

Technische fiche :

# **MI 50 GST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MI 50 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	5000 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	560 mm
1.9	Wheelbase	y	2150 mm
Weight			
2.1	Service weight		6930 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		10510 kg / 1420 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		3100 kg / 3830 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		300-15-18PR
3.3	Dimensions of rear wheels		7.00-12-12PR
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	1190 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1130 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2390 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1370 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	445 mm
4.19	Overall length	l1	4470 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3250 mm
4.21	Overall width	b1	1490 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1490 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1940 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		3A
4.24	Fork carriage width	b3	1250 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	170 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	230 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	4475 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	4675 mm
4.35	Turning radius	Wa	2920 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	130 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		21 km/h-22 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.43 m/s-0.46 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		3800 daN / 2300 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		22 % / 32 %
5.10	Service brake		Oil bath
Engine			
7.1	Engine brand / model / nom		Kubota / WG 3800 / Stage V
7.2	I.C. Engine power rating		61 kW
7.3	Rated speed		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3769 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		190 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		55 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 83 dB

MI 50 G ST5 - Tekening met afmetingen







**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