

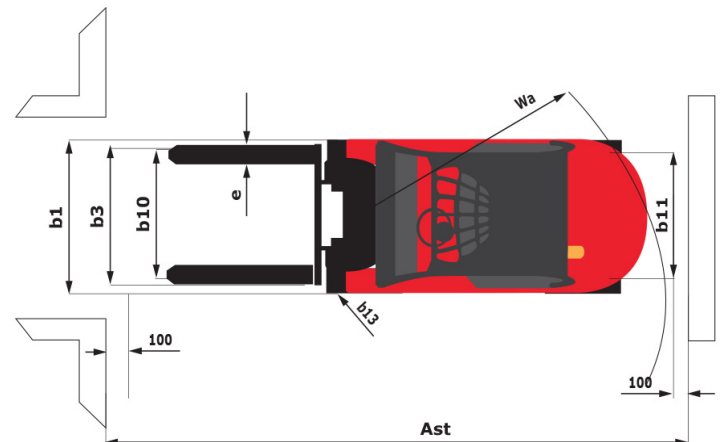
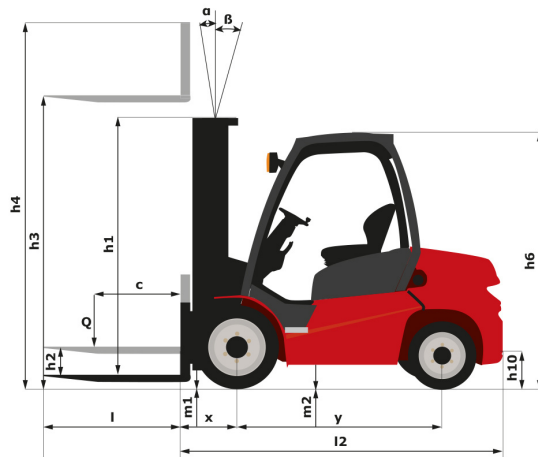
Technische fiche :

MI 25 G



	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		MI 25 G
1.3	Stroombron		Lpg
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	2500 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork	x	465 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		PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		7.00-12 12
3.3	Afmetingen achterwielen		6.00-9 10
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	965 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	973 mm
	Dimensions		
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	α / β	6 / 12
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
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 122 mm / 1150 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		FEM 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 pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	3930 m
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4130 m
4.35	Draaicirkel	Wa	2265 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	145 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		19.4 km/h / 19.7 km/h
5.2	Hefsneldheid (belast / onbelast)		0.47 m/s / 0.55 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.5 m/s / 0.5 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		1700 daN / 1040 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.9	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		GCT (ex-Nissan) / K25
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		35 kW
7.3	Nominaal toerental		2400 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2488 cm³
	Fuel consumption according to VDI cycle		6.3 l/h
	Diverse		
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		160 Bar
8.3	Oliedebit voor toebehoren		72 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 80 dB(A)

Tekening met afmetingen



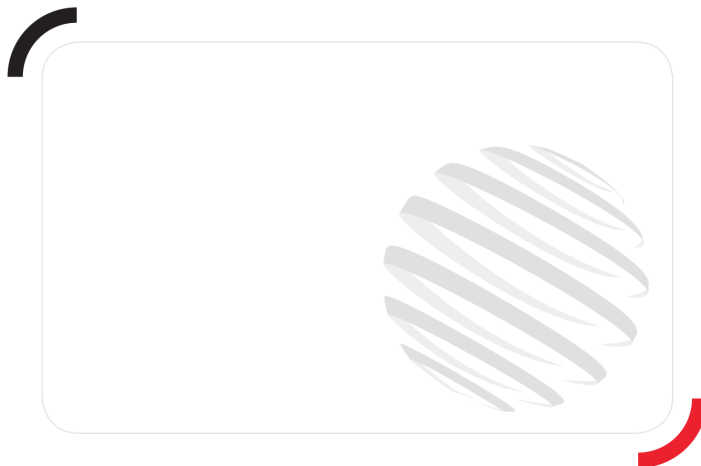
Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 33	FVD 37	FVD 40
h2 - Freelift	mm	140	140	140
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2185	2435	2635
h3 - Hefhoogte	mm	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3960	4360	4660
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2500	2500	2500
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit vorkversteller + DL	mm	3300	3700	4000

Vrije heffing duplex		FLD 33	FLD 37	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1480	1680	1880
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2160	2360	2560
h3 - Hefhoogte	mm	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3980	4330	4680
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2500	2500	2500
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2500	2500	2500
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit vorkversteller + DL	mm	3300	3700	4000

Vrije heffing triplex	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

[illegible]



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508
RCS Nantes