

The
green
power.



15.03 2021
TOT EN MET / JUSQU'À
15.06 2021

SPRING SALES
HIGH PRESSURE CLEANERS



DiBO België BV

Sint-Jansveld 7, 2160 Wommelgem (BE)
T +32 (0)3 354 18 18 • F +32 (0)3 354 18 19
sales.belgium@dibo.com • www.dibo.com

Uw dealer / Votre revendeur :

DiBO gaat verder op zijn groene elan DiBO continue sur sa lancée verte

In 2008 ontwikkelde DiBO haar allereerste GreenBoiler, een hoogtechnologisch verwarmings-systeem dat aan de grondslag lag van de groene evolutie. Door de jaren heen heeft dit geleid tot 3 uitvoeringen van deze milieuvriendelijke branderketel, met name een 50, 70 en 110 kW. Ondertussen wordt het water van alle DiBO-warmwaterhogedrukreinigers voor intensief gebruik opgewarmd door deze milieuvriendelijk GreenBoiler.

DiBO a développé son tout premier GreenBoiler en 2008, un système de chauffage hautement technologique qui fût à la base de l'évolution verte. Au fil des ans, ceci a mené à la création de 3 versions de cette chaudière écologique, à savoir une de 50, une de 70 et une de 110 kW. Entretemps, l'eau de tous les nettoyeurs haute pression à eau chaude de DiBO à usage intensif est chauffée à l'aide de ce GreenBoiler écologique.

Voordelen:

- Brandstofbesparing tot 18%
- Milieuvriendelijk
- Lage onderhoudskosten
- Hoog rendement (>92%)
- Lage CO₂-uitstoot
- RVS binnenketel
- Voorgevormde bodem
- Efficiënte warmtewisselaar
- Lage schouwttemperatuur

"Kortom 2008 is een zeer vernieuwend jaar geweest voor onze koud- en warmwaterhogedrukreinigers, zeker met het oog voor een groene toekomst!"

Avantages :

- Jusqu'à 18 % d'économie de carburant
- Écologique
- Faibles coûts d'entretien
- Haut rendement (>92 %)
- Faible émission de CO₂
- Chaudière interne en INOX
- Plancher préformé
- Échangeur de chaleur efficace
- Température de cheminée faible

"En résumé : 2008 a été une année très innovatrice pour nos nettoyeurs haute pression à eau froide et chaude, surtout en vue d'un avenir écologique."



Een groene toekomst zonder twijfel! 12 Jaar later (2020) lanceert DiBO een nieuw technologisch hoogstandje, met name de GreenBoiler-CNG. De naam zegt het al, deze 70kW milieuvriendelijke branderketel werkt op CNG-gas, wat leidt tot minder uitstoot, lagere brandstofkosten en een hoger rendement.

Un avenir écologique sans aucun doute ! Douze ans plus tard (2020), DiBO lance une nouvelle prouesse technologique avec son GreenBoiler CNG. Comme son nom l'indique, cette chaudière écologique de 70 kW fonctionne au gaz CNG, ce qui engendre moins d'émissions, une réduction des coûts de carburants et un rendement plus élevé. Les avantages importants vis-à-vis du GreenBoiler au diesel sont les suivants :

Belangrijke voordelen ten opzichte van de GreenBoiler met dieselbrandstof:

Voordelen:

- lagere brandstofkosten
- nog milieuvriendelijker
- lagere onderhoudskosten
- een hoger rendement (93%)
- RVS binnenketel en spiraal
- 45% lagere NOx-emissie
- 55% lagere CO-uitstoot

De GreenBoiler-CNG verwarmt het water voor de nieuwste DiBO hogedruktrailers JMB-MG (CNG-aangedreven) en JMB-ME (Batterij-aangedreven). Deze trailers zijn een doorontwikkeling van de reeds bestaande JMB-M trailer. Twee nieuwe, nog groener dan groene hogedruktrailers.

Les avantages importants vis-à-vis du GreenBoiler au diesel sont les suivants :

Avantages :

- coûts de carburant plus faibles
- encore plus écologique
- coûts d'entretien plus faibles
- rendement plus élevé (93 %)
- chaudière interne en INOX et spirale
- 45 % d'émission NOx en moins
- 55 % d'émission CO en moins

Le GreenBoiler CNG réchauffe l'eau pour les nouveaux nettoyeurs haute pression sur remorque de DiBO, le JMB-MG (entraînement CNG) et le JMB-ME (entraînement sur batterie). Ces remorques sont développées à partir de la remorque JMB-M existante. Deux nouveaux venus, encore plus écologiques que les nettoyeurs haute pression sur remorque écologiques.



#STEAMGREEN... for a cleaner and greener world



SteamGREEN

De volledige JMB-range is te verkrijgen met de **optionele stoomfunctie (140°C bij 30 bar)**.
La gamme complète de JMB est disponible avec la fonction vapeur optionnelle (140 °C à 30 bars).



JMB-S

JMB-M

JMB-MG/ME

JMB-XL

JMB-C

JMB-E

Skid

Built-in

ASK FOR MORE! LEASE, KOOP OF HUUR? VRAAG NAAR ONZE VOORWAARDEN! *ACHAT, LOCATION COURTE DURÉE OU LEASING? DEMANDEZ NOS CONDITIONS!*

Stoomreiniging is een zeer doeltreffende en tevens milieuvriendelijke manier om grondig schoon te maken. Daarnaast is stomen een zeer zachte reinigingstechniek, waarbij er geen al te hoge drukken toegepast worden (max. 30 bar) en waar er maar weinig water aan te pas komt. Dankzij de stoommethode blijft de ondergrond dus steeds onbeschadigd.

Le nettoyage vapeur est une manière très efficace, mais aussi écologique, de nettoyer en profondeur. En outre, le nettoyage vapeur est une technique de nettoyage douce, durant laquelle aucune pression trop élevée n'est appliquée (max. 30 bars) et qui ne nécessite que très peu d'eau. Grâce à cette méthode à la vapeur, le support n'est pas endommagé.

Voordelen:

- Milieuvriendelijk/Groen: reinigen met stoom laat toe om bij een laag waterverbruik toch zeer efficiënt te reinigen. De hoge temperatuur (140 °C) in combinatie met een relatief lage druk (30 bar) staan hiervoor garant.
- Meer reinigingsmogelijkheden: met stoom kan je ook zachte, gevoelige oppervlakken reinigen zonder de ondergrond te beschadigen
- Diepgaande reiniging en hoog hygiëneniveau: de hoge temperatuur (140 °C) zorgt er voor dat vervuiling gemakkelijk loskomt en dat ziektekiemen, bacteriën en virussen gedeactiveerd worden.
- Stoom kan ook ingezet worden als alternatieve onkruidverwijdering.

Toepassingen:

- Bestrijden van dak- en gevelvervuiling, zoals onder meer mossen en algen, de gevolgen van verkeersvervuiling, de aantasting van gevels door zure regen en vogeluitwerpselen
- Verwijderen van graffiti, verf, hars en lijmlagen
- Verwijderen van kauwgomresten en korstmossen
- Reinigen van grafzerken en monumenten
- Onkruidbestrijding

Avantages :

- *Écologique/Vert* : le nettoyage à la vapeur permet de nettoyer très efficacement avec une faible consommation en eau. La température élevée (140 °C) combinée à une pression relativement basse (30 bars) en est la garantie.
- *Plus de possibilités de nettoyage* : la vapeur vous permet de nettoyer des surfaces douces et sensibles, sans endommager le support.
- *Nettoyage en profondeur et niveau d'hygiène élevé* : la température élevée (140°C) assure un détachement aisé des saletés et une inhibition des agents pathogènes, bactéries et virus.
- *La vapeur peut être utilisée comme alternative pour le désherbage.*

Applications :

- *Combat contre la pollution de toit et de façade, telle que les mousses et algues, les conséquences de la pollution du trafic, la dégradation des façades suite à la pluie acide et aux excréments d'oiseaux.*
- *Enlèvement des graffitis, couches de peinture, de résine et de colle*
- *Enlèvement des restes de chewing-gum et des lichens*
- *Nettoyage des pierres tombales et des monuments.*
- *Désherbage*



Groen reinigen met de nieuwe DiBO JMB-MG/ME hogedruktrailers

Nettoyer de manière écologique grâce aux nouveaux nettoyeurs haute pression sur remorque JMB-MG/ME de DiBO

JMB-MG



NL



FR



De DiBO JMB-MG is een hogedrukreiniger die volledig functioneert op CNG-gas. De trailer beschikt over een Kubota watergekoelde motor op CNG-gas met CAN BUS gestuurde ECU, welke onder controle van de DiBO-sturing alle motorparameters nauwkeurig beheert. Deze motor is ook voorzien van een warmterecuperatiesysteem waarmee het reinigingswater gedeeltelijk wordt voorverwarmd.

Le DiBO JMB-MG est un nettoyeur haute pression qui fonctionne entièrement au gaz CNG. La remorque dispose d'un moteur Kubota refroidi par eau fonctionnant au gaz CNG avec un ECU commandé par CAN BUS qui, sous le contrôle d'une commande DiBO, gère avec précision tous les paramètres du moteur. Ce moteur est pourvu d'un système de récupération thermique qui permet de partiellement préchauffer l'eau de nettoyage.

Belangrijke punten die bijdragen tot de duurzaamheid van deze machine:

- De JMB-MG werkt volledig op CNG-gas
- CNG-gas is momenteel de zuiverste en aan de pomp de goedkoopste fossiele brandstof
- Watergekoelde Kubota motor op CNG-gas met warmte recuperatiesysteem
- Warmterecuperatiesysteem van de motor maakt dat er minder energieverbruik nodig is om het reinigingswater op temperatuur te brengen
- Optimale beveiliging van de CNG-motor, deze is uitgerust met een CAN BUS gestuurde ECU en DiBO-sturing
- CNG-tanks met gasdrukregelaars - gasdrukregelcircuit met de nodige beveiliging en detectie
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- Elektronische niveau-aanduiding met laagniveaubewaking voor watertank en CNG-tanks
- Uitwasbare waterfilter
- Drukloos opstarten
- Elektronische druk- en debietregeling
- Sturing 24 VDC en brander 230 VAC

Les points importants qui contribuent à la durabilité de cette machine sont les suivants :

- Le JMB-MG fonctionne entièrement au gaz CNG
- Le gaz CNG est actuellement le combustible fossile le plus pur et le moins cher à la pompe.
- Moteur Kubota refroidi par eau fonctionnant au gaz CNG avec système de récupération thermique
- Le système de récupération thermique du moteur permet de consommer moins d'énergie pour amener l'eau de nettoyage à température.
- Une sécurité optimale du moteur CNG. Celui-ci est équipé d'un ECU commandé par CAN BUS et commande DiBO
- Réservoirs CNG avec régulateurs de pression de gaz - circuit de régulation de pression de gaz avec la protection et la détection nécessaire.
- GreenBoiler CNG de 70 kW
- Indication électronique du niveau avec une surveillance du niveau bas pour le réservoir d'eau et les réservoirs CNG
- Filtre à eau lavable
- Démarrage sans pression
- Réglage de pression et de débit électronique
- Commande 24 VDC et brûleur 230 VAC



Onderstaande punten dragen bij tot uw gebruiksgemak/-voordeel:

- Het is onnodig en onmogelijk om tijdens de reinigingswerkzaamheden de trailer te openen. Alle bedieningselementen en benodigdheden bevinden zich achteraan aan de buitenzijde van de machine.
- Uniek opbergsysteem voor gereedschappen en toebehoren
- De beschermkap uitgevoerd in dubbelwandig polyester is optioneel verkrijgbaar in diverse RAL-kleuren
- Digitale display met joystick
- 5 jaar garantie
- Milieuvriendelijk
- Besparing op brandstofverbruik/-kosten
- Besparing op onderhoudskosten
- Lage geluidsproductie ≤85 dB

Les points ci-dessous contribuent à la convivialité/avantage d'utilisation :

- 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.
- Un système de rangement unique pour les outils et les accessoires
- Le capot de protection exécuté en polyester à double paroi est disponible en diverses couleurs RAL en option.
- Écran numérique avec commande par manette
- 5 ans de garantie
- Écologique
- Économie sur la consommation et les coûts de carburant
- Économie sur les coûts d'entretien
- Faible niveau sonore ≤85 dB

JMB-MG



JMB-MG	Pressure	Flow	Power	Power	Water Tank	Water Tank	Output
JMB-MG 249/15	30 - 249 bar	900 l/h	18 kW	70 kW	2 x 75 l	450 l	max 110° C
JMB-MG 249/25	30 - 249 bar	1500 l/h	18 kW	70 kW	2 x 75 l	450 l	max 110° C
JMB-MG 350/18	30 - 350 bar	1080 l/h	18 kW	70 kW	2 x 75 l	450 l	max 110° C

Standard



"+" versie / version "+"

Niveaumetingen via digitaal display: Indication électronique du niveau :

- Watertank / Réservoir d'eau
- CNG-tanks / Réservoir de CNG

BELANGRIJKSTE OPTIES:

OPTIONS LES PLUS IMPORTANTES :



Track & Trace systeem: Système de Track & Trace :

- Exacte positiebepaling van de machine
- Historiek van storingen en servicemeldingen
- Localisation exacte de la machine
- Historique des notifications d'erreur et des rapports de service

BESCHERMKAP in eigen RAL-kleur

Door de beschermkap uit te voeren in dubbelwandig polyester zijn vele RAL-kleuren mogelijk, dus ook de jouwe! Standaard wordt deze uitgevoerd in groene buitenkant en donkergrijze binnenkant.

Capot de protection dans les couleurs RAL propres

De nombreuses couleurs RAL sont disponibles grâce à l'exécution du capot de protection en polyester à double paroi, y compris la vôtre. La remorque est exécutée de série avec un extérieur vert et un intérieur gris foncé.

OPTIONEEL / OPTION



Optioneel leverbaar met stoomfunctie 140 °C (bij 30 bar)
En option livrable avec fonction génération de vapeur 140 °C (à 30 bar)



Let op: de trailers worden afgebeeld in uitvoeringen met verschillende opties
Attention : les remorques sont affichées dans des versions avec différentes options

JMB-ME



NL



FR

De DiBO JMB-ME is een hogedrukreiniger met een watergekoelde elektromotor die aangedreven wordt door een Li-ion batterij van 24,6 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.

Le DiBO JMB-ME est un nettoyeur haute pression avec un moteur électrique refroidi par eau alimenté par une batterie Li-ion de 24,6 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.

Belangrijke punten die bijdragen tot de duurzaamheid van deze machine:

- Watergekoelde frequentie gestuurde elektromotor van 0,5 – 6 kW op laagspanning (48 V) waardoor er geen conversieverliezen zijn.
 - Milieuvriendelijk
 - Bijzonder lage geluidsproductie
 - Onderhoudsvrij
 - 40% lager en goedkoper brandstofverbruik
- De Li-ion batterij van 24,6 kWh-48 V met BMS-systeem werd volledig op maat en in functie van de reinigingswerkzaamheden ontwikkeld
- Gemakkelijk en op elk moment te herladen
- De batterij geeft zijn energie zo efficiënt mogelijk af dankzij slimme sturing van elektromotor en batterijpack
 - Lange werktijd: 6u hogedrukreiniging of 11u in de optionele stoomfunctie (SF)
- Milieuvriendelijk
- Onderhoudsarm
- Besparing op brandstofkosten voor de motor
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- CNG-tanks met gasdrukregelaars - gasdrukregelcircuit met de nodige beveiliging en detectie
- Elektronische niveau-aanduiding met laagniveaubewaking voor water tank en CNG-tanks. Alsook de weergave van batterijpercentage op het display.
- Laadcontact voor de batterij is gemakkelijk te bereiken, aan de buitenkant van de machine
- Uitwasbare waterfilter
- Drukloos opstarten
- Elektronische druk- en debietregeling
- Sturing 24VDC en brander 230VAC
- Slimme machinesturing met CAN bus

Les points importants qui contribuent à la durabilité de cette machine sont les suivants :

