

Technisches Datenblatt :

MI 25 GST5

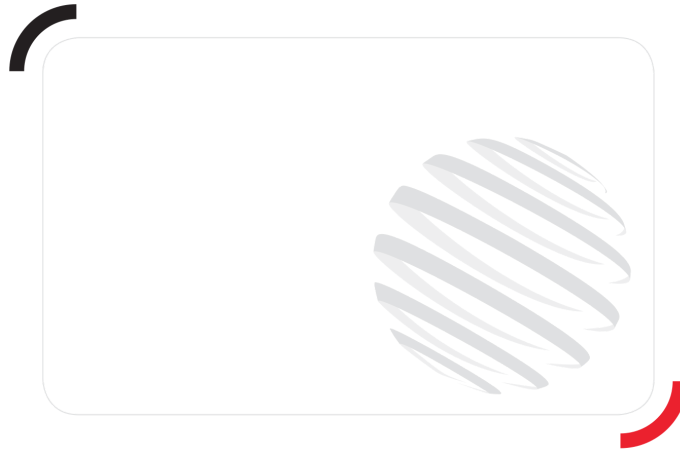


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 25 G ST5 US
1.3	Antriebsart		Lpg
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.9	Radstand	y	1600 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		3895 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		5665 kg / 730 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1665 kg / 2230 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Größe der Vorderräder		7.00-12 12
3.3	Größe der Hinterräder		6.00-9 10
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	965 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	973 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2115 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1190 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	360 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3685 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2535 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1595 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1038 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	175 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3930 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4130 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2265 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	145 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
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik
Motor			
7.1	Marke / Motomodell		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		43.40 kW
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2488 cm³
Sonstiges			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		35 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 80 dB

Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward	° 6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	° 12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm 2185
h2 - Freihub	mm 140
h3 - Hubhöhe	mm 3300
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm 3960
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg 2500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg 2500
Höhe bei max. Last	mm 3300
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm 3300



 **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



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