

KÄRCHER

makes a difference



SCHNELLER, GRÜNDLICHER UND WIRTSCHAFTLICHER REINIGEN.

PROFESSIONAL | HOCHDRUCKREINIGER



Umfassende Anwendungsmöglichkeiten.

Seit Alfred Kärcher 1950 den ersten Hochdruckreiniger zum Patent anmeldete, hat dieses Reinigungsprinzip eine beispiellose Karriere gemacht. Heute gibt es kaum noch Aufgaben, die sich mit einem Kärcher Hochdruckreiniger nicht lösen lassen: Von der Reinigung großer Flächen über die Entfernung von hartnäckigem Schmutz bis zum Säubern unzugänglicher Ecken – Kärcher Hochdruckreiniger sind hart gegen den Schmutz und sanft zu Oberflächen.



Unschlagbar vielseitig – Hochdruckreinigung mit Kärcher.

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Erfinder der Hochdruckreinigung ist Kärcher heute Weltmarktführer und hat das Prinzip der Hochdruckreinigung kontinuierlich weiter optimiert. Zu mehr Leistung bei weniger Verbrauch. Zu längerer Lebensdauer bei kürzeren Reinigungszeiten. Und zu einem Produktprogramm, das durch seine innovative Technik und Vielseitigkeit jede Anforderung erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär.





Uprightklasse

Kärcher Uprightklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die leistungsstarke und robuste Geräte mit maximaler Mobilität für gelegentlichen Einsatz an wechselnden Einsatzorten brauchen: leicht zu manövrieren und zu transportieren.

Kompaktklasse

Kärcher Kompakt-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die einen mobilen Hochdruckreiniger fast täglich für wechselnde Einsatzorte brauchen: ein Gerät, das trotz hoher Leistung leicht zu transportieren ist.

Mittelklasse

Kärcher Mittelklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die für die tägliche Reinigung von Maschinen oder Flächen ein Gerät mit großem Aktionsradius brauchen, mit dem sie auch schwer erreichbare Partien erreichen können und das in Hof oder Werkstatt wenig Platz einnimmt.

Superklasse

Kärcher Superklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die permanent Reinigungsaufgaben mit großen Schmutzmengen und hartnäckigem Schmutz erfüllen müssen.

Spezialklasse

Kärcher Spezialklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die besondere Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene stellen und extrem hohen Druck für stärkste Verschmutzungen oder große Wassermengen für den Doppellanzenbetrieb brauchen.

eco!efficiency. So wichtig, weil die Zukunft nie zu Ende geht.

Beim Streben nach Nachhaltigkeit ist der Weg das Ziel. Der Weg in die Zukunft, den Kärcher seit Jahrzehnten mit vorbildlicher Konsequenz geht. Wobei sich Nachhaltigkeit für Kärcher gleichermaßen auf den Säulen Ökonomie, gesellschaftliche Verantwortung und Umweltschutz gründet. Solide Finanzen und angemessene Erträge, erzielt im fairen Umgang mit den Menschen und unter verantwortungsbewusstem Umgang mit den Ressourcen. Das ist Nachhaltigkeit, wie sie Kärcher als Unternehmensziel verankert hat: unternehmerisches Handeln in Verantwortung für Mensch und Umwelt.



Hochdruckreiniger mit eco!efficiency-Stufe

Heißwasser-Hochdruckreiniger erfordern prinzipbedingt einen höheren Einsatz an Energie und bei äußerst hartnäckigen Verschmutzungen gegebenenfalls zusätzliche Reinigungsmittel. Dennoch ist die Heißwasser-Hochdruckreinigung eine höchst effiziente Technologie im Vergleich zur herkömmlichen Reinigung. Mit Heißwasser unter Hochdruck werden Reinigungsergebnisse erzielt, die nur mit Wasser, Reinigungsmittel und mechanischer Reinigungskraft völlig undenkbar wären. Der Einsatz von Heizenergie wird dabei durch die Menge an gespartem Wasser und Reinigungsmitteln deutlich überwogen. Die gesparte Arbeitszeit bringt dazu noch einen vielfach höheren wirtschaftlichen Effekt. In der eco!efficiency-Stufe, bei reduzierter Heizleistung stellt sich die Bilanz für Umwelt und Unternehmer noch einmal deutlich günstiger dar. Kärcher Hochdruckreiniger mit eco!efficiency-Stufe stehen bereits in den Klassen HDS-Kompaktklasse, HDS-Mittelklasse und HDS-Superklasse zur Verfügung.

