

Technische fiche :

MI 18 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken		Metrisch	
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		MI 18 G ST5
1.3	Stroombron		LPG
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1800 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	405 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1420 mm
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		2905 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		4160 kg / 454 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1215 kg / 1690 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Volrubber banden
3.2	Afmetingen voorwielen		6.50-10 10
3.3	Afmetingen achterwielen		5.00-8 8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	900 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	920 mm
Afmetingen			
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1160 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2090 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	315 mm
4.19	Totale lengte	l1	3350 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2280 mm
4.21	Totale breedte	b1	1080 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	b1	1080 mm
4.21	Totale breedte - tweelingwielen	b1	1500 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1000 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	115 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	150 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3615 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3815 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2010 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	55 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Trekkkracht / Trekkkracht van de trekstang (onbelast)		1800 daN / 800 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
Motor			
7.1	Merk / Motomodel		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	Motormacht (pk / kW)		52 Hp/38.40 kW
7.3	Nominaal toerental		2700 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2065 cm ³
Diverse			
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		160 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		25 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 81 dB

MI 18 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



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