

# JMB-MG

Groen reinigen met de JMB-MG hogedruktrailers die volledig functioneren op CNG-gas. De trailer beschikt hiervoor 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.



DUBBELWANDIGE beschermkap uitgevoerd in POLYESTER:

- Geluidsisolerend  $\leq 85$  dB
- Optioneel verkrijgbaar in diverse RAL-kleuren



GreenBoiler-CNG: 70 kW milieuvriendelijke branderketel werkend op CNG-gas.

- Lagere brandstofkosten
  - Lagere onderhoudskosten
  - Hoger rendement (>93%)
  - 45% lagere NOx-emissie
  - 55% lagere CO-uitstoot
- Versus de GreenBoiler op diesel.

DIGITALE BEDIENING MET JOYSTICK

- Laagspanning voor elektronische sturing >>> veiligheid
- Makkelijk te bedienen met handschoenen



Onnodig en onmogelijk om tijdens de werkzaamheden de trailer te openen. Alle bedieningsbenodigdheden bevinden zich achteraan aan de buitenzijde.

Uniek opbergsysteem voor gereedschappen en toebehoren.

## STANDAARD TOEBEHOREN:



Geïntegreerde RVS hoge- en lagedrukslanghaspels inclusief 40 m 3/8" hogedrukslang en 25 m 3/4" lagedrukslang



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling  
code: 1.216.729.xxxxx ( $\leq 250$  bar)  
code: 1.216.749.xxxxx ( $> 250$  en  $\leq 350$  bar)



Hogedrukpistool met swivel  
code: 1.211.5xx



Modern design



Hoogwaardige materialen



Motorpompkoppeling met reductiekast



Warmtewisselaar



GreenBoiler CNG



Radiale hogedrukpomp



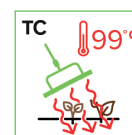
Digitale bediening



Uitleg Productkenmerken: zie p. 4-7

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Industriële 18 kW watergekoelde Kubota CNG-motor met warmterecuperatiesysteem. Het warmterecuperatiesysteem 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.
- 70 kW GreenBoiler-CNG
- Sturing 24 VDC en brander 230 VAC
- CNG-tanks met gasdrukregelaars- gasdrukregelcircuit met de nodige beveiliging en detectie
- Elektronische niveau-aanduiding met laagniveaubewaking voor watertank en CNG-tanks
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Uitwasbare waterfilter
- Drukloos opstarten
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot en neuswiel met rotatiegegoten PE tank en polyester beschermkap
- Ingebouwde watertank 450 l (enkel bij TG model)
- Drukontlasting tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Elektronische druk- en debietregeling d.m.v. toerentalregeling
- Digitale controle en melding via display van:
  - motorfuncties
  - vlambewaking
  - waterpeil
  - CNG-tanks
- Automatisch stationair toerental



TC-systeem p.4-7

#### UITVOERINGEN

**Basis (AK):** omvat bovenvermelde technische specificaties aangevuld met:

- Antikalksysteem d.m.v. doseerpomp (inclusief droogloopbeveiliging)
- Groen/grijs uitgevoerde beschermkap met sensor, zodat deze niet kan geopend worden tijdens de werkzaamheden

Naast de basis uitvoering is deze JMB-MG hogedruktrailer ook verkrijgbaar in een uitvoering met volgende keuze opties (\*):

**Basis (AK) + Tweemansbediening hogedruk (M2):** de mogelijkheid om met 2 personen gelijktijdig met hogedruk te reinigen. De lagedrukhaspel wordt vervangen door een hogedrukhaspel. Bovenop de standaard toebehoren zijn er extra 2 hogedruklansen voor half-debiet en 1 pistool.

**Basis (AK) + Stoom (SF):** Stoomfunctie 140° C (30 bar)- omvat een keuze kraan voor optie stoom en een hogedrukslang met hittebescherming. Bovenop de standaard toebehoren is er extra een stoomlans.

**Basis (AK) + Tweemansbediening stoom (SF2):** de mogelijkheid om met 2 personen gelijktijdig met stoom te reinigen. Stoomfunctie 140° C (30 bar)- omvat een keuze kraan voor optie stoom, een hogedrukslang met hittebescherming en een stoomlans. De lagedrukhaspel wordt vervangen door een hogedrukhaspel. Bovenop de standaard toebehoren zijn er extra 2 stoomlansen voor half-debiet en 1 pistool.

**Basis (AK) + Tweemansbediening stoom (SF2) + Tweemansbediening hogedruk (M2):** de mogelijkheid om met 2 personen gelijktijdig met hogedruk en/of stoom te reinigen. Stoomfunctie 140° C (30 bar)- omvat een keuze kraan voor optie stoom, een hogedrukslang met hittebescherming en een stoomlans. Bovenop de standaard toebehoren zijn er extra 2 hogedruklansen en 2 stoomlansen voor half-debiet en 1 pistool.


**Basis (AK) + WK-uitvoering (WK):** de mogelijkheid om onkruid te bestrijden met de heetwaterfunctie met het TC-systeem. Inclusief extra lans voor onkruidbestrijding. De machine wordt voorzien van een transferpomp (TP)


(\*): druk en debiet zijn bepalend voor de beschikbaarheid van elke uitvoering. (zie tabel op p.58-59)

Elke uitvoering is eveneens verkrijgbaar als inbouw- (I) en skiduitvoering (S).