1 Durch und durch effizient: HDS-E 8/16-4 M eco!efficiency

Das Ziel von Kärcher eco!efficiency heißt: Mit minimal möglichem Einsatz von Ressourcen ein maximales Ergebnis zu erzielen unter Berücksichtigung von Umweltschonung und Kostensenkung. Der elektrisch beheizte Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS-E 8/16-4M eco!efficiency mit innovativem hochisolierendem Boilerdämmstoff senkt dadurch den Energieverbrauch im Stand-by-Modus um bis zu 40%. Ziel erreicht.

2 Gezielt dosiert heißt effizient

Mit dem 2-Wege-Dosierventil kann zwischen zwei Flaschen mit unterschiedlichem Reinigungsmittel gewählt werden. Das ermöglicht eine stufenlose und präzise Dosierung und die Reichweite verdoppelt sich.

Mit Hochdruck effizient. Mit Heißwasser noch mehr.

Kärcher Hochdruckreiniger erzielen gegenüber drucklosen Reinigungsverfahren bereits beeindruckende Vorteile hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Reinigungsergebnis und Umweltfreundlichkeit. Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS steigern diese Vorteile beim Reinigen von hartnäckigen Verschmutzungen nochmals drastisch. Kärcher HDS sind bei Ölen, Fetten und Eiweißen – und insbesondere, wenn diese Verschmutzungen bereits verkrustet sind – in den meisten Fällen die überlegene Lösung.



1 Vorteile von Heißwasser

- Effektiveres Aufbrechen von Schmierstoffrückständen.
- Kürzere Reinigungszeiten und Lohnkosteneinsparung.
- Keimreduzierende Wirkung.
- Kürzere Trocknungszeit.
- Deutlich reduzierter Reinigungsmitelesatz.
- Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

2 Zertifiziert durch EUited

Der unabhängige europäische Verband „European Cleaning Machines Association“ hat Kärcher als weltweit ersten Anbieter von Heißwasser-Hochdruckreinigern hinsichtlich Effizienz und Einhaltung der Abgasbestimmungen zertifiziert. Dies garantiert:

- Hocheffiziente Brenner.
- Geringer Kraftstoffverbrauch.
- Geringe Emissionen.

Heißwasser-Hochdruckreiniger.

	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Chassis mit integriertem Bremsstoff- und Reinigungsmitteltank	3-Kolben-Axialpumpe	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrommel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Systempflege	Handspritzpistole	Abgastemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	Powerdüse	Pol-Wendestecker (3-)	Verkalzungsschutz	Trockenlaufschutz
HDS-Superklasse																				
	HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS-Mittelklasse																				
	HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS-Kompaktklasse																				
	HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 7/16 C	1.173-216.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Edelstahlkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Edelstahlkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 6/14-4 C	1.170-210.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	-	■	■
	HDS 6/14-4 CX	1.170-220.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Keramikkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	-	■	■
	HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Edelstahlkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	-	■	■
	HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Edelstahlkolben	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	-	■	■
	HDS 5/12 C	1.272-200.0	1	500	120/12	■	Edelstahlkolben	-	-	■	-	-	-	verl. Easy Press	■	-	¹⁾	-	-	-
HDS-Uprightklasse																				
	HDS 5/15 U	1.064-043.0	1	450	150/15	-	Edelstahlkolben	-	-	-	-	-	-	verlängerte HD-Pistole	■	-	¹⁾	-	-	-
	HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1	450	150/15	-	Edelstahlkolben	-	-	■	-	-	-	verlängerte HD-Pistole	■	-	¹⁾	-	-	-
	HDS 5/11 U	1.064-030.0	1	450	110/11	-	Edelstahlkolben	-	-	-	-	-	-	verlängerte HD-Pistole	■	-	¹⁾	-	-	-
	HDS 5/11 UX	1.064-031.0	1	450	110/11	-	Edelstahlkolben	-	-	■	-	-	-	verlängerte HD-Pistole	■	-	¹⁾	-	-	-
HDS-Trailer																				
	HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	-	500-900	150-500/15-50	-	-	-	■	■	-	-	-	Industrie	■	■	■	-	■	■
	HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	-	■	■	-	-	-	Industrie	■	■	■	-	■	■
	HDS 17/20 De Tr1	1.524-520.2	-	900-1700	70-200/7-20	-	-	-	■	■	-	-	-	Easy Press	■	■	■	-	■	■
	HDS 13/20 De Tr1	1.524-520.2	-	900-1300	50-200/5-20	-	-	-	■	■	-	-	-	Easy Press	■	■	■	-	■	■
HDS-Spezialklasse																				
	HDS 2000 Super	1.071-100.0	3	800-1850	30-180/3-18	-	Keramikkolben	■	-	■	■	■	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Keramikkolben	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	-	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Keramikkolben	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	-	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Keramikkolben	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	-	■	■
HDS mit Verbrennungsmotor																				
	HDS 1000 De	1.811-938.0	-	450-900	40-200/4-20	-	Edelstahlkolben	■	■	-	-	■	-	Easy Press	-	■	■	-	■	■
	HDS 1000 Be	1.811-937.0	-	450-900	40-210/4-21	-	Edelstahlkolben	■	■	-	-	■	-	Easy Press	-	■	■	-	■	■
	HDS 801 B	1.210-100.0	-	600	140/14	-	Edelstahlkolben	-	-	-	-	-	-	verlängerte HD-Pistole	-	-	¹⁾	-	-	-

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten ¹⁾ Dreifachdüse

Die neuen HDS-Trailer.

Durch die individuellen Konfigurationsmöglichkeiten kann ein enormes Anwendungsspektrum abgedeckt werden. Hier nur einige von vielen Beispielen, in denen unsere neuen Trailer durch Flexibilität und Zuverlässigkeit glänzen.



1 Fassadenreinigung

- Unter anderem Entfernung von Umweltverschmutzungen durch Autoabgase, Paraffinen/öligen Belägen, Kalk-/Ruß-/Grünablagerungen wie Moose etc.
- Reinigung im Vorfeld einer Fassadensanierung.
- Reinigung von Kirchen, historischen Gebäuden, gewerblichen Objekten, Wohnhäusern von Wohnungsbaugesellschaften, Industriegebäuden, Lärmschutzwänden etc.

2 Baumaschinen und sonstiges Equipment

- Reinigung von Baumaschinen, insbesondere die Entfernung von festhaftenden Beton- oder Mörtelresten.
- Reinigung von Verschalungen und Gerüsten.

3 Öffentliche Plätze und Gebäude

- Entfernung unter anderem von Ölflecken/Ölspuren, Kaugummi, Grünbelag, Schlammablagerungen.
- Reinigung von Parkplätzen, Bushaltestellen, Schwimmbädern, Tiefgaragen (Decke, Wand, Boden), Gehsteigen, Terrassen.

4 Verkehrswege, Bahnhöfe und Brücken

- Reinigung von Bahnhöfen, zum Beispiel Bahnsteige, Unterführungen, Treppen.
- Reinigung von Brücken im Rahmen einer Sanierung.
- Tunnel, Straßen, Plätze.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger.

	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Integrierter Reinigungsmitteltank (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Dreifachdüse	
HD-Superklasse															
	HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■ berührungslos	
	HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■ berührungslos	
	HD 10/23-4 S	1.286-309.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	/ ■ L	Easy Press	■ Powerdüse	
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	Easy Press	■ Powerdüse	
HD-Mittelklasse															
	HD 9/20-4 M	1.524-400.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	-	/ ■ L	Easy Press	■ ■
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-407.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 7/18-4 M Plus	1.524-223.0	3	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	3	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 6/16-4 M Plus	1.524-124.0	1	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	-	-	-	-	/ ■	Easy Press	■ ■	
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
HD-Kompaktklasse															
	HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 6/15 C Plus	1.150-621.0	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 6/15 CX Plus	1.150-650.0	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 6/12-4 CX Plus	1.150-162.0	1	300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 6/13 C Plus + FR Classic	1.520-165.0	1	590	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 5/15 C Plus	1.520-142.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
	HD 5/15 CX Plus + FR Classic	1.520-144.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■ ■	
HD-Portableklasse															
	HD 5/11 P	L 1.520-190.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	-	Easy Press	■ Powerdüse	
	HD 5/11 P Plus	L 1.520-191.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ Powerdüse	
HD Industrial															
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3	500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■ L	-	-	Industrie	■ Powerdüse	
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3	500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrie	■ Powerdüse	
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	-	500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrie	■ Powerdüse	
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	-	500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrie	■ Powerdüse	
HD-Spezialklasse															
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	L	L	L	L	High End	■ Powerdüse	
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■ Powerdüse	
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	Easy Press	■ Powerdüse	
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■ Powerdüse	
	HD 715	1.151-500.0	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	-	Easy Press	■ berührungslos	
	HD 600	1.284-100.0	1	240-650	125 / 12,5	10-110 / 1-11	-	-	-	■	-	-	Easy Press	■ berührungslos	
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	L	-	-	-	Ex-geschützt	■ Powerdüse	
	HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	-	High End	■ Powerdüse	
	HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	L	-	-	■	-	Easy Press	■ ■	
HD mit Verbrennungsmotor															
	HD 9/23 De	■ 1.810-254.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■ Powerdüse	
	HD 9/23 G	■ 1.810-253.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■ Powerdüse	
	HD 7/15 G	■ 1.810-250.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	Easy Press	■ ■	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten ¹⁾ Dreifachdüse

Kompakt und vielseitig.

Optimal für Handwerker, Gebäudedienstleister, Kleinbetriebe und alle anderen, die im Job mobil sein wollen: die handlichen und leistungsstarken Kaltwasser-Hochdruckreiniger der HD-Kompaktklasse. Ihre robuste Bauweise, der praktische Tragegriff und die integrierte Zubehöraufbewahrung garantieren Ihnen maximale Anwendungsflexibilität bei minimalem Gewicht. Kärcher Qualität zum Mitnehmen.



1 Mustergültige Mobilität

Basierend auf dem bewährten Sackkarrenprinzip präsentieren sich alle Geräte mit ergonomisch geformten Schubdügel und perfekter Gewichtsverteilung. So lassen sich Ortswechsel schnell, sicher und ohne großen Kraftaufwand vollziehen. Bei der neuen HD-Kompaktklasse ermöglicht der zusätzliche Tragegriff an der Gerätefront das einfache Verladen und Transportieren samt Zubehör. Zusätzliche Gleitkufen auf der Geräterückseite garantieren eine gute Treppengängigkeit. Durch den per Knopfdruck ein- und ausfahrbaren Schubdügel ist die HD-Kompaktklasse mit einem Handgriff einsatzbereit und lässt sich zudem platzsparend transportieren und lagern.

2 Stark, vielseitig, wirkungsvoll

Die Höchstdruckreiniger von Kärcher sind ideal für die Fassaden-, Silo- und Tankreinigung und entfernen Farben, Beschichtungen und Gips mühelos. Zusätzliche Strahl- oder Reinigungsmittel sind dank des äußerst wirkungsvollen Wasserstrahls nicht nötig. Je nach Modell lassen sich zahlreiche Sanierungsaufgaben lösen.

3 Zielgruppenspezifische Lösungen

Neben dem Standardprogramm bietet Kärcher auch zielgruppenspezifische Kaltwasser-Hochdruckreiniger, die genau auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse abgestimmt sind. Im Lebensmittelbereich kommt beispielsweise der HD 10/15-4 Cage Food zum Einsatz, der sich durch hohe Leistungswerte und Heißwasserfestigkeit bis 85 °C auszeichnet. Zudem ist der Hochdruckreiniger mit speziell entwickelten Zubehören ausgestattet, die helfen, die strengen Hygienevorschriften zu erfüllen.

Hochdruck am Abzug.

Stationäre Hochdruckanlagen von Kärcher überzeugen in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen durch hohe Leistung, Effizienz und Langlebigkeit. Zu den klassischen Einsatzgebieten gehören zum Beispiel die handwerkliche und industrielle Lebensmittelverarbeitung, die Automobilindustrie, Kfz-Werkstätten, die chemische und Metall verarbeitende Industrie, kommunale Einrichtungen wie Schwimmbäder und Wartungshallen sowie die Bereiche Viehhaltung und Fahrzeugpflege in der Landwirtschaft.



Eine Lösung für ein ganzes Unternehmen

Für viele Branchen in Industrie und Gewerbe sowie der öffentlichen Hand sind stationäre Hochdruckanlagen unentbehrlich. In der Lebensmittelverarbeitung gewährleistet Desinfektion die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen. Für viele andere Bereiche ist sie ebenso effizient wie wirtschaftlich. Von Automobilwerkstätten und Fuhrparkunternehmen bis zu Schifffahrt und Luftfahrt. In Großküchen wie in der Getränke- und Fleischverarbeitung, Kellereibetrieben und der Landwirtschaft. Von der Metall verarbeitenden über die chemische und pharmazeutische Industrie bis zur Papierherstellung. In Schwimmbädern und Sanitärbereichen aller Art. Wofür auch immer Sie Hochdruckreinigung einsetzen wollen - unsere Experten für stationäre Hochdruckanlagen beraten Sie professionell bei der Planung Ihrer stationären Anlagen.

Bequem, sicher und jederzeit sofort verfügbar

Investitionen in Hochdruckreinigungsanlagen sind gut angelegtes Kapital. Wartung nur eines Geräts. Verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang. Kein Gerätetransport. Geringerer Platzbedarf. Überdies leisten stationäre Hochdruckanlagen wichtige Beiträge zu Betriebssicherheit und Arbeitsschutz: Abschirmung der Mitarbeiter vor Lärm und Abgasen. Vermeidung von Fehlbedienung durch Unbefugte. Mit dem umfangreichen Kärcher Zubehörsortiment können Waschplätze ganz nach Bedarf ausgerüstet und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten erschlossen werden. Und nicht zuletzt sorgt die fachgerechte Installation und technische Überwachung für umfassende Anlagensicherheit.

Stationäre Hochdruckreiniger.

	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	3-Kolben-Axialpumpe	Kurbelwellenpumpe	Keramikkolben	Edelstahlkolben	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Vordruckpumpe	Abgastemperaturbegrenzer	Brennstoffmangelsicherung	Druckentlastung	SDS-Schlauch/Druckspeicher	Trockenlaufschutz	Flammüberwachung	Verkalkungsschutz	Edelstahlheizschlange	Servo Control	Vorbereitet für Servo Control	Vorbereitet für Fernbedienung	Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage	HD-Schlauch	Strahlrohr	Dreifachdüse	
Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb																										
	HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-	
	HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-	
	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg	1.251-111.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-	
	HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-	
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, 60/85 °C, Mehrlanzenbetrieb																										
	HDC Advanced ¹⁾	1.509-502.2	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■	-	□	■	■	■	
	HDC Standard ¹⁾	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■	-	□	■	■	■	
	HDC Classic ¹⁾	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■	-	□	■	■	■	
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb																										
	HD 13/12-4 ST ¹⁾	1.524-500.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	
	HD 9/18-4 ST ¹⁾	1.524-500.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	■	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	
	HD 7/16-4 ST ¹⁾	1.524-500.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	

■ Im Lieferumfang enthalten □ Konfigurierbar ¹⁾ Nach Kundenwunsch konfigurierbar

Noch mehr Sauberkeit: Kärcher Originalzubehör.

