JMB-ME

DiBO continue sur sa lancée verte.

Le DiBO **JMB-ME** est un nettoyeur haute pression avec **un moteur électrique refroidi par eau** alimenté par **une batterie Li-ion de 25 kWh**.

Le système de gestion de batterie (BMS) qui commande la batterie garantit une longue durée de vie et la conservation de la puissance de prestation de celle-ci.

Un autre atout : grâce au moteur électrique, le niveau sonore de ce modèle descend jusqu'à **≤75 dB**.

CARACTÉRISTIQUES

- Concept moderne et ergonomique
- Matériaux de haute qualité
- GreenBoiler-GNC
- Pompe radiale à haute pression
- Accouplement de pompe/moteur flexible
- Écran numérique avec commande par manette
- Régime stationnaire automatique
- Fonction vapeur (option)
- Une garantie de 5 ans !
- Système track & trace (option)

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- Capot de protection exécuté en polyester À DOUBLE PAROI :
  - Faible niveau sonore
  - Disponible en diverses couleurs RAL en option
- Commande numérique avec manette
- Il est inutile et impossible d'ouvrir la remorque durant les travaux de nettoyage. Tous les éléments de commande et fournitures se trouvent à l'arrière à l'extérieur dela machine.
- Un système de rangement unique pour les outils et les accessoires. (voirla photo)
- Surveillance numérique et notification via l'écran :
  - Les fonctions de moteur
  - La surveillance de la flamme
  - Le niveau du réservoir d'eau
  - Le niveau des réservoirs GNC
  - Pourcentage de batterie
  - Messages d'erreur

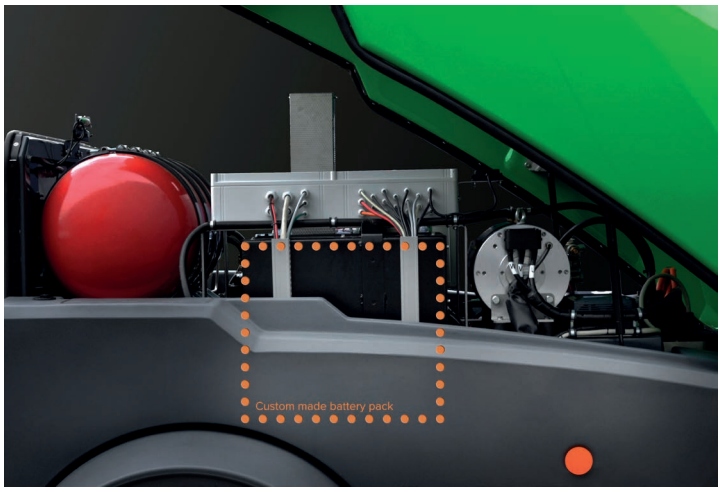
ACCESSOIRES EN STANDARD

Code	Description du produit
code	Dévidoir intégré (JMB-MD/MG/ME) avec tuyau haute pression (3/8", 40 m) ➜ un grand rayon d'action
code	Dévidoir intégré (JMB-MD/MG/ME) avec tuyau basse pression (3/4", 25 m) ➜ un grand rayon d'action
1.216.729.xxxxx	Lance inox simple avec buse et raccord rotatif (≤ 250 bar)
1.211.5xx	Pistolet haute pression avec raccords rotatifs* ➜ pistolet maniable (*) avec ou sans raccord rotatifs en fonction du débit et de la pression de service

Sous réserve des modifications

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Moteur électrique à fréquence contrôlée refroidi par eau de 0,5 à 6 kW sur une tension basse (48 V), qui ne donne aucune perte de conversion.
  - Écologique
  - Niveau sonore particulièrement bas
  - Pas d'entretien
  - Une consommation d'énergie réduite et 40% plus économique
- La batterie Li-ion de 25 kW-48 V avec système BMS a été développée entièrement sur mesure et en fonction des travaux de nettoyage.
  - Batterie Li-ion efficace, compacte et légère avec une densité énergétique élevée/kg et une longue durée de vie
  - Facilement rechargeable à tout moment (N'importe quelle prise 230 V)
  - La batterie libère son énergie le plus efficacement possible
  - Longue durée d'activité : jusqu'à 6h de nettoyage haute pression et 11h en fonction vapeur (SF) ou en fonction désherbeur (WK)
- 70 kW GreenBoiler-GNC
- Commande 24 VDC et brûleur 230 VAC
- Indication électronique du niveau avec une surveillance du niveau bas pour le réservoir d'eau et les réservoirs GNC.
- Affichage du pourcentage de batterie à l'écran.
- Réservoirs GNC (2x 75 l) avec régulateurs de pression de gaz - circuit de régulation de pression de gaz avec la protection et la détection nécessaire
- Pompe radiale haute pression avec 3 pistons céramiques et soupapes inox
- Filtre lavable
- Démarrage sans pression
- Système auto-stop automatique avec arrêt du moteur après 30mn d'inactivité
- Réservoir d'eau intégré de 450 l (uniquement sur le modèle TG et S)
- Purge de pression jusqu'à <25 bar avec pistolet fermé → pour la sécurité
- Contrôle électronique de la pression et du débit par régulation de la vitesse
- Un régime stationnaire automatique → moins de consommation (*)
- Modèles sur remorques : remorque en acier galvanisé équipé d'un pied de support, d'une roue jockey, un châssis AL-KO et capot de protection exécuté en polyester à double paroi
- Capacité de traction requise = 1900 kg



JMB-ME

Basic (AK) : comprend les spécifications techniques ci-dessus complétées par :
Système anticalcaire par pompe doseuse (protection contre la marche à sec inclus)
Capot de protection vert/gris avec capteur, afin qu'il ne puisse pas être ouvert pendant le travail

En plus de la version de base, cette remorque haute pression JMB-MG est également disponible dans une version avec les options suivantes (*) :

Basic (AK) + Fonction vapeur (SF) : 140° C (30 bar) - comprend un robinet de sélection pour la fonction vapeur et un tuyau haute pression avec protection thermique. En plus des accessoires standard, il y a une lance à vapeur.

Basic (AK) + Opération à deux personnes pour Fonction vapeur (SF2) : La possibilité de nettoyer à la vapeur avec 2 personnes simultanément. Fonction vapeur 140° C (30 bar) - comprend un robinet de sélection pour la fonction vapeur et un tuyau haute pression avec protection thermique et une lance à vapeur. L'enrouleur de tuyau à basse pression est remplacé par un enrouleur de tuyau à haute pression. En plus des accessoires standard, il y a 2 lances à vapeur à demi débit et 1 pistolet.

(*) La pression et le débit déterminent la disponibilité de chaque version. (Voir tableau p. 54)

Chaque version est également disponible en version encastrée (I) et Skid (S).

Sous réserve des modifications

TYPES

Code	Description	bar	l/h	°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

EQUIPEMENT EN OPTION

Code	Description du produit
1.234.290	(TP) Supplément pour une pompe de transfertt
1.234.247	(DH) Supplément pour soupape de maintien de la pression (pour remplacer la soupape standard non pressurisée)
1.234.240	(LP) Supplèmet pour kit d'éclairage JJMB-MD/MG/ME : lampe de travail et gyrophare activable via le joystick
1.234.151	(TT) Supplément pour système track & trace JMB-M 4G
1.890.000	Abonnement annuel pour l'activation de l'option Track & Trace.
1.234.07x	(COL) Supplèment pour un capot de protection en couleurs RAL DiBO : • (WH) RAL9016 - blanc • (BK) RAL 9017 - noir • (BU) RAL 5002 - bleu • (OG) RAL 2009 - orange (Note : veuillez communiquer le code couleur RAL souhaité lors de votre commande)
1.234.074.(RAL)xxxx	(COL) Supplèment pour le capot de protection dans les couleurs RAL propres (Note : veuillez communiquer votre propre code couleur RAL lors de votre commande)