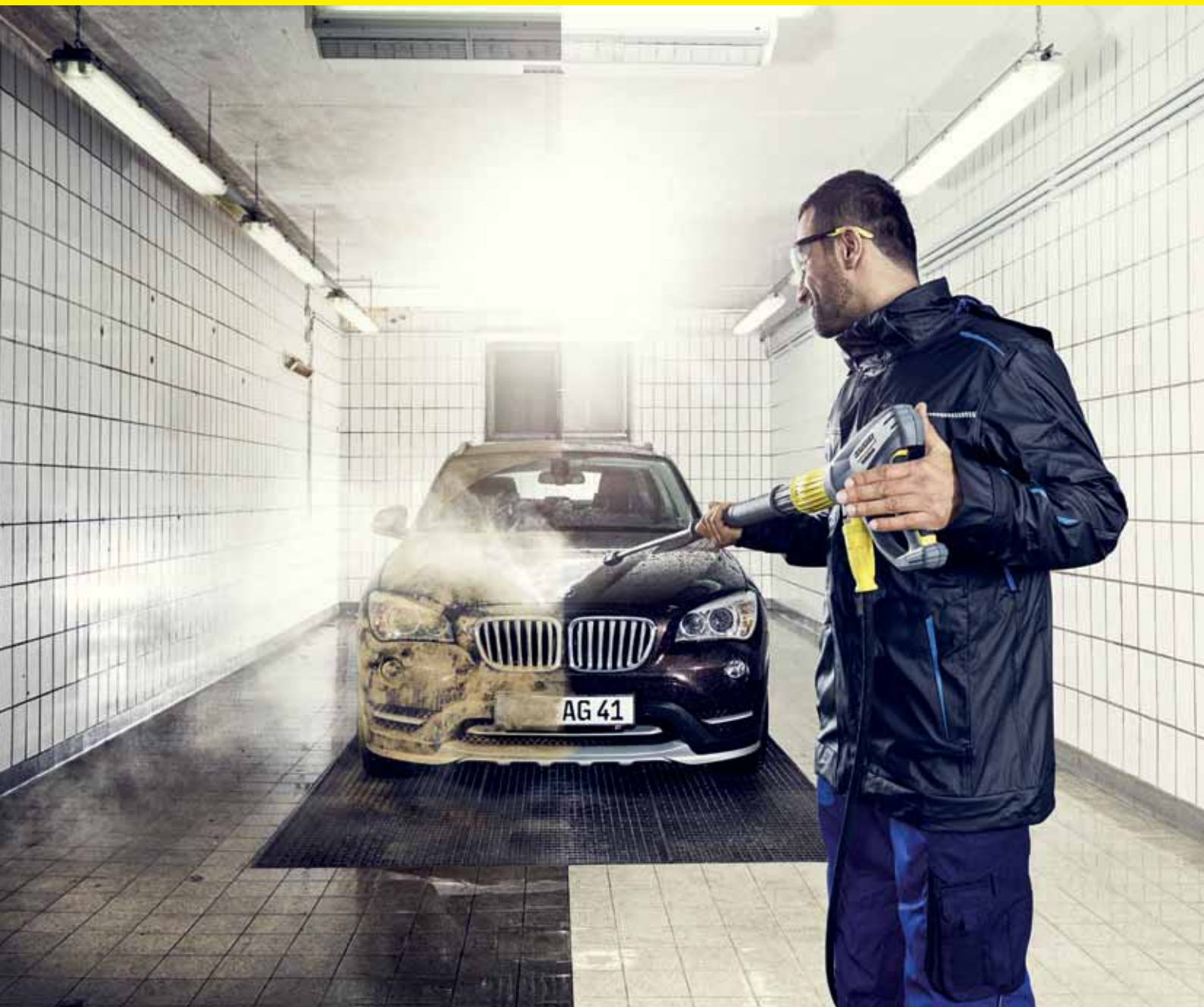


## KOMPAKT UND VIELSEITIG

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



### Inhaltsverzeichnis Kaltwasser-Hochdruckreiniger

HD-Superklasse	Seite	76	HD-Spezialklasse	Seite	91
HD-Mittelklasse	Seite	78	HD Advanced mit Verbrennungsmotor	Seite	92
HD-Kompaktklasse	Seite	84	Solarreiniger iSolar	Seite	94
HD-Portableklasse	Seite	86	Unkrautbeseitigung	Seite	96
HD Cage-Superklasse	Seite	88	Zubehör	Seite	106
HD Cage-Mittelklasse	Seite	89	<b>Reinigungsmittel</b>	<b>Seite</b>	<b>308</b>
HD Cage-Kompaktklasse	Seite	90			



### 1 Für alle Anforderungen die richtige Lösung

Durch den modularen Aufbau unserer neuen HD-Mittelklasse bieten wir Ihnen nicht nur eine standardisierte Lösung an, sondern die freie Entscheidung nach Bedarf zwischen unterschiedlichen Gerätekonzepten. Sie haben die Wahl zwischen:

- Motor-/Pumpeneinheit (ohne Fahrwerk/Räder, Schubbügel und Zubehör) für den Einbau in Produktionsanlagen oder als Stationärgerät zur Wandmontage.
- Standardgerät für den mobilen Einsatz in diversen Anwendungsbereichen.
- Cage-Gerät, bei dem die Pumpe durch einen stabilen Metallrahmen geschützt ist, in mobiler und stationärer Ausführung.

### 2 Für unabhängigen Einsatz

Benzin- oder dieseltreibene 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.






### 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.





#### 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.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	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	Seite
<b>HD-Superklasse</b>																
	HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	1.850,00	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	77
	HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	2.040,00	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	77
	HD 10/23-4 S	1.286-922.0	1.590,00	3 1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	77
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	1.760,00	3 1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	77
<b>HD-Mittelklasse</b>																
	HD 9/20-4 M	1.524-924.0	1.410,00	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	79
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	1.590,00	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	79
	HD 8/18-4 MX Plus Agri ■	1.524-973.0	1.495,00	3 250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	81
	HD 7/16-4 MX Kfz ■	1.524-958.0	1.415,00	3 240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	□	□	EASY!Force	■	Powerdüse	81
	HD 7/14-4 M Plus ■	1.524-932.0	1.170,00	1 690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	81
	HD 7/14-4 MX Plus ■	1.524-931.0	1.290,00	1 690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	81
	HD 6/15 M Plus ■	1.150-932.0	769,00	1 560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	81
	HD 6/15 MX Plus ■	1.150-931.0	955,00	1 560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	81
	HD 8/18-4 M St ■	1.524-980.0	Auf Anfrage	3 760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	□	-	-	-	-	83
	HD 7/17 M St ■	1.151-950.0	Auf Anfrage	3 700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
	HD 6/15 M St ■	1.150-950.0	Auf Anfrage	3 560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
<b>HD-Kompaktklasse</b>																
	HD 6/13 C Plus + FR	1.520-953.0	630,00	1 590	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85
	HD 5/15 C Plus	1.520-931.0	599,00	1 500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85
	HD 5/15 CX Plus + FR	1.520-934.0	710,00	1 500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85
<b>HD-Portableklasse</b>																
	HD 5/11 P	1.520-960.0	469,00	1 490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Powerdüse	87
	HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	509,00	1 490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	87
	HD 5/13 P Plus	1.520-959.0	449,00	1 490	170 / 17	130 / 13	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	87

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Bestell-Nr.	Preis in €	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	Dreckkräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Hochdruckdüse	Seite	
<b>UHP-Klasse</b>																	
	HD 9/100-4 Cage Adv	1.812-002.0	Auf Anfrage	3	900	1150 / 115	1000 / 100	-	-	■	-	■	UHP-Pistole	■	Rundstrahl-düse	-	
	HD 9/100-4 Cage Classic	1.812-000.0	Auf Anfrage	3	900	1150 / 115	1000 / 100	-	-	■	-	■	UHP-Pistole	■	Rundstrahl-düse	-	
	HD 18/50-4 Cage Adv	1.367-162.0	Auf Anfrage	3	1800	620 / 62	500 / 50	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	-	
	HD 18/50-4 Cage Classic	1.367-160.0	Auf Anfrage	3	1800	620 / 62	500 / 50	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	-	
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	Auf Anfrage		500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	-
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	Auf Anfrage		500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	-
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	Auf Anfrage		500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	-
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	Auf Anfrage		500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	-
<b>HD-Spezialklasse</b>																	
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3.640,00	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	88	
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3.200,00	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	88	
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	2.760,00	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	88	
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	2.040,00	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	89
	HD 715	1.353-909.0	1.010,00	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	3-fach-Düse	90
HD 600	1.353-900.0	889,00	1	240-650	125 / 12,5	10-110 / 1-11	-	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	3-fach-Düse	90	
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	6.815,00	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	□	EASY!Force Ex-Schutz	■	Powerdüse	91	
<b>HD mit Verbrennungsmotor</b>																	
	HD 9/23 De	1.187-907.0	4.730,00	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	93
	HD 9/23 G	1.187-906.0	2.810,00	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	93
	HD 7/15 G	1.187-903.0	1.730,00	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	93	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

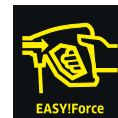
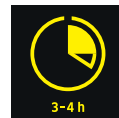


# HD-SUPERKLASSE



## Die Superklasse – super für harte Dauereinsätze

Wo täglich jede Menge Schmutz anfällt, leisten die zuverlässigen Kärcher Superklasse-Modelle unverzichtbare Dienste. Ideal für Bau-, Land- und Forstwirtschaft sowie für Industrie und Kommunen.



### 1 In bewährter Kärcher Qualität

- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor.
- Robuster Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben.
- Verstärktes, bruchsicheres Kunststoffchassis.

### 2 Schlauchaufbewahrung

- Beidseitig gelagert; für 20-Meter-Hochdruckschlauch.
- Schlauchführung unter dem Gerät hindurch; hohe Kippsicherheit.
- Für bequemes und schnelles Auf-/Abrüsten.

### 3 Für mehr Sicherheit

- Integrierte Elektronik zur Geräteüberwachung.
- Abschaltung bei Über-/Unterspannung.
- Abschaltung bei Leckage oder Phasenausfall.

### 4 Hohe Mobilität

- Große gummierte Räder für unwegsames Gelände, Treppen oder Absätze.
- Bewährtes Sackkarrenprinzip für einfachen, ergonomischen Transport.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus

## HD 10/23-4 S HD 10/23-4 SX Plus

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgestattet mit der Kärcher Powerdüse

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	9,2	7,8
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	650-1300	1000
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-180 / 3-18	230 / 23
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	198 / 19,8	253 / 25,3
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	62   64	62   64
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	560 x 500 x 1090	560 x 500 x 1090

### Ausstattung

<b>Reinigungsmitteltank</b>	<b>l</b>	6	6
<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   20	10   20
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		-	-
<b>Powerdüse</b>		■	■
<b>Dreckfräser</b>		■	-   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■	-   ■
<b>Servo Control</b>		■	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.286-932.0   -936.0</b>	<b>1.286-922.0   -924.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.850,00   2.040,00</b>	<b>1.590,00   1.760,00</b>

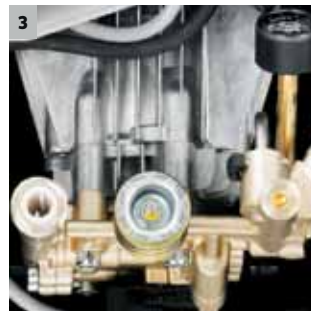
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HD-MITTELKLASSE



### Die Mittelklasse – ausgezeichnet ausgestattet

Die äußerst mobilen und anwenderfreundlichen Mittelklassegeräte meistern selbst anspruchsvolle Dauereinsätze mit Bravour dank langsam laufender, 4-poliger Wechsel- bzw. Drehstrommotoren.



#### 1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

#### 2 SwitchChem

- Zur exakten, stufenlosen Reinigungsmitteldosierung.
- 2-Wege-Dosierventil zur Umschaltung zwischen unterschiedlichen Reinigungsmitteln.
- Einfaches Wechseln der Reinigungsmittelflaschen.

#### 3 Stark und langlebig

- Luft-/wassergekühlte Elektromotoren für intensiven Einsatz.
- 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.

