JMB-ME

Der DiBO **JMB-ME** ist ein Hochdruckreiniger mit einem **wassergekühlten Elektromotor**, der von einer **25 kWh Li-Ionen-Batterie** angetrieben wird.

Das Batteriemanagementsystem (BMS), das die Batterie steuert, sorgt dafür, dass sie eine lange Lebensdauer hat und ihre Leistung beibehält. Ein weiteres Plus: Dank des Elektromotors ist der Geräuschpegel dieses Modells auf **≤75 dB** reduziert.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Modernes Design
- Hochwertiges Material
- Motorpumpenkupplung mit Getriebe
- Automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl
- CNG-Gas Green-Boiler
- Radialkolben Hochdruckpumpe
- Digitale Bedienung über Joystick
- Stage 5 ready
- Garantie von 5 Jahren!
- Track-&-Trace-System (Option)
- Dampffunktion (Option)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Doppelwandige Abdeckhaube aus POLYESTER:
  - Schalldämmend
  - Optional in verschiedenen RAL-Farben erhältlich
- Digitales Display mit Joystickbediennung
- 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 von:
  - Motorfunktionen* Brenner
  - Wasserstand
  - CNG-Füllstand
  - Anzeige des Batterieladung in Prozent
  - Störungsanzeige

STANDARDZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
Art.-Nr.	Integrierte Schlauchtrommel (JMB-M) mit Hochdruckschlauch (3/8", 40 m): großer Aktionsradius
Art.-Nr.	Integrierte Schlauchtrommel (JMB-M) mit Niederdruckschlauch (3/4", 25 m): großer Aktionsradius
1.216.729.xxxxx	Einfache Spritzlanze aus Edelstahl mit Hochdruckdüse und Drehverschraubung (≤ 250 bar)
1.211.5xx	Hochdruckspritzpistole mit Drehgelenk: große Wendigkeit

Änderungen vorbehalten

TECHNISCHE DATEN

- Wassergekühlter frequenzgeregelter Elektromotor von 0,5 - 6 kW bei Niederspannung (48 V), so dass keine Umwandlungsverluste entstehen
  - Umweltfreundlich
  - Sehr geringe Geräuschentwicklung
  - Wartungsfrei
  - Niedrigerer und 40% sparsamerer Energieverbrauch
- Die 25 kW-48 V Li-Ionen-Batterie mit BMS-System wurde vollständig auf die Reinigungsarbeiten abgestimmt und entwickelt.
  - Effizienter, kompakter und leichter Li-Ionen-Akku mit hoher Energiedichte/kg und langer Lebensdauer
  - Einfaches Nachladen zu jeder Zeit (Jede 230-V-Steckdose)* Die Batterie gibt ihre Energie so effizient wie möglich ab* Lange Arbeitszeiten: bis 6 h Hochdruckreinigung und 11 h im optionalen Dampffunktion (SF) order in WK-Funktion (für Unkrautbekämpfung)
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- 24 VDC Spannung für die elektrische Steuerung und 230 VAC Spannung für den Brenner
- Elektronische Füllstandsanzeige mit Niedrigstandüberwachung für Wassertank und CNG-Tanks.
- Battery percentage shown on the display.
- CNG-Tanks (2x 75 l) mit Gasdruckreglern – Gasdruckregelkreis mit notwendigem Schutz und Erkennung
- 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 400 l (nur bei Modell "TG" und "S")
- Druckentlastung bis < 25 bar bei geschlossener Pistole: Sicherheit
- Elektronische Druck- und Durchflussregelung mittels Drehzahlregelung
- 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 = 1900 kg

JMB-ME

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

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 Dampflanze. Die Niederdruck-Schlauchtrommel wird durch eine Hochdruck-Schlauchtrommel ersetzt. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 2 Dampflanzen mit 50 % Förderung und 1 Pistole.

(*) Druck und Durchflussmenge bestimmen die Verfügbarkeit der jeweiligen Version. (Siehe Tabelle auf S.53)

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

Änderungen vorbehalten

TYPEN

Art.-Nr.	Beschreibung	bar	l/Std.	°C		kW	kW	l	mm	kg	
1.134.E.254	JMB-ME 170/18 TG AK (+)	170	1080	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	-	060
1.134.E.260	JMB-ME 170/18 TG AK SF (+)	170	1080	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	-	060
1.134.E.272	JMB-ME 170/18 TG AK SF2 (+)	170	1080	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	-	060
1.134.E.304	JMB-ME 200/15 TG AK (+)	200	900	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1410	060
1.134.E.310	JMB-ME 200/15 TG AK SF (+)	200	900	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1430	045
1.134.E.322	JMB-ME 200/15 TG AK SF2 (+)	200	900	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1410	045
1.134.E.504	JMB-ME 249/13 TG AK (+)	249	780	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1465	035
1.134.E.510	JMB-ME 249/13 TG AK SF (+)	249	780	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1475	035
1.134.E.522	JMB-ME 249/13 TG AK SF2 (+)	249	780	110	Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)	0,5 - 6	70	400	3500 x 1800 x 1750	1495	035

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-MG/ME: Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer
1.234.150	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System (JMB-MG/ME)
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option.
1.234.07x	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in anderen DiBO-RAL-Farben: • (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 Abdeckhaubein in eigener RAL-Farbe (Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihren eigenen RAL-FarbArt.-Nr. an)