

# Hochdruckreiniger Heißwasser

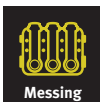


**Heißwasser-Hochdruckreiniger HDR-H 108-20** – Robust und sehr leistungsstark mit maximalem Druck von 200 bar und einer Wassertemperatur von bis zu 140°C, inklusive Dampfstufe

- ▶ Arbeitsdruck und Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- ▶ Aufheizen des Wassers durch Dieselverbrennung
- ▶ Dampfstufe zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzung ohne chemische Zusätze
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Triplex-Pumpe mit Keramikkolben und Pleuellstangensystem mit Messingpumpenkopf
- ▶ Energiesparendes und effektives Aufheizen des Wassers durch separate Brennerlüftungs-Einheit, die sich bei Kaltwasserbetrieb abschaltet
- ▶ Effektiver Verkalkungsschutz durch Antikalk-Einrichtung
- ▶ Ablagefach für Zubehör sowie praktische Halterungen für Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Bequem manövrierbar durch ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und eine Lenkrolle



- › Dampfstufe (85 °C - 140 °C) zum Lösen hartnäckiger Verschmutzungen
- › Kraftvoller und langsam laufender 4-poliger Motor
- › Separate Brennerlüftungs-Einheit
- › Großer Reinigungsmitteltank
- › Verkalkungsschutz-Einrichtung



**Brennstoff: DIESEL**

<b>Modell</b>	HDR-H 108-20
<b>Art.-Nr.</b>	7150992

Technische Daten		
Arbeitsdruck max.	bar	200
Fördermenge max.	l/h	1.080
Treibstofftank	l	19
Anti-Kalk-Einrichtung Tank	l	2,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.320 x 820 x 960

### Wassersystemtrenner

- › Verhindert die Verschmutzung des Trinkwassers durch Unterbindung des Rückflusses des Wassers aus dem Hochdruckreiniger in die häuslichen Wasserleitung
  - › Verwendung nur mit Hochdruckreinigern notwendig, die an die Trinkwasserversorgung angeschlossen werden
  - › Verwendung nicht erforderlich, wenn der Hochdruckreiniger das Wasser aus einer Zisterne entnimmt (z. B. aus einer Regentonne)
- Art.-Nr. 7161004**



### Lieferumfang:

- › Handspritzpistole
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 25°
- › Düsenreinigungsnadel
- › Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch 15 m



▶ Leicht zugängliche Komponenten für maximale Servicefreundlichkeit



▶ Hochwertiger Messingzylinder mit stufenloser Druckregelung



▶ Automatische Beimischung von Kalkschutzkonzentrat



▶ Ordnungsmanagement durch Schlauchtrommel, Kabelhaken und Lanzenhalterung



▶ Übersichtliche Steuereinheit mit Systemüberwachung  
▶ Wahlschalter für Kalt-/Warmwasserbetrieb  
▶ Wahlschalter für Temperaturregelung



▶ Robustes Chassis mit Frontstoßstange  
▶ Bequem manövrierbar über ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und eine Lenkrolle mit Feststellbremse

## Unkraut umweltschonend bekämpfen – mit der Unkrautlanze von CLEANCRAFT

Unkraut ist nicht nur optisch unschön, sondern kann langfristig auch Schäden an Fahrwegen, Plätzen und Bauwerken verursachen und im landwirtschaftlichen Bereich das Wachstum von Kulturpflanzen stören. Die thermische Unkrautvernichtung ist ein Verfahren, mit dem Sie ganz ohne den Einsatz von Chemie unerwünschte Pflanzen dauerhaft und nachhaltig beseitigen können. Als effektivste Methode hat sich hier der Einsatz von Heißwasser erwiesen. Durch die bessere Wärmeleitfähigkeit von heißem Wasser im Vergleich zu Gas (z.B. beim Einsatz von Gasbrennern oder Dampfreinigern), wird nicht nur der sichtbare Teil der Pflanze abgetötet, sondern auch die Wurzel nachhaltig geschwächt, sodass ein schnelles Nachwachsen verhindert wird. Die neue Unkrautlanze von CLEANCRAFT ist eine optimale Ergänzung zu den Heißwasser-




















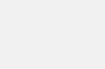


Hochdruckreinigern HDR-H 78-18 und HDR-H 108-20 und erweitert deren Einsatzzweck neben der Fahrzeug-, Kanal- und Oberflächenreinigung um eine zusätzliche Anwendung.



























Da sie das Wasser auf 100° C erhitzen können, gewährleisten die beiden Heißwasser-Reinigungsgeräte eine nachhaltige und effiziente Bekämpfung des Unkrauts bis tief in die Wurzeln hinein. Eine 3-4-malige Anwendung pro Jahr genügt, um unerwünschte Pflanzen schonend zu beseitigen und einen langfristigen Schutz ganz ohne Pestizide zu gewährleisten. Die Unkrautlanze hat ein Fahrwerk mit großen Rädern und wird während der Verwendung einfach über den Boden gefahren. Dies sorgt, selbst bei stundenlangem Dauereinsatz, zum einen für eine gute Ergonomie und stellt zum anderen immer den richtigen Abstand zwischen Lanze und Boden her.



