

Metall- Agro- und Stalltechnik

**Fiechter Agromet GmbH**

3326 Krauchthal · Tel. 034 411 15 25



**MOOG**  
CLEANING SYSTEMS 



**Hochdruck-  
reinigung-  
geräte**

**mobil und  
stationär**



# Heisswasser- Hochdruckreiniger

Heisswasser-Hochdruckreiniger von MOOG Cleaning Systems eignen sich für alle professionellen Reinigungsaufgaben.

Sie zeichnen sich durch grosse Leistung und Zuverlässigkeit, hohe Mobilität und Ergonomie sowie einfache Wartbarkeit aus.

## + Breites Leistungsspektrum

Maximale Arbeitsdrücke von 130 bis 250 bar, maximale Fördermengen von 450 bis 1260 l/h und maximale Arbeitstemperaturen von 55 bis 140 °C qualifizieren die Geräte für jede Herausforderung.

## + Sichere Beweglichkeit

Grosse Räder für leichte Beweglichkeit und zuverlässiger Schutz gegen Wegrollen auch in schwierigem Terrain.

## + Servicefreundliche Konstruktion

Direkter Zugang zu Serviceteilen, modularer Geräteaufbau und leichte Ölstandskontrolle sorgen für einfache Wartbarkeit.

## + Führend in Ergonomie

Direkte Bedienung mittels Drehschalter, umfangreiche Spezialfunktionen und schnelles Auffüllen von Betriebsflüssigkeiten für hohen Benutzerkomfort

## + Zuverlässige Aufbewahrung von Komponenten

Lanzerhalter mit Fixierung, Schlauchaufroller (je nach Modell optional), Kabelversorgung und Behälter zur sicheren Aufbewahrung von Kleinteilen machen die Geräte zum perfekten Arbeitskollegen.

## Funktionsvergleich

	<b>Economy</b>	<b>Business</b>	<b>Performance</b>	<b>Top</b>
				
Start / Stop-Automatik	☐	☐	☐	☐
Verzögerte Start / Stop Automatik	☐	☐	☐	☐
Intelligente Abschaltautomatik	☐	☐	☐	☐
Abschaltung bei Mikro-Leckagen	☐	☐	☐	☐
Schutz gegen Trockenlauf	☐	☐	☐	☐
Verzögerte Brennerzündung	☐	☐	☐	☐
Infrarot Flammenkontrolle	☐	☐	☐	☐
Stabilisierung Kesseltemperatur	☐	☐	☐	☐
Elektr. Stabilisierung Wassertemp.	☐	☐	☐	☐
Betriebsstundenzähler	☐	☐	☐	☐
Automatische Entkalkung	☐	☐	☐	☐
Zuführung von Reinigungsschemie	ND	ND	HD	HD
LED Wartungsanzeige	☐	☐	☐	☐
Anzeige für Dieselfüllstand	☐	☐	☐	☐
Anzeige für Entkalkungsmittel	☐	☐	☐	☐

## Technische Daten

Motor / Drehzahl	U/min	2p / 2800	2p / 2800	4p / 1400	4p / 1400
Pumpe Bauart		Axial / Alu	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik
Arbeitsdruck max.	bar	140	130-170	180-200	170-250
Fördermenge max.	L/h	450	550-780	800-1000	900-1300
Heizkessel		Stahl lack.	Inox	Inox	Inox
Heizleistung	kW	26	38	70	70-100
Wassertemperatur max.	°C	55	130	140	140
Dieserverbrauch	kg/h	-	3.2	5.8	5.8
Wasserbehälter		-	-	vorhanden	vorhanden
Dieseltank	L	4	18	25	25
Reinigungstank	L	0.5	optional	22	22
Entkalkungstank	L	-	-	2	2
Anschlussleistung	kW	2.4	2.8-4.1	5.0-6.4	8.0-8.4
Absicherung	V/A	230/10	400/16	400/16	400/32
Gewicht	kg	49	80-90	109-142	142-172
Abmessungen LxBxH	cm	64x48x75	82x70x87	110x70x93	110x75x93

# Economy Line



Reinigung mit Heisswasser, hoher Leistung und niedrigem Verbrauch bei 230 V. Diese Eigenschaften machen den Hochdruckreiniger E-HWD 450-140 einzigartig.

