ELEKTRISCHE PICK & CARRY KRAAN

JMG MC100S

10.000 kg · 1,50 m breed · volledig elektrisch

De MC100S is de zwaarste machine in de vloot. Tien ton aan de haak, emissievrij en stil, en met een breedte van 1,50 m raakt hij binnen waar een conventionele kraan buiten blijft. De voorste stabilisatiebalk tilt de capaciteit op vlucht fors op.

HIJSHOOGTE
10 m

VLUCHT
5,72 m

RIJKLAAR
11.400 kg



10.000 kg	10 m	5,72 m	1,50 m	11.400 kg
MAX. CAPACITEIT	MAX. HIJSHOOGTE	MAX. VLUCHT	BREEDTE	EIGEN GEWICHT

TECHNISCHE GEGEVENS

CAPACITEIT

Max. capaciteit	10.000 kg @ 0,65 m
Capaciteit op max. vlucht	1.700 kg @ 5,72 m
Max. hijshoogte	10 m
Werkbereik	0,65 – 5,72 m
Giekopbouw	Hydraulisch telescopisch, proportioneel
Giekhoek	+65° / -10°

AFMETINGEN EN GEWICHT

Rijklaar (l × b × h)	3.800 × 1.500 × 1.949 mm
Totale lengte met giek	4.560 mm
Eigen gewicht	11.400 kg
Afneembare contragewichten	4.100 kg
Zonder contragewichten	7.300 kg
Draairadius	R 3.329 mm

AANDRIJVING

Batterij	80 V / 810 Ah
Autonomie	8 werkuren
Rijmotoren	2 × 7,5 kW AC 80 V, isolatieklasse H
Pompmotor	20 kW AC 80 V
Aandrijving	Voorwielaandrijving met contrarotatie
Banden voor / achter	Superelastisch 355-15" / 250-15"
Sturing	Achteraan, -90° / +90°

BESTURING EN VEILIGHEID

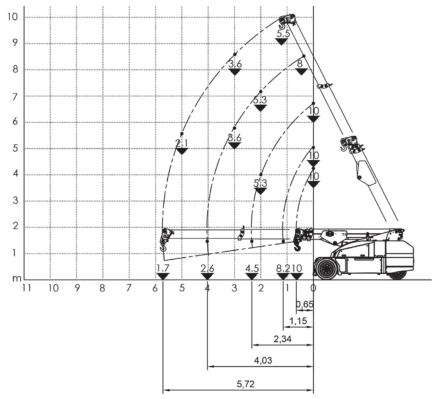
Bediening	Radioafstandsbediening op rijden, sturen en giek
Lastbegrenzing	Lastindicator en kantelmomentbegrenzer (LMI)
Remsysteem	Automatisch op alle wielen
Stabilisatie	Voorste stabilisatiebalk
Normen	UNI ISO 4301-2: A1 · EN 13000:2014 · ANSI/ASME B30.5-2011
Richtlijnen	2006/42/EG · 2014/30/EU · 2014/35/EU · 2000/14/EG

E-Lifting by Emma-projects bv
Vroonbaan 47, 1880 Nieuwenrode · 0475 26 96 35 · info@e-lifting.be · www.e-lifting.be

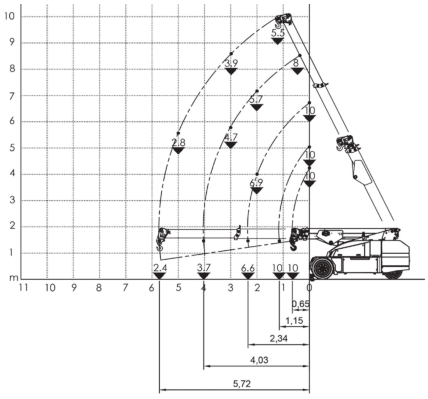
BE 0810.321.271 · Specificaties onder voorbehoud van wijzigingen. · Versie 09/2026 · Gegevens: JMG Cranes catalogus ed. 04/2020

OFFERTE AANVRAGEN

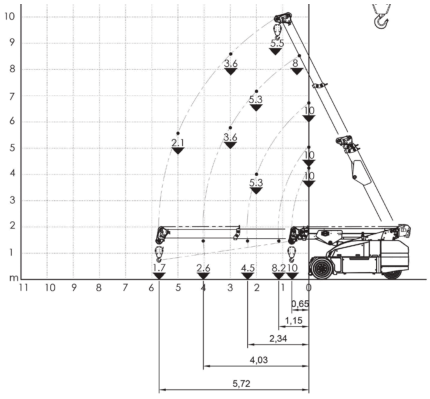
HIJSTABELLEN



AAN DE HAAK



OP DE STABILISATIEBALK



MET HYDRAULISCHE LIER

CAPACITEIT PER VLUCHT

VLUCHT (M)	HAAK (KG)	STABILISATIEBALK (KG)
0,65	**10.000**	**10.000**
1,15	**8.200**	**10.000**
2,34	**4.500**	**6.600**
4,03	**2.600**	**3.700**
5,72	**1.700**	**2.400**

Waarden gelden per vlucht, gemeten vanaf het draaipunt. Het diagram geeft de capaciteit in elke giekstand.

TRANSPORT

Wat je nodig hebt om de machine ter plaatse te krijgen.

RIJKLAAR
11.400 kg

ZONDER CONTRAGEWICHTEN
7.300 kg

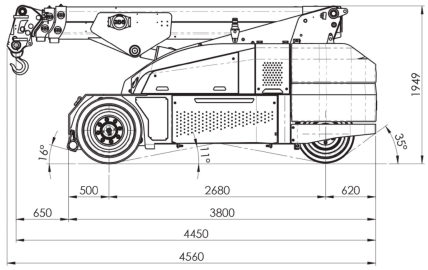
DOORRIJBREEDTE
1.500 mm

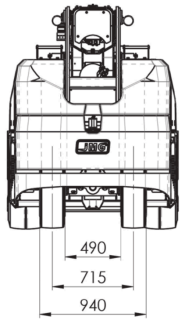
DOORRIJHOOGTE
1.949 mm

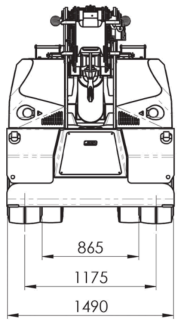
TOTALE LENGTE
4.560 mm

Het gewicht zonder contragewichten geldt voor transport. De hijscapaciteit geldt enkel met contragewicht gemonteerd.

AFMETINGEN







STANDAARD

- Radioafstandsbediening op rijden, sturen en giek
- Voorwielaandrijving met contrarotatie
- Afneembare contragewichten 4.100 kg
- Proportionele telescoopgiek
- Voorste stabilisatiebalk
- Lastindicator en kantelmomentbegrenzer
- Automatisch remsysteem op alle wielen
- Vaste haak

BESCHIKBAAR ALS OPTIE

- Hydraulische lier
- Hydraulische jib met hydraulische verlenging
- Knikbare manuele jib met verlenging
- Non-marking banden
- Hydraulische vorken
- Manbak
- ATEX-uitvoering

E-Lifting by Emma-projects bv
Vroonbaan 47, 1880 Nieuwenrode · 0475 26 96 35 · info@e-lifting.be · www.e-lifting.be

OFFERTE AANVRAGEN