Modell	Unkrautlanze für HDR-H 108-20
Art.-Nr.	7165020

# Zubehör

Modell	HDR-H 54-15 (230V) Art.-Nr. 7150541	HDR-H 54-15 (400V) Art.-Nr. 7150543	HDR-H 60-14 Art.-Nr. 7150601	HDR-H 78-18 Art.-Nr. 7150781	HDR-H 90-20 Art.-Nr. 7102902	HDR-H 108-20 Art.-Nr. 7150992
 <b>Alkalischer Allzweckreiniger HDR-A 1l</b> Art.-Nr. 7321101	●	●	●	●		●
 <b>Alkalischer Allzweckreiniger HDR-A 10l</b> Art.-Nr. 7321110	●	●	●	●		●
 <b>Neutraler Allzweckreiniger HDR-N 1l</b> Art.-Nr. 7321201	●	●	●	●		●
 <b>Neutraler Allzweckreiniger HDR-N 10l</b> Art.-Nr. 7321210	●	●	●	●		●
 <b>Saurer Allzweckreiniger HDR-S 1l</b> Art.-Nr. 7321301	●	●	●	●		●
 <b>Saurer Allzweckreiniger HDR-S 10l</b> Art.-Nr. 7321310	●	●	●	●		●
 <b>Intensivreiniger HD-Spezial 10l</b> Art.-Nr. 7321910	●	●	●	●		●
 <b>Kalkschutzkonzentrat KS 1 1l</b> Art.-Nr. 7322001	●	●	●	●		●
 <b>Handspritzpistole 1/4" (1)</b> Art.-Nr. 7161000	●	●				
 <b>Handspritzpistole 1/4" (1)</b> Art.-Nr. 7161001			●			
 <b>Handspritzpistole 1/4" (1)</b> Art.-Nr. 7161002				●		●
 <b>Handspritzpistole 1/4" (1)</b> Art.-Nr. 7161003					●	
 <b>Gebogene Lanze mit Sprühkopf 700 mm (ohne Düse), M22</b> Art.-Nr. 7162001	●	●	●	●		
 <b>Gebogene Lanze mit Sprühkopf 700 mm (ohne Düse), M22</b> Art.-Nr. 7162002						●
 <b>Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf, M22</b> Art.-Nr. 7162003	●	●				
 <b>Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf, M22</b> Art.-Nr. 7162004			●			
 <b>Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf, M22</b> Art.-Nr. 7162005				●		
 <b>Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf, M22</b> Art.-Nr. 7162006						●
 <b>Gebogene Lanze mit Düsenhalter (ohne Düse), M22 (1)</b> Art.-Nr. 7162011					●	
 <b>Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf, M22</b> Art.-Nr. 7162012					●	
 <b>Unkrautlanze</b> Art.-Nr. 7165020						●
 <b>Unkrautlanze</b> Art.-Nr. 7165021					●	

Modell	HDR-H 54-15 (230V) Art.-Nr. 7150541	HDR-H 54-15 (400V) Art.-Nr. 7150543	HDR-H 60-14 Art.-Nr. 7150601	HDR-H 78-18 Art.-Nr. 7150781	HDR-H 90-20 Art.-Nr. 7150902	HDR-H 108-20 Art.-Nr. 7150992
 <b>LANZE mit Rotationsdüse, M22</b> Art.-Nr. 7162007	●	●				
 <b>LANZE mit Rotationsdüse, M22</b> Art.-Nr. 7162008			●			
 <b>LANZE mit Rotationsdüse, M22</b> Art.-Nr. 7162009				●		
 <b>LANZE mit Rotationsdüse, M22</b> Art.-Nr. 7162010						●
 <b>LANZE mit Rotationsdüse, M22</b> Art.-Nr. 7162013					●	
 <b>Rotierende Waschbürste (einfach)</b> Art.-Nr. 7165001	●	●				
 <b>Rotierende Waschbürste (professionell)</b> Art.-Nr. 7165002 97,90 € zzgl. USt.			●	●	●	●
 <b>Rotierende Waschbürste (professionell)</b> Art.-Nr. 7165004	●	●				
 <b>15° Strahldüse (1)</b> Art.-Nr. 7163001	●	●				
 <b>15° Strahldüse (1)</b> Art.-Nr. 7163002			●			
 <b>25° Strahldüse (1)</b> Art.-Nr. 7163003				●		
 <b>25° Strahldüse (1)</b> Art.-Nr. 7163004						●
 <b>25° Strahldüse (1)</b> Art.-Nr. 7163007					●	
 <b>Rohrreinigungsset 15 m</b> Art.-Nr. 7164001	●	●				
 <b>Rohrreinigungsset 25 m</b> Art.-Nr. 7164002			●	●	●	
 <b>Rohrreinigungsset 25 m</b> Art.-Nr. 7164003						●
 <b>10m Schlauchverlängerung</b> Art.-Nr. 7164004			●	●		
 <b>10m Schlauchverlängerung</b> Art.-Nr. 7164006					●	
 <b>8m Schlauchverlängerung</b> Art.-Nr. 7164007	●	●				
 <b>10m Schlauchverlängerung</b> Art.-Nr. 7164005						●
 <b>10 m HD-Schlauch</b> Art.-Nr. 7163008	●	●				
 <b>15 m HD-Schlauch</b> Art.-Nr. 7163009			●	●		
 <b>Wasserfilter</b> Art.-Nr. 7166001	●	●				
 <b>Regelbarer Schaumvorsatz</b> Art.-Nr. 7163005	●	●				
 <b>Regelbarer Schaumvorsatz</b> Art.-Nr. 7163006			●	●	●	●
 <b>Wassersystemtrenner</b> Art.-Nr. 7161004	●	●	●	●	●	●