

Technische fiche :

MI 18 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 18 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	1800 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Wheelbase	y	1420 mm
Weight			
2.1	Service weight		2905 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4160 kg / 454 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1215 kg / 1690 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels		6.50-10 10
3.3	Dimensions of rear wheels		5.00-8 8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2090 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1160 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	315 mm
4.19	Overall length	l1	3350 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2280 mm
4.21	Overall width	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1500 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1000 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	150 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3615 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3815 mm
4.35	Turning radius	Wa	2010 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	55 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1800 daN / 800 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	I.C. Engine power rating		38.40 kW
7.3	Rated speed		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		25 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 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 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