

JMB-M/M+



De **JMB-M** warmwater hogedrukreiniger is veelzijdig toepasbaar dankzij de eigen krachtbron en de autonome werking, zeker op plaatsen waar geen elektriciteit voorzien is.

Deze trailer is uitgerust met de nieuwste groene technologieën, onder meer onze eigen GreenBoiler die een enorme brandstofbesparing oplevert. Eveneens zorgt het Intercoolingsysteem, waarbij water uit de tank gebruikt wordt voor motorkoeling en voorverwarming via de warmtewisselaar, voor een brandstofbesparing van 15% voor de branderketel. De dieselmotor wordt bovendien extra gekoeld door een bijkomend luchtkoelingsysteem voor het gehele motorcompartiment.

Met het milieu in gedachte, installeerden we ook een automatisch stopsysteem dat de hogedrukreiniger uitschakelt wanneer er een halfuur geen reinigingsactiviteit is. Bovendien kan er gereinigd worden met minder dan 85 dB omdat de trailer gesloten is tijdens de werkzaamheden.

De groene gedachte van DiBO keert steeds terug: zo ook in de groengekleurde aerodynamische openklapbare behuizing uit polyethyleen.

Naast de standaard uitvoering is deze JMB-M hogedruktrailer ook verkrijgbaar in een full option “+” uitvoering.

De JMB-M+ uitvoering omvat:

- Elektronische niveau-aanduiding voor brandstof- en watertank
- Elektronische gasregeling met een automatisch stationair toerentalregeling.

PRODUCTKENMERKEN



Modern design



Hoogwaardige materialen



Radiale hogedruk-pomp



Warmtewisselaar



Automatisch stationair toerental



Greenboiler



Track & trace systeem (optie)



Stoomfunctie (optie)



5 jaar garantie!



12u gebruik



Stage 5 ready

PRODUCTSPECIFICATIES

- Nieuwe digitale bediening met joystick:
 - Alles in één oogopslag zichtbaar. Eenvoudig instelbaar met een handige joystick en makkelijk te bedienen met handschoenen.
 - Elektronisch instellen van temperatuur (exact & constant)
 - Elektronische sturing met manometer, urenteller, onderhoudsinfo, storingsmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.
 - Het digitale display geeft continu de status van de machine weer en alarmmelding.
- Modern & aerodynamisch design: minder luchtweerstand
- Dubbelwandige beschermkap in UV-bestendig rotatiegegoten polyethyleen → geluidsisolerend < 85 dB
- Gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot en neuswiel met rotatiegegoten polyethyleen behuizing (lichtgewicht)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Hoogtechnologisch verwarmingssysteem:
 - 110 kW GreenBoiler
 - Groter rendement > 92%
 - 18% brandstofbesparing
 - Lage CO2 uitstoot
 - Lage onderhoudskosten
- 110 kW GreenBoiler + 20 kW warmtewisselaar = 130 kW verwarmingscapaciteit
- Watergekoelde industriële dieselmotor voorzien van warmtewisselaar t.b.v. voorwarming van het reinigingswater. Dit levert 15% brandstofbesparing op.
- Totale brandstofbesparing van 33% door de combinatie met GreenBoiler en warmtewisselaar
- Radiale hogedrukpomp met 3 keramische plunjers en RVS kleppen
- Dieselbranderketel met onafhankelijke motor en brandstofklep met elektronische ontsteking
- Bedrijfsspanning 12 V voor zowel elektronische sturing als branderketel
- Uitwasbare waterfilter
- Droogloopbeveiliging op water- en brandstoftank
- Ingenieus start/stopsysteem op de JMB-M 500/30 → 8 - 10% brandstofbesparing
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot en neuswiel met rotatiegegoten polyethyleen behuizing (lichtgewicht)
- Voorbereid op speciaal gedempte as (in regel met de Duitse wetgeving)
- Automatisch voorgloeien
- Ingebouwde watertank 450 l (enkel bij TG en S model)
- Ontlasting van de druk tot 10 bar bij gesloten pistool
- Druk- en debietregeling d.m.v. toerentalregeling (handmatig (standaard) of elektronisch ("+"-versie))
- Digitale controle en melding via display van:
 - motorfuncties
 - vlambewaking
 - waterpeil (*)
 - brandstofniveau (*)
- Automatisch stationair toerental → minder verbruik (*)

Nota: (*) = enkel bij "+"-versie

STANDAARD UITRUSTING

Code	Artikelomschrijving
1.211.5xx	Hogedrukpistool met swivel* → makkelijk manoeuvreerbaar pistool (*) afhankelijk van druk en debiet met of zonder swivel
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 RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (> 350 & ≤ 500 bar)
code	Geïntegreerde slanghaspel (JMB-M) met hogedrukslang (3/8", 40 m) → groot werkbereik
code	Geïntegreerde slanghaspel (JMB-M) met lagedrukslang (3/4", 25 m) → groot werkbereik

OPTIONELE TOEBEHOREN

Code	Artikelomschrijving
1.230.18x	Stoomlans (Niet bij de JMB-M 500/30. Gelieve bij bestelling altijd de werkdruk van de JMB-M waarvoor de stoomlans bestemd is door te geven)

OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK

Code	Artikelomschrijving
1.230.160	Meerprijs stoomfunctie 140° C (<30 bar) - inclusief keuze kraan voor optie stoom - inclusief hogedrukslang met hittebescherming, pistool, lans en een stoomnozzle. (niet bij JMB-M 500/30)
1.230.051	Meerprijs ontkalkingssysteem d.m.v. doseerpomp (niveauctectie). De optie ontkalkingssysteem kan afzonderlijk geplaatst worden, we adviseren echter om ze altijd te nemen in combinatie met de stoomfunctie, dit ter bescherming van de branderspiraal.
1.230.290	Transferpomp JMB-M/M+ en JMB-M-WK+
1.230.240	Lichtpakket JMB-M: werklamp + zwaailamp via joystick elektronisch te activeren
1.230.200	Meerprijs tarpaulin afdekzeil
1.230.18x	Stoomlans (Niet bij de JMB-M 500/30. Gelieve bij bestelling altijd de werkdruk van de JMB-M waarvoor de stoomlans bestemd is door te geven)
1.230.040	Optionele vonkvanger voor motor en branderketel om te monteren
1.230.212	Meerprijs voor reinigingsmiddeleninjector, met afzonderlijke kogelkraan, om te kunnen kiezen tussen "reinigingsmiddel" of "spoelen"
1.230.214	Meerprijs voor reinigingsmiddeleninjector, met afzonderlijke kogelkraan, om te kiezen tussen "reinigingsmiddel" of "spoelen" max. 500 bar
1.230.150	Meerprijs voor track & trace systeem (JMB-M)
1.890.000	Jaarabonnement voor de activatie van de optie Track & Trace

JMB-M/M+ - INBOUW



Naast de traileruitvoering is deze hogedrukreiniger ook verkrijgbaar als inbouw- en skidconfiguratie.

De inbouwversie is eenvoudig te integreren in een vrachtwagen, bestelwagen of aanhanger naar keuze. Hierbij is het noodzakelijk een geïntegreerde watervoorraadtank van minimaal 450l te voorzien.

De Skid kan opgetild worden met een forklift en gebruikt worden als stationaire unit of in een voertuig naar keuze van de klant geplaatst worden. Deze machine beschikt wel over een 450l onboard watertank.



Standaard en optionele toebehoren blijven uiteraard dezelfde als bij de trailer. Bij bestelling is het mogelijk om te kiezen voor een '+'-uitvoering met of zonder extra opties (Zie: OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK)



UITVOERINGEN

TRAILER

											
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	kW	l	l	mm	kg	
1.130.365	JMB-M 200/18 TG	200	1080	max. 110	11,7 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	960	055
1.130.367	JMB-M+ 200/18 TG	200	1080	max. 110	11,7 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	960	055
1.130.465	JMB-M 200/30 TG	200	1800	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	980	090
1.130.467	JMB-M+ 200/30 TG	200	1800	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	980	090
1.130.665	JMB-M 350/18 TG	350	1080	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	980	040
1.130.667	JMB-M+ 350/18 TG	350	1080	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	980	040
1.130.840	JMB-M 500/15 TG	500	900	max. 110	18,9 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	990	030
1.130.842	JMB-M+ 500/15 TG	500	900	max. 110	18,9 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	1055	030
1.131.915	JMB-M+ 500/30 TG	500	1800	max. 110	31,0 (diesel)	110	80	450	3500 x 1750 x 1600	1190	055

INBOUW

										
Code	Beschrijving	bar	l/u	°C	kW	kW	l	mm	kg	
1.130.350	JMB-M 200/18 I	200	1080	max. 110	11,7 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	530	055
1.130.352	JMB-M+ 200/18 I	200	1080	max. 110	11,7 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	530	055
1.130.450	JMB-M 200/30 I	200	1800	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	550	090
1.130.452	JMB-M+ 200/30 I	200	1800	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	550	090
1.130.650	JMB-M 350/18 I	350	1080	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	2150x1170x1070	550	040
1.130.652	JMB-M+ 350/18 I	350	1080	max. 110	18,0 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	550	040
1.130.825	JMB-M 500/15 I	500	900	max. 110	18,9 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	560	030
1.130.827	JMB-M+ 500/15 I	500	900	max. 110	18,9 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	550	030
1.130.883	JMB-M+ 500/30 I	500	1800	max. 110	31,0 (diesel)	110	80	2150 x 1170 x 1070	765	055