapone	Riduzione schiuma	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuale (straccio, spazzola, bottiglia spray)	Tecnologia iCapsol	Assorbimento odori	Senza tensioattivi	Senza fosfati	Certificato WoolSafe
Smacchiatore universale	RM 769	■					■						■							
Detergente per Tappeti CarpetPro iCapsol	RM 768		■			■					■	■	■		✓					✓
Detergente per Tappeti CarpetPro iCapsol	RM 768 OA		■			■	□				■	■	■		✓	✓				
Detergente per Tappeti CarpetPro	RM 766		■			■						■			✓			✓		
Detergente per Tappeti CarpetPro, polvere	RM 760		□	■		■	□			■					✓	✓		✓	✓	
Detergente per Tappeti CarpetPro, polvere Classic	RM 760			■		■				■										
Detergente per Tappeti CarpetPro in pastiglie	RM 760		□	■		■				■					✓			✓	✓	
Detergente per Tappeti CarpetPro	RM 764			■		■	□			■	■					✓		✓	✓	
Detergente per Tappeti CarpetPro, Classic	RM 764			■		■				■	■									
Detergente per Tappeti CarpetPro ad asciugatura rapida	RM 767		□	■		■				■	■					✓				
Detergente universale senza tensioattivi	RM 770		■	■		■				■	■		■				✓			
Detergente CarpetPro per risciacquo tappeti	RM 763			■	■	■		■		■	■									✓
Antischiuma	RM 761		■	■					■	■	■									
Detergente CarpetPro impregnante	RM 762				■					■										✓

■ Compatibile □ Uso non consigliato

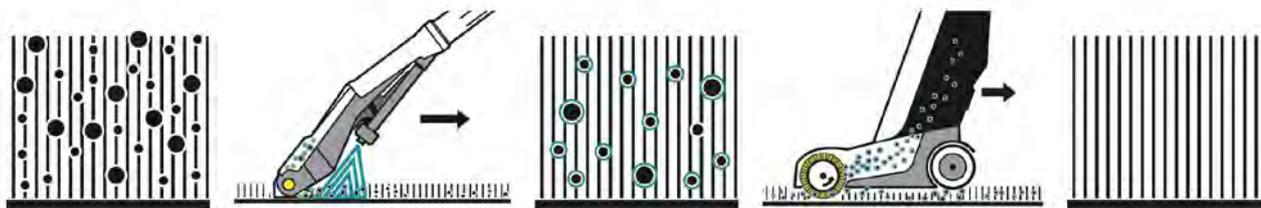
	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Smacchiatura</b>									
	<b>RM 769 Smacchiatore universale</b> Smacchiatore universale per tutte le superfici tessili ed imbottiture.	Manuale		puro		500 ml	6	6.295-490.0	
<b>Pulizie di manutenzione</b>									
	<b>Detergente per tappeti ICapsol CarpetPro RM 768</b> Detergente CarpetPro per tappeti RM 768 per pulizie di manutenzione. Schiuma a secco con tecnologia iCapsol: lo sporco viene incapsulato e aspirato.	Pulizie di manutenzione		6 %	neutro pH: 6,1	10 l	1	6.295-562.0	
	<b>RM 768 OA iCapsol per tappeti</b> Potente schiuma inodore attiva a secco per la pulizia di manutenzione, scioglie lo sporco che viene semplicemente aspirato dopo un breve tempo di essiccazione. Questo garantisce che i tappeti possano essere calpestati dopo soli 20 minuti.	Pulizie di manutenzione		6 %	leggermente alcalino pH: 8,5	10 l	1	6.295-634.0	
	<b>CarpetPro Detergente a secco RM 766</b> CarpetPro Detergente a secco RM 766 per pulizie di manutenzione di superfici tessili. Pulisce a fondo i tappeti grazie alle fibre di cellulosa e rallenta la riformazione dello sporco. Asciuga velocemente.	Pulizie di manutenzione		puro	neutro pH: 8	1 kg	5	6.295-911.0	
<b>Pulizie di fondo</b>									
	<b>CarpetPro per tappeti RM 760 in polvere</b> Il detergente CarpetPro per tappeti RM 760 in polvere è applicabile con le macchine spruzzo estrazione, è dotato di tecnologia iCapsol ed è in grado di assorbire gli odori. Elimina i cattivi odori per lungo tempo, non va risciacquato.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	neutro pH: 7,7	0,8 kg 10 kg	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0	
	<b>RM 760 ASF in polvere press&amp;ex</b> Classico detergente in polvere per la pulizia di fondo di tappeti, rivestimenti tessili ed imbottiture. Rispetta i materiali delicati come la lana eliminando efficacemente vecchi residui di sporco.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 8,2	0,8 kg 10 kg	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0	
	<b>CarpetPro per tappeti RM 760 in tabs</b> Il detergente CarpetPro per tappeti RM 760 in tabs è applicabile con le macchine spruzzo estrazione, è dotato di tecnologia iCapsol ed è in grado di assorbire gli odori. La conformazione in pastiglie solubili in acqua è comoda e pratica. Elimina i cattivi odori per lungo tempo, non va risciacquato.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		2 Pastiglie in 8 l acqua 2 Pastiglie in 8 l acqua	neutro pH: 7	16 Tabs 200 Tabs	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0	
	<b>Detergente tappeti CarpetPro RM 764</b> Detergente liquido per macchine iniezione/estrazione, per pulizie di fondo di rivestimenti tessili ed imbottiture. Utilizzabile su tessuti misti, non contiene candeggina e migliora l'igiene della superficie.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 9,2	10 l	1	6.295-854.0	
	<b>RM 764 Press&amp;Ex Liquido</b> Detergente liquido per macchine iniezione/estrazione, per pulizie di fondo di rivestimenti tessili ed imbottiture. Utilizzabile su tessuti misti, non contiene candeggina e migliora l'igiene della superficie.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 9,7	10 l	1	6.295-290.0	
	<b>RM 767 Dry&amp;Ex</b> Detergente per macchine spruzzo estrazione a rapida asciugatura, per rivestimenti tessili ed imbottiture. Ideale per pulizie di manutenzione. Riduzione del 70% del tempo di asciugatura rispetto ai prodotti tradizionali.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1,2 % 1,2 %	neutro pH: 6,4	10 l	1	6.295-198.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

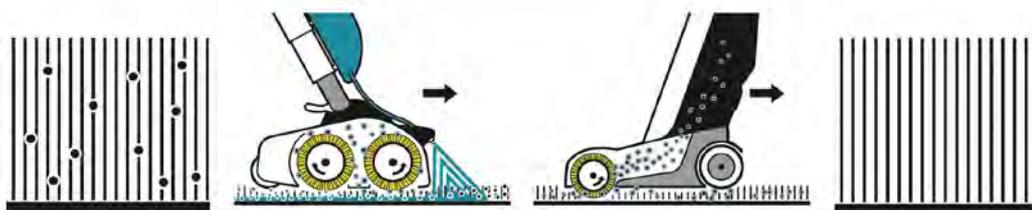
	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
	<b>Detergente universale senza tensioattivi</b> Detergente universale, efficace senza tensioattivi per tutte le superfici tessili, resilienti e dure (pavimenti, pareti e soffitti) Elimina lo sporco ostinato come macchie di olio, grasso e nicotina. Evita la riformazione dello sporco ed aumenta la durata dell'effetto pulente.	Spruzzo manuale Macchine spruzzo/estrazione Monodisco		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	leggermente alcalino pH: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0	
<b>Pulizie di fondo</b>									
	<b>Detergente CarpetPro per lavaggio tappeti RM 763</b> Il detergente CarpetPro per lavaggio tappeti RM 763 elimina lo sporco ostinato e rinnova tutte le superfici tessili ed i tappeti. Risciacquo ridotto. Rinfresca e rinnova le fibre.	Macchine spruzzo estrazione		1 %	leggermente acido pH: 3,8	1 l 5 l	■ 12 ■ 2	6.295-844.0 6.295-845.0	
	<b>Antischiuma RM 761</b> L'antischiuma RM 761 riduce il volume della schiuma nel serbatoio di recupero e prolunga la durata delle macchine. Adatto per molti tipi di dispositivi.	Aspiratori solido liquidi Macchine spruzzo estrazione Lavatappeti Lavasciuga Lava pezzi		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0	
<b>Impregnante</b>									
	<b>Detergente CarpetPro Impregnante per tappeti RM 762</b> L'RM 762 impregnante per tappeti protegge le fibre dallo sporco liquido e solido e ne evita la riformazione. aumenta gli intervalli di pulizia di mantenimento e di fondo.	Spruzzo Macchine spruzzo estrazione		20 % 20 %	neutro pH: 5,5	5 l	■ 2	6.295-852.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

PULIZIE DI FONDO CON TECNOLOGIA ICAPSOL



PULIZIE DI MANUTENZIONE CON TECNOLOGIA ICAPSOL



# EFFICACI, ERGONOMICI E SOSTENIBILI

Kärcher ha sviluppato una linea di detergenti per la pulizia manuale che soddisfano le esigenze delle imprese di pulizia come per esempio rimuovere accuratamente le macchie da superfici delicate senza rovinarle. I nostri detergenti non solo puliscono a fondo ma hanno un buon profumo, sono ecologici, sono concentrati e facili da dosare e sono confezionati in bottiglie ergonomiche.



## 1 Linea completa

La nostra gamma di detergenti per la pulizia manuale copre tutte le aree: superfici dure, vetri e pulizia di servizi igienici. Segue il codice colore internazionale e propone etichette intuitive neutre che indicano la giusta applicazione.

## 2 Sostenibilità

Kärcher partecipa all'iniziativa sostenibile dell'Associazione per saponi, detergenti e prodotti di manutenzione Europea (AISE). Tutti i detergenti manuali Kärcher sono certificati EU Ecolabel - con l'EuroBlume (EcoFiore) - e Ecolabel Austria. Le formule advanced aumentano sia l'efficacia dei detergenti sia la loro sostenibilità ambientale - dalla produzione al trattamento delle acque di scarico. Sono tutti concentrati, quindi si riducono le confezioni. Gli spruzzini sono riutilizzabili.

## 3 Effetto Easy-to-clean

L'effetto idrorepellente su rubinetti e superfici evita che lo sporco aderisca alle superfici e che si formino macchie di calcare. In questo modo si facilita la pulizia delle superfici.

## 4 Tecnologie innovative

Kärcher impone sempre nuovi standard: i detergenti per i servizi igienici contengono acidi aggressivi contro lo sporco ma delicati sulle superfici che non lasciano aloni nemmeno sui vetri.

## 5 Maneggevolezza e sicurezza

I flaconi sono ergonomici, maneggevoli comodi da usare, anche gli spruzzini sono molto maneggevoli. I flaconi da 0,5 litri con lo spruzzino sono leggeri, maneggevoli e molto comodi da usare anche quando il lavoro di pulizia è lungo da svolgere: servono solo tre dita per spruzzare e tenere il flacone. L'ugello è regolabile per creare schiuma evitando così pericolosi aerosol per l'operatore.



	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo
<b>Servizi igienici</b>								
	<b>CA 10 C</b> Disincrostante acido concentrato per bagni, per la pulizia delle superfici dure resistenti agli acidi.	Pulizia di fondo		10-100 %	Leggermente acido pH: 2,1	1 l ■ 5 l ■	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0
	<b>CA 20 C</b> Detergente acido concentrato per la pulizia quotidiana dei sanitari. Rimuove molto efficacemente depositi di calcare, macchie di urina, sapone, unto ed impronte di scarpe.	Pulizia di manutenzione		1-8 %	Leggermente acido pH: 2,1	1 l ■ 5 l ■	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0
	<b>CA 20 R</b> Detergente giornaliero acido pronto all'uso per la pulizia quotidiana dei sanitari. Rimuove molto efficacemente depositi di calcare, macchie di urina, sapone, unto ed impronte di scarpe.	Pulizia di manutenzione		puro	Leggermente acido pH: 2,1	0,5 l ■	12	6.295-685.0
	<b>RSD Classic per sanitari profumato</b> Detergente leggermente acido per la pulizia di sanitari per la pulizia quotidiana di superfici resistenti agli acidi di piscine e servizi igienici; elimina il calcare, i residui di sporco grasso - da NON utilizzare su superfici porose come marmo, terrazzo, travertino e Solnhofen.	Pulizia di manutenzione		puro	acido pH: 1,2	10 l 1 l	1 1	3.334-093.0 3.334-095.0
	<b>Per pulizie di fondo di sanitari profumato RSD Classic</b> Detergente leggermente acido per la pulizia di fondo di sanitari per la pulizia quotidiana di superfici resistenti agli acidi di piscine e servizi igienici; elimina il calcare, i residui di sporco grasso - da NON utilizzare su superfici porose come marmo, terrazzo, travertino e Solnhofen.	Pulizia di fondo		0,5-100 %	acido pH: 0,2	10 l 1 l	1 1	3.334-097.0 3.334-099.0
	<b>Detergente per sanitari profumato Urisan</b> Per la pulizia quotidiana dei servizi igienici; elimina i cattivi odori nei corridoi e nei sottopassi - evita la riformazione di cattivi odori dovute alla decomposizione microbiologica delle sostanze.	Lavasciuga- Pulizie di fondo Lavasciuga- Pulizia di manutenzione Manuale - Pulizia di manutenzione		3 %  0,8-1,5 % 0,4 %	leggermente alcalino pH: 8,8	 1 l	 12	 3.334-009.0 3.334-010.0
	<b>Detergente acido per il WC in gel</b> Rimuove calcare, macchie di urina. Profuma ed elimina i batteri.	Manuale - Pulizia di manutenzione		puro	acido pH: 0,96	10 l 750 ml	1 15	3.334-041.0 3.334-043.0
<b>Pulizia superfici</b>								
	<b>CA 30 C</b> Detergente per superfici dure concentrato a basso impatto ambientale per la pulizia manuale di superfici dure resistenti all'acqua e all'alcol. Asciuga velocemente senza lasciare aloni.	Pulizia di manutenzione		1 %	neutro pH: 7,4	1 l ■ 5 l ■	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0
	<b>CA 30 R</b> Detergente per superfici dure pronto all'uso a basso impatto ambientale, per la pulizia manuale di superfici dure resistenti all'acqua ed alcol. Asciuga velocemente senza lasciare aloni.	Pulizia di manutenzione		puro	leggermente alcalino pH: 8,6	0,5 l ■	12	6.295-686.0
	<b>RM 770 Detergente universale senza tensioattivi</b> Detergente universale, efficace senza tensioattivi per tutte le superfici tessili, resilienti e dure (pavimenti, pareti e soffitti) Elimina lo sporco ostinato come macchie di olio, grasso e nicotina. Evita la riformazione dello sporco ed aumenta la durata dell'effetto pulente.	Spruzzo Manuale Macchine spruzzo/estrazione Monodisco		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	leggermente alcalino pH: 8,6	1 l ■	6	6.295-489.0

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo
	<b>Smacchiatore universale RM 769</b> Per tutte le superfici tessili e dure e per i mobili imbottiti. Rimuove facilmente olio, catrame, lucido da scarpe, adesivi ecc... da superfici resistenti ai solventi.	manuale		puro		500 ml	6	6.295-490.0
<b>Vetro</b>								
	<b>CA 40 R</b> Detergente per vetri e cristalli a basso impatto ambientale, pronto all'uso. Asciuga velocemente senza lasciare aloni, utilizzabile anche su superfici plastiche.	Pulizia di manutenzione		puro	neutro pH: 5,2	0,5 l 5 l	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0
	<b>Detergente per vetri e superfici RGR Classic</b> Pulisce senza lasciare aloni tutte le superfici lavabili come vetro, plastica, Resopal®, superfici lucide, verniciate, lucidate, oggetti e strutture ecc... a base di alcool elimina sporco grasso, strisce, impronte, fuliggine e nicotina.	manuale - Pulizie di manutenzione manuale - Vetri e finestre		puro puro	leggermente alcalino pH: 11	10 l 1 l	1 1	3.334-090.0 3.334-092.0
	<b>Detergente per vetri Glasal</b> Detergente per vetri efficace contro lo sporco ma delicato sulla pelle; formula schiumogena, aderisce bene alle superfici, non lascia aloni, leggermente alcalino, inodore.	manuale - Pulizie di manutenzione manuale - Vetri e finestre		0,1-0,5 % 0,1-0,5 %	neutro pH: 7	10 l	1	3.334-035.0
<b>Pavimenti</b>								
	<b>CA 50 C</b> Detergente neutro concentrato a basso impatto ambientale, per la pulizia manuale di pavimentazioni dure resistenti all'acqua. Asciuga velocemente senza lasciare aloni, utilizzabile anche su superfici plastiche e lucide.	Pulizia di manutenzione		0,3-1 %	neutro pH: 7,4	1 l 5 l	12 2	6.295-683.0 6.295-684.0
<b>Detergenti universali</b>								
	<b>Detergente scrostante Inoxal</b> Detergente scrostante pronto all'uso leggermente profumato, non graffia e non corrode.	manuale - Pulizie di manutenzione		puro	neutro pH: 7	10 l 500 ml	1 12	3.334-039.0 3.334-040.0
	<b>Detergente con Alcol Aical</b> Detergente multiuso, schiumogeno, leggermente profumato. Con alcol e tensioattivi, asciuga velocemente senza aloni, pulisce tutte le superfici idrorepellenti a fondo ma in modo delicato.	manuale - Pulizie di manutenzione		1-2 %	neutro pH: 8	10 l 1 l	1 12	3.334-033.0 3.334-034.0
	<b>Detergente universale RAG Classic</b> Detergente attivo delicato universale, fragranza fresca per tutte le superfici lavabili. Per pulire quotidianamente uffici e scrivanie.	manuale - Pulizie di manutenzione		0,2-3 %	neutro pH: 7	10 l 1 l	1 1	3.334-083.0 3.334-085.0
	<b>Detergente universale RUH Classic</b> Detergente universale delicato con piacevole fragranza al loto. Per tutte le superfici lavabili, utilizzabile anche sui mobili. Ottimo sia usato manualmente, sia con le lavasciuga. (Compatibile SSM).	Lavasciuga Manuale- Pulizie di manutenzione		0,2-3 % 0,2-3 %	neutro pH: 8	10 l 1 l	1 1	3.334-087.0 3.334-089.0
<b>Tavolette WC</b>								
	<b>Tavolette WC al profumo di limone Uripur</b> Elimina i cattivi odori e previene la formazione di calcare ed i depositi di urina. Profumo fresco e igienico, non contiene paradichlorobenzeni né fosfati, solo tensioattivi biodegradabili.					1 kg	10	3.336-227.0

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Flaconi</b>							
	<b>Flacone CA 20 C-D</b> Ottimo per le soluzioni di detergente pronte all'uso. Flacone da 500 ml per detergenti di pulizia quotidiana, etichettato.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm	0,06 kg	12	6.295-714.0	
	<b>Flacone vuoto CA 30 C-D</b> Ottimo per le soluzioni di detergente pronte all'uso. Flacone da 500 ml per detergenti di pulizia quotidiana, etichettato.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm	0,06 kg	12	6.295-715.0	

	Prodotto	Pressione	Dosaggio	Volume erogato	Ampliabile	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Unità di dosaggio</b>										
	<b>Dosatore</b> Pratico dosatore da 50,10,15,20 ml <b>da utilizzare con i detergenti in</b> flacone da 1 litro		5-20 ml			310 x 35 x 35 mm	0,02 kg	12	6.295-724.0	
	<b>Unità di dosaggio DS 2</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	<b>Unità di dosaggio DS 3</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Spray</b>							
	<b>Spray</b> Spruzzatore a 3 dita, durevole utilizzabile fino a 15000 volte (circa 40x per flacone da 500 ml) spruzzo regolabile, ergonomico e comodo da impugnare, leggero Rosso (con disegno schiuma) e blu	0,5 l	120 x 90 x 35 mm	0,04 kg	12	6.295-722.0	
	<b>Spray blu</b> Spruzzatore a 3 dita, durevole utilizzabile fino a 15000 volte (circa 40x per flacone da 500 ml) spruzzo regolabile, ergonomico e comodo da impugnare, leggero.	0,5 l	120 x 90 x 35 mm	0,04 kg	12	6.295-723.0	
	<b>Ugello rosso</b> Ugello spray per detersivi pronti all'uso, disegno regolabile e montabile sullo spruzzatore professionale		17 x 15 x 15 mm	3 g	12	6.295-725.0	
	<b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahmehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l	85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	

## FLOORPRO: RISULTATO SICURO ED EVIDENTE

I detergenti Kärcher FloorPro hanno la caratteristica di pulire a fondo, con meno forza e minor impiego di tempo. Kärcher ha sviluppato un sistema di pulizia in cui macchine, accessori e detergenti lavorano insieme alla perfezione: questo sistema permette di lavorare in modo più agile, veloce e comodo. Con i detergenti Kärcher non solo le superfici saranno più pulite ma anche la macchina sarà curata e protetta da corrosione e muffa.



1



2



3



4

### 1 Detergenti protettivi

Gli agenti dei detergenti Kärcher sono perfettamente compatibili coi componenti interni della macchina. Abbiamo testato in laboratorio la reazione che i detergenti provocano su guarnizioni, rulli e setole ed il risultato di questi test è che il detergente protegge dall'usura e mantiene alta la funzionalità di questi componenti. Ciò significa che la lavasciuga sarà utilizzabile a lungo, che l'investimento è garantito e che Kärcher commercializza solo prodotti sicuri.

### 2 Anticalcare e anti corrosione

I clienti Kärcher vogliono trarre il massimo profitto dalle loro lavasciuga, per questo Kärcher ha pensato ad un modo per mantenere a lungo l'efficienza delle macchine. Quando si usano i detergenti Kärcher, infatti, non solo si ottengono risultati migliori ma si protegge anche la lavasciuga dal calcare e dalla ruggine. Gli agenti di cui sono composti mantengono puliti condutture e guarnizioni e aumentano la durata della macchina.

### 3 Efficienti ed efficaci

I detergenti per lavasciuga Kärcher sono molto efficaci e grazie alla loro speciale formula non formano schiuma nel serbatoio acqua sporca. In questo modo il volume del serbatoio è utilizzabile totalmente e si può lavorare più a lungo senza interruzioni.

### 4 Sistema di dosaggio detergente DOSE

Il sistema di dosaggio detergente DOSE ha le caratteristiche di essere integrato sulle lavasciuga, di dosare in modo preciso il detergente a seconda della quantità di sporco, di sostituire il flacone di detergente in modo rapido e di funzionare sia con flaconi da 2,5l sia con taniche da 10l. Si evitano così, sovradosaggi e dosaggi ad occhio imprecisi. Si evitano sprechi di detergente dovuti a sostituzioni di flacone difficili e si risparmiano costi, tempo e fatica. Inoltre questo sistema evita la proliferazione microbica nel serbatoio della lavasciuga.

