

Technisches Datenblatt :

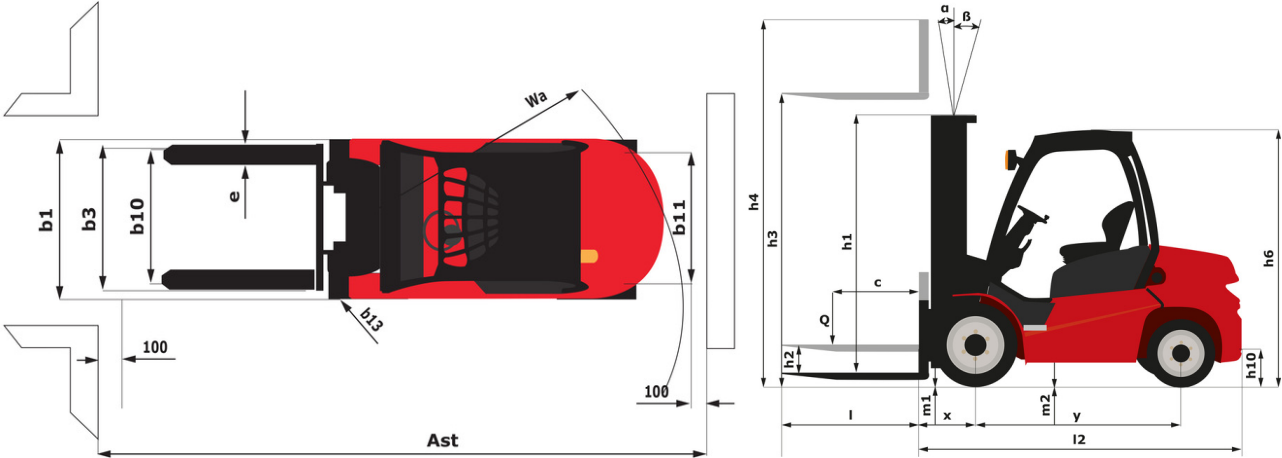
MI 18 G ST5



 **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	Lastschwerpunkt	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	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		4160 kg / 454 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1215 kg / 1690 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Superelastik-Reifen
3.2	Reifengröße, vorn		6.50-10 10
3.3	Reifengröße, hinten		5.00-8 8
3.5	Anzahl der Vorräder / Hinterräder		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		
4.8	Sitzhöhe	h7	1160 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2090 mm
4.12	Kupplungshöhe	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 DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	150 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3615 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 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	Feststellbremse		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	Motorleistung (PS / kW)		52 Hp/38.40 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2065 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		25 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		81 dB

MI 18 G ST5 - Maßzeichnung



[illegible]



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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes