

# JMB-ME



DiBO gaat nog een stapje verder op zijn groene elan.

De DiBO **JMB-ME** is een hogedrukreiniger met een **watergekoelde elektromotor** die aangedreven wordt door een **Li-ion batterij van 25 kWh**.

Het batterij-management-systeem (BMS) waarmee de batterij wordt aangestuurd, zorgt ervoor dat deze een lange levensduur kent én haar prestatievermogen behoudt.

Nog een pluspunt: dankzij de elektromotor zakt de geluidsproductie van dit model tot **≤75 dB**.

## PRODUCTKENMERKEN



Modern design



Hoogwaardige materialen



GreenBoiler-CNG



Radiale hogedruk-pomp



Flexibele motor/pompkoppeling



Digitale display met joystick bediening



Automatisch stationair toerental



Stoomfunctie (optie)



5 jaar garantie!



Track & trace systeem (optie)

## PRODUCTSPECIFICATIES

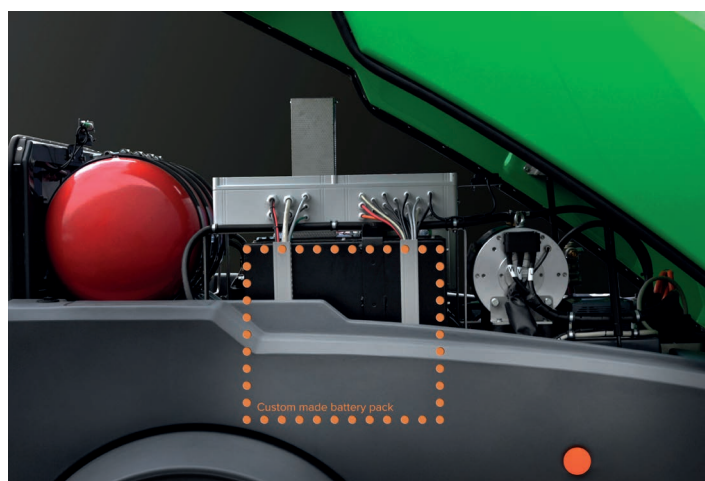
- DUBBELWANDIGE beschermkap uitgevoerd in POLYESTER:
  - Geluidsisolerend
  - Optioneel verkrijgbaar in diverse RAL-kleuren
- Digitale bediening middels joystick
- Onnodig en onmogelijk om tijdens de werkzaamheden de trailer te openen → levensduur trailer, veiligheid gebruiker en geluidsisolerend. Alle bedieningsbenodigdheden zijn eenvoudig te bereiken aan de achterzijde.
- Uniek opbergsysteem voor gereedschappen en toebehoren. (zie foto)
- Digitale controle en melding via display van:
  - motorfuncties
  - brander
  - waterpeil
  - CNG-tanks
  - batterijpercentage
  - storingmeldingen

## 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)              |
| 1.211.5xx       | Hogedrukpistool met swivel → makkelijk manoeuvreerbaar pistool                      |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Watergekoelde frequentie gestuurde elektromotor van 0.5 – 6 kW op laagspanning (48 V) waardoor er geen conversieverliezen zijn.
  - Milieuvriendelijk
  - Bijzonder lage geluidsproductie
  - Onderhoudsvrij
  - Lager en 40% goedkoper energieverbruik
- De Li-ion batterij van 25 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 6u hogedrukreiniging en 11u in SF-stoomfunctie
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- Sturing 24 VDC en brander 230 VAC
- Elektronische niveau-aanduiding met laagniveaubewaking voor watertank en CNG-tanks.
- Weergave van batterijpercentage op het display.
- 2x 75 l CNG-tanks met gasdrukregelaars -
  - gasdrukregelcircuit met de nodige beveiliging en detectie
- 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 (\*)
- TrILERmodel: gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot, neuswiel, AL-KO chassis, een rotatiegegoten PE tank en polyester beschermkap
- Benodigd trekvermogen = 1900 kg



## JMB-ME



**Basis (AK):** omvat bovenvermelde technische specificaties aangevuld met:  
Antikalksysteem d.m.v. doseerpomp (inclusief droogloopbeveiliging)  
Groen/grijs uitgevoerde beschermkap met sensor, zodat deze niet kan geopend worden tijdens de werkzaamheden

Naast de basis uitvoering is deze JMB-ME hogedruktrailer ook verkrijgbaar in een uitvoering met volgende keuze opties (\*):

**Basis (AK) + Stoom (SF):** Stoomfunctie 140° C (30 bar) - omvat een keuze kraan voor optie stoom en een hogedrukslang met hittebescherming. Bovenop de standaard toebehoren is er extra een stoomlans en een set veiligheidshandschoenen.

**Basis (AK) + Tweemansbediening stoom (SF2):** de mogelijkheid om met 2 personen gelijktijdig met stoom te reinigen. Stoomfunctie 140° C (30 bar) - omvat een keuze kraan voor optie stoom, een hogedrukslang met hittebescherming en een stoomlans. De lagedrukhaspel wordt vervangen door een hogedrukhaspel. Bovenop de standaard toebehoren zijn er extra 2 stoomlansen voor half-debiet, 2 sets veiligheidshandschoenen en 1 pistool.

(\*) druk en debiet zijn bepalend voor de beschikbaarheid van elke uitvoering. (zie tabel op p. 59)

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

## UITVOERINGEN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                                                                              | Beschrijving                                                                      | bar                                                                               | l/u                                                                               | °C                                                                                |                                                                                   | kW                                                                                  | kW                                                                                  | l                                                                                   | mm                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| 1.134.E.254                                                                       | JMB-ME 170/18 TG AK (+)                                                           | 170                                                                               | 1080                                                                              | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | -                                                                                   | 060                                                                                 |
| 1.134.E.260                                                                       | JMB-ME 170/18 TG AK SF (+)                                                        | 170                                                                               | 1080                                                                              | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | -                                                                                   | 060                                                                                 |
| 1.134.E.272                                                                       | JMB-ME 170/18 TG AK SF2 (+)                                                       | 170                                                                               | 1080                                                                              | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | -                                                                                   | 060                                                                                 |
| 1.134.E.304                                                                       | JMB-ME 200/15 TG AK (+)                                                           | 200                                                                               | 900                                                                               | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | 1400                                                                                | 045                                                                                 |
| 1.134.E.310                                                                       | JMB-ME 200/15 TG AK SF (+)                                                        | 200                                                                               | 900                                                                               | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | 1410                                                                                | 045                                                                                 |
| 1.134.E.322                                                                       | JMB-ME 200/15 TG AK SF2 (+)                                                       | 200                                                                               | 900                                                                               | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | 1430                                                                                | 045                                                                                 |
| 1.134.E.504                                                                       | JMB-ME 249/13 TG AK (+)                                                           | 249                                                                               | 780                                                                               | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | 1465                                                                                | 035                                                                                 |
| 1.134.E.510                                                                       | JMB-ME 249/13 TG AK SF (+)                                                        | 249                                                                               | 780                                                                               | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | 1475                                                                                | 035                                                                                 |
| 1.134.E.522                                                                       | JMB-ME 249/13 TG AK SF2 (+)                                                       | 249                                                                               | 780                                                                               | max. 110                                                                          | Li-Ion battery - 48 V- 25 kWh - (BMS)                                             | 0,5 - 6                                                                             | 70                                                                                  | 450                                                                                 | 3500 x 1800 x 1750                                                                  | 1495                                                                                | 035                                                                                 |

## OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK

| Code                | Artikelomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.234.290           | (TP) Meerprijs transferpomp                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.234.247           | (DH) Meerprijs voor drukhoudend ventiel (ter vervanging van het standaard drukloos)                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.234.240           | (LP) Meerprijs lichtpakket JMB-MG/ME: werklamp + zwaaillamp 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                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.234.07x           | (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)                                                                                                                                                                                            |

