

Technisches Datenblatt :

# MI 18 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 18 G ST5
1.3	Antriebsart		Lpg
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1800 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	405 mm
1.9	Radstand	y	1420 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		2905 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		4160 kg / 454 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1215 kg / 1690 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Größe der Vorderräder		6.50-10 10
3.3	Größe der Hinterräder		5.00-8 8
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	900 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	920 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2090 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1160 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	315 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3350 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2280 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1080 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1080 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1500 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	150 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3615 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3815 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2010 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	55 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1800 daN / 800 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Betriebsbremse		Hdraulik
Motor			
7.1	Marke / Motor Modell		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		38.40 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2065 cm³
Sonstiges			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		25 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 81 dB

### MI 18 G ST5 - Maßzeichnung







 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes