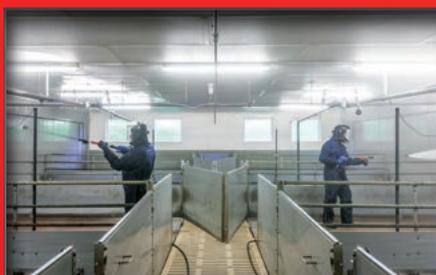


Ideen aus der Praxis!

# MEIER-BRAKENBERG



MEIER-BRAKENBERG GmbH & Co. KG

Tel: +49 (0) 5262 - 993 99-0

Fax: +49 (0) 5262 - 993 99-3

[www.meier-brakenberg.de](http://www.meier-brakenberg.de)

## Hochdruckreiniger

mobil

stationär

frequenzgeregelt



Ideen aus  
der Praxis

# Unser Labor ist die Praxis

## wir stellen uns vor

Seit 1997 steht Meier-Brakenberg als mittelständisches Familienunternehmen für professionelle, innovative und qualitativ hochwertige Technik in der Landwirtschaft.

Entstanden aus einem landwirtschaftlichen Betrieb, entwickelt, produziert und vertreibt heute ein dynamisches und kompetentes Team an unserem Stammsitz in Ostwestfalen die eigenen Entwicklungen weltweit. Unser Produktportfolio reicht von mobilen, stationären und frequenzgeregelten Hochdruckreinigern über Wiegetechnik, Einweich- und Kühlanlagen, Desinfektionstechnik und Kadavertransport.

Die offene, faire und intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden treibt uns an und sorgt für eine permanente Weiterentwicklung unserer Produkte. Gerne konstruieren wir kundenspezifische Sonderlösungen.

Unser Ziel ist es, unseren Kunden die tägliche Arbeit durch optimale technische Lösungen zu erleichtern und die Performance zu verbessern. Wir messen uns kompromisslos an den Erwartungen unserer Kunden.

Ihr  
*Meier-Brakenberg Team*



Ideen aus  
der Praxis

# Unsere Qualität

Qualitativ hochwertige Materialien gewährleisten einen robusten, langlebigen Hochdruckreiniger. Deshalb verwenden wir 3-Zylinder-Industrie-Plungerpumpen, die über eine Kurbelwelle angetrieben werden. Bronzepleuel bewegen die Keramikkolben nahezu verschleißfrei im Ölbad. Die Motor-Pumpenkombination ist vierfach gelagert und über eine vibrationsmindernde Klauenkupplung verbunden. Die geringe Drehzahl ist Garant für eine lange Lebensdauer.

Die Auswahl der Bauteile erfolgt unter hohen Ansprüchen an Funktion und Qualität. Genügen verfügbare Produkte unseren Anforderungen nicht, werden eigene Entwicklungen angestoßen, wie beispielsweise unsere Edelstahl-Drehgelenke an den Schlauchhaspeln, Schlauchführungen oder die sicheren Lanzenhalterungen. Unscheinbare Details bedeuten häufig eine robuste Alltagstauglichkeit.

Der harte Job des Anwenders steht für uns im Fokus, deshalb legen wir besonderes Augenmerk auf ergonomische Merkmale und sicheres Handling. So haben wir zum Beispiel hohe Schiebebügel entwickelt, achten auf den richtigen Geräteschwerpunkt und Arbeitsoptimierung durch effizientes Zubehör.



# Mobile Hochdruckreiniger

Qualität  
auf Rädern



*komfortable und sichere  
Halterung für die Lanzen*



*Schlauchführung für  
sauberes Auf- und Abspulen*



*Langer Griff in ergonomischer  
Arbeitshöhe für jede Größe*



*Wartungsfreundlich - leicht  
zu reinigender Wasserfilter*

Kaltwasser  
Mobil

MBH 900



Der „Leichte“ liefert mit seiner hochwertigen Ausstattung eine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, die ihn für Einsatzzwecke, bei denen es die passende Menge Wasser sein soll, unentbehrlich macht. 900 Liter Wasser pro Stunde sind eine gute Wahl für die Maschinenreinigung, kleine Hofflächen und Melkstände.

