KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

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

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

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

Konzernzentrale
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28–40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

Facebook.com/
Professional.Germany

Twitter.com/
kaercher_PR

Youtube.com/
KarcherTV

© 04/2022 · Bestell-Nr. 0.021-208.0 · Technische Änderungen vorbehalten.

KÄRCHER

UNSCHLAG-BAR VIEL-SEITIG

Für jede Anforderung die passende Lösung. **kaercher.de**

PROFESSIONAL | HOCHDRUCKREINIGER

INHALT

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Pionier 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 Ihrer Anforderungen erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär. Dazu kommt ein umfangreiches Zubehörprogramm, das für jede Anwendung die passende Lösung bietet.

Professionelle Hochdruckreiniger von Kärcher

4 Umfassende Möglichkeiten
6 Leistungsversprechen
8 Unsere Klassen
10 Die innovative EASY!Force-Pistole

Heißwasser-Hochdruckreiniger

12 Effizient und langlebig
16 Produktübersicht

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

18 Kompakt und vielseitig
22 Produktübersicht

Stationäre Hochdruckreiniger

26 Hochdruck am Abzug
30 Produktübersicht

32 Kärcher Originalzubehör
34 Reinigungsmittel und Systempflege

UMFASSENDE MÖGLICH-KEITEN

Seit Alfred Kärcher 1950 den ersten europäischen Heißwasser-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.

UNSER LEISTUNGS-VERSPRECHEN – WIR KÖNNEN MIT DRUCK UMGEHEN.

Kärcher entwickelt und produziert alle Pumpen und Motoren selbst. Im Vergleich zu vielen Wettbewerbern haben wir den kompletten Produktionsprozess selbst in der Hand und verwenden für unsere Produkte sorgfältig ausgewählte, hochwertige Materialien. Dabei entscheidet die Leistungsklasse, in der die jeweilige Hochdruckeinheit eingesetzt wird, über die Materialauswahl.

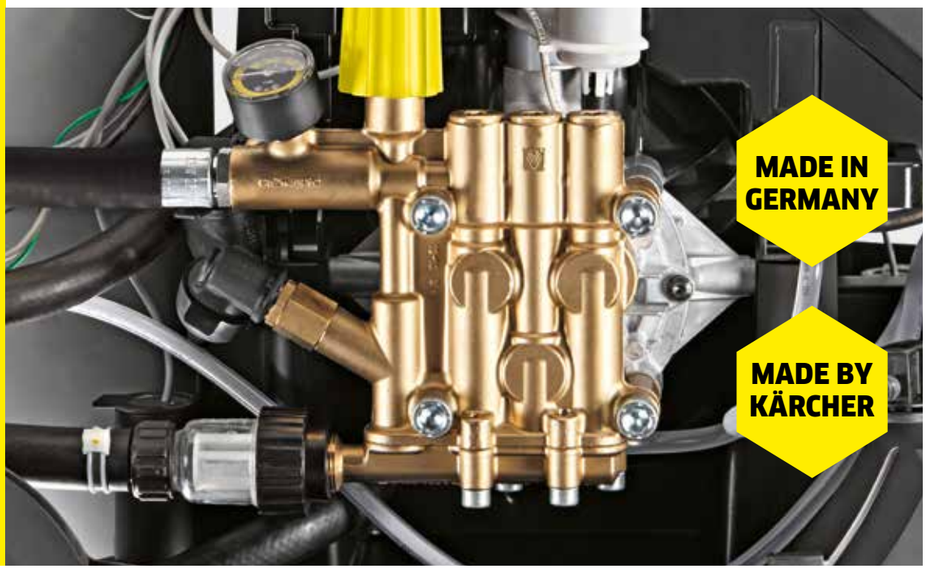
Messing-Zylinderkopf
Alle Kärcher Professional-Geräte werden serienmäßig mit einem Messing-Zylinderkopf ausgestattet. Dieser ist ausgelegt für starke Leistung und sehr hohe Laufzeiten.

Kolben
Das Material der Kolben wählen wir gemäß den Anforderungen an unser Gerät. Im unteren Druckbereich garantieren Edelstahlkolben optimale Gleiteigenschaften und geringen Verschleiß.

Perfektes Zusammenspiel
Wir konstruieren für jedes Gerät die perfekte Kombination aus Hochdruckpumpe und Elektromotor. Der dadurch optimal ausgelegte Arbeitspunkt garantiert Langlebigkeit und maximale Effizienz.

Reinigungsmittel
Unsere Pumpen sind ausgelegt für die Verwendung selbst starker Reinigungsmittel. So können wir für jede Anwendung das beste Reinigungsergebnis garantieren.

Reduzierte Lautstärke
Die optimale Abstimmung von Motor und Pumpe sorgt für geringe Reibung und dadurch für eine reduzierte Geräuschentwicklung.



UNSERE KLASSEN

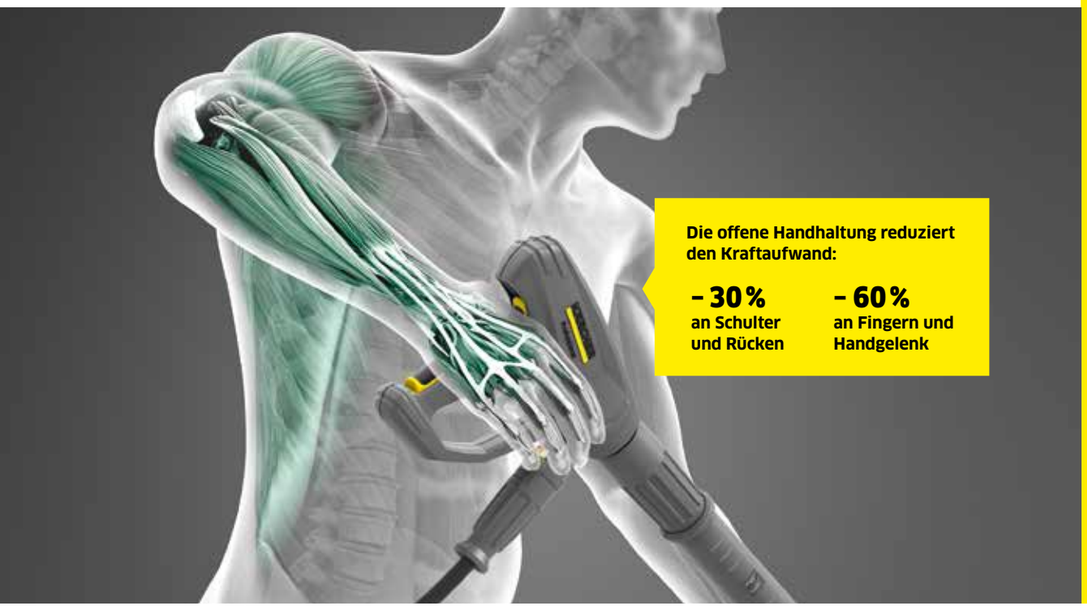
Upright-/Portableklasse
Kärcher Uprightklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die leistungsstarke und robuste Geräte mit maximaler Mobilität für die gelegentliche Verwendung an wechselnden Einsatzorten brauchen: leicht zu manövrieren und zu transportieren.

Kompaktklasse
Kärcher Kompaktklasse-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 zugängliche 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 besonders hartnäckigen Verschmutzungen erfüllen müssen.

Spezialklasse
Kärcher Spezialklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die besondere Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene stellen und beispielsweise extrem hohen Druck für stärkste Verschmutzungen oder große Wassermengen für den Doppellanzenbetrieb brauchen. Hochdruckreiniger mit Benzin- oder Dieselmotoren sowie Geräte für spezielle Zielgruppen runden das Produktportfolio ab.



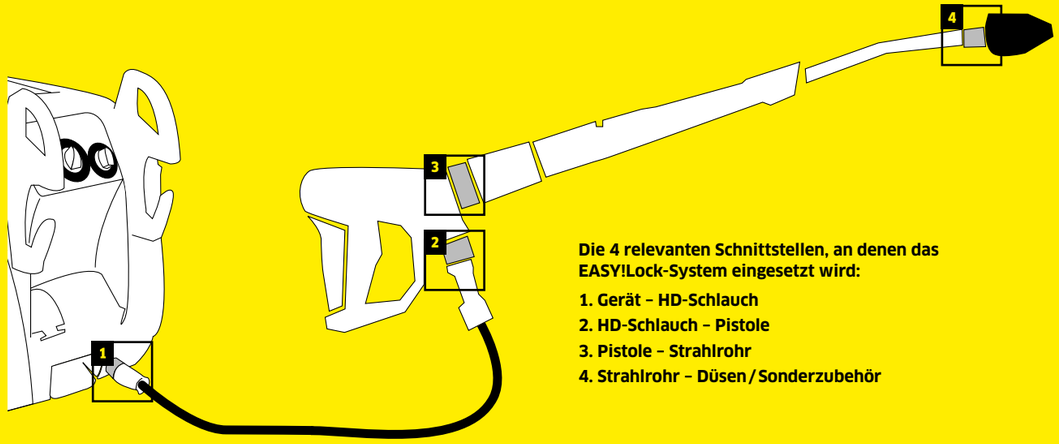
Die offene Handhaltung reduziert den Kraftaufwand:

– 30 %
an Schulter und Rücken

– 60 %
an Fingern und Handgelenk

TAKE IT EASY. NULL HALTEKRAFT. KEINE ERMÜDUNG.

Unsere patentierte EASY!Force-Hochdruckpistole entlastet Sie und Ihre Gelenke und Muskulatur spürbar.



Die 4 relevanten Schnittstellen, an denen das EASY!Lock-System eingesetzt wird:

1. Gerät – HD-Schlauch
2. HD-Schlauch – Pistole
3. Pistole – Strahlrohr
4. Strahlrohr – Düsen / Sonderzubehör

VDE 10/2017 Geprüft Ergonomie/Handhabung ✓ Entlastung von Hand und Rücken ✓ Schonung von Muskeln und Gelenken www.VDEinfo.com ID. 40047163

ANERKANNT 2017 DLG WWW.DLG.ORG KÄRCHER EASY!FORCE ✓ Handhabung ✓ Ergonomie DLG-Prüfbericht 6772

EASY!Force-Hochdruckpistole
Um die HD-Pistole und HD-Lanze zu halten und zu bedienen, werden statt kleinerer Muskelgruppen in den Fingern und im Unterarm größere Muskelgruppen im Oberarm angesprochen. Dadurch tritt keine frühzeitige Ermüdung mehr ein. Bei herkömmlichen HD-Pistolen müssen die Finger bis zur Faust gebeugt werden. Bei EASY!Force bleibt die Hand in der entspannten Neutralposition, die Finger ungebeugt. Die Verlagerung der Haltekräfte von kleinen Muskelgruppen auf große führt in Verbindung mit der idealen Ergonomie der HD-Pistole und dadurch entspannten Handhaltung zu einer drastisch verringerten Belastung der Muskeln. Dies ermöglicht langfristig ermüdungsfreies Arbeiten und führt zu einer besseren und kosteneffizienteren Arbeitsleistung mit optimalen Arbeitsergebnissen.

EASY!Lock-Schnellverschlüsse
Mit unseren patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüssen gehen das Auf- und Abrüsten fix von der Hand: im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen 5-mal schneller, im Resultat aber genauso langlebig und robust. Das System verbindet die Vorteile einer Schnellkupplung mit den Vorteilen eines Gewindes, minimiert die Rüstzeiten und steigert damit den Komfort deutlich, ohne die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. Arbeitsunterbrechungen wegen des Verlusts von Dichtungen werden genauso ausgeschlossen wie zusätzliche Ersatzteilkosten.

EFFIZIENT UND LANGLEBIG

Unsere Heißwasser-Hochdruckreiniger garantieren eine wirkungsvolle Reinigung durch innovative Brennertechnologie, nachhaltige Handhabung und höchsten Qualitätsstandard.

MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR.

Starker Brenner bei weniger Kraftstoffverbrauch und geringen Emissionen: Die Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher reinigen effizient, schnell und umweltfreundlich.

State of the Art-Brennertechnologie
Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Dank des hocheffizienten Brenners und Turbogebläses können Emissionen reduziert und der Brennstoffverbrauch gesenkt werden. 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
- Geringen Kraftstoffverbrauch
- Geringe Emissionen

Energie sparen und Umwelt schützen
Als weltweit erste Hochdruckreiniger-Serie verfügt die neue Generation der Kärcher Heißwassergeräte über eco!efficiency. Ein Dreh auf die eco!efficiency-Stufe des Hauptschalters genügt, und das Gerät schaltet in den wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – bei vollem Wasserdurchfluss. Der Vorteil: Die Brennerzyklen werden so optimiert, dass der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Volllastbetrieb (80 °C) um 20 Prozent sinkt.

Mustergültige Mobilität
Kärcher Hochdruckreiniger legen die Messlatte in Sachen Mobilität immer höher. Die HDS-Reihen der Kompakt- und Mittel- sowie der Superklasse sind nach dem Joggerprinzip konstruiert: große gummibereifte Räder hinten und Lenkrollen vorn. Das bewährte Sackkarrenprinzip der Kaltwassergeräte kommt erstmals auch bei den Heißwassergeräten der HDS-Uprightklasse zum Einsatz. Hinzu kommen ergonomisch geformte Schubbügel und eine perfekte Gewichtsverteilung – für schnelle und sichere Ortswechsel, ohne großen Kraftaufwand. Staplerverladefähigkeit, Verzurrösen und Kipphilfe ermöglichen einen leichten Transport.