# JMB-MG

UITVOERINGEN :

JMB-MG																		
																		
		bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg								
1.134.G.504	JMB-MG 249/15 TG AK (+)	249	900	110	18	70	2 x 75	450	3500 x 1800 x 1750	1210	040 							
1.134.G.510	JMB-MG 249/15 TG AK SF (+)							450	3500 x 1800 x 1750	1210								
1.134.G.522	JMB-MG 249/15 TG AK SF2 (+)							450	3500 x 1800 x 1750	1210								
1.134.G.500	JMB-MG 249/15 I AK (+)							-	2050 x 1230 x 1250	800								
1.134.G.506	JMB-MG 249/15 I AK SF (+)							-	2050 x 1230 x 1250	800								
1.134.G.518	JMB-MG 249/15 I AK SF2 (+)							-	2050 x 1230 x 1250	800								
1.134.G.502	JMB-MG 249/15 S AK (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020								
1.134.G.508	JMB-MG 249/15 S AK SF (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020								
1.134.G.520	JMB-MG 249/15 S AK SF2 (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020								
1.134.G.544	JMB-MG 249/25 TG AK (+)							249	1500	110		18	70	2 x 75	450	3500 x 1800 x 1750	1210	065 
1.134.G.550	JMB-MG 249/25 TG AK SF (+)														450	3500 x 1800 x 1750	1210	
1.134.G.556	JMB-MG 249/25 TG AK M2 (+)														450	3500 x 1800 x 1750	1210	
1.134.G.562	JMB-MG 249/25 TG AK SF2 M2 (+)	450	3500 x 1800 x 1750	1210														
1.134.G.540	JMB-MG 249/25 I AK (+)	-	2050 x 1230 x 1250	800														
1.134.G.546	JMB-MG 249/25 I AK SF (+)	-	2050 x 1230 x 1250	800														
1.134.G.552	JMB-MG 249/25 I AK M2 (+)	-	2050 x 1230 x 1250	800														
1.134.G.558	JMB-MG 249/25 I AK SF2 M2 (+)	-	2050 x 1230 x 1250	800														
1.134.G.542	JMB-MG 249/25 S AK (+)	450	2650 x 1530 x 1620	1020														
1.134.G.548	JMB-MG 249/25 S AK SF (+)	450	2650 x 1530 x 1620	1020														
1.134.G.554	JMB-MG 249/25 S AK M2 (+)	450	2650 x 1530 x 1620	1020														
1.134.G.560	JMB-MG 249/25 S AK SF2 M2 (+)	450	2650 x 1530 x 1620	1020														

1.134.G.654	JMB-MG 350/18 TG AK (+)							450	3500 x 1800 x 1750	1210	
1.134.G.660	JMB-MG 350/18 TG AK SF (+)							450	3500 x 1800 x 1750	1210	
1.134.G.672	JMB-MG 350/18 TG AK SF2 (+)							450	3500 x 1800 x 1750	1210	
1.134.G.678	JMB-MG 350/18 TG AK WK (+)							450	3500 x 1800 x 1750	1210	
1.134.G.650	JMB-MG 350/18 I AK (+)							-	2050 x 1230 x 1250	800	
1.134.G.656	JMB-MG 350/18 I AK SF (+)	350	1080	110	18	70	2 x 75	-	2050 x 1230 x 1250	800	040 
1.134.G.668	JMB-MG 350/18 I AK SF2 (+)							-	2050 x 1230 x 1250	800	
1.134.G.674	JMB-MG 350/18 I AK WK (+)							-	2050 x 1230 x 1250	800	
1.134.G.652	JMB-MG 350/18 S AK (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020	
1.134.G.658	JMB-MG 350/18 S AK SF (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020	
1.134.G.670	JMB-MG 350/18 S AK SF2 (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020	
1.134.G.676	JMB-MG 350/18 S AK WK (+)							450	2650 x 1530 x 1620	1020	



Track & Trace  
p 4-7

#### OPTIONELE UITVOERINGEN & TOEBEHOREN:

### JMB-MG



OPTIONAL

1.234.290	(TP) Transferpomp
1.234.247	(DH) Drukhoudend ventiel (ter vervanging van het standaard drukloos)
1.234.240	(LP) Lichtpakket JMB-MG/ME: werklamp + zwaailamp via joystick elektronisch in te stellen (TT) Track & Trace
1.234.150	stellen (TT) Track & Trace
1.890.000	Jaarabonnement voor de activatie van de optie Track & Trace (1.234.150)
1.234.07x	(COL) Beschermkap in andere DiBO RAL-kleuren: (nota: gelieve bij bestelling één van onderstaande RAL-kleuren te vermelden) <ul style="list-style-type: none"> <li>• (WH) RAL9016- wit</li> <li>• (BK) RAL 9017- zwart</li> <li>• (BU) RAL 5002- blauw</li> <li>• (OG) RAL 2009- oranje</li> </ul>
1.234.074 (RAL)xxxx	(COL) Beschermkap in eigen RAL-Kleur (nota: gelieve bij bestelling de gewenste RAL-kleurcode te vermelden)