

# JMB-ME-C



DiBO setzt seinen grünen Weg konsequent fort und hat einen batteriebetriebenen Kaltwasser-Hochdruckreiniger entwickelt.

Der DiBO **JMB-ME-C** arbeitet mit einem **wassergekühlten Elektromotor**, der von einer **29 kWh Li-Ionen-Batterie mit einer sicheren Niederspannung von 48 V** gespeist wird.

Das Batteriemanagementsystem (BMS), das die Batterie steuert, sorgt für eine lange Lebensdauer der Batterie und erhält gleichzeitig ihre Leistung.

Ein weiterer Vorteil eines Hochdruckanhängers mit batteriebetriebenen Elektromotor ist die geringe Geräuschentwicklung.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Modernes Design



Hochwertiges Material



Automatische Umschaltung auf stationäre Drehzahl



Radialkolben Hochdruckpumpe



Flexible Motor-/ Pumpenkupplung



Digitale display met joystick bedienung



Garantie von 5 Jahren!



Track & Trace-System (option)

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Doppelwandige Abdeckhaube aus POLYESTER:
  - Schalldämmend
  - Optional in verschiedenen RAL-Farben erhältlich
- Digitale bedienung mittels joystick
- Intuitive Schnittstelle, die automatisch die optimale Druckeinstellung in Abhängigkeit von der gewünschten Arbeitszeit ermittelt.
- 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
  - Wasserstand
  - Anzeige der Batterieladung in Prozent
  - Störungsanzeige

## STANDARDZUBEHÖR

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
	Eingebaute Schlauchtrommel (JMB-MD/MG/ME) mit Hochdruckschlauch (3/8", 40 m) → große Reichweite
	Eingebaute Schlauchtrommel (JMB-MD/MG/ME) mit Hochdruckschlauch (3/4", 25 m) → große Reichweite
1.216.729.xxxxx	Einzelne Edelstahlhülse mit Hochdruckdüse und drehbarer Schnellkupplung (≤ 250 bar)
1.216.749.xxxxx	Einzelne Edelstahlhülse mit Hochdruckdüse und drehbarer Schnellkupplung (> 250 & ≤ 350 bar)
1.216.769.xxxxx	Einzelne Edelstahlhülse mit Hochdruckdüse und drehbarer Schnellkupplung (> 350 & ≤ 500 bar)
1.211.5xx	Hochdruckpistole mit Drehgelenk* → große Wendigkeit (* je nach Druck und Durchflussmenge mit oder ohne Drehgelenk)

## TECHNISCHE DATEN

- Wassergekühlter, frequenz geregelter Elektromotor von 0,5 – 15 kW, op laagspanning (48 V) der mit Niederspannung (48 V) arbeitet und somit keine Umwandlungsverluste aufweist.
    - Umweltfreundlich
    - Außergewöhnlich geringe Geräusentwicklung
    - Wartungsfrei
    - Niedriger Energieverbrauch
  - Die 29 kWh - 48 V Lithium-Ionen-Batterie mit BMS-System wurde vollständig maßgeschneidert und für die Reinigungsarbeiten angepasst.
    - Effiziente, kompakte und leichte Lithium-Ionen-Batterie mit langer Lebensdauer und hoher Energiedichte/kg
    - Einfaches Aufladen zu jeder Zeit (jede 230 V Steckdose)
    - Die Batterie liefert ihre Energie so effizient wie möglich
    - Lange Betriebszeit: bis zu 9\* Stunden hoher Druck
  - Elektronische Füllstandsanzeige mit Niedrigstandsüberwachung für den Wassertank
  - Anzeige der Batterieladung in Prozent auf dem Display.
  - (\*) = je nach Einstellung der Drehzahl (U/min)
  - Radiale Hochdruckpumpe mit 3 Keramikplungern und Edelstahlventilen
  - Waschbarer Wasserfilter
  - Druckloser Anlauf
  - Automatisches Stop-System schaltet den Motor ab, wenn die Pistole länger als 30 Minuten nicht betätigt wird
  - 450 l eingebauter Wassertank (nur bei TG- und S-Version)
  - Druckentlastung bis zu <25 bar mit versiegelter Pistole\*\*
    - Sicherheit
  - Elektronische Druck- und Durchflussregelung mittels Motordrehzahlregler
  - Automatische stationäre Drehzahl → weniger Verbrauch
  - Trailer-Modell: Auf verzinktem Anhänger mit Stützrad, ein AL-KO Fahrgestell, ein rotationsgeformter Polyäthylen-Wassertank und Gehäuse aus Polyester
  - Erforderliche Anhängelast = 1900 kg
- (\*\*) = nicht bei der Version 150/50



# JMB-ME-C



**Basic:** Umfasst die oben genannten technischen Spezifikationen und ist mit einer grün/grauen Abdeckhaube mit Sensor ausgestattet, der ein Öffnen während der Arbeit verhindert.

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

**Basic + Zwei-Mann-Betrieb (M2):** Die Möglichkeit, mit 2 Personen gleichzeitig mit Hochdruck zu reinigen. Der Niederdruckschlauch wird durch einen Hochdruckschlauch ersetzt. Neben dem Standardzubehör gibt es auch 2 Hochdruckkanzen für Halbdurchfluss und 1 Pistole.

(\* ) Druck und Durchflussmenge bestimmen die Verfügbarkeit der jeweiligen Version. (Siehe Tabelle auf S.7)

## TYPEN

Art.-Nr.	Beschreibung	bar	l/h	Li-on	kW	l	mm	kg	
1.134.EC.239	JMB-ME-C 150/50 TG (+)	150	3000	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	-	180
1.134.EC.245	JMB-ME-C 150/50 TG M2 (+)	150	3000	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	-	180
1.134.EC.544	JMB-ME-C 249/25 TG (+)	249	1500	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	-	065
1.134.EC.556	JMB-ME-C 249/25 TG M2 (+)	249	1500	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	-	065
1.134.EC.654	JMB-ME-C 350/18 TG (+)	350	1080	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	-	040
1.134.EC.666	JMB-ME-C 350/18 TG M2 (+)	350	1080	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	-	040
1.134.EC.829	JMB-ME-C 500/15 TG (+)	500	900	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	1240	030

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
1.234.291	(TP) Aufpreis für Transferpumpe mit Wasserfilter (30 l/min)
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
1.234.151	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System JMB-M 4G
1.890.000	Jahresabonnement für die Aktivierung der Track & Trace-Option
1.234.390	(SIR) Aufpreis für SIR Vorbereitung
1.234.07x	(COL) Aufpreis für Abdeckhaube in anderen DiBO-RAL-Farben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (WH) RAL9016 - Weiß</li> <li>• (BK) RAL 9017 - Schwarz</li> <li>• (BU) RAL 5002 - Blau</li> <li>• (OG) RAL 2009 - Orange</li> </ul> (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)

