

JMB-MD



Mehr Leistung mit**JMB-MD** Hochdruckanhängern.

Dieser Anhänger verfügt über einen wassergekühlten Kubota Dieselmotor. Über die DiBO-Steuerung sind sämtliche Motorparameter präzise einstellbar. Zudem ist er mit einer energiesparenden zweistufigen Kraftstoffpumpe für den GreenBoiler ausgerüstet.

Mit dem Wärmerückgewinnungssystem des Motors wird das Reinigungswasser vorerwärmt, um Energie zu sparen.

PRODUKTMERKMALE



Modernes Design



Hochwertiges Material



Motorpumpen-
kupplung mit
Getriebe



Wärmetauscher



Zweistufigem
GreenBoiler



Radialkolben-
Hochdruckpumpe



Digitales Display,
Bedienung per
Joystick



Garantie von
5 Jahren!



Track & trace System
(Option)



Dampffunktion
(Option)



Stage 5 ready

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- DOPPELWAND-Schutzhaube aus POLYESTER:
 - Schalldämmend
 - Optional in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
- Digitale Bedienung per Joystick
- Öffnen des Trailers während des Betriebs nicht erforderlich und dank Sicherung auch unmöglich → längere Lebensdauer, sicherer für Anwender, geräuschisolierend. Alle Bedienelemente sind einfach von der Außenseite zugänglich.
- Einzigartiges Lagersystem für Werkzeuge und Zubehör in separater Schublade (siehe Abbildung)

Jedes Modell ist als Trailer gebremst (TG), Einbau- (I) oder Skid-Ausführung (S) erhältlich.

STANDARDZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung
-	Integrierte Schlauchhaspel (JMB-MD/MG/ME) mit Hochdruckschlauch (3/8", 40 m) → großer Aktionsbereich
-	Integrierte Schlauchhaspel (JMB-MD/MG/ME) mit Niederdruckschlauch (3/4", 25 m) → großer Aktionsbereich
1.216.729.xxxxx	Einzelnes Edelstahl-Strahlrohr mit Hochdruck-Sprühkopf und Schnellkupplung (≤ 250 bar)
1.216.749.xxxxx	Einzelnes Edelstahl-Strahlrohr mit Hochdruck-Sprühkopf und Schnellkupplung (> 250 & ≤ 350 bar)
1.216.769.xxxxx	Einzelnes Edelstahl-Strahlrohr mit Hochdruck-Sprühkopf und Schnellkupplung (> 350 & ≤ 500 bar)
1.211.5xx	Hochdruckpistole mit Drehgelenk* → einfach zu bewegende Pistole (*) je nach Druck und Durchflussmenge mit oder ohne Drehgelenk

TECHNISCHE DATEN

- Professioneller wassergekühlter Kubota Dieselmotor mit Wärmerückgewinnungssystem, wodurch weniger Energie notwendig ist, um das Reinigungswasser zu erhitzen.
- 110 kW GreenBoiler mit Zweistufen-Kraftstoffpumpe, die in zwei verschiedenen Druckbereichen funktioniert, damit der Brenner nicht dauerhaft auf höchster Stufe laufen muss. Die Druckbereiche werden abhängig von Temperatur und Druck durch die Software angesteuert. Dadurch schaltet der Brenner seltener um, wodurch die Leistung des Brenners, anders als bei herkömmlichen Systemen, je nach Leistungsabnahme variiert wird und der Kraftstoffverbrauch wird optimiert. Auch der Verschleiß wird so minimiert und eine längere Lebensdauer sichergestellt.
- Anti-Kalk-System an der Dosierpumpe (mit Trockenlaufschutz)
- Steuerung 24 VDC, Brenner 12 VDC
- Radialkolben-Hochdruckpumpe mit 3 Keramik-Tauchkolben und Klappen aus rostfreiem Stahl
- Auswaschbare Wasserfilter
- Druckloser Start
- Automatisches Stoppsystem bei 30 Minuten Inaktivität
- Eingebauter 80-l-Dieseltank
- Eingebauter 450-l-Wassertank (nur Modelle TG und S)
- Druckentlastung bis <25 bar bei geschlossener Pistole → Sicherheit
- Elektronische Regelung von Druck und Durchfluss über die Drehzahl
- Digitale Überwachung und Anzeige am Display:
 - Motorfunktion
 - Zündsicherung
 - Trockenlaufschutz
 - Druckwächter
 - Temperaturwächter
 - Wasserstand (*)
 - Kraftstoffstand (*)
- Automatische Umschaltung auf Leerlauf → geringerer Verbrauch (*)
- Anhängermodell: galvanisierter Anhänger mit Auflaufbremse, Stützfuß, Stützrad, AL-KO-Chassis, Tank aus rund-gegossenem Polyethylen und Polyester-Schutzhaube
- Erforderliche Anhängelast = 1500 kg