#### 4 Hohe Mobilität

- Große Räder für unwegsames Gelände oder Absätze.
- Uprightbauweise für einfachen, ergonomischen Transport.
- Integrierte Kipphilfe an der Geräterückseite.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 9/20-4 M HD 9/20-4 MX Plus

- Luft-/wassergekühlter Motor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	7
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	460-900
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	40-200 / 4-20
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	220 / 22
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	bis zu 60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	48   50
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	467 x 407 x 1010

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   15
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Powerdüse</b>		-
<b>Dreckfräser</b>		-   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■
<b>Servo Control</b>		■   ■
<b>Bestell-Nr.</b>		1.524-924.0   -927.0
<b>Preis in €*</b>		1.410,00   1.590,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

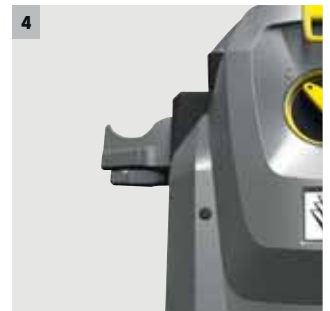
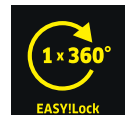


## HD-MITTELKLASSE



### Die HD-Mittelklasse: maßgeschneiderte Allrounder

Unsere Hochdruckreiniger aus der Mittelklasse zeichnen sich besonders durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aus. Kunden aus der Industrie nutzen die kraftvollen, kompakten und langlebigen Geräte genauso wie Kunden aus dem Transport- oder Baugewerbe und selbst aus dem Bereich der Fahrzeugwäsche.



#### 1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 2-poliger oder 4-poliger, luftgekühlter Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

#### 2 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.
- Maximale Stabilität im liegenden Betrieb, da die Räder den Boden nicht berühren.

#### 3 Hohe Mobilität

- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel steigert die Kompaktheit des Geräts und reduziert den Platzbedarf.
- Mühelos in Servicefahrzeugen zu verstauen.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten reduzieren die Rüstzeiten.

#### 4 Durchdachte Zubehöraufbewahrung

- Halterung zur Fixierung der Becher-Schaumlanze.
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät.
- Praktisches Düsenfach zur Unterbringung der Rotordüse.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



## HD 8/18-4 MX Plus Agri

## HD 7/16-4 MX Kfz

- Inkl. Rotordüse, Becherschaumlanze und Schnellkupplung – ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Landwirtschaft
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

- Mobile Variante, inkl. kurzem Strahlrohr und Becherschaumlanze – ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Automotive
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50		3 / 400 / 50	
Anschlussleistung	kW	4,6		4,2	
Fördermenge	l/h	760		700	
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18		30-160 / 3-16	
Max. Druck	bar / MPa	230 / 23		210 / 21	
Max. Zulauftemperatur	°C	60		60	
Gewicht	kg	44		43	
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 456 x 960		400 x 456 x 960	

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	840	600
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		■	□
HD-Schlauchtrommel		■	■
Servo Control		■	■
Becherschaumlanze		■	■
Schnellkupplung		■	■
2 Stecknippel		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.524-973.0</b>	<b>1.524-958.0</b>
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		<b>1.495,00</b>	<b>1.415,00</b>

## HD 7/14 -4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus

## HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	3,4	3,1
Fördermenge	l/h	700	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	200 / 20
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	39   42	30   33
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10   15
Strahlrohr	mm	840	840
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		■   ■	■   ■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■
Servo Control		-	-
Schaumlanze		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.524-932.0   -931.0</b>	<b>1.150-932.0   -931.0</b>
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		<b>1.170,00   1.290,00</b>	<b>769,00   955,00</b>

## HD-MITTELKLASSE ST



### So zuverlässig und langlebig wie einfach und kompakt

Ob als Lösung für integrierte Hochdruckpumpen in Produktionsprozessen oder als einfaches und kompaktes Stationärgerät: Unsere Pumpeneinheit aus der modularen Hochdruck-Mittelklasse weiß durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu überzeugen. Wirkungsvoll durch ein robustes Kunststoffchassis geschützt, übersteht sie auch härtere Einsätze.



#### 1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 2-poliger oder 4-poliger, luftgekühlter Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

#### 2 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.

#### 3 Vorbereitet für stationären Betrieb

- Einfache und robuste 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung auf der Geräterückseite.
- Sehr platzsparende, kompakte Bauweise.
- Robustes Kunststoffchassis schützt die Pumpe zuverlässig vor Beschädigungen und Verschmutzungen.

#### 4 Vorbildliche Servicefreundlichkeit

- Einfacher Zugang zum Zylinderkopf über geöffnete Geräteunterseite.
- Schneller Zugang zum Elektrokasten durch einfaches Entfernen der Gerätehaube.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor</li> <li>■ Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung</li> <li>■ Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben</li> <li>■ Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung</li> <li>■ Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben</li> <li>■ Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung</li> <li>■ Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,6	4,2	3,1
Fördermenge	l/h	760	700	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	230 / 23	220 / 22	200 / 20
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	36	27	25
Abmessungen (L × B × H)	mm	302 × 290 × 560	302 × 290 × 560	302 × 290 × 560
<b>Ausstattung</b>				
Handspritzpistole		-	-	-
Hochdruckschlauch		-	-	-
Strahlrohr		-	-	-
Powerdüse		-	-	-
Dreckfräser		-	-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Servo Control	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Schaumlanze		-	-	-
Bestell-Nr.		<b>1.524-980.0</b>	<b>1.151-950.0</b>	<b>1.150-950.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

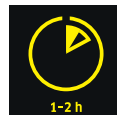
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD-KOMPAKTKLASSE



## Praktisch. Überall

Leicht, kompakt, mobil und vielseitig. Für stehenden und liegenden Betrieb. Mit cleverer Zubehöraufbewahrung und hoher Lebensdauer dank Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.



### 1 Mobilität

- Integrierter Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel.
- Kompakte Bauweise.

### 2 Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Bei liegendem Betrieb liegen die Räder nicht auf. Damit bietet das Gerät maximale Stabilität.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.

### 3 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

### 4 Zubehöraufbewahrung

- Verschraubung (M 18 × 1,5) zur Aufbewahrung eines Flächenreinigers direkt am Gerät.
- Praktische Düsenfächer für Dreifachdüse und Rotordüse.
- Gummiband zur Fixierung des HD-Schlauchs.



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 6/13 C Plus + FR Classic

## HD 5/15 C Plus

## HD 5/15 CX Plus + FR Classic

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

### Technische Daten

		HD 6/13 C Plus + FR Classic	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus + FR Classic
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,9	2,8
Fördermenge	l/h	590	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	130 / 13	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	200 / 20
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	27,5	25,2   27,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930   380 x 370 x 930

### Ausstattung

		HD 6/13 C Plus + FR Classic	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus + FR Classic
Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10   15
Strahlrohr	mm	840	840
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell
Powerdüse		-	-
Dreckfräser		■	■   ■
HD-Schlauchtrommel		-	-   ■
Servo Control		-	-
Flächenreiniger FR Classic		■	-   ■
Bestell-Nr.		<b>1.520-953.0</b>	<b>1.520-931.0   1.520-934.0</b>
Preis in €*		<b>630,00</b>	<b>599,00   710,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD-PORTABLEKLASSE



## Höchstleistung auf kleinstem Raum

Hochdruckreiniger mit minimalem Bauraum und geringem Gewicht - beste Voraussetzungen für mobile Anwendungen. Ideal für Handwerker. Mit automatischer Druckentlastung.



### 1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

### 2 Erstklassige Mobilität

- Der integrierte Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.

### 3 Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.
- Bei liegendem Betrieb bietet das Gerät maximale Stabilität.

### 4 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 5/11 P HD 5/11 P Plus

## HD 5/13 P Plus

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2	2,3
Fördermenge	l/h	490	490
Arbeitsdruck	bar / MPa	110 / 11	130 / 13
Max. Druck	bar / MPa	160 / 16	170 / 17
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	20,5	21,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	351 x 312 x 904	351 x 312 x 904

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	840	840
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		-   ■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Servo Control		-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.520-960.0   -961.0</b>	<b>1.520-959.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>469,00   509,00</b>	<b>449,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	100,00
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	122,00
Flächenreiniger FR 30	2.111-011.0	Bis zu 10 x höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	320,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	55,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	26,00
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	134,00
Rohrreinigungsdreckfräser D 25 / 040	6.415-944.0	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x Rotordüse nach vorne, 3 x 30° nach hinten.	117,00
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	4.113-004.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	77,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole.	575,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.