

Technisches Datenblatt :

# MI 25 G ST5

---



 **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	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.9	Radstand	y	1600 mm
Gewicht			
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 12
3.3	Reifengröße, hinten		6.00-9 10
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
Abmessungen			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2115 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1190 mm
4.12	Kupplungshöhe	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 DIN 15173 A/B		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
4.35	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	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		43.40 kW
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2488 cm³
Sonstiges			
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		35 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 80 dB

## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33
$\alpha$ - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6
$\beta$ - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2185
h2 - Freihub	mm	140
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	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

Triplex Freihub (FLT)		FLT 47
$\alpha$ - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6
$\beta$ - Mast/fork carriage tilt, backward	°	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2200
h2 - Freihub	mm	1520
h3 - Hubhöhe	mm	4700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5380
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2200
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	2150
Höhe bei max. Last	mm	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000

**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)

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