

# SOLARREINIGER iSolar

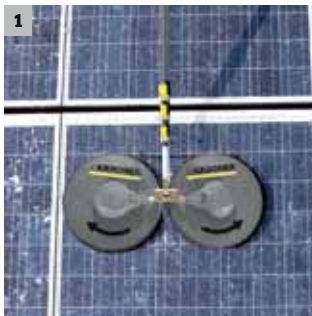


## Saubere Module – sichere Erträge

Das erste DLG-geprüfte Reinigungssystem für Photovoltaik-anlagen! Raffinierte Kärcher Reinigungslösungen sorgen für kompromisslos saubere Solarmodule – und damit für bis zu 20 Prozent höhere Erträge im Vergleich zu stark verschmutzten Modulen.



HOCHDRUCKREINIGER



1



2



3



4

### 1 Gegenläufig rotierende Scheibenbürsten

- Sehr hohe Reinigungs- und Flächenleistung.
- Optimales Handling durch Ausgleich der Querkräfte.
- Vorwässerung der benachbarten Module.

### 2 Teleskopstangen aus Carbon/Hybrid

- Sehr hohe Arbeitsreichweite und maximale Steifigkeit bei geringem Gewicht.
- Bürstenbedienung und Drehzahlregulierung über integrierten Kugelhahn.
- Schnelles und komfortables Ausfahren dank Schnellverschlüssen.

### 3 Knickgelenk

- Bequemes Arbeiten in verschiedenen Positionen.
- Endanschlag schützt Module vor Beschädigung.
- Beste Manövrierbarkeit durch flexibles Knickgelenk.

### 4 Modularer Aufbau

- Bedarfsgerechte Kombination der Einzelkomponenten.
- Geeignet für Standardschnittstellen M 18 bzw. M 22.
- Kompatibel mit zahlreichen HD-/HDS-Geräten.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	iSolar 400	iSolar 800	Absturzsicherung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wassergetriebene Scheibenbürste mit Kugellagerung</li> <li>■ Kompaktes Einstiegsmodell für kleinere Flächen</li> <li>■ Anschluss M 18 × 1,5; kompatibel mit gängigen HD-/HDS-Geräten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gegenläufig rotierende Scheibenbürsten mit Kugellagerung</li> <li>■ Robustes Messing-Knickgelenk für flexible Arbeitswinkel</li> <li>■ Hervorragende Manövrierbarkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zertifiziertes, normkonformes Sicherungssystem</li> <li>■ Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer</li> <li>■ Robuste Metallbox für Lagerung und Transport</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	2,8	7
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	400	800
<b>Fördermenge Gerät mit HD / HDS</b>	<b>l/h</b>	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300
<b>Länge</b>	<b>m</b>	-	-
<b>Anschluss</b>		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG
<b>Material</b>		-	-
<b>Ausstattung</b>			
<b>Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch</b>	-	-	-
<b>Knickgelenk</b>	<input type="checkbox"/> (6.987-705.0)	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<b>Aufbewahrungsbox</b>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.368-456.0   6.368-457.0</b>	<b>6.368-454.0   6.368-455.0</b>	<b>6.988-152.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>460,00   460,00</b>	<b>1.155,00   1.155,00</b>	<b>415,00</b>

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

	iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H   TL 10 C	iSolar TL 14 C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carbon-Glasfaser-Mischung für hohe Steifigkeit und starke Beanspruchungen bei gleichzeitig geringem Gewicht</li> <li>■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hochqualitative Teleskopstange in Hybrid- oder Vollcarbonausführung</li> <li>■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vollcarbonmaterial für maximale Steifigkeit, höchste Beanspruchung und maximale Arbeitsreichweite</li> <li>■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	3,5	4   3,7
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	-	-
<b>Fördermenge Gerät</b>	<b>l/h</b>	-	-
<b>Länge</b>	<b>m</b>	1,8-7,2	2,4-10,2
<b>Anschluss</b>		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
<b>Material</b>		Hybrid	Hybrid   Carbon
<b>Ausstattung</b>			
<b>Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch</b>	6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
<b>Stangensegmente</b>	5	5	7
<b>Aufbewahrungsbox</b>	-	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4.107-054.0</b>	<b>4.107-053.0   4.107-055.0</b>	<b>4.107-052.0</b>
<b>Bestell-Nr. mit EASY!Lock</b>	<b>4.110-004.0</b>	<b>4.110-003.0   4.110-007.0</b>	<b>4.110-002.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>849,00</b>	<b>1.179,00   2.069,00</b>	<b>3.169,00</b>
<b>Preis in €* mit EASY!Lock</b>	<b>905,00</b>	<b>1.230,00   2.115,00</b>	<b>3.370,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# UNKRAUTBESEITIGUNG MIT HEISSWASSER