- 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
 - 40 % de consommation de carburant en moins et moins cher
- La batterie Li-ion de 24,6 à 48 kWh avec système BMS a été développée entièrement sur mesure et en fonction des travaux de nettoyage
- Facilement rechargeable à tout moment
- La batterie libère son énergie le plus efficacement possible grâce à une régulation intelligente du moteur électrique et de la batterie
 - Longue durée d'activité : 6h de nettoyage haute pression et 11h en fonction vapeur optionnelle
- Écologique
- Peu d'entretien
- Économie sur les coûts de carburant pour le moteur
- GreenBoiler CNG de 70 kW
- Réservoirs CNG avec régulateurs de pression de gaz - circuit de régulation de pression de gaz avec la protection et la détection nécessaire.
- Indication électronique du niveau avec une surveillance du niveau bas pour le réservoir d'eau et les réservoirs CNG. Ainsi qu'un affichage du pourcentage de batterie à l'écran.
- Le contact de chargement de la batterie est facilement accessible, à l'extérieur de la machine.
- Filtre à eau lavable
- Démarrage sans pression
- Réglage de pression et de débit électronique
- Commande 24 VDC et brûleur 230 VAC
- Commande intelligente de la machine avec CAN BUS





Onderstaande punten dragen bij tot uw gebruiksgemak/-voordeel:

- Het is onnodig en onmogelijk om tijdens de reinigingswerkzaamheden de trailer te openen. Alle bedieningselementen en benodigdheden bevinden zich achteraan aan de buitenzijde van de machine.
- Uniek opbergsysteem voor gereedschappen en toebehoren
- De beschermkap uitgevoerd in dubbelwandig polyester is optioneel verkrijgbaar in diverse RAL-kleuren
- Digitale display met joystick
- 5 jaar garantie
- Milieuvriendelijk
- Besparing op brandstofverbruik/-kosten
- Besparing op onderhoudskosten
- Lage geluidsproductie ≤ 75 dB

Les points ci-dessous contribuent à la convivialité/avantage d'utilisation :

- 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.
- Un système de rangement unique pour les outils et les accessoires
- Le capot de protection exécuté en polyester à double paroi est disponible en diverses couleurs RAL en option.
- Écran numérique avec commande par manette
- 5 ans de garantie
- Écologique
- Économie sur la consommation et les coûts de carburant
- Économie sur les coûts d'entretien
- Faible niveau sonore ≤ 75 dB

JMB-ME

JMB-ME 170/18	30 - 170 bar	1080 l/h	Frequentiestuurd 0,5 tot 6 kW	Li-ion 48V - 24.6 kWh (+ BMS)	70 kW	2 x 75 l	450 l	max 110° C
JMB-ME 200/15	30 - 200 bar	900 l/h	0,5 tot 6 kW	48V - 24.6 kWh (+ BMS)	70 kW	2 x 75 l	450 l	max 110° C
JMB-ME 249/13	30 - 249 bar	780 l/h	0,5 tot 6 kW	48V - 24.6 kWh (+ BMS)	70 kW	2 x 75 l	450 l	max 110° C

Standard



"+" versie / version "+"

**Niveaumetingen via digitaal display:
Indication électronique du niveau :**

- Watertank / Réservoir d'eau
- CNG-tanks / Réservoir de CNG

BELANGRIJKSTE OPTIES:

OPTIONS LES PLUS IMPORTANTES :



Track & Trace systeem: Système de Track & Trace :

- Exacte positiebepaling van de machine
- Historiek van storingen en servicemeldingen
- Localisation exacte de la machine
- Historique des notifications d'erreur et des rapports de service

BESCHERMKAP in eigen RAL-kleur

Door de beschermkap uit te voeren in dubbelwandig polyester zijn vele RAL-kleuren mogelijk, dus ook de jouwe! Standaard wordt deze uitgevoerd in groene buitenkant en donkergrijze binnenkant.

Capot de protection dans les couleurs RAL propres

De nombreuses couleurs RAL sont disponibles grâce à l'exécution du capot de protection en polyester à double paroi, y compris la vôtre. La remorque est exécutée de série avec un extérieur vert et un intérieur gris foncé.

OPTIONEEL / OPTION



Optioneel leverbaar met stoomfunctie 140 °C (bij 30 bar)
En option livrable avec fonction génération de vapeur 140 °C (à 30 bar)



Let op: de trailers worden afgebeeld in uitvoeringen met verschillende opties
Attention : les remorques sont affichées dans des versions avec différentes options