

Technische fiche :

MI 20 G ST5

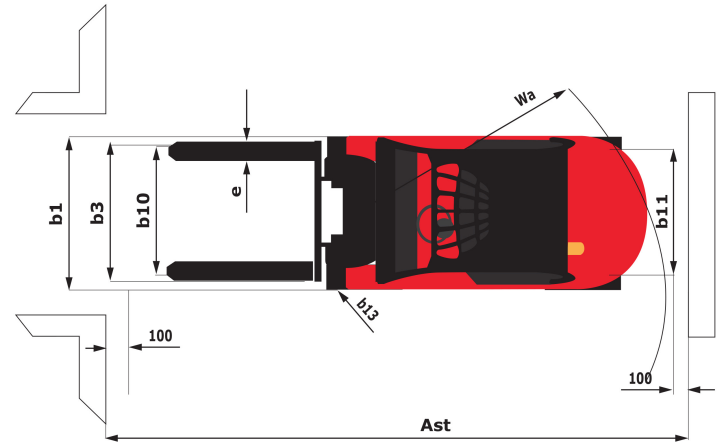
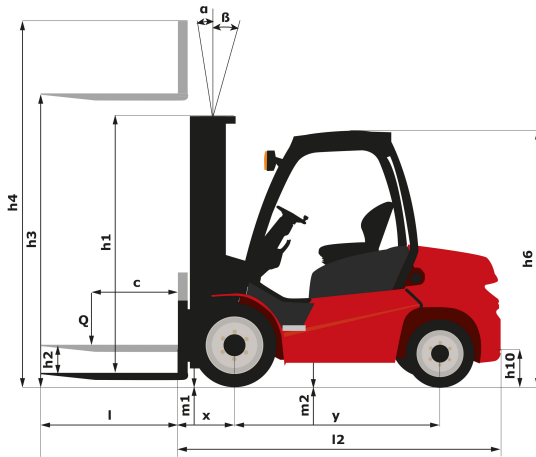


		Technische kenmerken		Metrisch
1.1		Fabrikant		MANITOU
1.2		Naam model		MI 20 G ST5
1.3		Stroombron		Lpg
1.4		Type operator		Zittend
1.5		Max. capaciteit	Q	2000 kg
1.6		Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8		Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	465 mm
1.9		Wielbasis (y)	y	1600 mm
		Weight		
2.1		Eigen gewicht		3620 kg
2.2		Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		4930 kg / 690 kg
2.3		Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1720 kg / 1900 kg
		Banden		
3.1		Uitrusting banden		Superelastisch
3.2		Afmetingen voorwielen		7.00-12 12PR
3.3		Afmetingen achterwielen		6.00-9 10PR
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
		Dimensions		
4.1		Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	a / β	6 / 12
4.7		Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2115 mm
4.8		Hoogte van de steel	h7	1190 mm
4.12		Hoogte van de trekhaak	h10	355 mm
4.19		Totale lengte	l1	3615 mm
4.20		Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2465 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 / 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
4.34		Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4065 mm
4.36		Draaistraal binnenkant	b13	145 mm
4.35		Draaicirkel	Wa	2200 mm
		Prestatie		
5.1		Rijsnelheid (belast / onbelast)		18.8 km/h / 19.4 km/h
5.2		Hefsnijheid (belast / onbelast)		0.55 m/s / 0.64 m/s
5.3		Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.48 m/s / 0.5 m/s
5.5		Trekkracht / Trekkraft van de trekstang (onbelast)		1940 daN / 1040 daN
5.7		Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.10		Bedrijfsrem		Hydraulisch
		Motor		
7.1		Merk / Motomodel		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2		Motorvermogen volgens ISO 1585		43.4 kW
7.3		Nominaal toerental		2700 rpm

7.4
7.5
8.2
8.3
8.4

Motor		
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2488 cm³
Fuel consumption according to VDI cycle		6.3 l/h
Diverse		
Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		160 Bar
Oliedebit voor toebehoren		75 l/min
Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 80 dB(A)

Tekening met afmetingen

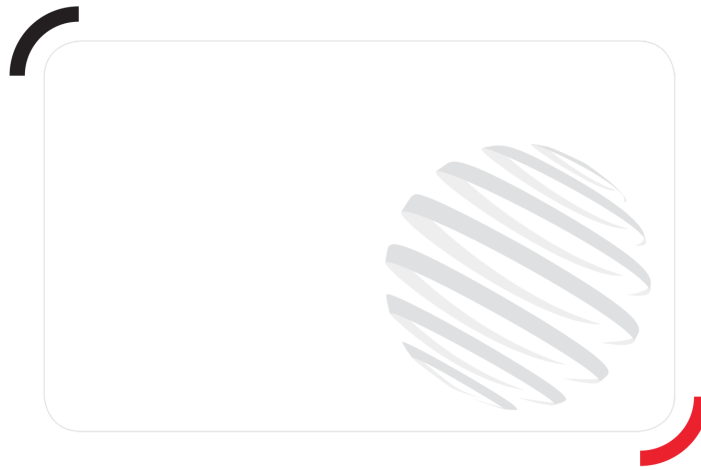


Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

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
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	2000	2000	2000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2000	2000	2000
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
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	2000	2000	2000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2000	2000	2000
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
h2 - Freelift	mm	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h3 - Hefhoogte	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	5000	5230	5380	5480	5680	6180	6730	7200
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1850	1800	1750	1750	1700	1300	900	800
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1750	1700	1650	1650	1600	1200	800	700



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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