## Die Systemlösung von Kärcher – chemiefrei, umweltfreundlich und wirtschaftlich

Mit den Kärcher Unkrautlanzen und einem Heißwasser-Hochdruckreiniger entfernen Sie unerwünschten Bewuchs ganz ohne Herbizide. Nur mit heißem Wasser. Und damit schonend für Umwelt, Oberflächen und Geldbeutel. Das heiße Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweiße abtötet und das Unkraut so nachhaltig schädigt und beseitigt.



HOCHDRUCKREINIGER



### 1 Mitgelieferter, adaptiver Räder-Anbausatz

- Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten bei längeren Einsätzen.
- Ein optimaler Arbeitsabstand zum Boden ist jederzeit gewährleistet.

### 2 Für eine effektive Unkrautbeseitigung optimiertes Zusammenspiel von Hochdruckreiniger und Unkrautlanze

- Der integrierte Düsenadapter garantiert einen konstanten Wasserfluss über den gesamten Düsenbalken.
- Modernste Kärcher Brennertechnologie sorgt für die optimale Wassertemperatur zur Unkrautbeseitigung (bis 98 °C).

### 3 Kompaktes Design der Unkrautlanze

- Die kompakte Form erlaubt das Arbeiten auch auf engem Raum.
- Das geringe Gewicht erhöht den Komfort bei der Arbeit.

### 4 Ohne Gefahren, ohne Schäden

- Im Gegensatz zu mechanischen Methoden besteht mit Heißwasser keine Gefahr, Oberflächen zu beschädigen oder zu zerstören.
- Keine Brandgefahr im Vergleich zu direktem Abflammen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



WR 100



WR 50



WR 20

- Fahrwerk
- Optimierter Wasserdurchfluss

- Abnehmbares und höhenverstellbares Fahrwerk
- Optimierter Wasserdurchfluss

- Optimierter Wasserdurchfluss
- Leicht und kompakt

## Technische Daten

		WR 100	WR 50	WR 20
Arbeitsbreite	mm	1000	500	200
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	350-500	150-350	80-150
Temperatur	°C	max. 100	max. 100	max. 100
Gewicht	kg	1,2	2,1	0,3
Zulaufmenge	l/min	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3

## Ausstattung

Abnehmbares Fahrwerk	■	-
Bestell-Nr.	<b>2.114-015.0</b>	<b>2.114-013.0</b> <b>2.114-014.0</b>
Preis in €*	<b>599,00</b>	<b>430,00</b> <b>197,00</b>

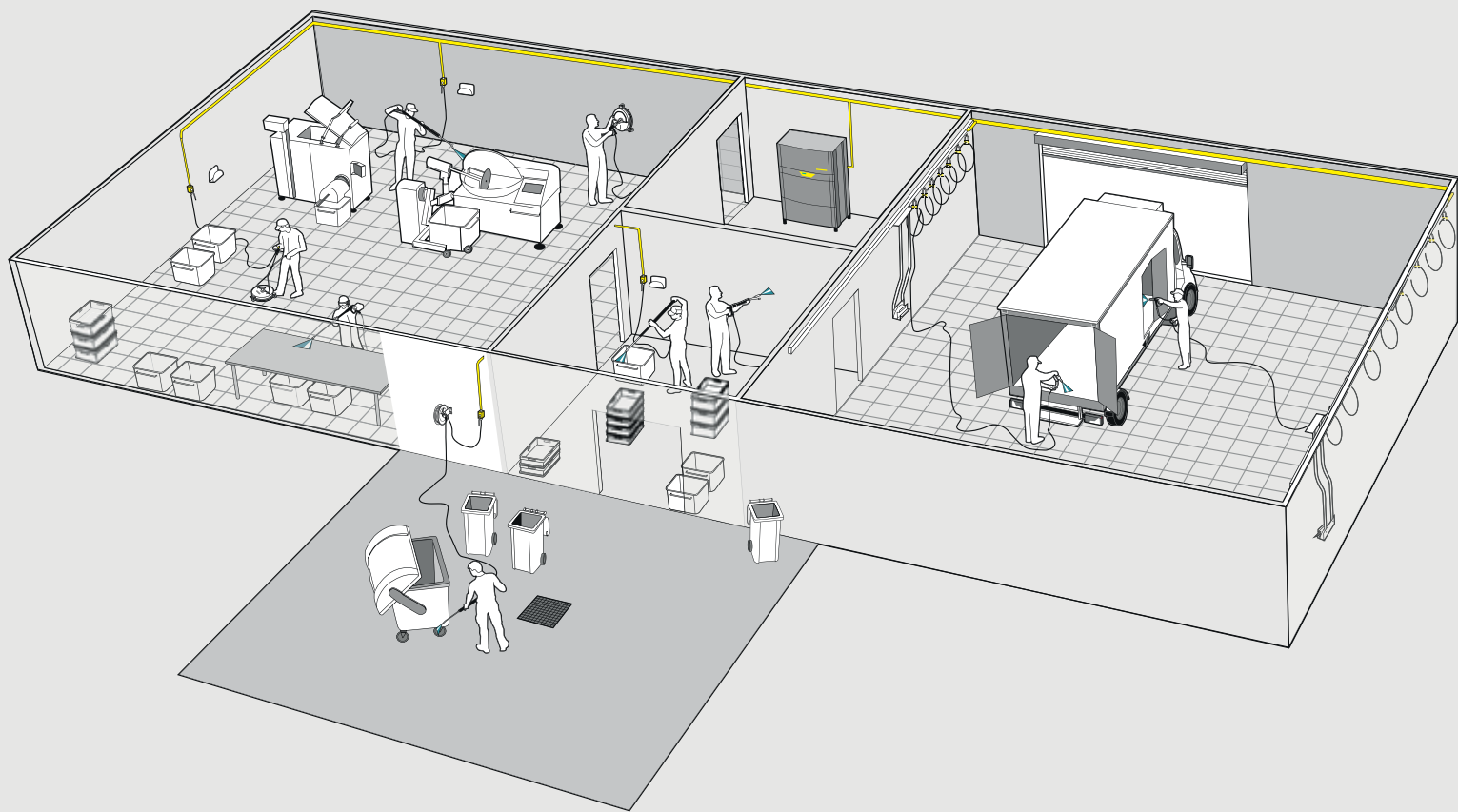
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Je nach Gerätevariante werden unterschiedliche Düseneinsätze benötigt, um die optimale Wassermenge und damit gleichbleibend hohe Temperaturen zu gewährleisten:

HDS	Düsenersatz Bestell-Nr.	Preis in €*
HDS 6/14(-4) C/CX	2.113-070.0	16,50
HDS 7/16 C/CX	2.113-041.0	16,50
HDS 8/18-4 C/CX	2.113-071.0	16,50
HDS 9/18-4 M/MX	2.113-005.0	16,50
HDS 10/20-4 M/MX	2.113-021.0	16,50
HDS 12/18-4 S/SX	2.113-010.0	16,50
HDS 13/20-4 S/SX	2.113-025.0	16,50
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0	16,50
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0	16,50
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0	16,50

## HOCHDRUCK AM ABZUG

Unsere stationären Hochdruckanlagen sind in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen wegen ihrer hohen Leistung, Effizienz und Langlebigkeit begehrt. In sämtlichen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung sowie von der Automobilindustrie und Kfz-Werkstätten über die chemische und metallverarbeitende Industrie bis zu kommunalen Einrichtungen wie Schwimmbädern und Wartungshallen und nicht zuletzt in der Viehhaltung und Fahrzeugpflege in der Landwirtschaft. Und bestimmt auch in Ihrem Arbeitsbereich.





### 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 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

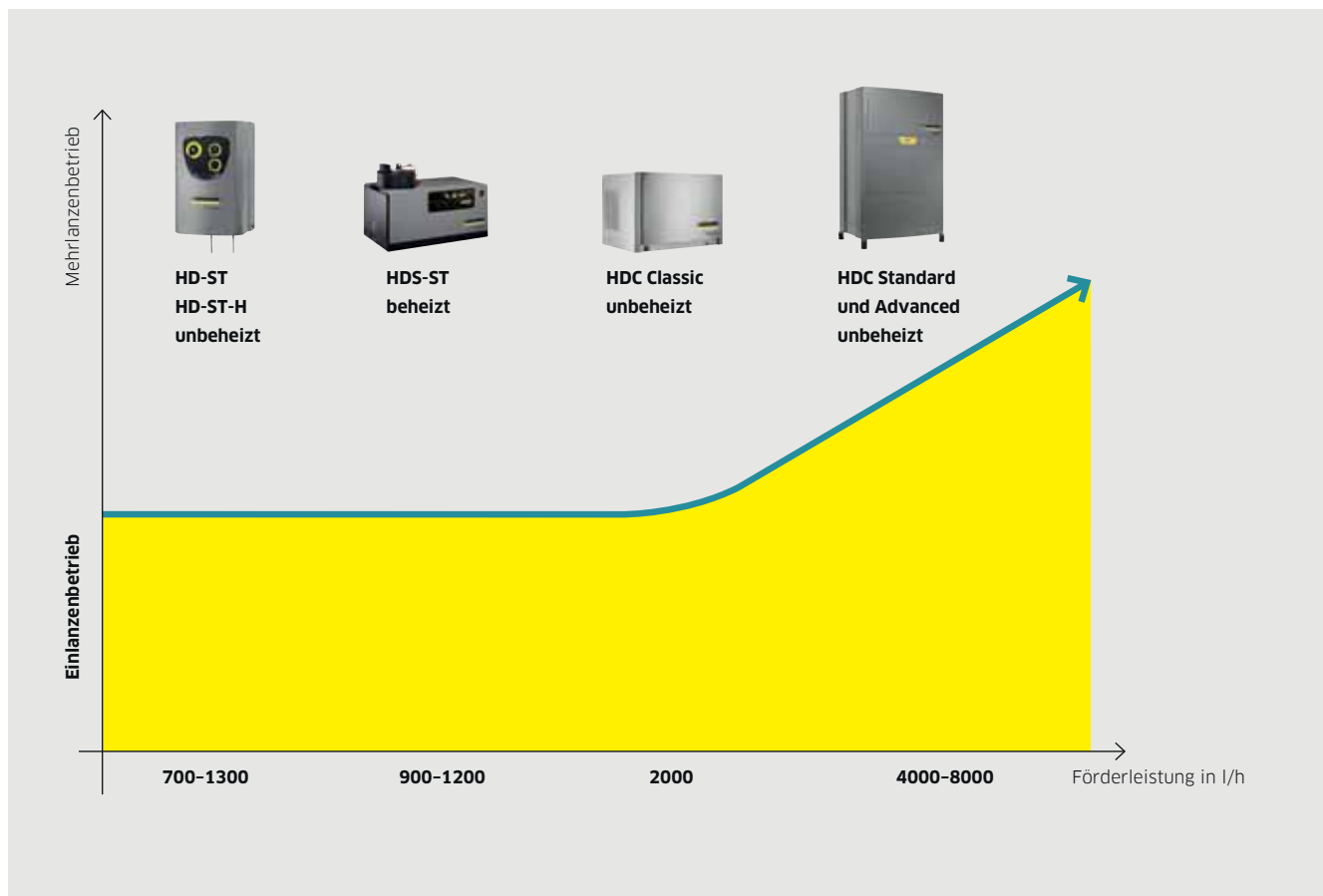
Investitionen in Hochdruckreinigungsanlagen sind gut angelegtes Kapital. Wartung nur eines Geräts. Verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang. Kein Gerätetransport. Geringerer Platzbedarf. Überdies leisten stationäre Hochdruckanlagen wichtige Beiträge zu Betriebssicherheit und Arbeitsschutz: Abschirmung 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.



	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	3-Kolben-Axialpumpe	Kurbelwellenpumpe	Keramikkolben	Edelstahlkolben	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Vordruckpumpe	Abgabtemperaturbegrenzer	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	Seite
<b>Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																											
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	6.475,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	102
HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-901.0	9.085,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	102
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	1.251-902.0	9.820,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	102
HDS 9/14-4 ST	1.698-917.0	6.025,00	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	102
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger 60 / 85 °C, Mehrlanzenbetrieb</b>																											
HDC Advanced <sup>1)</sup>	1.509-502.2	Auf Anfrage	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	-	102
HDC Standard <sup>1)</sup>	1.509-500.2	Auf Anfrage	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	-	102
HDC Classic <sup>1)</sup>	1.509-501.2	Auf Anfrage	3	700-2000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	-	102
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																											
HD 13/12-4 ST <sup>1)</sup>	1.524-950.2	Auf Anfrage	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	□	-	-	□	■	■	■	□	-	□	□	■	■	■	■	■	■	104
HD 9/18-4 ST <sup>1)</sup>	1.524-950.2	Auf Anfrage	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	□	-	-	□	■	■	■	□	-	□	□	■	■	■	■	■	■	104
HD 7/16-4 ST <sup>1)</sup>	1.524-950.2	Auf Anfrage	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	□	-	-	□	■	■	■	□	-	□	□	■	■	■	■	■	■	104

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

<sup>1)</sup> Nach Kundenwunsch konfigurierbar.



### Einlanzenbetrieb

Stationäre Hochdruckanlagen für Einlanzenbetrieb ermöglichen die Einrichtung von mehreren Entnahmestellen, es kann jedoch lediglich an einer Entnahmestelle mit Kalt- oder Heißwasser gearbeitet werden. Diese Anlagen sind daher insbesondere für kleine und mittlere Betriebe, zum Beispiel im Automobil-, Lebensmittel- oder Landwirtschaftsbereich, geeignet.

### Mehrlanzenbetrieb

Bei gesteigerten Reinigungsanforderungen bietet Kärcher Lösungen, die es ermöglichen, zeitgleich an jedem gewünschten Ort zu reinigen. Von einer zentralen Versorgungseinheit wird Hochdruckwasser über ein Rohrleitungssystem zu fest installierten Entnahmestellen geführt und steht dort bedarfsgerecht und uneingeschränkt zur Verfügung. Universell, vielseitig und dabei effizient, sicher und wirtschaftlich.



## STATIONÄRE HDS - EINLANZENBETRIEB

HDS 12/14-4 ST, HDS 12/14-4 ST Gas,  
HDS 12/14-4 ST Gas LPG, HDS 9/14-4 ST



### Hohe Reinigungsleistung und höchste Effizienz

Die ölbeheizten, stationären Reinigungsanlagen bieten eine sehr hohe Heizleistung. Darüber hinaus verfügen die Geräte über ein hohes Maß an Sicherheit dank automatischer Druckentlastung, Abgastemperaturüberwachung, innovativem Trockenlaufschutz und SDS-Schlauch, der Druckspitzen absorbiert. Die gasbeheizten, stationären Hochdruckreinigungsanlagen überzeugen aufgrund ihrer effizienten und umweltschonenden Verbrennung.



