

JMB-ME-C



DiBO poursuit sa démarche écologique et a mis au point un nettoyeur haute pression à eau froide alimenté par batterie..

Le DiBO **JMB-ME-C** est un nettoyeur haute pression avec un moteur électrique refroidi par eau alimenté par une **batterie Li-ion de 29 kWh à une basse tension sûre de 48 V.**

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

Un autre avantage d'une remorque à haute pression équipée d'un moteur électrique alimenté par une batterie est le faible niveau de bruit.

EXCLUSIVE TECHNOLOGIES



Concept moderne et ergonomique



Matériaux de haute qualité



Automatic idling speed



Pompe radiale à haute pression



Accouplement de pompe/moteur flexible



Écran numérique avec commande par manette



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 de la machine.
- Unnecessary and impossible to open the trailer for cleaning → the controls and all tools are within easy reach on the outside.
- Un système de rangement unique pour les outils et les accessoires. (voir la photo)
- Surveillance numérique et notification via l'écran :
 - Les fonctions de moteur
 - Le niveau du réservoir d'eau
 - Pourcentage de batterie
 - Messages d'erreur

ACCESSOIRES EN STANDARD

Code	Item description
	Dévidoir intégré (JMB-MD/MG/ME) avec tuyau haute pression (3/8", 40 m) → un grand rayon d'action
	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)
1.216.749.xxxxx	Lance inox simple avec buse et raccord rotatif (> 250 & ≤ 350 bar)
1.216.769.xxxxx	Lance inox simple avec buse et raccord rotatif (> 350 & ≤ 500 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Moteur électrique à fréquence contrôlée refroidi par eau de 0.5 – 15 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 29 kWh - 48 V Li-ion 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 9* e nettoyage haute pression
- Commande 24 VDC
- Indication électronique du niveau bas pour le réservoir d'eau
- Affichage du pourcentage de batterie à l'écran.

(*) = selon le réglage de la vitesse (tr/min)

- 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

(**) = pas sur la version 150/50



JMB-ME-C



Version standard (AK) : comprend les spécifications techniques énumérées ci-dessus et est équipée d'un couvercle de protection vert/gris avec capteur, de sorte qu'il ne peut 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) + 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.7)

Chaque version est également disponible en version encastrée (I)

MODELS

Code	Description	bar	l/h	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

Chaque version est également disponible en version encastrée (I).

OPTIONAL EQUIPMENT

Code	Item description
1.234.291	(TP) Supplément pour une pompe de transfert
1.234.247	(DH) Supplément pour soupape de maintien de la pression (pour remplacer la soupape standard non pressurisée)
1.234.240	(LP) Supplément 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
1.234.390	(SIR) Supplément pour SIR preparation
1.234.07x	(COL) Supplément pour un capot de protection en couleurs RAL DiBO : <ul style="list-style-type: none"> • (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) Supplément pour le capot de protection dans les couleurs RAL propres (Note : veuillez communiquer votre propre code couleur RAL lors de votre commande)