Prodotto	Codice	Azione							Tipo di sporco							Caratteristiche							Caratteristiche						
		Antimacchia	Pulizie di mantenimento	Pulizie intermedie	Pulizie di fondo	Disinfezione	Cura di mantenimento	Cura intermedia	Cera protettiva	Olio, grasso, fuliggine, sporco stradale	Tracce di gomma, pneumatici, impronte di scarpe	Calcare, ruggine, cemento macchie di urina	Vernice, inchiostri di penna e pennarello, colla	Riduzione schiuma	Batteri, funghi e virus	Strati protettivi e di cere (pellicola creata da cere e polimeri)	PVC, PUR, PE, PU, Resine epossidiche	Linoleum	Gummi	Calcestruzzo, pavimento	Gres porcellanato non smaltato	Ceramica, piastrelle, granito, profido	Marmo, Terrazzo	Senza tensioattivi	Mix di tensioattivi particolari	A bassa schiumosità	Non lascia tracce/ lucidante	Antiscivolo DIN 51131, DIN EN 13893, per palestre DIN EN 14904	Antiscivolo, per palestre DIN EN 18032
Detergente FloorPro specifico per tracce di pneumatico	RM 776	■							■							■			■	■	■								
Detergente universale antimacchia	RM 769	■									■					■	■	■	■	■	■	■							
Detergente FloorPro multifunzione	RM 756 ■		■					■								■	■	■	■	■	■	■							
Detergente Universale FloorPro	RM 743		■					■								□	□	□	□	■	□	□	✓		✓				
Detergente brilliante FloorPro	RM 730		■					■								■	■	■	■	■	■	■			✓				
Detergente FloorPro per Gres Porcellanato	RM 753		■					■								□	□	□	□	■	□	□	✓		✓				
Detergente FloorPro WipeCare Extra	RM 780		■				■	■								■	■	■	■		■	■			✓			✓	
Detergente FloorPro WipeCare	RM 746		■				■	■								■	■	■	□		□	□							
Detergente FloorPro spray	RM 748			■			■	■								■	■	■											
Detergente FloorPro intensivo per pulizie di fondo	RM 752				■			■							□	■			■	■	■	■							
Detergente FloorPro Universale	RM 754		□		■			■							■	■	■	□	■	□	■	■							
Detergente per pulizie di fondo intensivo NTA Free	RM 750				■			■								■			■	■	■	■							
Detergente FloorPro ecoefficiency	RM 69		□		■			■								■			■	□	■	■							
Detergente FloorPro per pulizie di fondo	RM 69		□		■			■								■			■	□	■	■							
Detergente brilliante FloorPro a bassa schiumosità	RM 755		■		■			■								■			■	□	■	■			✓		✓		
Detergente FloorPro acido per pulizie di fondo	RM 751		□		■			■		■					□				■	■									
Detergente FloorPro neutro per scale mobili	RM 758		□		■			■																					
Antischiumogeno	RM 761		■		■							■																	
Detergente disinfettante	RM 732		■			■		■						■		■	■	■	■	■	■	■							
Detergente disinfettante	RM 735					■							■			■	■	■	■	■	■	■							
Cera Protettiva FloorPro Protect Dispersion Extra	RM 782 ■							■								■	■	□										✓	PVC
Cera Care dispersion FloorPro	RM 784 ■						■	■	■							■	■	□									✓		
Detergente cristallizzante FloorPro	RM 749							■																					■
Detergente cristallizzante FloorPro in polvere	RM 775							■																					■

■ NEW ■ Utilizzabile □ Utilizzabile con limitazioni

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo	
<b>Rimozione macchie</b>									
 <p><b>Detergente specifico RM 776 ASF NTA Free</b> Detergente specifico per l'eliminazione di tracce di gomma lasciate dai carrelli elevatori. Rimuove anche sporco grasso e fuliggine. Richiede test preliminare su superficie da trattare. NTA-Free</p>	Pulizie di fondo	Puro	Alcalino pH: 13.3	10 l	■	1	6.295-545.0		
				20 l	■	1	6.295-546.0		
				200 l	■	1	6.295-572.0		
 <p><b>Smacchiatore universale RM 769</b> Per tutte le superfici tessili e dure e per i mobili imbottiti. Rimuove facilmente olio, catrame, lucido da scarpe, adesivi ecc... da superfici resistenti ai solventi.</p>	Manuale	Puro			500 ml	■	6	6.295-490.0	
<b>Pulizia di manutenzione</b>									
 <p><b>Detergente FloorPro Multi Cleaner RM 756</b> Detergente universale con alta capacità umidificante per la pulizia di manutenzione di pavimenti e superfici piane. Ottimo rapporto qualità prezzo.</p>	Pulizia di manutenzione	0.25-1%	Leggermente Alcalino pH: 9	1 l	■ ▲	6	6.295-913.0		
				2.5 l	■ ▲	4	6.295-915.0		
				10 l	■ ▲	1	6.295-914.0		
 <p><b>Detergente Universale RM 743</b> Detergente universale per la pulizia di superfici resistenti e dure come linoleum e gres. A bassa schiumosità senza tensidi e facilmente separabile</p>	Pulizia di manutenzione Manuale	0.5-2% 0.5-2%	Leggermente Alcalino pH: 10.5	1 l	■ ▲	12	6.295-293.0		
	 <p><b>Detergente brillantante per pavimenti RM 730 ASF</b> Detergente a bassa schiumosità con proprietà brillantanti per tutte le superfici lucide dure ed elastiche. Ottimo sulle superfici in pietra lucida. Asciuga senza striature ed aloni.</p>	Pulizie profonde Pulizia di manutenzione Manuale	10-25% 1-3% 1%	Leggermente Alcalino pH: 10.8	1 l	■ ▲	6	6.295-491.0	
 <p><b>Detergente per gres porcellanato RM 753 ASF</b> Detergente specifico per gres porcellanato, elimina sporco grasso, oleoso e minerale. Mantiene il fattore antiscivolo sulla superficie. Facilmente separabile dall'acqua.</p>		Pulizie profonde Pulizia di manutenzione Manuale	5-20% 3-5% 3%	Leggermente Alcalino pH: 10.5	2.5 l	■ ▲	4	6.295-587.0	
		10 l	■ ▲	1	6.295-082.0				
 <p><b>Detergente per pavimenti RAT Classic</b> Detergente per pavimenti delicato ed efficace su tutte le superfici da usare quotidianamente con lavasciuga. Fragranza fresca.</p>	Lavasciuga-Pulizie di mantenimento Lavasciuga-Pulizie di fondo	0.5-3 % 5-10 %	leggermente alcalino pH: 8,7	10 l		1	3.334-102.0		
	<b>Manutentori per superfici elastiche</b>								
 <p><b>Detergente Wipe Care Extra RM 780</b> Potente detergente di manutenzione per le superfici dure ed elastiche resistenti all'acqua. Indicato per centri sportivi e polifunzionali. Il prodotto è a bassa schiumosità ed asciuga senza striature. Certificato antiscivolo.</p>	Pulizia di manutenzione Manuale	0.5-2% 1-3%	Leggermente Alcalino pH: 9	2.5 l	■	4	6.295-580.0		
				10 l	■	1	6.294-997.0		
				20 l	■	1	6.295-468.0		
 <p><b>Detergente Wipe Care RM 746</b> Detergente attivo naturale. Crea una pellicola protettiva antiscivolo e anti-formazione dello sporco. Si lucida facilmente e crea un effetto brillantante.</p>	Pulizia di manutenzione Manuale	1-3% 1-3%	Leggermente Alcalino pH: 9.2	10 l	■	1	6.295-156.0		
				200 l	■	1	6.295-465.0		
 <p><b>Cera Care Dispersion RM 784</b> Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia iniziale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.</p>	Rivestimento Pulizia Restauro Lucidatura	Puro 20-30% 30-50% 1-3%	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0		

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Manutentori per superfici elastiche</b>								
	<b>Cera FloorPro Solinet</b> Cera delicata profumata che asciuga velocemente e non lascia striature. Non impatta sulla superficie del pavimento.	Lavasciuga Manuale - Pulizia di mantenimento	0,5-3 %	neutro pH: 7	10 l	1	3.334-054.0	
			0,5-3 %		1 l	12	3.334-055.0	
<b>Pulizia intermedia e manutenzione</b>								
	<b>Detergente spray RM 748</b> Emulsione spray a base di cera anticivolo per tutte le superfici dure. Ripara e restaura le superfici rivestite e rimuove impronte di tacchi e suole rendendo la superficie sicura e non scivolosa.	Pulizia	Puro	Leggermente Alcalino pH: 8.5	10 l	■	1	6.295-162.0
	<b>Cera Care Dispersion RM 784</b> Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia iniziale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole anticivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.	Rivestimento Pulizia Restauro Lucidatura	Puro 20-30% 30-50% 1-3%	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0
	<b>FloorPro Spray Cleaner Unispray</b> Detergente pronto all'uso da spruzzare senza solventi, con tensioattivi. Non forma pellicole, fa brillare le superfici, asciuga uniformemente e si può lucidare.	Disco singolo Manuale - Spray	Puro	neutro pH: 6.8	10 l		1	3.334-059.0
<b>Pulizia di fondo</b>								
	<b>Detergente per pulizie di fondo intensivo RM 752 ASF Extra</b> Potente decerante per l'eliminazione di strati di cere e polimeri, indicato anche per pavimenti industriali. Rimuove anche olio, grasso e macchie minerali.	Decerante Pulizie di fondo	20-50%	Alcalino pH: 13.2	10 l	■ ▲	1	6.295-813.0
			5-20%		200 l	■ ▲	1	6.295-814.0
					1000 l	■ ▲	1	6.295-815.0
	<b>Detergente per pulizie di fondo universale RM 754 ASF</b> Decerante universale indicato per tutti i pavimenti sensibili agli alcali. Speciale linoleum. Elimina strati di cere e polimeri utilizzabile anche per pulizie di manutenzione.	Decerante Pulizie di fondo Manutenzione	15-50%	Leggermente Alcalino pH: 10.5	10 l	■ ▲	1	6.295-811.0
			10-20%		200 l	■ ▲	1	6.295-812.0
			1-3%					
	<b>Detergente intensivo per pulizie di fondo RM 750 ASF NTA-Free</b> Detergente potente per le pulizie di fondo rimuove efficacemente macchie ostinate di olio, grasso, sangue e proteine. Detergente a bassa schiumosità. Indicato per la pulizia dei pavimenti con una lavasciuga o con un lava superfici. Privo di NTA	Idropulitrici Lavasciuga - deceratura Lavasciuga - Pulizie di fondo - Manuale	1+3	Alcalino pH: 13.7	10 l	■ ▲	1	6.295-539.0
			1-5%		200 l	■ ▲	1	6.295-540.0
			10-50%					
			5-50%					
	<b>Detergente per pulizie di fondo di pavimenti RM 69 ASF ecoefficiency</b> Detergente potente per pulizie di fondo di pavimentazioni industriali. Elimina sporco grasso, oleoso e fuliggine. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Pulizie di fondo Lavasciuga per pulizie di fondo (ecoefficiency) Manutenzione Lavasciuga - Manutenzione - Manuale	10-25%	Alcalino pH: 12.2	2,5 l	■ ▲	4	6.295-650.0
			7-20%		10 l	■ ▲	1	6.295-651.0
			0.5-1%		20 l	■ ▲	1	6.295-652.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-653.0
			0.05-3.5%					
	<b>Detergente per pulizie di fondo di pavimenti RM 69</b> Powerful cleaner, effortlessly removes stubborn oil, grease, soot and mineral soiling from floors and industrial floors.	Pulizie di fondo Manutenzione Manuale	10-25%	Alcalino pH: 12.1	2,5 l	■ ▲	4	6.295-582.0
			0.5-1%		10 l	■ ▲	1	6.295-120.0
			0.5-1%		20 l	■ ▲	1	6.295-415.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-416.0
					1000 l	■ ▲	1	6.295-123.0
	<b>Detergente per pavimenti a bassissima schiumosità RM 755 ES ASF</b> Detergente per pavimenti a bassissima schiumosità al profumo di limone. Antistriature, ideale per pavimenti in marmo lucido.	Pulizie di fondo Manutenzione Manuale	10-25%	Alcalino pH: 12	2,5 l	■ ▲	4	6.295-846.0
			1-3%		10 l	■ ▲	1	6.295-174.0
			1%		20 l	■ ▲	1	6.295-409.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-176.0
					1000 l	■ ▲	1	6.295-177.0

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
 <p><b>Detergente acido RM 751 ASF</b> Detergente acido per pulizie di fondo da utilizzare con lavasciuga indicato per pulizie finali edili. Elimina la patina di cemento, incrostazioni di calcare e ruggine.</p>	Pulizie di fondo		5-25%	Acido	2.5 l	■	4	6.295-586.0
	Manutenzione		1-5%	pH: 0.7	10 l	■	1	6.295-129.0
	Manuale		0.5-1%		200 l	■	1	6.295-130.0
 <p><b>Detergente per scale mobili neutro RM 758</b> Detergente intensivo per scale mobili e nastri trasportatori che protegge sia la superficie sia la macchina dalla corrosione. Elimina olio, grasso, e sporco minerali. Per tutti i tipi di scale mobili.</p>	Detergente per scale mobili		10-40%	Neutro pH: 6.7	20 l	■ ▲	1	6.295-408.0
<b>Coadiuvanti</b>								
 <p><b>Antischiuma RM 761</b> L'antischiuma RM 761 riduce il volume della schiuma nel serbatoio di recupero e prolunga la durata delle macchine. Adatto per molti tipi di dispositivi.</p>	Aspiratori solido liquidi		0.5%		2.5 l	■	1	6.291-389.0
	Macchine spruzzo estrazione		0.5%					
	Lavatappeti		0.5%					
	Lavasciuga		0.5%					
	Lava pezzi		0.5%					
<b>Disinfezione</b>								
 <p><b>Detergente sanificante RM 732</b> Detergente sanificante (ALCHILLAMINE). Detergente igienizzante con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida. Ottimo effetto pulente <sup>3)</sup>.</p>	Idropulitrici		1-3%	Leggermente	5 l		1	6.295-596.0
	Manutenzione		1-3%	Alcalino	200 l		1	6.295-417.0
	Pulizia		1-3%	pH: 9.9				
	Manuale		1-3%					
 <p><b>Detergente disinfettante RM 735</b> Detergente sanificante (QUATERNARI) Efficace disinfettante neutro, con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida (es. epatite B) listato VAH/DGHM e DVG <sup>3) 4)</sup>.</p>	Idropulitrici		0.75-2%	Neutro	2.5 l	■	4	6.295-585.0
	Pulizia		0.75-2%	pH: 7.6	5 l	■	1	6.295-597.0
	Manuale		0.75-2%					
<b>Cura e protezione</b>								
 <p><b>Cera protettiva Protect Dispersion Extra RM 782</b> Cera extra robusta a base di polimeri idrorepellente che aderisce bene e crea un rivestimento sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dalle abrasioni. Resistente all'alcol ed ai disinfettanti.</p>	Rivestimento		Puro	Leggermente Alcalino pH: 8.6	5 l	■	2	6.295-816.0
								
 <p><b>Cera Care Dispersion RM 784</b> Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia iniziale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.</p>	Rivestimento		Puro	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0
	Pulizia		20-30%					
	Restauro		30-50%					
	Lucidatura		1-3%					
								
 <p><b>Detergente cristallizzante RM 749</b> Cristallizzante per pavimentazioni a base calcarea come il marmo e graniglia. Il trattamento rende il pavimento brillante e resistente al calpestio.</p>	Cristallizzante		Puro	Acido pH: 0.8	10 l	■	1	6.295-284.0
 <p><b>Detergente cristallizzante in polvere RM 775</b> Cristallizzante per pavimentazioni a base calcarea come il marmo e graniglia. Il trattamento rende il pavimento brillante e resistente al calpestio.</p>	Cristallizzante		Puro	Acido pH: 1.4	5 kg	■	1	6.295-117.0

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

<sup>1)</sup> Conforme alla normative VDA classe A.

