

Technisches Datenblatt :

MI 25 G ST5



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 25 G ST5
1.3	Antriebsart		Lpg
1.4	Bedienertyp		Fahrersitz
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	465 mm
1.9	Radstand	y	1600 mm
Weight			
2.1	Betriebsgewicht		3895 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5665 kg / 730 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1665 kg / 2230 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Reifengröße, vorn		7.00-12 12PR
3.3	Reifengröße, hinten		6.00-9 10PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	965 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	973 mm
Dimensions			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	α / β	6 / 12
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2115 m
4.8	Sitzhöhe	h7	1190 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	360 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4345 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2115 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingräder	b1	1595 m
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm / 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		FEM 2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1038 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	175 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3930 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4130 mm
4.36	Innenradius	b13	145 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2265 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		19.40 km/h / 19.70 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.55 m/s / 0.64 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.50 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1940 daN / 1040 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		43.40 kW
7.3	Nennrehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2488 cm ³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		6.30 l/h
Diverse			
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 Bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		75 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 80 dB(A)



Siège Social

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



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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508