

# JMB-ME-C



DiBO gaat gestaag verder op zijn groene weg en ontwikkelde een batterijaangedreven koudwater hogedrukreiniger.

De DiBO **JMB-ME-C** werkt met een **watergekoelde elektromotor** die aangedreven wordt door een **Li-ion batterij van 29 kWh op een veilige laagspanning van 48 V**.

Het batterij-management-systeem (BMS) waarmee de batterij wordt aangestuurd zorgt ervoor dat deze een lange levensduur kent met behoud van haar prestatievermogen.

Nog een pluspunt van een hogedruktrailer met elektromotor op batterijen is een lage geluidsproductie.

## PRODUCTKENMERKEN



Modern design



Hoogwaardige materialen



Automatisch stationair toerental



Radiale hogedruk-pomp



Flexibele motor/pompkoppeling



Digitale display met joystick bediening



5 jaar garantie!



Track & trace systeem (optie)

## PRODUCTSPECIFICATIES

- DUBBELWANDIGE beschermkap uitgevoerd in POLYESTER:
  - Geluidsisolerend
  - Optioneel verkrijgbaar in diverse RAL-kleuren
- Digitale bediening middels joystick
- Intuïtieve interface die automatisch de optimale druk instelling bepaald naargelang de gewenste werktijd.
- Onnodig en onmogelijk om tijdens de werkzaamheden de trailer te openen → levensduur trailer, veiligheid gebruiker en geluidsisolerend. Alle bedieningsbenodigdheden zijn eenvoudig te bereiken aan de achterzijde.
- Uniek opbergsysteem voor gereedschappen en toebehoren. (zie foto)
- Digitale controle en melding via display van:
  - motorfuncties
  - waterpeil
  - batterijpercentage
  - storingsmeldingen

## STANDAARD UITRUSTING

| Code            | Artikelomschrijving                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| code            | Geïntegreerde slanghaspel (JMB-M) met hogedrukslang (3/8", 40 m) → groot werkbereik |
| code            | Geïntegreerde slanghaspel (JMB-M) met lagedrukslang (3/4", 25 m) → groot werkbereik |
| 1.216.729.xxxxx | Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (≤ 250 bar)              |
| 1.216.749.xxxxx | Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (> 250 & ≤ 350 bar)      |
| 1.216.769.xxxxx | Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (> 350 & ≤ 500 bar)      |
| 1.211.5xx       | Hogedrukpistool met swivel → makkelijk manoeuvreerbaar pistool                      |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Watergekoelde frequentie gestuurde elektromotor van 0.5 – 15 kW op laagspanning (48 V) waardoor er geen conversieverliezen zijn.
  - Milieuvriendelijk
  - Bijzonder lage geluidsproductie
  - Onderhoudsvrij
  - Laag energieverbruik
- De Li-ion batterij van 29 kWh - 48 V met BMS-systeem werd volledig op maat en in functie van de reinigingswerkzaamheden ontwikkeld.
  - Efficiënte, compacte en lichtgewicht Li-ion batterij met hoge energiedichtheid/kg en lange levensduur
  - Gemakkelijk en op elk moment te herladen (ieder 230 V Stopcontact)
  - De batterij geeft zijn energie zo efficiënt mogelijk af
  - Lange werktijd tot 9u\* hogedrukreiniging
- Sturing 24 VDC
- Elektronische niveau-aanduiding met laagniveaubewaking voor watertank
- Weergave van batterijpercentage op het display.
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Uitwasbare waterfilter
- Drukloos opstarten
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- Ingebouwde watertank 450 l (enkel bij model TG en S)
- Drukontlasting tot <25 bar bij gesloten pistool\*\*
  - veiligheid
- Elektronische druk- en debietregeling d.m.v. toerentalregeling
- Automatisch stationair toerental → minder verbruik
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot, neuswiel, AL-KO chassis, een rotatiegegoten PE tank en polyester beschermkap
- Benodigd trekvermogen = 1900 kg

(\*\*) = niet bij de 150/50 versie

(\*) = afhankelijk van de toerental instelling



## JMB-ME-C



**Basis:** omvat hoger vermelde technische specificaties en is uitgevoerd met groen/grijze beschermkap met sensor, zodat deze niet kan geopend worden tijdens de werkzaamheden.

Naast de basis uitvoering is deze hogedrukreiniger ook verkrijgbaar met volgende optie (\*):

**Basis + tweemansbediening hogedruk (M2):** de mogelijkheid om met 2 personen gelijktijdig met hogedruk te reinigen. De lagedrukhaspel wordt vervangen door een hogedrukhaspel. Bovenop de standaard toebehoren zijn er extra 2 hogedruklansen voor half-debiet en 1 pistool.

(\*) druk en debiet zijn bepalend voor de beschikbaarheid van elke uitvoering. (zie tabel op p.63)

Elke uitvoering is verkrijgbaar als inbouw- (I) en skiduitvoering (S).

## UITVOERINGEN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                                                                              | Beschrijving                                                                      | bar                                                                               | l/u                                                                               | Li-ion                                                                            | 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                                                                                 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn ook verkrijgbaar als inbouw- (I) en skiduitvoering (S).

## OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK

| Code                | Artikelomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.234.291           | (TP) Meerprijs opvoerpomp met waterfilter (30 l/min)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.234.247           | (DH) Meerprijs voor drukhoudend ventiel (ter vervanging van het standaard drukloos) (niet mogelijk bij 500/15 bar)                                                                                                                                                                                                   |
| 1.234.240           | (LP) Meerprijs lichtpakket JMB-MD/MG/ME: werklamp + zwaailamp via joystick elektronisch te activeren                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.234.151           | (TT) Meerprijs track & trace systeem JMB-M 4G                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.890.000           | Jaarabonnement voor de activatie van de optie Track & Trace                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.234.390           | (SIR) Meerprijs SIR voorbereiding                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.234.07x           | (COL) Meerprijs voor beschermkap in andere DiBO RAL-kleuren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (WH) RAL9016 - wit</li> <li>• (BK) RAL 9017 - zwart</li> <li>• (BU) RAL 5002 - blauw</li> <li>• (OG) RAL 2009 - oranje</li> </ul> (nota: gelieve bij bestelling één van onderstaande RAL-kleuren te vermelden) |
| 1.234.074.(RAL)xxxx | (COL) Meerprijs voor beschermkap in eigen RAL-Kleur (nota: gelieve bij bestelling de gewenste RAL-kleurcode te vermelden)                                                                                                                                                                                            |