## MBH 900

Wasserleistung	900 l/h
Arbeitsdruck	140 bar
E-Motor	4,0 kW
Motordrehzahl	1450 U/min
Gewicht in Serienausstattung	43 kg

LxBxH/Griff  
780 x 410 x 980 mm

Serienausstattung:  
10 m Schlauch, Pistole mit  
Schnellkupplung, Flachstrahl-  
lanze, Umlaufbetrieb, Edelstahl-  
haube, Ansaugsieb

## In Kürze:

- sehr leicht und wendig, abnehmbarer Schubbügel
- robustes Edelstahlchassis
- Griff in ergonomischer Arbeitshöhe
- geringe Drehzahl von 1450 U/min für lange Lebensdauer
- Aufnahmehalter für zwei Lanzen
- 3-Zylinder-Plungerkolben-Pumpe mit Kurbelwellenantrieb und Keramikkolben

Kaltwasser  
Mobil

MBH 1260 k  
MBH 1500 k



MEIER-BRAKENBERG

Der „Kompakte“ kombiniert den Vorteil des leichten wendigen Chassis mit einer hohen Wasserleistung von 1260 oder 1500 Liter pro Stunde. Damit ist er sehr flexibel einsetzbar bei der Maschinenwäsche, im Melkstand und bei der Stall- und Hofreinigung.

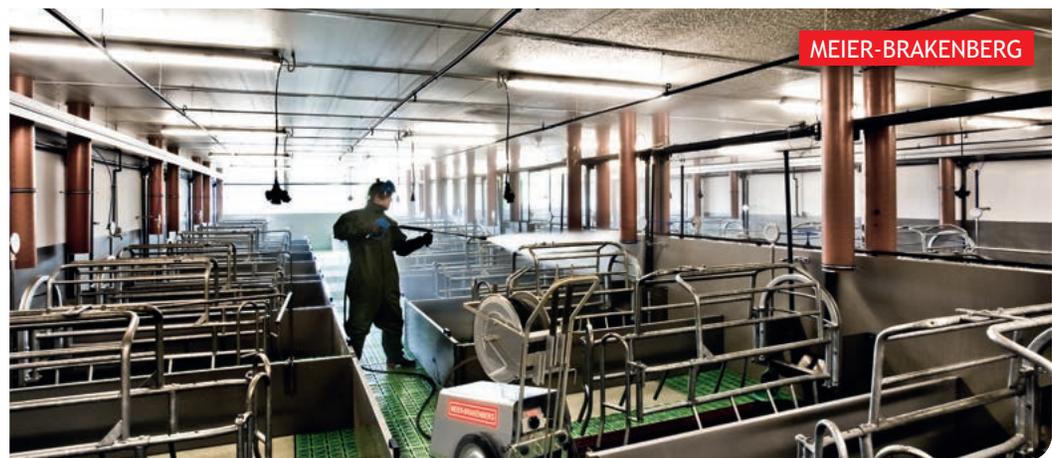
**In Kürze:**

- wendig und leicht
- Vollgummiräder (nie platt)
- Lanzenhalterung für sichere Unterbringung von drei Lanzen
- Betrieb mit bis zu 40° C heißem Wasser (optional 80° C)
- 3-Zylinder-Plungerkolbenpumpe mit Kurbelwellenantrieb und Keramikkolben für lange Lebensdauer
- Edelstahlchassis mit Edelstahlhaube

Modell	MBH 1260 k	MBH 1500 k
Wasserleistung	1260 l/h	1500 l/h
Arbeitsdruck	140 bar	120 bar
E-Motor	5,5 kW	6,2 kW
Motordrehzahl	1450 U/min	1.450 U/min
Gewicht (Serie)	68 kg	70 kg
LxBxH/Griff: 960 x 550 x 1260 mm		
Serienausstattung: 10 m Schlauch, Pistole mit Schnellkupplung, Flachstrahl Lanze, Umlaufbetrieb, Edelstahlhaube, Wasserfilter		

Kaltwasser  
Mobil

MBH 1800  
MBH 2400



MEIER-BRAKENBERG

Der „Kräftige“ mit 1800 bzw. 2400 Liter Wasserleistung pro Stunde steht für extrem hohe Waschleistungen, was vor allem in Schweine- oder Geflügelställen von Vorteil ist. Starke Aufprallkräfte und hohe Schwemmlösungen lösen und spülen hartnäckigen Schmutz schneller fort.

**In Kürze:**

- große, kugelgelagerte Vollgummiräder, leicht zu schieben und nie platt
- optional mit Start-Stoppautomatik und integriertem Sanftanlauf > gut für die Lebensdauer und schont das Stromnetz
- Betrieb mit bis zu 40° C heißem Wasser (optional 80° C) möglich
- hohe Standfestigkeit durch tiefen Schwerpunkt

Modell	MBH 1800	MBH 2400
Wasserleistung	1800 l/h	2400 l/h
Arbeitsdruck	140 bar	140 bar
E-Motor	8,5 kW	11 kW
Motordrehzahl	950 U/min	1.450 U/min
Gewicht (Serie)	119 kg	121 kg
LxBxH/Griff: 1090 x 590 x 1260 mm		
Serienausstattung: 20 m Schlauch, Pistole mit Schnellkupplung, Flachstrahl Lanze, Umlaufbetrieb, Edelstahlhaube, Wasserfilter		

Benzinbetrieben  
Mobil

MBH 1800 V  
MBH 1150 V



MEIER-BRAKENBERG



Der benzinbetriebene 16 kW-Motor macht den Anwender autark von jeglicher Infrastruktur. Der Elektrostarter sorgt für ein komfortables Anlaufen des Motors. Das Gerät gibt es mit einer Waschleistung von 1800 oder 1150 l/h. Mit großen Rädern ist der Hochdruckreiniger auch in unwegsamem Gelände gut zu manövrieren und ist so die ideale Besetzung an Baustellen und Außenposten.

**MBH 1800 V / 1150 V**

Wasserleistung	1800 l/h	1150 l/h
Arbeitsdruck	150 bar	400 bar
Motor	13 kW	16 kW
Pumpendrehzahl	1500 U/min	1500 U/min
<b>LxBxH/Griff</b> 1060 x 650 x 1220 mm		
<b>Serienausstattung:</b> 20 m Schlauch, Pistole mit Schnellkupplung, Flachstrahl-lanze, Wasserfilter		

**In Kürze:**

- Motor mit Benzin angetrieben, kein Stromanschluss erforderlich, dank integrierem Tank für 20l Kraftstoff
- Korrosionsbeständiges, leichtes Fahrgestell aus Aluminium
- Große, luftbereifte Räder für anspruchsvollen Untergrund
- Leicht zu transportieren durch Kranösen und Stapleraufnahme



Heißwasser  
Mobil

MBHot 900  
MBHot 1320



MEIER-BRAKENBERG



# Mobile Heißwasserhochdruckreiniger

## Heißwasser, wo man es braucht

Die Ausstattung des Heißwassergerätes mit einer langsamlaufenden 3-Zylinder-Plungerpumpe und die Verwendung von Edelstahl- und Aluminiumbauteilen garantieren Langlebigkeit und Robustheit im rauen Alltag. Der Brenner wird mit Diesel oder Heizöl betrieben. Große Vollgummiräder sorgen für eine hohe Mobilität. Für die Maschinenpflege und Heißwasserstallreinigung geeignet.



### MBHot 900/1320

Wasserleistung	900 l/h	1320 l/h
Arbeitsdruck	140 bar	140 bar
E-Motor	4,0 kW	5,5 kW
Motordrehzahl	1450 U/min	1450 U/min
Gewicht (Serie)	175 kg	190 kg
Heizeinheit	62 kW	90 kW

LxBxH/Griff  
900: 960 x 550 x 1260 mm  
1320: 1200 x 700 x 1150 mm

Serienausstattung:  
20 m Schlauch, Pistole mit Schnellkupplung, Flachstrahl-lanze, Start-Stopp-Automatik, Edelstahlhaube, Wasserfilter

### In Kürze:

- Abnehmbarer 20 l -Brennstofftank für einfaches Nachtanken und gute Reinigungsmöglichkeit
- Klappbare Abdeckhaube aus Edelstahl
- Transportmöglichkeit durch Verzurrösen und Kranabhängung
- 90 kW-Brenner zweistufig für hohe, gleichmäßige Temperaturleistungen
- Reinigungsmittelzusatz optional

Kaltwasser  
Stationär

Sofort  
Startklar

## Stationäre Hochdruckreiniger



Komfort- und Zeitgewinn - dafür steht eine stationäre Hochdruckanlage. Der Hochdruckreiniger wird platzsparend an der Wand montiert oder einfach auf den Boden gestellt. Alle Geräte sind mit langlebigen 3-Zylinder-Industrie-Plungerpumpen mit Kurbelwellenantrieb verbaut.

Zusammen mit Keramikkolben und Bronzepleuel mit reduzierter Motor- und Pumpendrehzahl sorgen die hochwertigen Materialien für eine lange Lebensdauer.

### In Kürze:

- Robuste und langlebige Bauteile aus Edelstahl
- serienmäßiger WassereingangsfILTER schützt die großvolumige Kolbenpumpe vor Verschmutzungen
- platzsparende Installation an der Wand oder auf dem Boden
- Betrieb mit bis zu 40°C warmem Wasser (optional bis zu 80°C)
- Eine flexible Klauenkupplung verbindet die Hochdruckpumpe mit dem Elektromotor. Das gewährleistet eine hohe Laufruhe und einen einfachen Service. (ab MBHST1800)

### Stationäre Hochdruckreiniger

Typ	MBHST900	MBHST1260	MBHST1500	MBHST1800	MBHST2400
Wasserleistung	900 l/h	1260 l/h	1500 l/h	1800 l/h	2400 l/h
Arbeitsdruck	140 bar	140 bar	120 bar	140 bar	140 bar
E-Motor	4,0 kW	5,5 kW	6,2 kW	8,5 kW	11 kW
Drehzahl U/min	1.450	1.450	1.450	950	1.450
(LxBxH) cm	59 x 42 x 52	59 x 42 x 52	62 x 42 x 52	68 x 42 x 52	68 x 42 x 52
Gewicht kg	56	67	69	104	104

Alle Geräte wahlweise mit Stern-Dreieck-Schaltung oder Start-Stopp-Automatik lieferbar.

## Schaltung



## Start-Stopp-Automatik



Besonderen Arbeitskomfort bietet die integrierbare Start-Stopp-Automatik mit Nachlaufzeit und Strömungswächter. Durch Betätigen der Lanze startet der Strömungswächter den Hochdruckreiniger. So kann der Wäscher den Reiniger an- und abschalten, wenn er weit entfernt von Motor und Pumpe arbeitet. Andererseits verhindert die Überwachung durch den Strömungswächter ein ungewolltes Anlaufen bei kleinen Leckagen.

Je nach Gerätegröße laufen die Motoren direkt oder über einen Softstarter an. Das schont Netz und Technik.

### In Kürze:

- Einfaches An- und Abschalten
- verhindert ungewolltes Anlaufen
- schont Netz und Technik

## Edelstahlleitungen



## Stationäre Hochdruckleitungen

Wir konzipieren für jeden Betrieb ein maßgeschneidertes System an Hochdruckleitungen. Der Leitungsverlauf passt sich individuell dem Gebäude an. Die Zapfstellen werden da platziert, wo sie gebraucht werden. Ein kurzes Ankuppeln genügt und schon kann mit der Reinigung begonnen werden.

Die Hochdruckleitung kann mit unseren stationären Hochdruckreinigern MBHST oder unseren frequenzgeregelten Pumpenanlagen kombiniert werden. Wasserleistungen

von 900 l/h bis 12.000 l/h stehen damit zur Verfügung.

Ein mit Stickstoff gefüllter Druckspeicher sorgt für einen sanften Druckauf- und abbau in der Leitung.

Falls mehr Mobilität und Flexibilität gewünscht wird, können auch unsere mobilen Hochdruckreiniger an der stationären Leitung eingesetzt werden.

### In Kürze:

- Arbeitersparnis durch sehr kurze Rüstzeiten
- Schnell kuppeln mit nur einem Handgriff
- Minimale Druckverluste gegenüber Schlauchleitungen
- Einfache Selbstmontage und saubere Optik
- Robuste und langlebige Bauteile aus Edelstahl

Frequenzregelt

Höchste  
Flexibilität

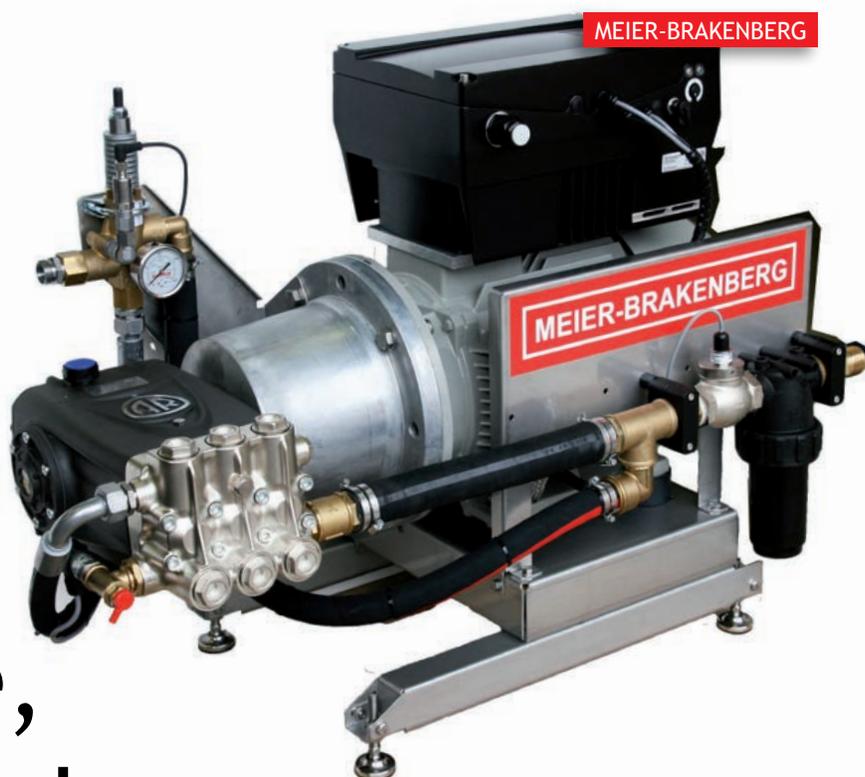
# Viele Hände, schnelles Ende Frequenztechnik

Frequenzregelte Hochdruckreiniger liefern optimale Lösungen für Aufgaben, die an einen Reiniger gestellt werden:

- Reinigungsaufgaben sind unterschiedlich: Für den groben Dreck sind große Wassermengen und hohe Aufprallkräfte erforderlich. An anderer Stelle soll mit geringer Wassermenge und reduziertem Druck vorsichtig gereinigt werden. Oft wechseln die Anforderungen ständig hin und her.
- Bei umfangreichen Reinigungsaufgaben reicht eine Person oft nicht aus. Dann ist es erforderlich, dass zwei, drei oder noch mehr Wäscher gleichzeitig arbeiten.
- Die Hochdruckreinigungsanlage soll bedienerfreundlich und anwendersicher sein. Wechselnde Mitarbeiter sollen ohne Einweisung arbeiten können.
- Unterschiedlich kräftige Wäscher benötigen abgestimmte maximale Wassermengen, die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter soll gewährleistet sein.

Diese Aufgaben lösen frequenzregelte Hochdruckreiniger. Anders als bei Reinigern, die mit konstanter Motordrehzahl arbeiten, wird die Drehzahl hier der abgenommenen Wassermenge flexibel angepasst. Die Förderleistung der Pumpe wird damit sanft und stufenlos gesteuert.

Der frequenzregelte Hochdruckreiniger passt sich den unterschiedlichsten Aufgaben auf eine energiesparende und materialschonende Weise an, ohne dass der Bediener davon etwas mitbekommt.



*Zwei frequenzregelte Hochdruckpumpen, die je nach Anwenderzahl die Drehzahl und somit auch die Literleistung auf den gewünschten voreingestellten Druck (z.B. 70 bar) automatisch regeln.*

*Bei einer Wasserleistung von 12.000 l/h ist auch bei der Vorgabe von maximal bis zu 10 Anwendern ausreichend Wasserleistung für alle Arbeitsplätze vorhanden.*



*Zwei Wäscher können in einer 300er Sauenanlage mit insgesamt 4.200 l/h die Abteile gleichzeitig reinigen*

Frequenzregelt  
Mobil



# Frequenz Mobil

Frequenzregelt  
Kaltwasser  
Mobil

## MBH 3000 flex



Das Top-Gerät bietet Wasserleistungen bis 2.750 l/h bei 125 bar. Dank der Frequenzregelung passt sich die Drehzahl der geforderten Wasserabnahme an. So können mehrere Anwender gleichzeitig arbeiten, zum Beispiel im Abferkelstall. Oder es nutzt ein Anwender die komplette Wassermenge, um große Flächen zu reinigen. Auch bei der Maschinenwäsche eröffnet die Nutzung allein oder zu zweit neue Möglichkeiten.

MBH 3000 flex	
Wasserleistung	2750 l/h
Arbeitsdruck	125 bar
E-Motor	11 kW
Motordrehzahl	1450 U/min
Gewicht in Serienausstattung	141 kg
LxBxH/Griff 1090 x 590 x 1260 mm	
Serienausstattung: 20 m Schlauch, Pistole mit Schnellkupplung, Flachstrahl-lanze, Umlaufbetrieb, Edelstahlhaube, Wasserfilter	

### In Kürze:

- der Frequenzumrichter sorgt für höchste Flexibilität und Energieeffizienz
- Frequenzumrichter strahlwassergeschützt
- mit ein oder zwei Schlauchtrommeln ausgestattet
- Druckregulierlanze zur stufenlosen Druckverstellung
- Betrieb mit bis zu 40° C heißem Wasser (optional 80° C) möglich

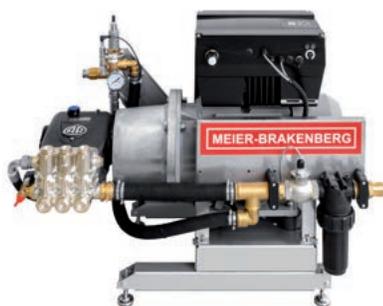
Frequenzregelt  
Kaltwasser  
Stationär

# Frequenz Hochdruckreiniger



Hochwertige Komponenten

Leichte Bedienbarkeit



Höchste Flexibilität und Komfort bieten die frequenzregelten Pumpen für den Reinigungsvorgang. Angeschlossen an ein stationäres Leitungssystem bestimmen die Anwender die gewünschte Wassermenge an der jeweiligen Zapfstelle. Durch die Frequenztechnik wird die Drehzahl verändert, so dass der Druck konstant bleibt und unterschiedlich viele Anwender mit unterschiedlichen Wassermengen arbeiten können.

Wassermengen bis 200 l/min können von mehreren Nutzern abgenommen werden. Mit der Wahl der Düsendgröße bestimmt der Anwender die Wassermenge, die Pumpe passt die Drehzahl automatisch an und hält den Druck. So wird die maximale Leistung bei minimalem Stromverbrauch abgerufen. Jeder Anwender arbeitet mit der von ihm gewünschten Wasserleistung.

Die Anlage ist extrem bedienerfreundlich und anwendersicher konzipiert, indem sie sich immer den abgenommenen Wassermengen anpasst.

## Frequenzgeregelt Pumpen

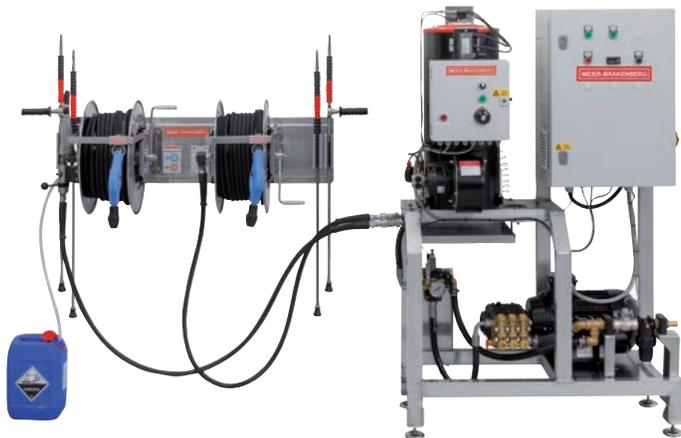
Typ	MBHSTFK 1260	MBHSTFK 3000	MBHSTFK 4200	MBHSTFK 6000	MBHSTF 2 x 4200	MBHSTF 2 x 6000
Wasserleistung (l/h)	max. 1260	max. 3.000	max. 4.200	max. 6.000	max. 8.400	max. 12.000
Arbeitsdruck	140 bar	150 bar	140 bar	110 bar	140 bar	110 bar
E-Motor (kW)	0 - 5,5	0 - 15	0 - 18,5	0 - 22	2 x 0 - 18,5	2 x 0 - 22
LxBxH (cm)	720x550x530	1160x530x700		1180x1140x1620		

### In Kürze:

- mit einer Druckregulierungslanze oder mit Hilfe der Düsendgröße kann die Waschkraft bestimmt werden
- Bis zu 10 Anwender möglich
- Niedrige Betriebskosten durch Frequenzregelung
- Sanfter Anlauf
- Einfache Bedienung - die Pumpe passt die Drehzahl an, egal was angeschlossen wird.

Frequenzregelt  
Heißwasser  
Stationär

# Frequenz Heißwasserstation



Die Heißwasserstation besteht durch ihre Vielfalt und die freie Wahl von Wassermenge, Arbeitsdruck, Zahl der Anwender, Wassertemperatur und Reinigungszusatz.

Durch die frequenzgeregelte Pumpe stehen flexible Wassermengen zur Verfügung. So kann mit der Heißwasserbereitung z.B. eine Person mit 20 l/min und 70°C heißem Wasser einen Schlepper waschen, während die zweite Person mit 30 l/min kalt und mit hoher Schwemmwirkung eine stark verschmutzte Maschine reinigt.

Zusätzlich kann durch den Injektor Reinigungsmittel zur Schaumvorreinigung eingesetzt werden.

## Frequenzgeregelte Heißwasserstation

Typ	MBHSTH 3000 flex	MBHSTH 4200 flex
Wasserleistung	max. 2.750 l/h	max. 4.200 l/h
Arbeitsdruck	125 bar	140 bar
E-Motor	11 kW	18,5 kW
Heizeinheit	80 kW	80 kW
(LxBxH) mm	1100x500x1700	

### In Kürze:

- Frequenzgeregeltes Hochdruckaggregat für bis zu 4.200 l/h
- Heißwassereinheit stufenlos bis zu 90°C regulierbar, z.B. bei 20 l/min mit 75°C reinigen
- Die Hochdruckheißwasserstation kann direkt im Technikraum und die Schlauch- und Lanzenstation nahe am Waschplatz angebracht werden
- Reinigungsmittelzusatz über eingebauten Injektor, die Frequenzregelung lässt die Einstellung auch kleiner Wassermengen zu - ideal zum Einschäumen.



## Schlauchhaspel



- Edelstahlausführung
- mit einstellbarer Bremse
- wahlweise für bis 35, 70, 90, oder 120 m Schlauch
- inkl. Verbindungsschlauch mit Schnelkupplung zum HD-Reiniger
- inkl. Schlauchführung

## Schlauchwagen

- zum Anbau von Schlauchhaspeln für 35 bis 120 m Schlauch
- leichtes Aluminiumgestell mit 3 Lanzenhalterungen



## Rohrreinigungsschlauch



- kuppelbar an die Pistole des Reinigers
- rotierende Rohrreinigungsdüse zur Futterablaufreinigung
- feststehende Rohrreinigungsdüse zur Kanalreinigung

## Schaumlanze mit Lösungsbehälter



- zur Ausbringung von Fett- und Eiweißlösern
- 2 l Lösungsbehälter
- Zudosierung einstellbar

## Stiefelreiniger

Saubere Stiefel auf Knopfdruck.

Der Stiefelreiniger wird einfach an den Hochdruckreiniger angeschlossen. Die Stiefelreinigung erfolgt über vier Rundum-Hochdruckdüsen. Zwei befinden sich unter der Sohle, zwei bearbeiten den Stiefel seitlich. Die Bürsten dienen als Spritzschutz. Durch den hohen Arbeitsdruck werden auch hartnäckige Verschmutzungen beseitigt. Die Ausführung in Edelstahl verspricht eine hohe Lebensdauer.



## Injektor

Einfache Zumischung von Reinigungsmitteln

Der zuschaltbare Injektor ermöglicht das Eindosieren von Reinigungsmitteln mit einem einzigen Handgriff. Über einen Ansaugschlauch wird der Reiniger angesaugt und im Injektor dem Wasser zugesetzt. In Kombination mit der Schaumlanze wird ein stabiler Schaum aufgetragen. Die ideale Lösung für die gründliche Reinigung oder Desinfektion.





## Zubehör

## Ideen aus der Praxis



NEU

## Pendeldüse

Profi-Testbericht:  
„die hämmernde Revolution“

Die Pendeldüse liefert ein starkes Reinigungsergebnis, weil sie die Vorteile einer Flachstrahl-Lanze mit dem Punktstrahl des Dreckfräasers vereint. Ein fokussierter Wasserstrahl pendelt mit 50kHz in einem Sprühwinkel von 25° hin und her und verbindet die Flächenleistung mit einer kraftvollen Aufprallwirkung. Die Edelstahldüse steht in verschiedenen Größen passend zum Hochdruckreiniger zur Verfügung.

## Lanzen



Flachstrahldüse für die Serienausstattung, für jeden Einsatzzweck

Rotordüse, bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen

Doppellanze mit Druckverstellung bei konstanter Wassermenge

Druckregulierlanze mit Druck- und Mengenverstellung für frequenzgeregeltere Reiniger

Schaumlanze mit vorgeschaltetem Injektor für Reinigungsmittelzusatz

*Individuelle Lanzen in jeder Länge verfügbar.*

## Zubehör

## Prämierte Produkte



DLG-Goldmedaille

## Schachtwäscher Flexi

Hochdruckreinigung von Abluftschächten

Flexi ermöglicht die komplette Reinigung von Abluftschächten und Kaminen. Der Wasserstrahl aus den rundum angebrachten Düsen reinigt den Schacht gründlich und auf voller Länge sicher und komfortabel vom Boden aus. Einfach an den Hochdruckreiniger ankuppeln und von unten in den Schacht einführen.

360° Reinigung!



DLG-Silbermedaille

**In Kürze:**

- Optimale Hygiene durch vollständig gereinigte Schächte
- Passend für alle Hochdruckreiniger ab 1.200 l/h

## Trogsauger Speedy

zur Reinigung von Futtertrögen

Mit dem Trogsauger Speedy können Futtertröge schnell, gründlich und bequem gereinigt werden. Dazu wird Speedy an die Pistole des Hochdruckreinigers angekuppelt und in den Futtertrog gehalten. Speedy saugt flüssige sowie feste Futterreste rückstandslos aus dem Trog.

Mit dem flexiblen Schlauch wird das angesaugte Futter vor dem Trog auf dem Spaltenboden entsorgt. Das Reinigen geht auch bei großen Mengen äußerst schnell, je nach Hochdruckreinigerleistung mit einer Geschwindigkeit von bis zu 400 Liter pro Minute. Durch einfaches Umschalten an der Lanze kann anschließend der Trog mit Wasser gereinigt werden.

Ideen aus  
der Praxis

# Saubere Lösungen Sonderbau

Ob Fahrzeugeinbauten oder Spezialaufgaben - nicht alltägliche Anforderungen verlangen individuelle Lösungen! Für besondere Aufgaben erörtern wir Ihre Wünsche, erarbeiten konkrete Vorschläge und bieten die ideale Lösung. Bei der Ausführung wird auf hochwertige Materialien und Funktionalität - natürlich in der gewohnten Meier-Brakenberg Qualität - großen Wert gelegt!

*Zweimal 6000 Liter pro Stunde. Doppelfrequenzpumpeneinheit in einer Geflügelbrütereier. Zwei Frequenzumrichter steuern die Pumpen unabhängig voneinander an.*



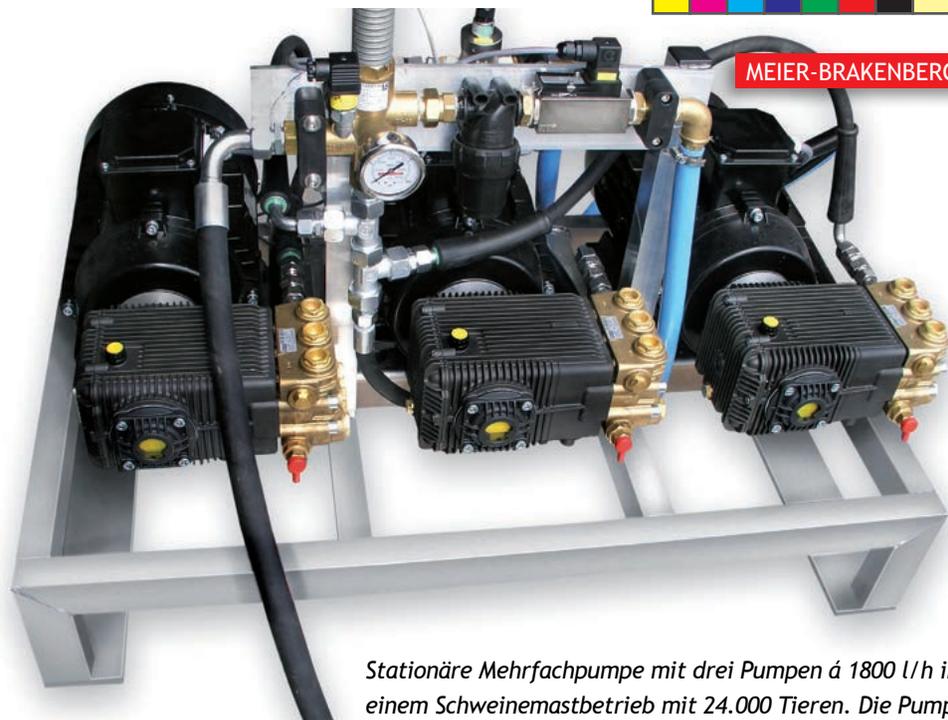
*Stationäre Hochdruckanlage auf einem PKW-Anhänger für einen professionellen Reinigungsdienstleister. Zwei robuste Plungerpumpen à 2.400 l/h, Vorlauftanksystem mit 2 x 1.000 l und zwei Schlauchroller inkl. Schlauchführung mit je 100 m Hochdruckschlauch.*



*Mobile Pumpeneinheit für den Einsatz in einem Abfallwirtschaftsbetrieb. Zwei Hochdruckpumpen à 1.800 l/h und ein 200 l-Vorlauftank auf einem Gabelstaplergestell. Geeignet für kommunale Wirtschaftsbetriebe und Bauhöfe, die kompakte Profi-Hochdruckreiniger-Komplettlösungen benötigen.*

**MEIER-BRAKENBERG**  
GmbH & Co. KG  
Brakenberg 29  
32699 Extertal  
Tel: +49(0)5262 - 993 99-0  
Fax: +49(0)5262 - 993 99-3  
info@meier-brakenberg.de

[www.meier-brakenberg.de](http://www.meier-brakenberg.de)



*Stationäre Mehrfachpumpe mit drei Pumpen à 1800 l/h in einem Schweinemastbetrieb mit 24.000 Tieren. Die Pumpen fahren im Wechsel an, um eine gleichmäßige Auslastung zu garantieren.*



*Mobiler frequenz geregelter Hochdruckreiniger mit Warmwasserbereitung auf Europalette für mobilen Einsatz. Wasserleistung 4.200 l/h bei 140 bar. Zweistufiger Brenner mit 90kW und 500l Wasservorratsbehälter.*