

Technische fiche :

# **MI 20 GST5**

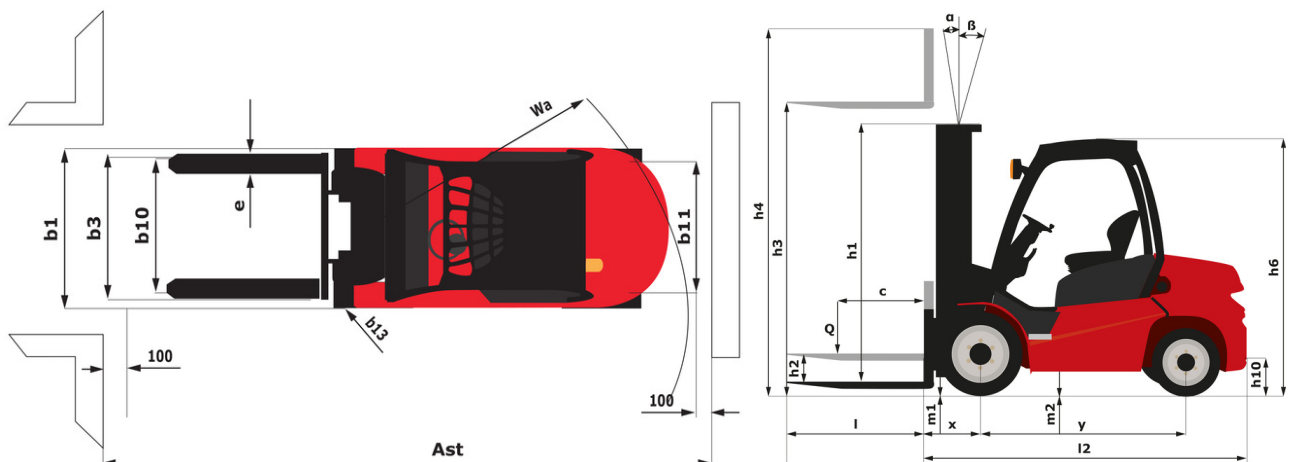
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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 aandrijfas tot vork	x	465 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1600 mm
	Standard mast reference of the machine		FVD 33
Gewicht			
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 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	355 mm
4.19	Totale lengte	l1	3615 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2465 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	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
Prestatie			
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
Motor			
7.1	Merk / Motomodel		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	I.C. Motorvermogen		43.40 kW
7.3	Nominaal toerental		2700 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2488 cm <sup>3</sup>
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

## MI 20 G ST5 - Tekening met afmetingen







# **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](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes