

KÄRCHER

makes a difference



LA FORMULA DELLA PULIZIA

PROFESSIONAL | INDUSTRIA CHIMICA





UN'OTTIMA COMBINAZIONE: PRODUTTIVITÀ E PULIZIA.

Utilizzare prodotti affidabili ed efficaci in un'industria chimica è fondamentale per eliminare ogni tipo di sporco. Kärcher propone macchine, accessori e detergenti pensati appositamente per pulire edifici, serbatoi, uffici ed aree esterne. Facili da usare, potenti ed adatti per i lavori più pesanti. Kärcher offre prodotti innovativi che coprono tutti i compiti di pulizia velocemente ed efficacemente.



1 Partner affidabile

L'esperienza Kärcher nel cleaning: Assistenza 24 ore, prodotti innovativi, sistemi di sicurezza sorprendenti.

Pag 4

2 Produzione

Macchine per pulire gli impianti di produzione in movimento: aspirapolvere industriali, ice blaster, idropultrici.

Pag 8

3 Aree difficili

Kärcher pulisce efficacemente anche in ambienti difficili da raggiungere ed i serbatoi

Pag 10

4 Impianti di produzione

Macchine: aspiratori solidi/liquidi, lavapavimenti e lavapavimenti con aspirazione spazzatrici/spazzatrici con aspirazione.

Pag 12

SPECIALIZZATI IN PULIZIA PROFESSIONALE.

Lo sporco che si crea in un'industria chimica è di varia natura: polvere fine, sporco appiccicoso, liquidi caustici, residui di olio e granulati. Per rimuovere adeguatamente ogni tipologia di sporco è necessario intervenire con la tecnologia adeguata: la polvere va eliminata completamente, i depositi di grasso ed olio vanno puliti da tutte le superfici lisce o ruvide.



L'eliminazione dello sporco deve avvenire in modo rapido ed efficace per non interferire con la produzione. Kärcher propone una gamma di prodotti con prestazioni diverse adatta ad ogni scopo. Kärcher è specializzata nella pulizia

professionale perciò si impegna a soddisfare tutte le necessità dell'industria chimica e a risolvere le problematiche relative alla pulizia proponendo sistemi di pulizia.



1 Soluzione su misura

Kärcher mette a disposizione una squadra di specialisti per scegliere, personalizzare e montare impiantini fissi per la pulizia. Kärcher propone un servizio tutto completo.

2 Kärcher è sempre a disposizione

Il servizio assistenza tecnica è disponibile 24 ore su 24, nel caso si dovesse sostituire o riparare un pezzo

3 Sostenibilità verso il futuro

Kärcher ha a cuore la sostenibilità dei propri prodotti. Ogni prodotto viene sviluppato e costruito in modo che assicuri la massima efficienza e mantenga le emissioni di CO₂ al minimo.

4 Sicurezza: un punto saldo

La tecnologia innovativa che Kärcher propone pone la massima attenzione sulla sicurezza, soprattutto quando si tratta di lavorare in zone ad alto rischio. Kärcher commercializza prodotti altamente tecnologici e sicuri, per es. l'Ice Blaster che non utilizza acqua bensì ghiaccio secco.

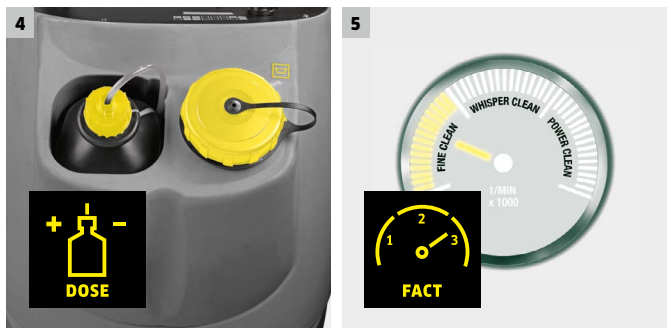
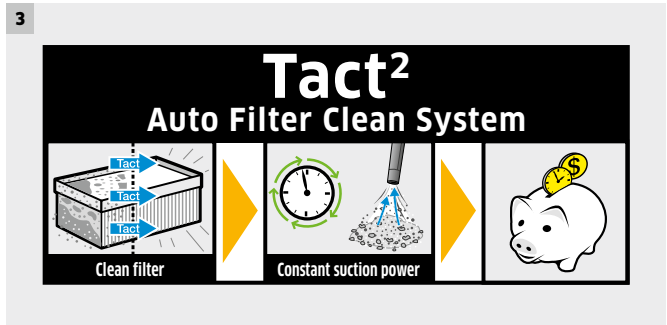
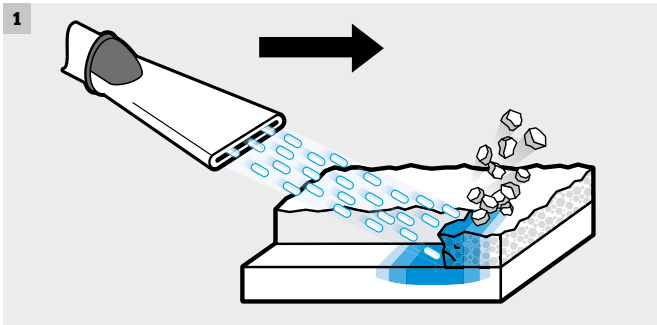
LA PULIZIA È UNA QUESTIONE DI TECNOLOGIA.

Kärcher si sente soddisfatta solo quando sviluppa tecnologie innovative che rispondono pienamente alle necessità più elevate. Tutte le gamme prodotte vengono sottoposte a test durissimi nel nostro laboratorio da tecnici esperti che verificano la loro resistenza agli usi più estremi. Ogni componente viene testato dalla nostra squadra di esperti: la rumorosità viene diminuita al minimo in laboratorio e ogni macchina è sottoposta ad un test di resistenza.



Kärcher si è votata alla qualità da anni e ciò si riflette nell'affidabilità dei suoi prodotti e sul livello di soddisfazione del cliente finale. Ogni giorno il reparto ricerca e sviluppo trova nuove tecnologie - si parte da un progetto che diventa un prodotto. Kärcher pensa che sia sempre

importante imparare dall'esperienza che i propri dipendenti ed i propri clienti hanno vissuto e che possono portare in un progetto è grazie al contributo umano che Kärcher è sempre un passo avanti alla concorrenza.



1 Ghiaccio secco contro lo sporco ostinato

Quando acqua, vapore e detersivi non si possono utilizzare, la soluzione migliore è il ghiaccio secco. I pellet di ghiaccio secco raggiungono anche le aree più difficili e rimuovono completamente lo sporco. Il vantaggio principale è che la produzione non si ferma e non si danneggiano le superfici delicate, inoltre non ci sono residui perché l'anidride carbonica evapora.

2 Potenza costante

Kärcher usa turbine EC che sono potenti e non subiscono usura perché molto resistenti alla corrosione. Durano fino a cinque volte di più delle normali turbine.

3 Aspirazione costante

Il sistema di pulizia filtro Tact² degli aspiratori scuote il filtro in modo automatico per mantenere elevata la potenza di aspirazione.

4 Dosaggio detersivo preciso

Il sistema DOSE assicura che il detersivo venga dosato in modo preciso sulle lavapavimenti. Si ottiene così un risparmio in termini economici e di risorse.

5 Tutto sotto controllo

La tecnologia FACT delle lavapavimenti permette di regolare la velocità delle spazzole delle lavapavimenti a seconda delle condizioni della superficie. La pulizia è quindi perfetta.

LA SCELTA GIUSTA PER RISULTATI ECCEZIONALI.

Robuste, facili da usare e versatili - attributi che le macchine Kärcher hanno e che le rendono incredibilmente performanti in ambienti produttivi dove velocità ed efficienza sono la regola. Kärcher ha progettato macchine che lavorano senza interrompere la catena produttiva, per questo la loro flessibilità di reazione al problema le rende perfette per l'industria.



Aspiratori

Gli aspiratori industriali Kärcher sono sviluppati per i lavori più duri: comprendono prodotti compatti e rapidi da spostare fino a classi superiori con ampio vano raccolta.



Ice blasters

L'ice blaster di Kärcher garantisce una pulizia accurata senza utilizzo di acqua.



Idropulitrici

Le idropulitrici Kärcher non sono seconde a nessuno: a caldo, a freddo, carrellate o fisse.



1 Pulizia Non-stop

Gli aspiratori Kärcher industriali puliscono in aree difficili e raccolgono senza sforzo sporco umido o secco. Sono manovrabili, versatili e montano turbine d'aspirazione ultra tecnologiche.

2 Alta pressione per una pulizia efficiente

Grazie all'alta pressione lo sporco adesivo alle superfici degli impianti produttivi viene eliminato senza fatica.

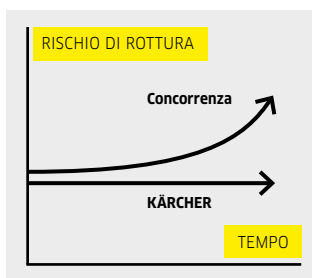
3 Eliminare lo sporco ostinato senza rovinare le superfici? Si può

Lo sporco ostinato come residui di grasso, olio, vernici, silicone o gomma deve essere eliminato senza rovinare la superficie dell'impianto produttivo. In questi casi è consigliabile l'utilizzo di ice blaster che utilizzano pellet di ghiaccio secco anziché l'acqua. Il ghiaccio secco evapora e non lascia residui.



Qualità certificata

Qualità certificata per l'industria chimica: la capacità di ritenzione delle polveri soddisfa gli standard della SLG/Germany.



Affidabilità congenita

L'alta qualità delle macchine Kärcher si riflette sul bassissimo rischio di rottura rispetto a quello della concorrenza.



Sicure contro le polveri pericolose

Tutte le polveri generate da materiali esplosivi e pericolose per la salute e le polveri di classe M vengono tranquillamente aspirate.

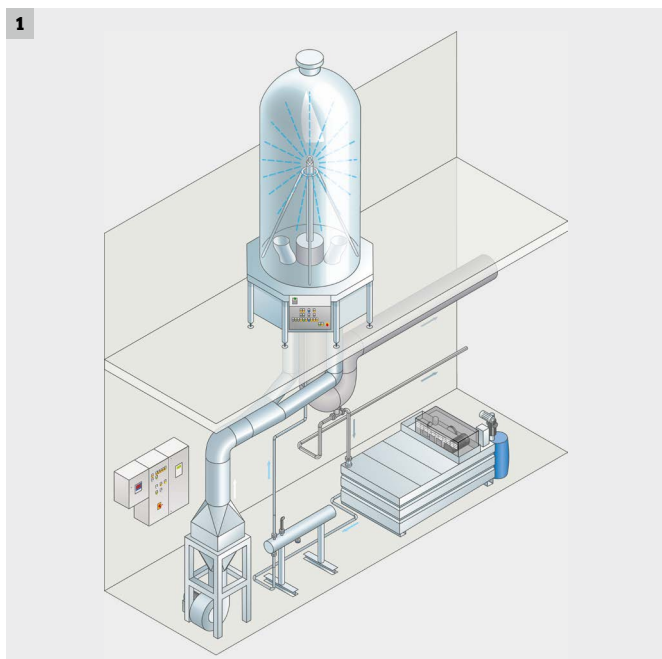
SOLUZIONI DI PULIZIA PER CISTERNE.

Da più di trent'anni Kärcher mantiene una solida reputazione di fornitrice di sistemi di pulizia di cisterne efficienti ed affidabili. Kärcher propone macchine all'avanguardia testate e sviluppate che fanno risparmiare energie e risorse. Il sistema modulare può essere impostato su esigenze specifiche: i componenti sono basati sulle richieste del cliente. Kärcher offre un servizio completo dalla progettazione alla costruzione alla manutenzione.



Kärcher propone soluzioni di pulizia specifiche e su misura per i diversi processi, materiali e sostanze che vengono utilizzati in un'industria chimica, tra cui anche soluzioni di pulizia apposite per gli stabilimenti che producono vernici e solventi ed apparecchiature con certificazione ATEX 94/9 antiesplosive. Kärcher propone sistemi modulari configurabili: dalla testate al pannello di controllo. Kärcher offre sistemi di pulizia su misura

anche per cisterne ed autobotti: il pacchetto comprende tutti i passaggi dalla progettazione alle chiavi di avviamento del sistema. Montare un sistema di pulizia Kärcher vuol dire poter richiedere lo European Cleaning Document (ECD, documentazione di pulizia europea) ed il Safety and Quality Assessment System (SQAS, certificazione di adesione al sistema di sicurezza e qualità) dell'associazione europea delle industrie chimiche.



1 Processo di pulizia di cisterne ed autobotti

Kärcher offre un sistema professionale e con un ottimo rapporto qualità prezzo per pulire serbatoi di reazione contaminati da silicone. Questo sistema prevede: lavaggio, asciugatura e stazione di filtraggio. Il detergente viene riciclato e riutilizzato.

2 Pulizia veloce di serbatoi enormi

L'unità alta pressione SHD-R 3000 FLM mobile è progettata per pulire enormi serbatoi. Si può regolare sia in altezza sia in inclinazione grazie al braccio telescopico a cui è collegata la testina. Come si può vedere dalla foto è una testina pulente collegata ad un braccio meccanico più lungo del normale.



3 Stazione di lavaggio bidoni

La stazione di lavaggio bidoni proposta da Kärcher è ottima per lavare bidoni leggeri dal diametro fino a 750 mm diametro di qualunque forma. La stazione di lavaggio monta una testina rotante ed un serbatoio di riciccolo. E' premontata ed è pronta all'uso.

4 Risultati perfetti per misure normali

Kärcher offre la soluzione di pulizia perfetta per contenitori IBC di diverso materiale e con diversi gradi di sporco. Questi contenitori sono lavati sempre ed interamente a 90°C.

SOLO UN IMPIANTO PULITO HA UN FUTURO.

Kärcher offre macchine, detergenti ed accessori di pulizia per tutte gli ambienti: produzione, fabbriche, uffici e sale di ricreazione. Kärcher ha una soluzione per ogni tipo di sporco (umido, secco, unto, appiccicoso) aspiratori, lavapavimenti e spazzatrici per le zone esterne sono sempre pronte a venire in vostro aiuto.



Aspiratori solidi-liquidi

Gli aspiratori solidi-liquidi Kärcher sono disponibili in diverse gamme e con differenti prestazioni. Per ogni tipo di sporco Kärcher propone l'aspiratore giusto.



Lavapavimenti

Uomo a terra, uomo a bordo o step-on le lavapavimenti Kärcher lavano ed asciugano senza lasciare striature.



Spazzatrici con aspirazione

Le spazzatrici con aspirazione Kärcher sono versatili e rimuovono tutti i tipi di sporco anche i residui più grossi, le polveri ed i sali.



Spazzatrice stradale

Spazzatrice multifunzione con aspirazione: monta una bocca di aspirazione molto ampia con flap automatico per la raccolta dello sporco grossolano, dando ottimi risultati. Raccomandata per grandi aree.



1 Magazzini puliti alla perfezione

Le lavapavimenti Kärcher combinano i vantaggi delle macchine spruzzo estrazione con la potenza meccanica delle spazzole. I risultati sono evidenti: nessun residuo di sporco (oleoso, grasso o granuloso) sulle superfici lisce. Utilizzabili su aree grandi con un ottimo rapporto qualità prezzo.

2 Aree esterne pulite ed ordinate

Le spazzatrici industriali Kärcher puliscono aree grandi fino a 6,000 m², che siano asfaltate, sconnesse o in salita, il problema non esiste.

3 Pulizia perfetta su tutte le superfici

Pulizie quotidiane: gli aspiratori Kärcher puliscono a fondo e facilmente tutte le superfici: tappeti, laminati, PVC. Grazie gli accessori adatti ogni superficie risulta pulita in un batter d'occhio.



Manutenzione semplice

Il filtro si sostituisce molto facilmente.



Selettore di funzione






Basta un solo pulsante per selezionare la funzione adatta



Aria pulita

Il filtro HEPA trattiene gli allergeni e restituisce aria pulita.

LA GIUSTA SOLUZIONE PER OGNI TIPO DI PULIZIA.

<p>Macchine</p> <p>Applicazioni</p>	<p>Aspiratori industriali solidi/liquidi</p> 	<p>Ice blasters e idropulitrici</p> 
<p>Produzione</p>  <p>Impianti di produzione</p> 	<p>Zona ATEX 22: NT 75/1 Me Ec H Z22 IV 60/27-1 M B1 IV 60/30 M B1 IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1 IV 100/75 M B1</p> <p>Polveri pericolose (Classe H): NT 35/1 Tact H NT 45/1 Tact H NT 75/1 Tact Me Ec H IV 100/55 H B1</p> <p>Liquidi: IVL 50/24-2 IVL 120/27-1 IVL 120/30</p> <p>Sporco umido: NT 27/1 Advanced NT 27/1 Me Advanced NT 48/1 NT 70/1 NT 70/2 NT 70/2 Tc</p> <p>Polvere sottile: NT 361 Eco NT 65/2 Eco NT 65/2 Eco Tc NT 35/1 Tact NT 35/1 Tact Te NT 45/1 Tact NT 45/1 Tact Te NT 45/1 Tact Te Ec NT 55/1 Tact NT 55/1 Tact Te</p> <p>Serbatoio maggiore polvere sottile: NT 65/2 Tact² NT 65/2 Tact² Tc</p> <p>Serbatoio maggiorato: all IV 100 and IVL 120</p> <p>Operazione continua (monofase): IVL 120/27-1 IV 60/27-1 M B1</p> <p>Operazione continua (trifase): IVC 60/30 Ap IVC 60/30 Tact² IV 60/30 IV 60/30 M B1 IV 100/40 IV 100/40 M B1 IV 100/55 IV 100/55 M B1 IV 100/55 H B1 IV 100/75 IV 100/75 M B1 IVL 120/30</p>	<p>HD 13/12-4 ST-H HDC Classic/ Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HD 10/23-4 SX Plus HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus HD 10/23-4 S HD 10/25-4 S</p> <p>Accessori Easy-/Inno foam kit FRV 30 FR 30 or 50</p> <p>HD 13/12-4 ST-H HDC Classic/ Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HD 10/25-4 S DE 4002 HDS 17/60 De Tr1 HDS 13/80 De Tr1 HD 19/100 De Tr1 HD 7/250 De Tr1 IB 7/40 IB 15/80</p> <p>Accessori Easy-/Inno foam kit FRV 30 FR 30 or 50</p>
<p>Magazzini</p> 	<p>NT 65/2 Eco NT 35/1 Tact NT 45/1 Tact NT 70/1 NT 70/2 NT 70/3 NT 70/2 Tc NT 70/3 Me Tc</p>	<p>HD 13/12-4 ST-H HDC Classic/ Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HD 9/20-4 M HD 10/25-4 S</p> <p>Accessori Easy-/Inno foam kit FR 30 or 50</p>
<p>Uffici</p> 	<p>T 7/1 T 10/1 Professional T 12/1 T 17/1 DE 4002</p>	
<p>Aree esterne</p> 	<p>NT 55/1 Tact NT 75/2 Tact² Me Tc NT 70/2 (Me) Tc</p>	<p>HDS 12/18-4 S/SX HD 10/25-4 S</p>
<p>Applicazioni speciali</p> 		

Lavapavimenti



Spazzatrici con/senza aspirazione



Soluzioni



Detergenti



PC 100 M2 Bio
Sistema TSC/RCI
PC 100 M1 Bio
PC 60/130 T

Kärcher offre una gamma di detergenti da utilizzare con macchine apposite su impianti produttivi e stabilimenti di produzione. La scelta del detergente dipende dal grado di sporco.

BD 17/5 C
BDS 43/150 C
BR 30/4 C
BRS 40/1000 C
BR 40/10 C
BD 40/12 C
BR 40/25 C Ep
BR 45/40 C Ep
B 40 C/W
B 60 W
B 80 W
B 80/120
B 90 R
B 140 R
BR 100/250 R Bp Pack
BR 120/250 R I Bp Pack

KM 70/20 C
KM 70/30 C Bp Pack Advanced
KM 75/40 W Bp Pack
KM 90/60 R Bp Pack
KM 100/100 R (Lpg/Bat)

B 80/120
B 90 R
B 140 R
BR 100/250 R Bp Pack
BR 120/250 R I Bp Pack

KM 70/20 C
KM 70/30 C Bp Pack Advanced
KM 75/40 W Bp Pack
KM 90/60 R Bp Pack
KM 100/100 R (Lpg/Bat)

RM 750
RM 69 ASF
RM 755 ASF
RM 776
RM 740
RM 752

BR 30/4 C
BR 40/10 C
BR 40/25 C Ep
BRC 30/15 C
BRC 45/45 C

KM 35/5 C
KM 75/40 W P Carpet

RM 746
RM 780
RM 730
RM 743
RM 720
RM 722
RM 768 iCapsol
RM 764

KM 70/20 C
KM 70/30 C Bp Pack Advanced
KM 75/40 W (Bp Pack/P)
KM 90/60 R (Bp Pack/P)
KM 100/100 R (Lpg/D/P/Bat)
KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat)
MC 50

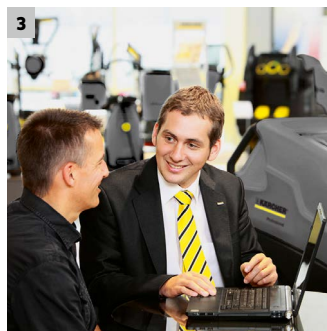
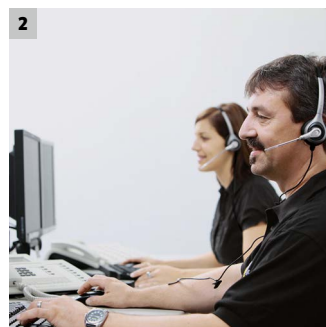
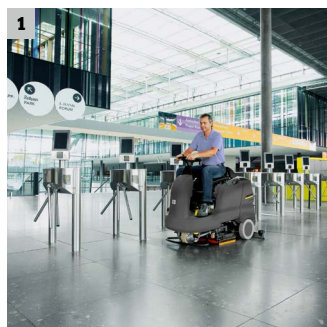
RM 750

Sistemi modulari:
HDI 38/12
SHD-R 3000
HWE 4000
HKF 50
HKS 100
HKF 200

RM 31
RM 25

OVUNQUE SEI, KÄRCHER È CON TE, SEMPRE VICINI AI CLIENTI.

L'assistenza di cui ci si può fidare non è solo verbale, il cliente deve fare affidamento su prodotti di pulizia professionale sempre ed in ogni circostanza, a qualsiasi ora ed in qualsiasi posto. Kärcher lavora per garantirvi questo tipo di assistenza e lavora al meglio: Kärcher crea prodotti e sistemi affidabili, sviluppa tecnologie, esporta cultura nel settore della pulizia e dell'igiene e molto altro. Kärcher è un marchio importante un nome di cui ci si può fidare. Kärcher garantisce il meglio.



Kärcher è sempre con te, ovunque tu sia.

Kärcher significa qualità - non solo in termini di prodotto, ma anche di assistenza. Kärcher è il più grande produttore mondiale di tecnologie per la pulizia, nel mondo è presente in più di 190 nazioni con 50.000 punti vendita. Il nostro cliente non deve preoccuparsi di nulla. Kärcher è sinonimo di professionalità.

1 Planning

Kärcher sviluppa progetti dettagliati e li pianifica, calcola le risorse di cui il cliente ha bisogno e quali prodotti fanno al caso suo.

2 Numero Giallo

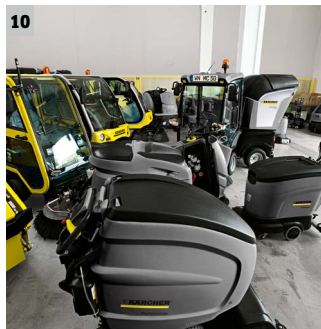
Gentili, professionali, vicini al cliente: i nostri operatori conoscono i prodotti e le procedure per dare tutte le informazioni possibili al telefono.

3 Contratti di assistenza

Sempre al meglio: forniamo un'assistenza tecnica con regolari visite di verifica preventiva sulle macchine in uso.

4 Consulenza applicativa

La consulenza applicativa Kärcher garantisce che il cliente abbia sempre la soluzione migliore per l'esigenza di pulizia che deve affrontare. La superficie da pulire, il tipo di sporco, il personale a disposizione ed il tempo dedicabile sono fattori importanti per determinare la giusta soluzione.



5 Presenza globale

Kärcher garantisce sempre un contatto personale: grazie alla nostra rete di vendita e assistenza mondiale, il cliente sarà sempre seguito ed aiutato.

6 Corsi tecnici

Sempre più vantaggi per il cliente: i nostri corsi aiutano il personale del nostro cliente ad implementare tecniche di pulizia efficaci e veloci.

7 Kärcher è dal cliente

Grazie alla nostra rete di assistenza gestiamo le situazioni al meglio, tagliamo i costi e i tempi di azione e arriviamo il prima possibile dove viene richiesta la nostra presenza. Il tutto fa parte del regolare servizio di assistenza.

8 Estensione di garanzia

La nostra estensione di garanzia ti darà una maggiore serenità e assicura una copertura ottimale a tutti i tuoi prodotti Kärcher.

9 Leasing

L'alternativa ad un investimento oneroso; grazie alle rate basse del leasing, liquidità e capacità di pagamento rimangono invariate. Nel contratto si può includere anche un accordo per l'assistenza. Kärcher è a vostra disposizione per consulenze e consigli.

10 Noleggio macchine

Flessibili come il mercato richiede: grazie al noleggio si può avere il prodotto giusto per il solo periodo in cui serve effettivamente.

11 Macchine ricondizionate

Macchine in ottime condizioni a costi agevolati. Una macchina nuova non è sempre la soluzione migliore. Le macchine Kärcher ricondizionate sono una valida alternativa da tenere in considerazione durante la fase progettuale.

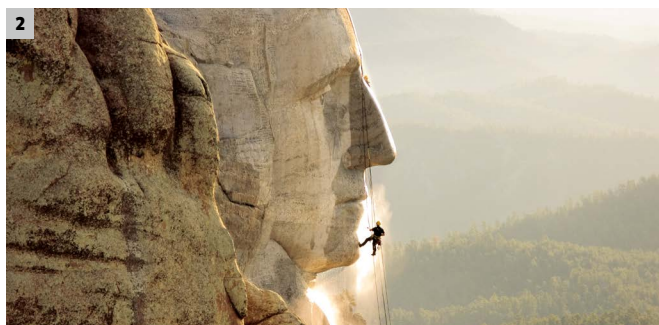
ENTUSIASMO. INNOVAZIONE. SUCCESSO.

In oltre 75 anni di attività Kärcher si è trasformata da azienda familiare con forti principi e valori in multinazionale a marchio globale che basa la sua attività su tre principi: ottime prestazioni, innovazione e qualità. Oggi il marchio Kärcher vanta la reputazione di leader mondiale attento all'ambiente e di fornitore di sistemi di pulizia completi. Kärcher si distingue per l'affidabilità dei propri prodotti, per i vantaggi che crea e per il continuo impegno che dedica all'ambiente, alla cultura e allo sport.



1 Space Needle a Seattle

Kärcher ha pulito il più alto edificio di Seattle - 184 m - con l'alta pressione, in 8 settimane e lavorando solo di notte.



2 Monte Rushmore

Ora sono di nuovo splendenti: 2005 Kärcher ha ripulito a fondo i visi dei presidenti scolpiti nel monte Rushmore. Ora sono brillanti e splendenti.



3 Innovazione fin dall'inizio

Kärcher è sempre stata avanti: nel 1950 Kärcher ha sviluppato la prima idropulitrice a caldo per la pulizia professionale.



4 Ambiente pulito

Kärcher lavora quotidianamente per proteggere l'ambiente: sviluppa nuovi prodotti, nuove tecnologie e investe in strutture di produzione a basso impatto ambientale.

5 Ricerca e sviluppo Kärcher

Kärcher sviluppa sistemi di pulizia altamente performanti composti da macchine, accessori e detergenti.

6 Presenza globale

Kärcher è presente in più di 190 nazioni.

7 Impegno nello sport

Scendiamo in campo: per molti anni Kärcher ha sponsorizzato eventi calcistici in Germania e a livello internazionale.

KÄRCHER

Il Mondo Kärcher

Ci impegniamo a fare la differenza nella vita dei nostri clienti, realizzando soluzioni efficienti ed efficaci per tutti i problemi di pulizia quotidiana.

Il Cliente è un Valore

Anticipare le esigenze, risolvere problemi, fornire soluzioni efficaci e durature: il cliente è al centro della nostra attenzione. L'efficienza in tutte le fasi, dalla ricerca della produzione, dalla commercializzazione al servizio assistenza, è un elemento imprescindibile e un fattore strategico per garantire qualità e costruire un valore.

Per informazioni



www.karcher.it
info@it.kaercher.com



Kärcher S.p.A.
Via A. De Gasperi, 98/100
20017 Rho (MI)