

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 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 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 |

TECHNISCHE DATEN

- Wassergekühlter frequenz geregelter Elektromotor von 0,5 - 6 kW bei Niederspannung (48 V), so dass keine Umwandlungsverluste entstehen
 - Umweltfreundlich
 - Sehr geringe Geräuscentwicklung
 - 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) oder 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/grau 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 Dampfzange.

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 Dampfzange. Die Niederdruck-Schlauchtrommel wird durch eine Hochdruck-Schlauchtrommel ersetzt. Zusätzlich zum Standardzubehör gibt es 2 Dampfzangen 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.

TYPEN

| Art.-Nr. | Beschreibung | bar | l/Std. | °C | Li-Ion | kW | kWh | 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 | 1400 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 | 1410 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 | 1430 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: Rundleuchte 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: <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) |