Kärcher Originalzubehör und Reinigungsmittel erweitern das Einsatzgebiet des Hochdruckreinigers – von der Reinigung und Pflege von Baumaschinen über die Arbeitsvorbereitung bis zur Instandsetzung von Fassaden und Böden. Um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, entwickeln wir unser Zubehör ständig weiter. Das Resultat sind innovative Produkte, die den Benutzer bei seinen täglichen Reinigungsaufgaben unterstützen.



1 HD-Pistolen

Kärcher Easy Press-Handspritzpistole: top in Leistung und Bedienung.

- Easy Press: reduzierte Halte- und Abzugskräfte durch ergonomisches Pistolendesign.
- Softgrip-Einlage: für angenehmen Griffkomfort.
- Servo Control: präzise Regulierung von Druck und Wassermenge – stufenlos im laufenden Betrieb.
- AVS: verwindungsfreie Schläuche durch drehbare Lagerung.

Kärcher High-End-Handspritzpistole: selbst bei hohen Wassermengen nur minimale Druckverluste. Erfüllt dank spezieller Messinglegierung die besonderen Anforderungen der Lebensmittelindustrie.

2 HD-Schläuche

Das einzigartige Kupplungssystem Kärcher 2000 ermöglicht die schnelle und sichere Verbindung/Trennung von Schlauch und Maschine. Kärcher HD-Schläuche erfüllen in allen Ausführungen höchste Anforderungen, zum Beispiel als Longlife 400 für höchste Standzeiten. Oder als blaue Lebensmittelschläuche beständig gegen tierische Fette.

3 HD-Schnellkupplung

Die Kärcher HD-Schnellkupplung erfüllt höchste Anforderungen hinsichtlich Ergonomie und passt perfekt zu Kärcher HD-Pistolen, Servo-Control-Reglern und Strahlrohren. Die HD-Schnellkupplung ermöglicht das schnelle und einfache Wechseln zwischen verschiedensten Zubehören.

4 Dreckfräser für die Rohrreinigung

Die neuen Rohrreinigungsdreckfräser übertragen die bekannten Vorteile des Dreckfräasers jetzt auch auf die Rohrreinigung. Dank der speziellen Rohrreinigungsdüse mit ihrem kraftvollen rotierenden Punktstrahl werden selbst hartnäckige Verstopfungen mühelos beseitigt. Durch die Rotationsbewegung wird gleichzeitig die komplette Rohrwand gereinigt. Die drei rückwärts gerichteten Strahlen sorgen für den entsprechenden Vortrieb. Die Keramikdüse überzeugt durch ihre überragende Standzeit. Dank kompakter Bauweise können auch Rohre mit kleinem Durchmesser problemlos gereinigt werden.

5 iSolar - Photovoltaikreinigung

iSolar ist modular aufgebaut und ermöglicht die sichere und effiziente Reinigung von Photovoltaikanlagen jeder Größe. Rotierende Scheibenbürsten an Teleskopanlagen unterschiedlicher Länge werden durch das Wasser aus dem Hochdruckreiniger angetrieben.

6 Innovative Flächenreinigung

Mit dem FRV 30 Flächenreiniger wird die Oberfläche mit höchster Flächenleistung spritzwasserfrei gereinigt und dabei gleichzeitig das Schmutzwasser automatisch abgesaugt. Damit entfällt das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung. Jetzt auch in der heißwasserbeständigen Edelstahlausführung FRV 30 Me erhältlich.

