

JMB-XL

HEIßWASSER-HOCHDRUCKREINIGER AUF ANHÄNGER

Die DiBO JMB-XL ist die Reinigungsmaschine für schwere, industrielle Reinigung. Hierbei handelt es sich um einen vollwertigen Heißwasser-Hochdruckanhänger mit 1000 bar und einer Wassertemperatur von 95 °C.

Dies ist der einzige Hochdruckanhänger dieser Art, der mit einem Brennerkessel ausgestattet ist, der einen Betriebsdruck von 1000 bar bei einer Wassertemperatur von 95 °C aushält. DiBO hat hierfür seinen GreenBoiler zu einem 110 kW - 1000 bar GreenBoiler weiterentwickelt.

Ebenso wie alle anderen DiBO-Anhänger, kann auch der DiBO JMB-XL vollkommen autonom arbeiten. Er verfügt nämlich über einen Dieseltank mit einem Fassungsvermögen von 200 l und einem Wassertank mit 200 l, beide mit Füllstandsüberwachung.

Durch einen speziellen Druckregler werden die Schläuche bei einer vollständig geschlossenen Pistole drucklos. Dadurch sind keine zusätzlichen Kabel oder Fernbedienungen zwischen Bediener/Pistole und Maschine notwendig.

Dieses technische Meisterwerk ist auch mit den neuesten Technologien, wie dem Track & Trace-System und der digitalen Joystick-Bedienung, ausgestattet.



110 kW/1000 bar (zweistufig)

- GreenBoiler für einen erhöhten Wirkungsgrad > 92 %
- 18 % Kraftstoffersparnis
- Geringer CO₂-Ausstoß
- Geringe Wartungskosten

Pendeltüren aus EDELSTAHL

1000 bar + 95° C

Pulverlackierter Rahmen aus Stahl >>> Robust und geschützt gegen Korrosion

DRUCKLOSVENTIL, ohne zusätzliches Kabel oder zusätzliche Fernbedienung zwischen Pistole und Maschine >>> Schläuche sind bei geschlossener Pistole drucklos >>> mehr Bedienungskomfort und Sicherheit.



STANDARDLIEFERUMFANG:



Eingebaute Schlauchtrommel mit 50 m langem 3/4" Niederdruckschlauch



Diese Maschine ist ebenfalls als Ausführung mit Transportgestell erhältlich.



BEDIENELEMENT MIT DIGITALER ANZEIGE UND JOYSTICK-STEUERUNG

- Alles auf einen Blick
- Leicht einstellbar mit einem praktischen Joystick
- 12 V / 24 V Spannung für die elektrische Steuerung und den Brenner → Sicherheit
- Einfach und sicher zu bedienen mit Arbeitshandschuhen



Elektronisch überwachte und angezeigte Füllstands-Menge des Wassertanks und des Kraftstofftanks.
Das digitale, neu konzipierte Display informiert den Bediener kontinuierlich über mehrere Statusfunktionen der Maschine.



Statusanzeige der Maschine über den Bildschirm, angezeigt werden auch die Betriebsstunden, Wartungsinformationen, Fehlermeldungen und Servicefunktionen, die die Wartung erleichtern.

TECHNISCHE DATEN:

- Industrieller wassergekühlter Dieselmotor
- Radiale Hochdruckpumpe mit 3 keramischen Kolben und Edelstahlventilen
- 1000 bar (zweistufig) 110 kW GreenBoiler
- Betriebsspannung 12 V / 24 V für die elektrische Steuerung und den Brenner
- Waschbarer Wasserfilter
- Drucklosventil, ohne zusätzliches Kabel oder zusätzliche Fernbedienung zwischen Pistole und Maschine >>> Schläuche sind bei geschlossener Pistole drucklos >>> mehr Bedienungskomfort und Sicherheit.
- Trailer-Modell: komplett auf verzinktem Anhänger mit Stützrad
- Automatisches Vorglühen
- Eingebauter Wassertank von 200 l
- Druckentlastung bis < 25 bar bei geschlossener Pistole
- Stufenlose Druck- und Durchflussregelung mittels Drehzahlregelung
- Digitale Kontrolle und Meldung über die Anzeige:
 - Motorfunktionen
 - Druck und Temperatur
 - Wasserstand und Kraftstoffstand
- Sicherheit beinhaltet u.a. :
 - Flammenüberwachung
 - Temperaturschutz
 - Druckschutz
 - Motorschutz
- Automatische Leerlaufdrehzahl
- Track & Trace: Nachfolgende Abfragen sind möglich:
 - Standortbestimmung der Maschine
 - Abfrage der Arbeitsstunden des Heizsystems und die Arbeitsstunden der Maschine.
 - Analyse und Abfrage von Störungen
 - Abfrage der Störungshistorie
 - Abfrage älterer Standorte der Maschine

JMB-XL



ERGONOMISCH

- Alle Funktionen, die für Hochdruckarbeiten benötigt werden, sind an der Maschinenrückseite in Reichweite angebracht.
- Pendeltüren aus Edelstahl

MODELLE:

JMB-XL										
Barcode										
		bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg
1.136.991	1000/20 EB	1000	1200	95	55,4 (Diesel)	110	200	200	4110x1700x1600	1900

OPTIONALES ZUBEHÖR:

Die nachfolgenden Zubehörteile sind optional erhältlich für die DiBO JMB-XL:

- Spezial-Edelstahl-Sprühlanze (700 mm) mit angepasster Hochdruckpistole geeignet für 1000 bar (siehe Bild)
- Funkenfänger Motor und Brenner (mit ATEX-Bescheinigung)
- Düsenhalter
- Satz Flachstrahldüsen (0°/15°/30°)
- Rotierende Düsen
- Kabeltrommel mit Not-Aus (ATEX EXi).
- Schutzhülle für den Schlauch (SIR) zwischen Pistole und Schlauch
- 20 m Hochdruckschlauch (3/8"- 1000 bar- 95 °C- M 24 x 1,5 Anschluss) mit SIR-Bescheinigung



Zubehör

EMPFOHLENE OPTIONALE ZUBEHÖRTEILE FÜR DEN SONDEREINSATZ:

Hochdruckreiniger werden häufig mit diesem Spezialzubehör bestellt:



Ideal zur Reinigung von großen Flächen in Innen- und Außenbereichen.

Professioneller Edelstahl-Bodenreiniger + Pistole (nicht bei 500 bar) + Kupplung, lieferbar in 3 Versionen, je nach Betriebsdruck:

- ≤ 250 bar
- ≤ 350 bar
- ≤ 500 bar

Erhältlich in einer Ausführung mit Absaugung und ohne Absaugung.
Art.-Nr.: 3.902.1xx



Professioneller Edelstahl-Wandreiniger + Pistole + Kupplung, für einen Betriebsdruck von ≤ 250 bar geeignet

Erhältlich als Ausführung mit Absaugung (Art.-Nr.: 3.902.127) oder ohne Absaugung (Art.-Nr.: 3.902.128)



Hochdruckverlängerungsschlauch mit Drehverschraubungen, 10 bis 25 m lang, für einen Betriebsdruck von ≤ 250 bar, ≤ 350 bar und ≤ 500 bar
Art.-Nr.: 1.208.520.xxx
Art.-Nr.: 1.208.540.xxx
Art.-Nr.: 1.208.560.xxx



Rohrreinigungsschlauch mit Düse und Drehverschraubung, 10 m bis 25 m lang, für einen Betriebsdruck ≤ 200 bar
Art.-Nr.: 1.238.520.xxx



900-mm-Sandstrahl-lanze mit Punktstrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 250 bar
Art.-Nr.: 1.258.220.xxxxx



900-mm-Sandstrahl-lanze mit Punktstrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 350 bar und ≤ 500 bar
Art.-Nr.: 1.258.225.00xxx (≤ 350 bar)
Art.-Nr.: 1.258.225.15xxx (≤ 500 bar)



900-mm-Sandstrahl-lanze mit Flachstrahldüse, Drehverschraubung und Ansaugrohr, geeignet für einen Betriebsdruck von ≤ 350 bar und ≤ 500 bar
Art.-Nr.: 1.258.229.00xxx (≤ 350 bar)
Art.-Nr.: 1.258.229.15xxx (≤ 500 bar)