Vorteile von Heißwasser

BESSERES ERGEBNIS

Besseres Reinigungsergebnis
Durch heißes Wasser zerfließen erstarrte Öle und Fette, emulgieren besser und sind so leicht entfernbar.

ZEITERSPARNIS

Kürzere Arbeitszeit
Heißwasser führt zu einer schnelleren Schmutzlösung und damit zu einer Zeiteinsparung von bis zu 35 Prozent.

WENIGER REINIGUNGSMITTEL

Reduzierter Reinigungsmitteleinsatz
Fette, Öle und Harze lassen sich meist mit Heißwasser lösen. Das schont die Umwelt und spart Kosten und Ressourcen.

KEIMREDUKTION

Keimreduzierende Wirkung
Durch die Reinigung mit Heißwasser werden Keime nachweislich reduziert. Diese Keimreduktion ist für viele Anforderungen völlig ausreichend.

KÜRZERE TROCKNUNGSZEIT

Kürzere Trocknungszeit
Flächen, die mit Heißwasser gereinigt werden, trocknen durch die Wärme schneller ab und stehen schneller für die Weiterbearbeitung zur Verfügung.

SCHONUNG DER OBERFLÄCHEN

Oberflächenschonung
Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

Umweltfreundlich reinigen mit E-Fuels und Biodiesel

BIODIESEL

E-FUEL

Alle Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger können problemlos mit Biodiesel und E-Fuels nach DIN EN 15940 betrieben werden. Biodiesel wie auch E-Fuels werden aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und sind CO_2-neutral. Durch bessere Verbrennungseigenschaften gegenüber herkömmlichem Diesel werden die Emissionen deutlich reduziert und somit nachhaltig der Umweltschutz gefördert.

Unkrautbeseitigung mit Heißwasser

Das heiße Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweiße denaturiert und das Unkraut so nachhaltig beseitigt.

Thermische Virenreduktion

ZERTIFIZIERTE VIRUSDESINFEKTION

Bereits ab einer Wassertemperatur von 65 °C und einer Kontaktzeit des Wassers mit der kontaminierten Oberfläche von unter einer Minute können Heißwasser-Hochdruckreiniger behüllte Viren nachweislich wirksam beseitigen – ab 75 °C werden auch unbehüllte Viren reduziert. Dies bestätigt auch ein externes Labor.

HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Chassis mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrommel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Handspritzpistole EASY!Force Advanced	Abgastemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	3-fach-Düse	Powerdüse	Pol-Wendestecker (3~)	Verkalkungsschutz	Trockenlaufschutz
HDS-Superklasse																			
HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS-Mittelklasse																			
HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS-Kompaktklasse																			
HDS 9/17-4 C Classic	1.174-905.0	3	290-900	30-170/3-17	■	–	–	–	■	■	–	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 7/16-4 Classic	1.174-904.0	3	270-700	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	–	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 7/16 C	1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■
HDS 6/14-4 C	1.170-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■
HDS 6/14-4 CX	1.170-902.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■
HDS 6/14 C	1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	–	■	■
HDS 6/14 CX	1.169-905.0	1	240-560	30-140/3-14	■	–	–	■	■	–	□	■	■	■	–	■	–	■	■
HDS 5/12 C	1.272-900.0	1	500	120/12	■	–	–	–	■	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Chassis mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrommel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Handspritzpistole EASY!Force Advanced	Abgastemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	3-fach-Düse	Powerdüse	Pol-Wendestecker (3~)	Verkalkungsschutz	Trockenlaufschutz
HDS-Uprightklasse																			
HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–
HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–
HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–
HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–
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	1.524-952.2	–	900-1700	70-200/7-20	–	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■
HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	–	900-1300	50-200/5-20	–	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■
HDS-Spezialklasse																			
HDS 2000 Super	1.071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	–	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	■	■
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■
HDS mit Verbrennungsmotor																			
HDS 1000 De	1.811-943.0	–	450-900	40-200/4-20	–	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–
HDS 1000 Be	1.811-942.0	–	450-900	40-210/4-21	–	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–
HDS 8/20 De	1.210-910.0	–	800	200/20	–	–	■	–	–	–	–	■	–	■	–	■	–	–	–
HDS 8/20 G	1.210-920.0	–	800	200/20	–	–	–	–	–	–	–	■	–	■	–	■	–	–	–

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

KOMPAKT UND VIELSEITIG

Unsere Kaltwasser-Hochdruckreiniger punkten durch ihre schnelle, sichere und komfortable Handhabung und eine hochwirksame Reinigung, gemäß den individuellen Kundenbedürfnissen.

WASSER WAR NOCH NIE SO VIELSEITIG.

Nachhaltig, kosteneffizient und langlebig: Die Kaltwasser-Hochdruckreiniger überzeugen durch niedrige Anschaffungs-, Energie- und Wartungskosten, ihre kompakte Bauweise und flexible Anwendungsmöglichkeiten.

Mustergültige Mobilität
Basierend auf dem bewährten Sackkarrenprinzip präsentieren sich alle Geräte mit ergonomisch geformten Schubbügeln 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 Schubbügel ist die HD-Kompaktklasse mit einem Handgriff einsatzbereit und lässt sich zudem platzsparend transportieren und lagern.

Für unabhängigen Einsatz
Benzin- oder dieselbetriebene Hochdruckreiniger von Kärcher sind überall dort einsetzbar, wo keine Stromversorgung vorhanden ist. Bei Bedarf kann Wasser, beispielsweise aus Seen, direkt angesaugt werden. Dadurch sind die Geräte bestens für den Einsatz im Bereich Landwirtschaft, im Baugewerbe oder im öffentlichen Sektor geeignet.

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.

Heiß oder kalt? Eine reine Frage des Bedarfs.
Bei HD ist der Aufpralldruck entscheidend – ideal für die Entfernung von nicht anhaftendem Schmutz und großen Schmutzmengen wie zum Beispiel Staub, Moos und Erde. Die Vorteile von HD sind:

- Niedrigere Anschaffungskosten
- Keine Energiekosten für Heißwassererzeugung
- Weniger Bauteile
- Kompaktere Bauweise
- Kostengünstige Wartung und Reparatur

KALTWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

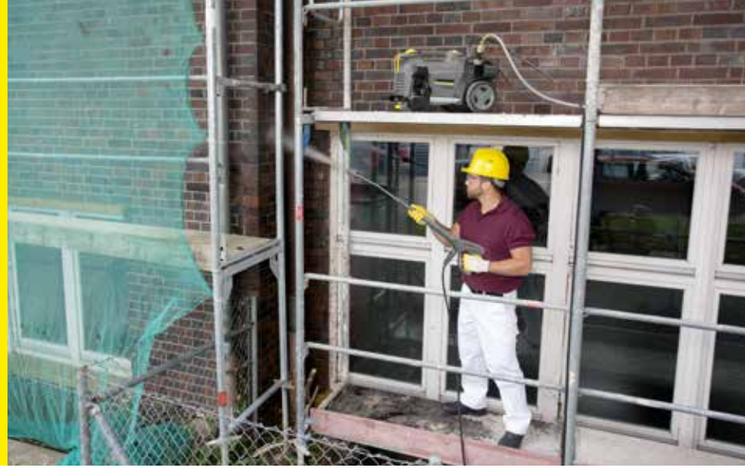
	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Integrierter Reinigungsmitteltank (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Hochdruckdüse
HD-Superklasse														
HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3	650–1300	198/19,8	30–180/3–18	6	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3	650–1300	198/19,8	30–180/3–18	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 10/23-4 S	1.286-922.0	3	1000	253/25,3	230/23	6	–	–	–	–	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	3	1000	253/25,3	230/23	6	■	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD-Mittelklasse														
HD 9/20-4 M	1.524-924.0	3	460–900	220/22	40–200/4–20	–	–	–	–	■	□	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	3	460–900	220/22	40–200/4–20	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD 8/18-4 MXA Plus Agri	1.524-977.0	3	250–760	230/23	30–180/3–18	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 7/17 M Plus	1.151-932.0	3	700	220/22	170/17	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 7/16-4 MXA Kfz	1.524-961.0	3	240–700	210/21	30–160/3–16	–	■	–	–	□	□	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 7/14-4 M Plus	1.524-932.0	1	690	190/19	140/14	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 7/14-4 MXA Plus	1.524-947.0	1	690	190/19	140/14	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 6/15 M Plus	1.150-932.0	1	560	200/20	150/15	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 6/15 MXA Plus	1.150-943.0	1	560	200/20	150/15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

	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	Hochdruckdüse
HD-Mittelklasse Stationär														
HD 8/18-4 M St	1.524-980.0	3	760	270/27	30–180/3–18	–	–	–	–	□	–	–	–	–
HD 6/15 M St	1.150-950.0	1	560	225/22,5	150/15	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HD-Kompaktklasse														
HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1	560	190/19	130/13	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD 6/13 CX Plus + FR [1]	1.520-953.0	1	560	190/19	130/13	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD 5/15 C Plus	1.520-931.0	1	500	200/20	150/15	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1	500	200/20	150/15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD 5/15 CX Plus + FR [1]	1.520-934.0	1	500	200/20	150/15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse
HD-Portableklasse														
HD 5/13 P Plus	1.520-959.0	1	490	170/17	130/13	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 5/11 P	1.520-960.0	1	490	160/16	110/11	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	1	490	160/16	110/11	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Powerdüse

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. [1] Inkl. Flächenreiniger FR.

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	Hochdruckdüse
HD-Spezialklasse														
HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3	500–2500	190/19	30–150/3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3	500–2000	190/19	30–150/3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3	500–1600	190/19	30–150/3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	3	1000	273/27,3	250/25	–	–	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 7/17 M Portable	1.151-951.0	3	700	255/25,5	170/17	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 6/15 M Portable	1.150-952.0	1	560	225/22,5	150/15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	3	1000	220/22	160/16	–	–	■	–	–	□	EASY!Force Ex-Schutz	■	Powerdüse
HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	3	440–990	175/17,5	20–145/2–14,5	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Food	■	Powerdüse
HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3	250–700	120/12	10–100/1–10	–	■	–	–	■	□	EASY!Force Food	■	3-fach-Düse
HD mit Verbrennungsmotor														
HD 9/23 G	1.187-906.0	–	400–930	250/25	40–230/4–23	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 7/15 G	1.187-903.0	–	650	160/16	150/15	–	–	–	–	–	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

	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	Hochdruckdüse
HD Battery														
HD 4/11 C Bp	1.520-928.0	–	400	110/11	–	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Powerdüse
HD 4/11 C Bp Pack	1.520-925.0	–	400	110/11	–	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Powerdüse
HD-Trailer														
HD 9/23 Ge Tr1	1.524-954.2	–	400–930	250/25	40–230/4–23	–	□	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
HD 9/23 De Tr1	1.524-954.2	–	400–930	250/25	40–230/4–23	–	□	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse
UHP-Spezialklasse														
HD 9/100-4 Classic	1.812-000.0	3	980	1100	1000/100	–	–	■	–	–	□	Dump Gun	–	F19
HD 18/50-4 Classic	1.367-160.0	3	1800	640	500/50	–	–	■	–	–	□	Industrie	■	Powerdüse
HD 18/50-4 Adv	1.367-162.0	3	1800	640	500/50	–	–	■	–	–	□	Industrie	■	Powerdüse
HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3	900	640	500/50	–	–	■	■	–	□	Industrie	■	Powerdüse
HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	–	900	640	500/50	–	–	■	■	–	□	Industrie	■	Powerdüse
HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3	1300	450	350/35	–	–	■	■	–	□	Industrie	■	Powerdüse
HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	–	1300	450	350/35	–	–	■	■	–	□	Industrie	■	Powerdüse

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

HOCHDRUCK AM ABZUG

Hohe Leistung, Effizienz und Langlebigkeit: Unsere stationären Hochdruckanlagen sind in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen begehrt – in sämtlichen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung sowie von der Automobilindustrie und Kfz-Werkstätten über das chemische und metallverarbeitende Gewerbe bis zu kommunalen Einrichtungen wie Schwimmbädern und Wartungshallen und nicht zuletzt in der landwirtschaftlichen Viehhaltung und Fahrzeugpflege. Und bestimmt auch in Ihrem Arbeitsbereich.

STATIONÄR UND TROTZDEM FLEXIBEL FÜR NAHEZU JEDE ANWENDUNG

Die stationäre Hochdruckanlage passt sich den individuellen Anforderungen vor Ort an und reinigt somit effizient, sicher und bequem.

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, in Kellereibetrieben und der Landwirtschaft. Von der metallverarbeitenden 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 Anlage.

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.

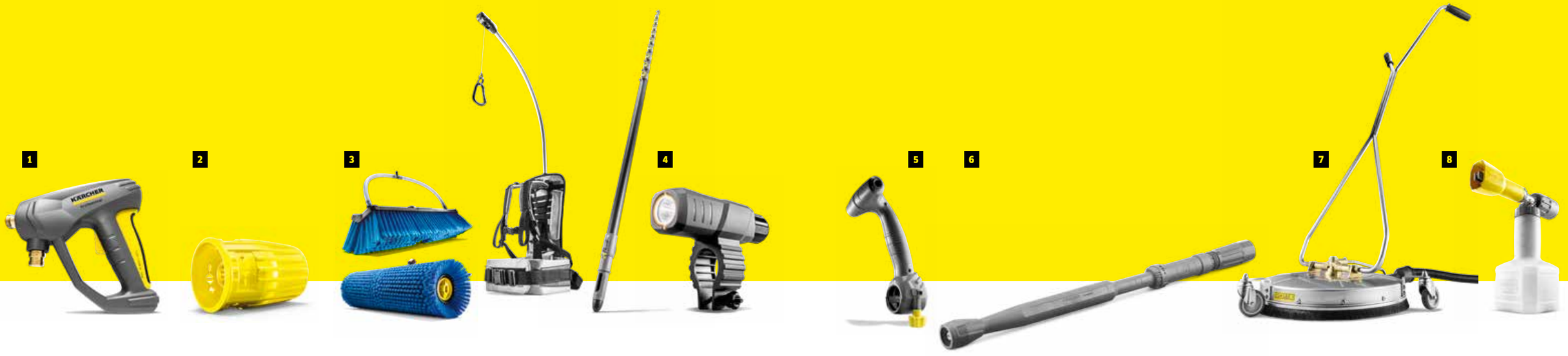
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGER

	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	HD-Schlauch	Strahlrohr	3-fach-Düse
Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb																									
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	3	600–1200	30–140/3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–
HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-901.0	3	600–1200	30–140/3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–
HDS 9/14-4 ST	1.698-917.0	3	500–930	30–140/3–14	■	–	■	–	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger 60/85 °C, Mehrlanzenbetrieb																									
HDC Advanced	1.509-502.2	3	700–12000	100/10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–
HDC Standard	1.509-500.2	3	700–8000	160/16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–
HDC Classic	1.509-501.2	3	700–2000	160/16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb																									
HD 13/12-4 ST	1.524-950.2	3	650–1300	30–120/3–12	■	–	■	–	■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■
HD 9/18-4 ST	1.524-950.2	3	460–900	40–180/4–18	■	–	■	–	■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■
HD 7/16-4 ST	1.524-950.2	3	300–700	30–160/3–16	■	–	■	–	■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ 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 Ihre hohen Anforderungen jederzeit ideal zu erfüllen, entwickeln wir unser Zubehör ständig weiter. Das Resultat sind innovative Produkte, die Sie bei Ihren täglichen Reinigungsaufgaben optimal unterstützen.



1 **EASY!Force-Hochdruckpistole**
Endlich ermüdungsfreies Arbeiten: Indem unsere neue EASY!Force-HD-Pistole die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls nutzt, reduziert sie die Haltekraft für den Anwender auf null. Bei der Advanced-Version kommt zusätzlich ein Vollkeramikventil zum Einsatz, das eine bis zu 5-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Hochdruckpistolen ermöglicht.

2 **Servo Control**
Wassermenge und Arbeitsdruck können mit Servo Control stufenlos und komfortabel direkt an der Handspritzpistole geregelt werden, ohne dabei die Arbeit zu unterbrechen.

3 **Fassaden-, Solar-, Fenster- und Bodenreinigungszubehör**
Flexibel, komfortabel und gründlich: Mit der Kombination aus Bürsten, Teleskopstangen, Aufsätzen und Adaptern reinigen Sie Fassaden, Glasflächen, Solarpaneele und Böden mit Reinwasser im Mittel- oder Hochdruck und in verschiedenen Höhen. Die Aufsätze der rotierenden Bürstenwalze 500 können flexibel getauscht werden und ermöglichen somit noch mehr Anwendungsmöglichkeiten unserer Hochdruckreiniger.

4 **LED-Düsenlicht**
Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

5 **Ergonomischer Strahlrohrgriff**
Bringt ungeahnten Bedienungskomfort und ermöglicht zusätzliche Griffmöglichkeiten für angenehme und wechselnde Arbeitshaltungen: ergonomischer Strahlrohrgriff als Sonderzubehör für unsere Hochdrucklanzen der EASY!Lock-Reihe. Insbesondere geeignet bei der Fahrzeugwäsche, Boden- und Flächenreinigung oder bei der Fassadenreinigung mit langen Lanzen.

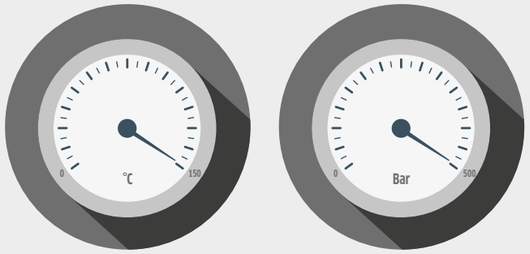
6 **PowerControl-Strahlrohr**
Für eine stufenlose, unterbrechungsfreie Druckregulierung direkt am Strahlrohr, ohne dabei die Wassermenge zu reduzieren. Im Niederdruckbetrieb ist es darüber hinaus möglich, Reinigungsmittel beizumengen. Die ideale Ergänzung für Geräte ohne Servo Control.

7 **FRV-Flächenreiniger**
Zur spritzwasserfreien Oberflächenreinigung und Wasserabsaugung in einem Arbeitsgang, ohne lästiges Abspülen. Für besonders hohe Flächenleistungen jetzt auch in 500 Millimeter Arbeitsbreite sowie in einer heißwasserbeständigen Edelstahlausführung (FRV 50 Me) erhältlich.

8 **Neue Becher-Schaumlanze**
Zur innovativen Schaumreinigung: Die Weiterentwicklung der beliebten Becher-Schaumlanze überzeugt mit zusätzlicher Einstellung des Strahlwinkels, präziser Reinigungsmitteldosierung und resistenterem Grundkörper aus vernickeltem Ecobrass. In 3 Varianten erhältlich, für Geräte mit bzw. ohne Servo Control.

VOLLE LEISTUNG MIT SYSTEM

Die Vorteile sind überzeugend: schnellere und bessere Reinigung bei wenig Energieverbrauch und geringerer Abwasserbelastung. Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sorgen in der Industrie, im Handwerk und im Lebensmittelbereich für glänzende Ergebnisse. Hochdruckreiniger und Reinigungsmittel perfekt aufeinander abgestimmt.



Temperatur Druck

Hochdruck- und temperaturstabil
Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind speziell auf die Verwendung mit Hochdruckreinigern abgestimmt. Spezielle Rezepturen, die bei hohem Druck stabil bleiben und ihre Wirkung entfalten. Temperaturstabil bis 150°C und dadurch sicher in der Anwendung in Heißwasser-Hochdruckreinigern.

Exakte und sichere Dosierung
SwitchChem, die integrierte Dosierung von Reinigungsmitteln, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmitteln. Keine umständliche Dosierung per Hand mehr. Keine Überdosierung. Dafür können Sie schnell zwischen verschiedenen Reinigungsmitteln wechseln – ohne Verschwendung von ungenutztem Reinigungsmittel. Das spart Kosten. Gleichzeitig bleibt der Gerätetank sauber und frei von mikrobieller Belastung durch Reinigungsmittelrückstände.

Schutz und Pflege für hohe Effizienz und Langlebigkeit des Geräts
Die optionale Hochdruck-Systempflege bietet kontinuierlichen, exakt dosierten und sicheren Schutz gegen Kalk (PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111). Durch integrierte Pflegekomponenten bringt der Hochdruckreiniger über lange Zeit seine volle Leistung, und auch die Gesamtlebensdauer wird verlängert.

Verkalkungsschutz
Beim Betrieb von Heißwasser-Hochdruckreinigern mit kalkhaltigem, hartem Wasser schützen Kärcher Hochdruckreinigungsmittel alle wasserführenden Teile zuverlässig vor Verkalkung. Die Heizschlange behält dadurch ihre volle Leistung, die Wärmeübertragung und der Wasserdurchsatz bleiben optimal. Keine Spur von Kalk im Gerät und auf der gereinigten Oberfläche. Erfolg: Leistung und Reinigungsergebnis sind perfekt, und die Lebensdauer des Geräts wird verlängert.

Korrosionsschutz
Kärcher Reinigungsmittel reinigen nicht nur höchst effektiv, sondern schützen und pflegen auch das Reinigungsgerät. Spezielle Korrosionsschutzkomponenten schützen bei Verwendung von weichem Wasser sicher vor Korrosion und Schwarzwasser. Dadurch können Reinigungsgerät und Reinigungsmittel nachhaltig ihre volle Reinigungsleistung bringen.