

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 mét behoud van haar prestatievermogen.

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

Elke trailer bestaat in verschillende uitvoeringen:

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.

FEATURES

- 5 jaar garantie!
- Automatisch stationair toerental
- Digitale display met joystick bediening
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Hoogwaardige materialen
- Li-ion batterij
- Modern design
- Track & trace systeem (optie)

PRODUCT

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

DiBO RVS slanghaspel met 40 m hogedrukslang (3/8")

DiBO RVS slanghaspel met 25 m lagedrukslang (3/4")

TECHNISCH

Watergekoelde frequentie gestuurde elektromotor van 0.5 – 15 kW op laagspanning (48 V) waardoor er geen conversieverliezen zijn.

- Milieuvriendelijk:
- Bijzonder lage geluidsproductie
- Onderhoudsvrij
- Low energy consumption

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

(*) = afhankelijk van de toerental instelling

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

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

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

VARIATIES

SKU	Description	bar	l/h	Drive	kW	l	mm	kg	Nozzle	Motor	Power supply	Use
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	Battery / electric	Battery	Professional - INTENSIVE
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	Battery / electric	Battery	Professional - INTENSIVE
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	Battery / electric	Battery	Professional - INTENSIVE
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	Battery / electric	Battery	Professional - INTENSIVE
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	Battery / electric	Battery	Professional - INTENSIVE
1.134.EC.829	JMB-ME-C 500/15 TG (+)	500	500	Li-Ion battery - 48 V- 29 kWh - (BMS)	0.5 - 15	450	3500 x 1800 x 1750	1240	030	Battery / electric	Battery	Professional - INTENSIVE

OPTIES

SKU	Title
1.234.151	(TT) Aufpreis für Track & Trace-System JMB-M 4G

STANDAARD

SKU	Title
	Geïntegreerde slanghaspel met hogedrukslang (3/8", 40 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 spuitlans met roterende hogedruksproeier >>> extra krachtige spuitstraal
1.211.5xx	Hogedrukpistool met swivel >>> makkelijk manoeuvreerbaar pistool