<sup>2)</sup> Conforme alla normative VDA classe B.

<sup>3)</sup> Presente nella tredicesima stesura dell'elenco DV dei disinfettanti per allevamenti del giugno 2011. Presente anche nella lista IHO dei disinfettanti per allevamenti.

<sup>4)</sup> Compare nell'elenco dei disinfettanti del VAH da 01/04/2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

Prodotto	Pressione	Dosaggio	Volume erogabile	Installazione in linea	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Applicazione di dosaggio</b>									
	<b>Unità di dosaggio DS 2</b>	1.7-3.5 bar	0.3-25%	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0
Unità di dosaggio per mischiare e soluzionare detergenti. Dose da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/min. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.									
	<b>Unità di dosaggio DS 3</b>	2-6 bar	0.2-13.5%	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0
Unità di dosaggio per mischiare e soluzionare detergenti. Dose da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.									
Prodotto	Ideale per tanica da:				Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Tappi con rubinetto</b>									
	<b>Tappo tanica detergente, 5 l</b>	5 l				85 x 48 x 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0
Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.									
	<b>Tappo tanica detergente, 10 l</b>	10 l				60 x 90 x 70 mm	0.04 kg	1	6.394-758.0
Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.									
	<b>Tappo tanica detergente, 20 l</b>	20 l				75 x 110 x 60 mm	0.04 kg	1	6.394-759.0
Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.									
	<b>Rubinetto botti, 200 l</b>	200 l				150 x 100 x 65 mm	0.08 kg	1	6.412-438.0
Si monta sulle botti di detergente da dosare.									
	<b>Pompa botti, 200 l</b>	200 l				1560 x 175 x 90 mm	1.1 kg	1	6.291-108.0
Pratica pompa per un'erogazione di detergenti dai fusti, dosata ed efficiente. Precisa e facile da usare.									
Prodotto	Pressione	Capacità	Materiale	Volume erogabile	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Vaporizzatori</b>									
	<b>Vaporizzatore per detergente</b>	3 bar	5 l	Plastica	0.46-1.22 l/min	520 x 200 x 200 mm	1.8 kg	1	6.394-255.0
Facile e comodo vaporizzatore per detergente con robusto contenitore in plastica e comoda tracolla. Ideale per l'applicazione di detergenti e disinfettanti.									
	<b>Vaporizzatore per detergente EK 1</b>	0.5-6 bar	10 l	Acciaio inox	0.78 l/min	640 x 285 x 270 mm	4.7 kg	1	6.394-628.0
Mobile e compatto: unità di spruzzo a bassa pressione per una efficace erogazione di detergente per la copertura di vasta area. Pompa manuale integrata, maniglia ergonomica e controllo di livello. Contenitore in acciaio INOX.									
					<b>Lancia telescopica</b>	875 x 45 x 20 mm	0.37 kg	1	6.393-313.0
Accessorio per un ampio raggio d'azione per l'uso con il vaporizzatore EK1. Estensibile 860-1520mm; ugello compreso.									
	<b>Pompa spray</b>	1 l	Plastica	0.22-0.38 l/min	195 x 140 x 310 mm	0.56 kg	1	6.394-409.0	
Pompa spray, capacità 1 litro - con pompa e serbatoio a pressione - facile, spruzzatura uniforme per la pulizia o cristallizzare.									

# PULIZIA MANUALE

La pulizia manuale rimane una pratica molto comune: nonostante le macchine siano efficienti e moderne a volte il tocco manuale risulta più rapido e preciso. Soprattutto dove è difficile che arrivi una macchina, le superfici vengono pulite quotidianamente a mano. Kärcher è leader mondiale del settore cleaning e per questo continua ad espandere la propria gamma di attrezzi per la pulizia manuale. Attualmente la gamma è modulare e divisa in aree: lavaggio, spolveratura e pulizia di vetri e finestre. Il sistema è innovativo ed efficiente ed è stato sviluppato per fare colpo sui professionisti del pulito.



## Indice Pulizia manuale

Intro	Pag. 503
Detergenti	Pag. 491

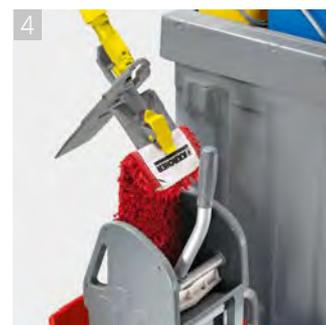
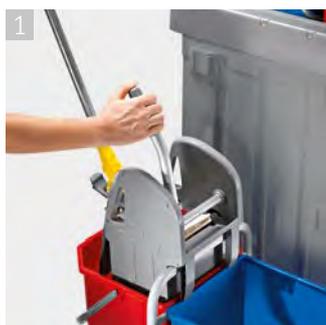
## DOTAZIONE PER PULIZIA MANUALE

Per eliminare polvere e sporco grossolano dai pavimenti si utilizzano scope e palette, mentre quando si tratta di eliminare sporco aderente si usano spazzoloni e stracci umidi. Kärcher ha sviluppato una gamma di attrezzi manuali che rende più agile, pratica e veloce la pulizia manuale. Kärcher ha sviluppato una vasta gamma di attrezzi anche per la pulizia dei vetri e delle superfici piatte. Tutti i nostri attrezzi sono ergonomici e facili da usare. **Per scoprire tutta la gamma dei prodotti Kärcher, contatta il tuo rivenditore di zona.**



- 1 Il cliente ha a disposizione una gamma di prodotto completa: macchine, detergenti e attrezzi per la pulizia manuale.
- 2 Kärcher ha sviluppato un codice colore per l'attrezzatura manuale che previene la contaminazione incrociata tra diversi ambienti.
- 3 I manici e le impugnature sono telescopici ed ergonomici, per facilitare il lavoro dell'operatore.
- 4 Ganci ed impugnature sono uniformi, non c'è bisogno di attrezzi particolari: si agganciano senza problemi.

Kärcher ha la soluzione perfetta per la pulizia manuale e quotidiana di superfici dure: attrezzature di alta qualità, resistenti e professionali.



- 1 **Pulizia quotidiana di superfici dure**
  - Lavare, spolverare e pulire tutte le aree sensibili e le superfici dure.
  - Il secchio con pressa facilita il lavoro.
  - Doppio secchio con codice colore da 15 litri per mantenere alto il livello d'igiene.
- 2 **Tutto a bordo**
  - 3 cassetti per riporre gli utensili.
  - 3 secchi di colori diversi per diverse funzioni.
  - Telaio robusto pieghevole per montare il cestino portarifiuti.
- 3 **Rapido e veloce**
  - Più leggero del secchio.
  - Facile e veloce da riempire e svuotare.
  - Il detergente si applica premendo l'apposito bottone.
- 4 **Ecologico**
  - Meno rifiuti.
  - Non c'è bisogno di piegarsi, i fermi del mop si sganciano e si agganciano da soli.
  - Igiene migliorata: non si entra in contatto con lo sporco.

## ATTREZZATURE COMUNALI

Conosciamo le vostre esigenze, e molto bene. Gli impieghi sono svariati. Dalla cura del verde alla pulizia delle strade, dalla neve all'irrigazione. E abbiamo l'attrezzatura che serve al vostro successo: potenti spazzatrici aspiranti, versatili porta-attrezzi universali o strumenti specialistici e le più recenti macchine a batteria. In una parola: macchine efficaci per la massima efficienza.



### Indice Municipalizzate

Batterie	Pag. 507
Soffiatore	Pag. 508
Elettrosega	Pag. 509
Accessori	Pag. 511



#### MC 130 - Utilizzabile tutto l'anno

Spazzatrice con 2 sedili, classe 1m<sup>3</sup>, multifunzione. Facile da usare con il joystick e display multifunzione.

#### MIC 70 - il cavallo di battaglia

Con un motore 66 hp common rail diesel, filtro antiparticolato e potenza idraulica fino a 100 l/min, il MIC 70 è semplicemente piena di energia.

#### Macchine a batteria agli ioni di litio 50V

Potenti, instancabili, ecologiche ed estremamente silenziose.

#### Come leggere i nomi:

##### Modello

- MC = Spazzatrice stradale
- MIC = Macchina Multifunzione
- LB = Soffiatore
- CS = Elettrosega
- Bp = Pacco batterie
- BC = Caricabatterie

# LB 850 Bp

## IDEALE PER:

Rimuovere foglie, polvere o rifiuti oppure neve secca e farinosa o in supporto alle spazzatrici stradali.

Ideale per Hotel, imprese di servizi, o luoghi dove è importante la bassa rumorosità e l'assenza di emissioni di CO<sup>2</sup>.

Può essere usato di notte per la pulizia dopo le fiere cittadine.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Tecnologia a 50V
- Pulsante di sicurezza contro l'avvio accidentale
- Regolatore di velocità
- Pulsante TURBO
- Zero emissioni di CO<sup>2</sup>
- Manutenzione ridotta
- Elevata portata d'aria, anche senza convogliatore
- Utilizzabile con tracolla
- Compatibile con tutte le batterie Kärcher 50V



### 1 Controllo variabile della velocità di soffiaggio.

Per la regolazione conveniente della velocità di soffiaggio in base alle necessità.

### 2 Tasto Turbo per aumentare immediatamente le prestazioni.

Velocità Turbo per l'eliminazione di foglie particolarmente appiccicose e sporco ostinato.

### 3 Piena compatibilità della batteria. Massima flessibilità. La batteria compatibile assicura un rapido cambio ad altri dispositivi

### 4 Nessuna emissione di inquinanti e CO<sup>2</sup>.

Environmentally-friendly e facile da usare. Nessun odore di benzina durante il lavoro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
LB 850 Bp	1.442-110.0	T	24			

## Dati tecnici

Tensione	V	<b>50</b>	Peso	Kg	<b>2.34</b>
Velocità aria	km/h	<b>150</b>	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	<b>905 x 165 x 270</b>
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	<b>816</b>	Autonomia con Bp 200	min.	<b>60 max</b>
Vibrazioni mano braccio	m/s <sup>2</sup>	<b>1.07</b>	Autonomia con Bp 400	min.	<b>120 max</b>
Rumorosità	dB(A)	<b>82</b>	Autonomia con Bp 800	min.	<b>225 max</b>

Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

# CS 330 Bp

## IDEALE PER:

la rimozione di rami e alberi caduti dopo una tempesta, potatura di alberi e siepi nei parchi e nelle aree urbane, abbattimento di alberi nelle città.

Ideale per Hotel, imprese di servizi, o luoghi dove è importante la bassa rumorosità e l'assenza di emissioni di CO<sup>2</sup>.

## PLUS DI PRODOTTO:

- Tecnologia a 50V
- Lubrificazione catena automatica
- Freno elettrico della catena
- Tensionatore catena, senza utensili
- Zero emissioni di CO<sup>2</sup>
- Ridotta manutenzione, fino al 90% in meno rispetto a quelle a scoppio
- Ridotta rumorosità, fino al 50% in meno rispetto a quelle a scoppio
- Compatibilità con tutte le batterie Karcher 50V



### 1 Facile da usare, lubrificazione automatica della catena.

Minor manutenzione e maggiore durata con la lubrificazione ottimale della catena.

### 2 Massima sicurezza grazie al freno catena elettrico.

Arresto immediato della catena al contatto con il paramano anteriore, per la massima sicurezza.

### 3 Piena compatibilità della batteria. Massima flessibilità. La batteria compatibile assicura un rapido cambio ad altri dispositivi

### 4 Nessuna emissione di inquinanti e CO<sup>2</sup>.

Environmentally-friendly e facile da usare. Nessun odore di benzina durante il lavoro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
CS 330 Bp	1.442-111.0	T	12			

## Dati tecnici

Tensione	V	50	Peso	Kg	3.76
Guida catena	cm	35	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	780 x 240 x 247
Passo catena	pollici	3/8"	Autonomia con Bp 200	tagli	108
Velocità catena	m/s	12	Autonomia con Bp 400	tagli	216
Vibrazioni mano braccio	m/s <sup>2</sup>	1.5	Autonomia con Bp 800	tagli	405
Rumorosità	dB(A)	86			

## Accessori in dotazione

6.990-467.0 Catena 3/8" OREGON 90PX052X

**Accessori a richiesta, vedi da pagina 438 a pagina 465**

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa \*Vedi specifiche contratto a pagina 513

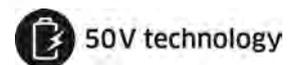
# Batterie a 50V

## Batterie:

- Elevato contenuto di Energia
- Ridotto tempo di ricarica
- Tecnologia agli Ioni di litio
- Indicatore stato di carica con LED a diversa colorazione.

## Caricabatterie:

- Leggero e compatto
- LED indicanti lo stato di avanzamento della ricarica
- LED per controllo stato di salute della batteria.



### 1 Batterie in diverse classi di potenza.

Le batterie sono disponibili in diverse classi di potenza a seconda delle esigenze individuali - fino al 50 per cento più veloci rispetto alle batterie agli ioni di litio grazie alla tecnologia a 50-volt.

### 2 Zaino Batteria Bp 2400 Adv.

Con una riserva di carica di 1169 Wh la batteria fornisce lo zaino di un'ampia autonomia. La batteria di solito ha una autonomia di un giorno lavorativo.

### 3 Compatibili con tutti i modelli.

Le batterie agli ioni di litio con tecnologia a 50-volt sono compatibili con tutti i modelli a batteria di Kärcher. Facile passare rapidamente da un modello all'altro in qualsiasi momento. Grande flessibilità in uso.

### 4 indicatore di carica.

Per mezzo di LED di colore diverso sulla batteria 50 volt viene mostrato all'utente a colpo d'occhio il livello di carica corrente.

**Bp 2400 Adv****Bp 800 Adv**

■ Compatibile con tutti i prodotti Park&amp;City Kärcher

■ Compatibile con tutti i prodotti Park&amp;City Kärcher

**Dati Tecnici**

Tensione	<b>V</b>	50	50
Capacità	<b>Ah</b>	24	7,5
Energia	<b>Wh</b>	1169	375
Peso	<b>kg</b>	7,6	2,87
Tempo di ricarica	<b>min</b>	-	60
<b>Cod Nr.</b>		<b>2.852-204.0</b>	<b>2.852-189.0</b>

**Bp 400 Adv****Bp 200 Adv**

■ Compatibile con tutti i prodotti Park&amp;City Kärcher

■ Compatibile con tutti i prodotti Park&amp;City Kärcher

**Dati Tecnici**

Tensione	<b>V</b>	50	50
Capacità	<b>Ah</b>	4	2
Energia	<b>Wh</b>	200	100
Peso	<b>kg</b>	2,21	1,26
Tempo di ricarica	<b>min</b>	30	25
<b>Cod Nr.</b>		<b>2.852-184.0</b>	<b>2.852-183.0</b>

**Caricabatterie : BC Adv**

■ Compatibile con le batterie Kärcher

**Dati Tecnici**

Tensione	<b>V</b>	220-240
Frequenza	<b>Hz</b>	50
Potenza	<b>W</b>	550
Peso	<b>kg</b>	1,9
<b>Cod Nr.</b>		<b>2.852-182.0</b>

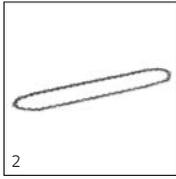
## LE NOSTRE ATTREZZATURE CRESCONO CON IL VOSTRO BUSINESS



Ancora più efficienti, sicuri e rispettosi dell'ambiente: offriamo una vasta gamma di accessori e macchine - da dispositivi di protezione a materiali di consumo. Perfettamente adattati per la specifica macchina, nonché veloci e facili da usare.

		Codice	Tensione	Frequenza	Potenza	Peso	Prezzo	Descrizione
<b>Park &amp; City Solutions</b>								
Tracolla doppia	1	6.990-516.0						La nostra opzionale ed ergonomica doppia tracolla consente lunghi periodi di utilizzo, senza sforzo, del soffiatore alimentato a batteria. Il telaio portante e spalline morbide distribuiscono il peso su più punti di contatto, riducendo notevolmente lo sforzo dell'operatore e rendendo il lavoro molto più facile.
Barra catena elettrosega	2	6.990-467.0						Catena passo 3/8" modello OREGON 90PX052X
Elmetto protettivo con cuffie	3	6.990-527.0						Composto da un robusto casco certificato secondo la norma DIN EN 397, con visiera in rete e cuffie per orecchie, questo casco di sicurezza offre una protezione efficace contro i pericoli connessi all'abbattimento degli alberi, per esempio, quando si utilizza la nostra elettrosega a batteria CS 330 Bp. Ottima vestibilità e leggerezza garantiscono il massimo comfort.
Olio catena biologico	4	6.990-531.0						L'olio biologico Kärcher per motosega protegge efficacemente gli snodi e gli anelli della elettrosega a batteria CS 330 Bp contro l'usura e prolunga la vita della catena. Questo olio è prodotto con oli vegetali di alta qualità e offre eccellenti proprietà lubrificanti fino a una temperatura di -30 °C. È biodegradabile ed ha ottenuto la certificazione Blue Angel.
<b>Caricabatterie</b>								
Caricabatterie BC Adv, 220-240V	5	2.852-182.0	220-240 V	50 Hz	550 W	2,1 kg		Grazie alla tecnologia a 50V, il caricabatterie rapido BC Adv ricarica le batterie fino al 50% più velocemente rispetto ai caricabatterie standard che vi sono sul mercato. Lo stato di ricarica è indicato sul display del caricatore, compatto e leggero

Optional e compatibile..



		LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contratto numero \_\_\_\_\_

# Contratto di Manutenzione Kärcher

Tra

<b>Utilizzatore Macchina</b>	e	<b>Azienda Responsabile della Manutenzione</b>
Azienda _____		
Via _____		Recapiti Telefonici:
CAP e Città _____		
Numero Cliente _____		
Target group _____		

Macchina soggetta al Contratto	Riferimento Responsabile Macchina
Nome _____	Azienda _____
Codice macchina _____	Persona di contatto _____
Matricola _____	Indirizzo _____
Data inizio Contratto _____	CAP / Città _____
Data fine Contratto _____	Telefono _____

Utilizzo della macchina	
Usò giornaliero _____ <input type="checkbox"/> Ore <input type="checkbox"/> Lavaggi	Usò mensile _____ <input type="checkbox"/> Ore <input type="checkbox"/> Lavaggi
Schedulazione Visite di Manutenzione e Ispezione	<b>G F M A M G L A S O N D</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Classic</b> _____ <input type="checkbox"/> Prima macchina <input type="checkbox"/> Altra macchina € Per ispezione	<input type="checkbox"/> <b>Advanced</b> _____ € per mese € per ora eccedente Inclusi ricambi, sconto su materiali di consumo
<input type="checkbox"/> <b>Classic<sup>plus</sup></b> _____ € Per manutenzione Inclusi ricambi d'usura, sconto su materiali di consumo	<input type="checkbox"/> <b>Advanced<sup>plus</sup></b> _____ € per mese € per ora eccedente Inclusi ricambi e materiale di consumo
<input type="checkbox"/> <b>Classic<sup>pro</sup></b> _____ € Per manutenzione Inclusi ricambi d'usura e materiali di consumo	
Materiali di consumo compresi nei contratti (Classic <sup>pro</sup> e Advanced <sup>plus</sup> ): _____ _____	

Il presente contratto è basato sulle manutenzioni programmate previste per ogni macchina Kärcher e specificate sulle schede di manutenzione allegate al contratto stesso. Sono esclusi dal presente contratto tutte le manutenzioni o riparazioni relative all'utilizzo scorretto della macchina, a rotture derivate dal dolo o da utilizzo inappropriato della macchina. Tutti gli operatori che utilizzano la macchina oggetto del presente contratto si dovranno attenere alle istruzioni contenute nel libretto d'uso e manutenzione anch'esso allegato al presente contratto e su di esso dovranno essere formati.

\_\_\_\_\_  
Luogo, data

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma del cliente utilizzatore

\_\_\_\_\_  
Firma Dealer Kärcher



# CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA KÄRCHER SPA

## VALIDITÀ

Le presenti condizioni annullano e sostituiscono le precedenti. Kärcher SpA si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, modifiche ai Prodotti e/o ai loro prezzi.

## PREZZI

Sono espressi in valuta (Euro) e si intendono I.V.A. esclusa. Il presente listino annulla e sostituisce il precedente. Eventuale Eco-Contributo RAEE è già incluso.

## ORDINI

Gli ordini/proposte d'ordine pervenuti dalla Clientela saranno valutati con la clausola "salvo accettazione". Ci riserviamo la facoltà di accettare, rifiutare o modificare le proposte d'ordine. L'accettazione sarà esplicitata con Conferma d'ordine.

I valori minimi per ciascuna proposta d'ordine sono:

- € 200,00 IVA esclusa
- € 100,00 IVA esclusa qualora si tratti di accessori, ricambi e detergenti
- € 500,00 IVA esclusa qualora si tratti di prima fornitura per nuovi Clienti

## TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono puramente indicativi e sono ipotizzati in 7 gg. lavorativi dal ricevimento dell'ordine. La mancata consegna, parziale o totale, dei Prodotti non può dar luogo a rivalsa o richiesta di risarcimento danni.

## TRASPORTO

- Resa in porto franco.
- Contributo trasporto € 10,00 per ordini inferiori ad € 200,00 netti.
- Contributo trasporto € 50,00 per ordini urgenti di ricambi ed accessori: massimo 10 righe d'ordine da inviare entro le 10.00 del mattino, consegna con corriere espresso sino a 300 cm come somma delle 3 dimensioni.

## PAGAMENTI

- Ri.Ba 60 GG data fattura: netto.

## RECLAMI/RESI

Eventuali reclami vanno comunicati su apposito modulo da inoltrare all'ufficio Resi e Reclami. Eventuali resi devono essere preventivamente autorizzati dalla sede Kärcher.

