

# 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

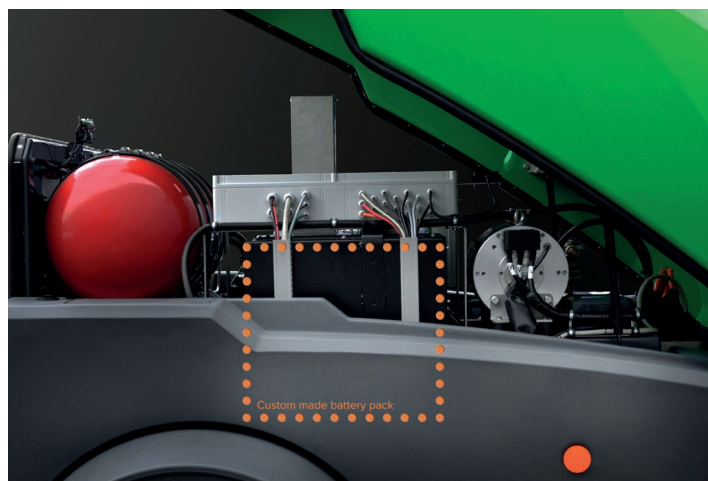
- DUBBELWANDIGE beschermkap uitgevoerd in POLYESTER:
  - Geluidsisolerend
  - Optioneel verkrijgbaar in diverse RAL-kleuren
- Digitale bediening middels joystick
- Onnodig en onmogelijk om tijdens de werkzaamheden de trailer te openen → levensduur trailer, veiligheid gebruiker en geluidsisolerend. Alle 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
  - 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)
1.211.5xx	Hogedrukpistool met swivel* → makkelijk manoeuvreerbaar pistool (*) afhankelijk van druk en debiet met of zonder swivel

## 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 (\*)
- Trailermodel: 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 hogedruk slang 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 hogedruk slang 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. 53)

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

## UITVOERINGEN

Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	Li-on	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 + 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
1.234.07x	(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)