## Highlights

- 140 bar stark
- Fördermenge bis 450 l/h
- Heisswasser bei 230V
- Integrierter Schlauchaufroller
- Einfache Bedienung

## Ausstattungsmerkmale

- Induktionsmotor (2800 t/min) für Dauerbetrieb, mit Thermoschutz.
- Heisskesselbelüftung mit eigenem Motor
- Doppelt gewendelte Heizschlange für maximale Effizienz
- Hocheffiziente Verbrennung unter Einhaltung der internationalen Bestimmungen und Standards
- Geringere Dieseleinspritzung, um Rauchentwicklung beim Einschalten des Heizkessels vorzubeugen
- Start-Stop-Automatik
- Heizkessel aus lackiertem Stahl

## Zubehör und Optionen

- **Mitgeliefertes Zubehör:**
  - Waschpistole
  - Variable Lanze
  - Turbo Lanze
  - Chemieinjektor mit Behälter
  - 8 m Hochdruckschlauch
  - 5 m Wasser-Zulaufschlauch
  - 5 m Elektrokabel mit Stecker
- **Zubehörset Standard (optional)**

## Technische Daten

### E-HWD 450-140

	Artikel-Nr.	40431B
Arbeitsdruck	bar	140
Fördermenge	l/h	450
Arbeitstemperatur	°C	55
Anschlussleistung	kW	2,4
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230 / 50 /10
Geräuschentwicklung	dBA	92
Dieseltank	L	4
Verbrauch Diesel	kg/h	1,9
Gewicht	kg	49
Masse (LxBxH)	cm	64x48x75

# Business Line



Die Geräte der Business-Linie verbinden professionelle Leistung und Funktionalität mit attraktiven Anschaffungspreisen.

## Highlights

- Heisswasser bis 140 °C
- Fördermenge bis 800 l/h
- Wasserdruck bis 170 bar
- Automatische Abschaltung
- Leicht beweglich, 90 kg Gewicht

## Ausstattungsmerkmale

- Dieselheizung mit Temperaturstabilisierung
- Edelstahl-Heizkessel mit 38 kW Heizleistung
- Dieseltank mit 18l Volumen
- Hochdruckpumpe mit Keramikkolben
- Schutz gegen Trockenlauf, Warnung bei Mikro-Leckage
- Automatische Chemiebeimischung
- 4 Räder, Feststellbremse (3 Räder auf Anfrage)
- Verzögerte Start-Stop-Automatik

## Zubehör und Optionen

Mitgeliefertes Zubehör:

- Waschpistole mit Keramikugel
- Variable Hochdrucklanze mit 15° Düse
- 8 Meter Hochdruckschlauch

Optionales Zubehör:

- Schlauchaufroller
- Chemietank
- Antikalk-Einrichtung

## Technische Daten

		B-HWD 550-130	B-HWD 800-170
	Artikel-Nr.	40441	40443
Arbeitsdruck	bar	130	170
Fördermenge	l/h	550	780
Arbeitstemperatur	°C	130	130
Anschlussleistung	kW	2.8	4.1
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	230/50/12	400/50/16
Geräuschentwicklung	dBA	n.a.	n.a.
Dieseltank	L	18	18
Verbrauch Diesel	kg/h	3.2	3.2
Gewicht	kg	80	90
Masse (LxBxH)	cm	82x70x87	82x70x87

# Performance Line



Die Geräte der Performance-Line verfügen über hohe Leistung und umfassende Funktionalität bei einem guten Preis-/ Leistungsverhältnis.

## Highlights

- Heisswasser bis 140 °C
- Fördermenge bis 1000 l/h
- Wasserdruck bis 200 bar
- Druckseitige Chemiebeimischung
- Hervorragende Ergonomie

## Ausstattungsmerkmale

- Heizkessel aus Edelstahl mit 70 kW Heizleistung
- Dieseltank mit 25l Volumen
- Langlebige Hochdruckpumpe mit Vollkeramikkolben
- Automatische Entkalkungsanlage inkl. Tank
- Chemietank mit 22l Volumen
- 4 Räder, Feststellbremse
- Verzögerte Start-Stop-Automatik

## Zubehör und Optionen

Mitgeliefertes Zubehör:

- Waschpistole mit Keramikkuigel
- Edelstahl-Hochdruckkanze mit 15° Düse
- 10 Meter Hochdruckschlauch

Optional:

- Schlauchaufroller
- Plus-Ausstattung
- 3-Räder, vorne lenkbar
- Betriebsstundenzähler
- Helle Status-LEDs für Füllstände, Brennerfehler, Überlast etc.
- Dieselheizung mit elektronischer Temperaturstabilisierung

## Technische Daten

		P-HWD 800-180	P-HWD 900-190	P-HWD 1000-200
	Artikel-Nr.	40452	40453	40454
Arbeitsdruck	bar	180	190	200
Fördermenge	l/h	800	900	1000
Arbeitstemperatur	°C	140	140	140
Anschlussleistung	kW	5.0	5.8	6.4
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	400/50/16	400 / 50 / 16	400 / 50 / 16
Geräuschentwicklung	dB(A)			
Dieseltank	L	25	25	25
Verbrauch Diesel	kg/h	5.8	5.8	5.8
Gewicht	kg	109	122	142
Masse (LxBxH)	cm	110x70x93	110x70x93	110x70x93

# Top Line



Die Geräte der Top-Linie erfüllen höchste professionelle Ansprüche hinsichtlich Leistung, Funktionalität und Qualität - für intensive Nutzung und anspruchsvollste Anwendungen.

## Highlights

- Heisswasser bis 140 °C
- Fördermenge bis 1300 l/h
- Wasserdruck bis 250 bar
- Druckseitige Chemiebeimischung
- Automatische Entkalkung

## Ausstattung

- Heizkessel aus Edelstahl bis 90 kW Heizleistung
- Dieseltank mit 25 l Volumen
- Langlebige Hochdruckpumpe mit Vollkeramikkolben
- Entkalkungsanlage inkl. Tank
- Chemietank mit 22 l Volumen
- 4 Räder, Feststellbremse
- Verzögerte Start-Stop-Automatik

## Zubehör und Optionen

Mitgeliefertes Zubehör:

- Waschpistole mit Keramikugel
- Edelstahl-Hochdrucklanze mit 15° Düse mit 10 Meter Hochdruckschlauch

Optional

- Schlauchaufroller
- Plus-Ausstattung
- 3-Räder, vorne lenkbar
- Dieselheizung mit elektronischer Temperaturstabilisierung
- Betriebsstundenzähler
- Helle Status-LEDs für Füllstände, Brennerfehler, Überlast etc.

## Technische Daten

		T-HWD 1000-250	T-HWD 1300-170	T-HWD 1300-200
	Artikel-Nr.	40463	40462	40464
Arbeitsdruck	bar	250	170	200
Fördermenge	l/h	900	1300	1300
Arbeitstemperatur	°C	140	140	140
Anschlussleistung	kW	8.0	7.9	8.4
Stromart /Absicherung	V/Hz/A	400 / 50 / 32	400/50/16	400 / 50 / 32
Geräuschentwicklung	dB(A)			
Dieseltank	L	25	25	25
Verbrauch Diesel	kg/h	5.8	7.4	7.7
Gewicht	kg	172	142	172
Masse (LxBxH)	cm	110x75x93	110x75x93	110x75x93