1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor



2 Brennertechnik

## HDC ADVANCED / STANDARD - MEHRLANZENBETRIEB

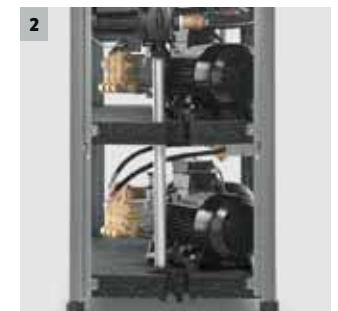
### Höchstflexibel für jeden Einsatz



Die HDC-Standard überzeugen durch Flexibilität. Verschiedenste Ausstattungsvarianten ermöglichen es, auf individuelle Anforderungen einzugehen.



1 Modulbauweise



2 Intelligente Pumpensteuerung

## HDC CLASSIC – MEHRLANZENBETRIEB

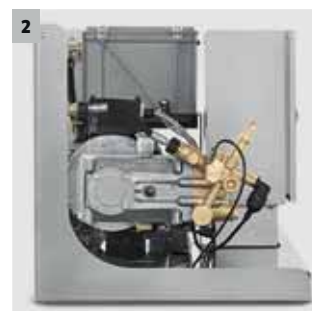


### Die Einstiegsklasse für Mehrlanzenbetrieb

Ob Lebensmittelindustrie, Produktionsbetrieb oder Kommune – wo ständig mit Hochdruck gereinigt wird, bestehen stationäre Kärcher Hochdruckreiniger durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



1 Wassernetztrennung durch Vorlaufbehälter



2 Automatik-Startfunktion

HOCHDRUCKREINIGER

## STATIONÄRE HD – EINLANZENBETRIEB



### Die maßgeschneiderte Reinigungslösung

Kompakte, stationäre Hochdruckreiniger, die individuell nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Kurze Rüstzeiten, platzsparende Unterbringung im Nebenraum und individuelle Gestaltung der Reinigungsplätze sind die Hauptvorteile der stationären Baureihe.



1 Individuelle Konfiguration



2 Hohe Reinigungswirkung durch Heißwasserzulauf

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe. Andere Geräte können abweichen

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Drei verschiedene Grundvarianten stehen zur Auswahl: HD 13/12-4 ST, HD 9/18-4 ST und HD 7/16-4 ST. Zusätzlich kann bei allen H-Varianten der Heißwassererzeuger HWE 860 vorgeschaltet werden.



		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompaktmodell</li> <li>■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung</li> <li>■ Einlanzenbetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompaktmodell</li> <li>■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung</li> <li>■ Einlanzenbetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompaktmodell</li> <li>■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung</li> <li>■ Einlanzenbetrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 55-l-Edelstahltank</li> <li>■ Elektrisch beheizter Durchlauferhitzer (80 °C)</li> <li>■ Mit Sicherheitsthermostat und Wassermangelsicherung</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>					
<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	650-1300	460-900	300-700	mind. 1000
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	70	70	70	80
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	6,4	6,4	4,4	24
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	72	62,5	53	42
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751
<b>Ausstattung - Standard</b>					
<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10	10	10	-
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050	1050	-
<b>Dreifachdüse</b>		■	■	■	-
<b>Vorbereitet für Servo Control</b>		■	■	■	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>3.070-030.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>3.625,00</b>

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

# ANBAUSÄTZE

Nach Wahl der Grundvariante kann diese mit verschiedenen Anbausätzen und Zubehörteilen auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst werden. Die jeweiligen Konfigurationsmöglichkeiten sind aus der nachstehenden Tabelle zu entnehmen:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
<b>Konfiguration - optional</b>			
Zulauftemperatur 85 °C: Für hartnäckige oder fettthaltige Verschmutzungen. Beinhaltet Vordruckpumpe und Anpassung der Hochdruckpumpe	85	85	85
Dosiereinrichtung Flüssigthärter: Schützt HD-Pumpe vor Verkalkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis in Edelstahl: Korrosionsbeständig und gut zu reinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trockenlaufschutz: Schützt HD-Pumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckentlastung: Entlastet alle hochdruckführenden Systemkomponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsstundenzähler: Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Niederdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Hochdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Niederdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Hochdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.