

JMB-MG



Grünes Reinigen mit den neuen DiBO Hochdruckanhängern **JMB-MG**.

Der DiBO JMB-MG ist ein Hochdruckreiniger, der vollständig mit CNG-Gas betrieben wird. Der Anhänger ist mit einem wassergekühlten Kubota-Motor auf CNG-Gasbasis mit einer CAN BUS-gesteuerten ECU ausgerüstet, die unter Kontrolle des DiBO Steuerungssystems alle Motorparameter präzise steuert.

Dieser Motor verfügt außerdem über ein Wärmerückgewinnungssystem, womit das Reinigungswasser teilweise vorgewärmt wird.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Motorpumpenkupplung mit Getriebe



Wärmetauscher



CNG-Gas Green-Boiler



Radialkolben Hochdruckpumpe



Digitale Bedienung über Joystick



Automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl



Track-&-Trace-System (Option)



Dampffunktion (Option)



Stage 5 ready



Garantie von 5 Jahren!

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Doppelwandige Abdeckhaube aus POLYESTER:
 - Schalldämmend
 - Optional in verschiedenen RAL-Farben erhältlich
- Digitales Display mit Joystickbedienung
- Ein Öffnen des Anhängers während der Reinigungsarbeiten ist nicht erforderlich und auch nicht möglich. Alle Bedienelemente und Materialien befinden sich an der Außenseite der Maschine.
- Einzigartiges Aufbewahrungssystem für Werkzeuge und Zubehör (siehe Abbildung)
- Digitale Kontrolle und Meldung über die Anzeige:
 - Motorfunktionen
 - Flammenüberwachung
 - Wasserstand
 - CNG-Füllstand

STANDARDZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
Art.-Nr.	Integrierte Schlauchtrommel (JMB-MD) mit Hochdruckschlauch (3/8", 40 m): großer Aktionsradius
Art.-Nr.	Integrierte Schlauchtrommel (JMB-MD) mit Niederdruckschlauch (3/4", 25 m): großer Aktionsradius
1.216.729.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (≤ 250 bar)
1.216.749.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (> 250 & ≤ 350 bar)
1.211.5xx	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk*: große Wendigkeit (*) je nach Druck und Durchflussmenge mit oder ohne Drehgelenk

TECHNISCHE DATEN

- Professioneller Wassergekühlter Kubota-Motor (18 kW) auf CNG-Gasbasis mit Wärmerückgewinnungssystem. Das Wärmerückgewinnungssystem vom Motor sorgt für einen geringeren Energieverbrauch, um das Reinigungswasser auf Temperatur zu bringen
- Optimaler Schutz des CNG-Motors, dieser ist mit einer CAN-BUS-gesteuerten ECU und einer DiBO Steuerung ausgestattet.
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- 24 VDC Spannung für die elektrische Steuerung und 230 VAC Spannung für den Brenner
- CNG-Tanks (2x 75 l) mit Gasdruckreglern – Gasdruckregelkreis mit notwendigem Schutz und Erkennung
- Elektronische Füllstandsanzeige mit Niedrigstandüberwachung für Wassertank und CNG-Tanks.
- Radiale Hochdruckpumpe mit 3 keramischen Kolben und Edelstahlventilen
- Auswaschbarer Wasserfilter
- Druckloser Anlauf
- Automatisches Total-Stop-System schaltet den Motor ab, wenn die Pistole länger als 30 Minuten nicht betätigt wird
- Eingebauter Wassertank von 450 l (nur bei Modell „TG“ und „S“)
- Druckentlastung bis < 25 bar bei geschlossener Pistole: Sicherheit
- Elektronische Druck- und Durchflussregelung mittels Drehzahlregelung
- Digitale Kontrolle und Meldung über die Anzeige:* Motorfunktionen* Flammenüberwachung* Wasserstand* CNG-Füllstand
- Automatische stationäre Drehzahl: weniger Verbrauch (*)
- Trailer-Modell: Auf verzinktem Anhänger mit Stützrad, ein AL-KO Fahrgestell, eine rotationsgeformten Polyäthylen-Wassertank und Gehäuse aus doppelwandigem Polyester
- Erforderliche Anhängelast = 1800 kg



JMB-MG



Basis (AK): umfasst die oben genannten technischen Spezifikationen, ergänzt durch:

- Entkalkungssystem mit Dosierpumpe (inkl. Trockenlaufschutz)
- Grün/graue Abdeckhaube mit Sensor, der ein Öffnen während der Arbeit verhindert

Neben der Basisversion ist dieser Hochdruckanhänger JMB-ME auch in einer Version mit folgenden Optionen erhältlich (*):

Basis (AK) + Zwei-Mann-Betrieb für Hochdruck-Reinigung (M2): Die Möglichkeit, mit 2 Personen gleichzeitig mit hohem Druck zu reinigen. Der Niederdruckschlauch wird durch einen Hochdruckschlauch ersetzt. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 2 Hochdruckkanzen mit 50 % Förderung und 1 Pistole.

Basis (AK) + Dampffunktion (SF): 140° C (30 bar) - enthält einen Wählhebel für optionalen Dampf und einen Hochdruckschlauch mit Hitzeschutz. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es eine Dampfkanze und 1 Satz Schutzhandschuhe.

Basis (AK) + Zwei-Mann-Betrieb Dampffunktion (SF2): Die Fähigkeit zur Dampfreinigung mit 2 Personen zur gleichen Zeit. Dampffunktion 140° C (30 bar) - enthält einen Wählhebel für die Dampffunktion, einen Hochdruckschlauch mit Hitzeschutz und eine Dampfkanze. Die Niederdruck-Schlauchtrommel wird durch eine Hochdruck-Schlauchtrommel ersetzt. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 2 Dampfkanzen mit 50 % Förderung, 2 Sätze Schutzhandschuhe und 1 Pistole.

Basis (AK) +Zwei-Mann-Betrieb Dampf (SF2) + Zwei-Mann-Betrieb für Hochdruck-Reinigung (M2): Die Möglichkeit, mit 2 Personen gleichzeitig mit Hochdruck oder mit Dampf zu reinigen. Dampffunktion 140° C (30 bar) - enthält einen Wählhebel für die Dampffunktion, einen Hochdruckschlauch mit Hitzeschutz und eine Dampfkanze. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 2 Hochdruckkanzen, 2 Dampfkanzen mit 50 % Förderung, 2 Sätze Schutzhandschuhe und 1 Pistole.

(*) Druck und Durchflussmenge bestimmen die Verfügbarkeit der jeweiligen Version. (Siehe Tabelle auf S. 55)

Jede Version ist auch als Einbau-Ausführung (I) und als Staplerfähige Einheit (S) erhältlich.

TYPEN

Art.-Nr.	Beschreibung	bar	l/h	°C	kW	kW	l	mm	kg	
1.134.G.504	JMB-MG 249/15 TG AK (+)	249	900	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040
1.134.G.510	JMB-MG 249/15 TG AK SF (+)	249	900	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040
1.134.G.522	JMB-MG 249/15 TG AK SF2 (+)	249	900	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040
1.134.G.544	JMB-MG 249/25 TG AK (+)	249	1500	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	065
1.134.G.550	JMB-MG 249/25 TG AK SF (+)	249	1500	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	065
1.134.G.556	JMB-MG 249/25 TG AK M2 (+)	249	1500	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	065
1.134.G.562	JMB-MG 249/25 TG AK SF2 M2 (+)	249	1500	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	065
1.134.G.624	JMB-MG 350/15 TG AK (+)	350	900	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040
1.134.G.630	JMB-MG 350/15 TG AK SF (+)	350	900	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040
1.134.G.642	JMB-MG 350/15 TG AK SF2 (+)	350	900	max. 110	18	70	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040

OPTIONEN (AB WERK)

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
1.234.290	(TP) Aufpreis für Transferpumpe
1.234.247	(DH) Aufpreis für Druckhalteventil (anstelle des standardmäßigen drucklosen Ventils)
1.234.240	(LP) Aufpreis für Beleuchtungsset JMB-MD/MG/ME: Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer
1.234.151	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System JMB-M 4G
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option.
1.234.07x	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in anderen DiBO-RAL-Farben: <ul style="list-style-type: none"> • (WH) RAL9016 - Weiß • (BK) RAL 9017 - Schwarz • (BU) RAL 5002 - Blau • (OG) RAL 2009 - Orange (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung eine der oben aufgeführten RAL-Farben an)
1.234.074.(RAL)xxxx	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in eigener RAL-Farbe (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihren eigenen RAL-FarbArt.-Nr. an)

