

Technische fiche :

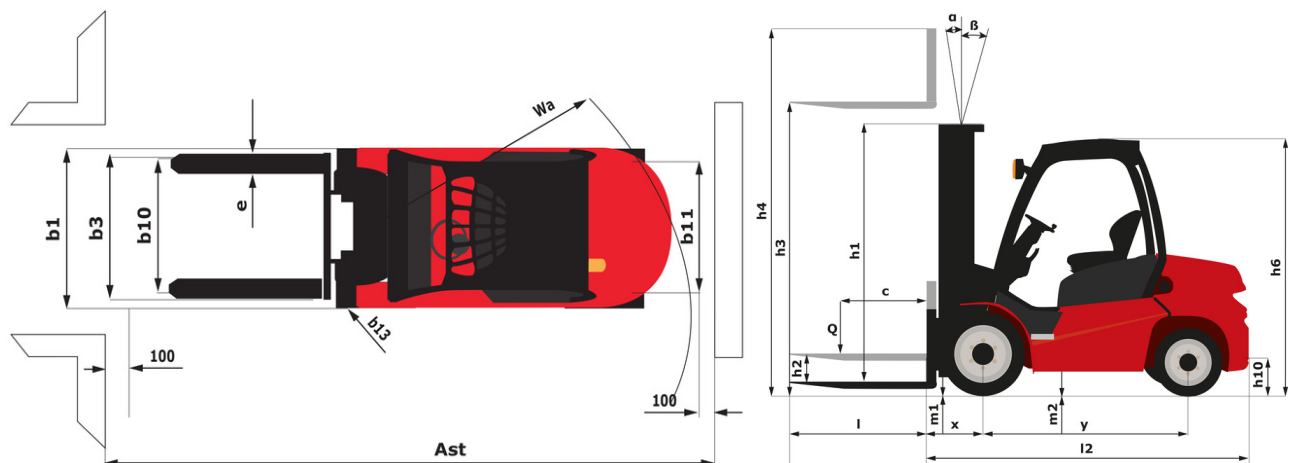
# MI 20 GST5

---



	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	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork	x	465 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1600 mm
	<b>Weight</b>		
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
	<b>Banden</b>		
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
	<b>Dimensions</b>		
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	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 x 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 pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3865 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4065 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2200 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	145 mm
	<b>Prestatie</b>		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		18.80 km/h / 19.40 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.55 m/s / 0.64 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.48 m/s / 0.50 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		1940 daN / 1040 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	<b>Motor</b>		
7.1	Merk / Motomodel		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		43.40 kW
7.3	Nominaal toerental		2700 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2488 cm³
	<b>Diverse</b>		
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

## MI 20 G ST5 - Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		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
$\alpha / \beta$ - 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)		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
$\alpha / \beta$ - 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)		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
$\alpha / \beta$ - 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



**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](http://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