Hinweis (*): nur bei der „+“-Version



JMB-MD



Basis (AK): technische Daten wie oben, plus: Anti-Kalk-System an der Dosierpumpe (mit Trockenlaufschutz) Schutzkappe in grün/grau mit Sensor, um Öffnen während des Betriebs zu verhindern

Neben der Basisausführung ist dieser JMB-MD-Hochdruckanhänger auch in einer Ausführung mit folgenden Optionen nach Wahl erhältlich (*).

Basis (AK) + Zwei-Personen-Bedienung Hochdruck (M2): Möglichkeit, mit zwei Personen gleichzeitig mit Hochdruck zu reinigen: Die Niederdruckhaspel wird durch eine Hochdruckhaspel ersetzt. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 2 Hochdruckklanzen für halben Durchsatz und 1 Pistole.

Basis (AK) + Dampf (SF): Dampffunktion 140° C (30 bar) - mit Wahlhebel für Option Dampf und Hochdruckschlauch mit hitzebeständiger Beschichtung. Dampfkanne und 1 Satz Schutzhandschuhe zusätzlich zum Standardzubehör.

Basis (AK) + Zwei-Personen-Bedienung Dampf (SF2) + Zwei-Personen-Bedienung Hochdruck (M2): Möglichkeit, mit zwei Personen gleichzeitig mit Hochdruck oder mit Dampf zu reinigen. Dampffunktion 140 °C (30 bar) – mit Wahlhebel für Option Dampf, Hochdruckschlauch mit hitzebeständiger Beschichtung und Dampffkanne. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 1 Hochdruckklanzen, 2 Dampfkannen für halben Durchsatz, 2 Sätze Schutzhandschuhe und 1 Pistole.

(*) Druck und Durchsatz sind entscheidend für die Verfügbarkeit jeder Ausführung (siehe Tabelle).

AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg
1.134.D.354	JMB-MD 200/18 TG AK	200	1080	max. 110	11,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	975
1.134.D.360	JMB-MD 200/18 TG AK SF	200	1080	max. 110	11,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	985
1.134.D.454	JMB-MD 200/30 TG AK	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1080
1.134.D.460	JMB-MD 200/30 TG AK SF	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1090
1.134.D.466	JMB-MD 200/30 TG AK M2	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1085
1.134.D.472	JMB-MD 200/30 TG AK SF2 M2	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1095
1.134.D.544	JMB-MD 249/25 TG AK	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1115
1.134.D.550	JMB-MD 249/25 TG AK SF	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1125
1.134.D.556	JMB-MD 249/25 TG AK M2	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1120
1.134.D.562	JMB-MD 249/25 TG AK SF2 M2	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1130
1.134.D.574	JMB-MD 249/25 TG AK WK2 M2 TP (+)	249	1500	99° on surface (WK) / max. 110 (HP)	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1140
1.134.D.654	JMB-MD 350/18 TG AK	350	1080	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1080
1.134.D.660	JMB-MD 350/18 TG AK SF	350	1080	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1090
1.134.D.829	JMB-MD 500/15 TG AK	500	900	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1160
1.134.D.835	JMB-MD 500/15 TG AK SF	500	900	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1180

OPTIONEN (AB WERK)

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung
1.234.290	(TP) Aufpreis Förderpumpe
1.234.247	(DH) Aufpreis Druckhalteventil (ersetzt Standard-Drucklosventil) (nicht bei der 500-bar-Version)
1.234.240	(LP) Aufpreis Beleuchtungsset JMB-MD/MG/ME: Arbeitslampe + Rundumleuchte per Joystick elektronisch aktivierbar
1.234.151	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System JMB-M 4G
1.890.000	Jahresabonnement Aktivierung Track & Trace
1.234.399	(+) Aufpreis Plus-Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Elektronische Füllstandsanzeige für Kraftstoff- und Wassertank Elektronische Gassteuerung mit automatischer Leerlaufdrehzahl
1.234.07x	(COL M) Aufpreis für Schutzhaube 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: bei Bestellung eine dieser RAL-Farben angeben)
1.234.074.(RAL)xxxx	(COL) Aufpreis für Schutzhaube in eigener RAL-Farbe (Hinweis: bei Bestellung gewünschte RAL-Farbe angeben)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
1.230.18x	Dampf-Lanze (bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung immer den gewünschten Arbeitsdruck an)