

Technische fiche :

MI 25 GST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		MI 25 G ST5 US
1.3	Stroombron		Lpg
1.5	Max. capaciteit	Q	2500 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1600 mm
	Gewicht		
2.1	Eigen gewicht		3895 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		5665 kg / 730 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1665 kg / 2230 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Superelastisch
3.2	Afmetingen voorwielen		7.00-12 12
3.3	Afmetingen achterwielen		6.00-9 10
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	965 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	973 mm
	Afmetingen		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2115 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1190 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	360 mm
4.19	Totale lengte	l1	3685 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2535 mm
4.21	Totale breedte	b1	1155 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	b1	1155 mm
4.21	Totale breedte - tweelingwielen	b1	1595 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1038 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	115 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	175 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3930 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4130 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2265 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	145 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		19.40 km/h-19.70 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.55 m/s-0.64 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	I.C. Motorvermogen		43.40 kW
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2488 cm³
	Diverse		
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		160 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		35 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 80 dB

Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2185
h2 - Freelift	mm	140
h3 - Hefhoogte	mm	3300
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3960
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3300

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 47
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	6
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2200
h2 - Freelift	mm	1520
h3 - Hefhoogte	mm	4700
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	5380
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2200
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2150
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4000



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes