

# JMB-MD



Des capacités plus importantes grâce aux... remorques à haute pression **JMB-MD**.

Pour ce faire, la remorque dispose d'un moteur diesel Kubota refroidi par eau qui, sous le contrôle d'une commande DiBO, gère avec précision tous les paramètres du moteur. De plus, il est équipé d'une pompe à carburant à deux étages à économie d'énergie pour le GreenBoiler.

Ce moteur est pourvu d'un système de récupération thermique qui permet de partiellement préchauffer l'eau de nettoyage.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Concept moderne



Matériaux de haute qualité



Accouplement de pompe moteur avec boîtier de réduction



Échangeur de chaleur



GreenBoiler à 2 étages



Pompe radiale à haute pression



Écran numérique avec commande par manette



Une garantie de 5 ans!



Système Track & Trace (en option)



Fonction vapeur (en option)



Prêt pour le niveau 5

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- Capot de protection à DOUBLE paroi en POLYESTER :
  - Isolation sonore
  - Disponible en option dans différentes couleurs RAL
- Commande numérique à l'aide d'une manette
- Il est inutile et par ailleurs impossible d'ouvrir la remorque pendant le fonctionnement → durée de vie de la remorque, sécurité de l'utilisateur et isolation phonique. Toutes les commandes de fonctionnement sont facilement accessibles à l'arrière.
- Système de rangement unique pour les outils et les accessoires (voir photo p. 49)

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

## ÉQUIPEMENT STANDARD

Code	Description de l'article
code	Dévidoir intégré (JMB-MD/MG/ME) avec tuyau haute pression (3/8", 40 m) → grande plage de travail
code	Dévidoir intégré (JMB-MD/MG/ME) avec tuyau basse pression (3/4", 25 m) → grande plage de travail
1.216.729.xxxxx	Lance de projection simple en inox avec gicleur haute pression et raccord rapide (≤ 250 bars)
1.216.749.xxxxx	Lance de projection simple en inox avec gicleur haute pression et raccord rapide (> 250 et ≤ 350 bars)
1.216.769.xxxxx	Lance de projection simple en inox avec gicleur haute pression et raccord rapide (> 350 et ≤ 500 bars)
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 diesel industriel Kubota refroidi par eau avec système de récupération de chaleur. Le système de récupération de chaleur du moteur permet de consommer moins d'énergie pour amener l'eau de nettoyage à température.
- GreenBoiler de 110 kW avec pompe à carburant à deux étages. Dans lequel la pompe à carburant à deux étages fonctionne avec deux étages de pression différents. Par conséquent, le brûleur n'a pas besoin de fonctionner en permanence à pleine puissance. Les étages de pression sont contrôlés par logiciel en fonction de la température et de la pression. → Par conséquent, le brûleur ne s'allume pas aussi souvent (plus facile à entretenir) et la consommation de carburant est optimisée.
- Système anti-calcaire par pompe doseuse (y compris protection contre la marche à sec)
- Commande 24 VDC et brûleur 12 VDC
- Pompe radiale à haute pression avec 3 pistons entièrement en céramique et clapets inox
- Filtre à eau lavable
- Démarrage sans pression
- Système d'arrêt automatique après une période d'inactivité de 30 minutes
- Réservoir de carburant de 80 l intégré
- Réservoir d'eau de 450 l intégré (uniquement modèles TG et S)
- Décharge de pression jusqu'à < 25 bar en cas de pistolet fermé → sécurité
- Régulation électronique de la pression et du débit au moyen d'une régulation de régime
- Contrôle numérique et notification via l'affichage :
  - des fonctions motrices
  - de la surveillance des flammes
  - de la protection contre la marche à sec
  - du contrôle de la pression
  - du contrôle de la température
  - du niveau d'eau (\*)
  - du niveau de carburant (\*)
- Régime stationnaire automatique → consommation réduite (\*)
- Modèle de remorque : remorque freinée galvanisée avec béquille, roue avant, châssis AL-KO, réservoir en PE moulé par rotation et capot de protection en polyester
- Capacité de remorquage requise = 1 500 kg

**Remarque (\*)** uniquement dans la version « + »



## JMB-MD



**Standard (AK)** : comprend les spécifications techniques ci-dessus complétées par :

- Système anti-calcaire par pompe doseuse (y compris protection contre la marche à sec).
- Couvercle de protection vert/gris avec capteur, afin d'éviter l'ouverture pendant le fonctionnement.