7 Abnehmbare automatische Schlauchtrommel

Die automatische Schlauchtrommel lässt sich dank neuer Halterung schnell und einfach an den Geräten der HDS Mittel- und Superklasse befestigen. Der Montageaufwand ist minimal. Ein Handgriff und die Schlauchtrommel hängt dank robuster 3-Punkt-Aufnahme stabil und sicher am Gerät. Und ebenso schnell und einfach lässt sich die Schlauchtrommel auch wieder abnehmen. Der praktische Halter ist für diverse automatische Schlauchtrommeln geeignet.

Kärcher – immer das beste Mittel für die Reinigung.

Seit über 30 Jahren entwickelt Kärcher in eigenen Labors hocheffiziente, anwendungsorientierte und umweltverträgliche Reinigungsmittel. Als weltweit führender Hersteller von Reinigungsgeräten hat Kärcher frühzeitig den Weg zum Systemanbieter beschritten und die Produktion eigener Reinigungsmittel aufgenommen. Dadurch verfügt Kärcher heute über Know-how und Technologien, die Maßstäbe setzen und optimale Lösungen aus einer Hand bieten.



10 Gründe für Kärcher Reinigungsmittel

1 Hocheffiziente und wirtschaftliche Produktformulierungen

Für Kärcher Reinigungsmittel werden hochwertige Rohstoffe verwendet. Dadurch ist es möglich, die Produkte in sehr geringen und kostensparenden Dosierungen zu verwenden.

2 Patentierte, abscheidefreundliche Rezepturen (ASF)

Viele Kärcher Produkte verfügen über eine abscheidefreundliche Rezeptur, die im Ölabscheider zu einer schnellen Trennung der wässrigen und öligen Phase führt und damit die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen unterstützt.

3 Materialverträgliche Rezepturen mit Korrosionsschutz-Komponenten und weiteren speziellen Zusatzstoffen

Kärcher Reinigungsmittel werden speziell auf die Verwendung in Kärcher Geräten abgestimmt. Durch diese Abstimmung wird beste Schmutzentfernung gleichzeitig bei schonendem Umgang mit dem Gerät gewährleistet. Viele Reinigungsmittel enthalten zudem spezielle Inhaltsstoffe zur Pflege und zum Schutz des Gerätes.

4 Hochdruck- und temperaturstabil bis 155 °C

Kärcher Hochdruck-Reinigungsmittel sind speziell auf die Anforderungen zur Verwendung in Hochdruckreinigern abgestimmt.

5 Ständige Weiterentwicklung durch die Kärcher Entwicklungsabteilung

Kärcher Reinigungsmittel werden ständig weiterentwickelt, um verbesserte Reinigungsleistung, kürzere Einwirkzeiten oder noch umweltverträglichere Rezepturen zu erzielen.

6 Verantwortung für Umwelt, Mensch und Maschine

Kärcher vermeidet konsequent den Einsatz von unnötigen Lösemitteln, Schwermetallen und anderen umwelt- und gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen. Für bestmöglichen Schutz von Bediener, Maschine und Umwelt.

7 Umweltschonend durch reduzierte Verpackung

Kärcher Reinigungsmittel sind Hochkonzentrate und benötigen daher weniger Verpackungsmaterial. Hierdurch werden natürliche Ressourcen eingespart und die Entsorgung des Verpackungsmaterials erleichtert.

8 Entwickelt für höchste Ansprüche

Viele Kärcher Reinigungsmittel sind lebensmittelzugelassen und können bei sachgemäßer Anwendung für alle Bereiche der Lebensmittelproduktion eingesetzt werden.

9 Beste Wirkung mit frischem Duft

Gegen unangenehme Gerüche enthalten viele Kärcher Reinigungsmittel Duftstoffe, wie zum Beispiel Zitrusöl, und vermitteln eine Atmosphäre von Reinheit und Frische.

10 Das komplette System aus einer Hand

Im Kärcher System steckt gebündelte Kompetenz, von der Anwender profitieren: ein Hersteller für Geräte, Reinigungsmittel und Zubehör. Ein Ansprechpartner für alle Fragen.

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Postfach 800
71361 Winnenden

Tel. 07195 903-0
Fax 07195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de