Outre la version standard, cette remorque à haute pression JMB-MD est également disponible avec les options suivantes (\*) :

**Standard (AK) + Commande haute pression pour deux personnes (M2)** : possibilité de nettoyage à haute pression par deux personnes simultanément. Le dévidoir basse pression est remplacé par un dévidoir haute pression. En plus des accessoires de base, il y a 2 lances haute pression pour le demi-flux et 1 pistolet.

**Standard (AK) + Vapeur (SF)** : Fonction vapeur 140 °C (30 bars) - comprend un robinet au choix pour la vapeur en option et un tuyau à haute pression avec protection thermique. En plus des accessoires standard, il y a une lance à vapeur supplémentaire et un jeu de gants résistants à la chaleur.

**Standard (AK) + Commande vapeur pour deux personnes (SF2) + Commande haute pression pour deux personnes (M2)** : possibilité de nettoyage haute pression par deux personnes simultanément ou de nettoyage à la vapeur par deux personnes simultanément. Fonction vapeur 140 °C (30 bars) - comprend un robinet au choix pour la vapeur en option, un tuyau à haute pression avec protection thermique et une lance à vapeur. En plus des accessoires de base, il y a 2 lances haute pression, 2 lances à vapeur pour le demi-flux, 2 jeux de gants résistants à la chaleur et 1 pistolet.

(\*) La pression et le flux déterminent la disponibilité de chaque version. (voir tableau)

## TYPES

Code	Description	bar	l/h	°C	kW	kWh	l	l	mm	kg
1.134.D.354	JMB-MD 200/18 TG AK	200	1080	max. 110	11,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	975
1.134.D.360	JMB-MD 200/18 TG AK SF	200	1080	max. 110	11,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	985
1.134.D.454	JMB-MD 200/30 TG AK	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1080
1.134.D.460	JMB-MD 200/30 TG AK SF	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1090
1.134.D.466	JMB-MD 200/30 TG AK M2	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1085
1.134.D.472	JMB-MD 200/30 TG AK SF2 M2	200	1800	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1095
1.134.D.544	JMB-MD 249/25 TG AK	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1115
1.134.D.550	JMB-MD 249/25 TG AK SF	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1125
1.134.D.556	JMB-MD 249/25 TG AK M2	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1120
1.134.D.562	JMB-MD 249/25 TG AK SF2 M2	249	1500	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1130
1.134.D.654	JMB-MD 350/18 TG AK	350	1080	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1080
1.134.D.660	JMB-MD 350/18 TG AK SF	350	1080	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1090
1.134.D.829	JMB-MD 500/15 TG AK	500	900	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1160
1.134.D.835	JMB-MD 500/15 TG AK SF	500	900	max. 110	18,5	110	80	450	3500 x 1800 x 1750	1180

## ÉQUIPEMENT EN OPTION AU DÉPART DE L'USINE

Code	Description de l'article
1.234.290	(TP) Supplément pompe de transfert
1.234.247	(DH) Supplément pour soupape pressurisée (en remplacement de la soupape standard non pressurisée) (pas pour la version 500 bars)
1.234.240	(LP) Supplément pour ensemble d'éclairage JMB-MD/MG/ME : feu de travail + gyrophare activée électroniquement par manette
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
1.234.399	(+) Supplément pour la version « + » : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indication électronique du niveau du réservoir de carburant et d'eau</li> <li>• Contrôle électronique du gaz avec régime stationnaire automatique</li> </ul>
1.234.07x	(COL) Supplément pour le capot de protection dans d'autres couleurs DiBO RAL : <ul style="list-style-type: none"> <li>• (WH) RAL9016 - blanc</li> <li>• (BK) RAL 9017 - noir</li> <li>• (BU) RAL 5002 - bleu</li> <li>• (OG) RAL 2009 - orange</li> </ul> (remarque : veuillez préciser l'une des couleurs RAL ci-dessous lors de votre commande)
1.234.074.(RAL)xxxx	(COL) Supplément pour le capot de protection dans la couleur RAL souhaitée (remarque : veuillez indiquer le code de couleur RAL souhaité lors de la commande)

