

Technisches Datenblatt :

# **MI 15 G ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch		
1.1	Hersteller		MANITOU		
1.2	Modellname		MI 15 G ST5		
1.3	Antriebsart		LPG		
1.4	Bedienertyp		Sitzen		
1.5	Max. Tragkraft	Q	1500 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		2710 kg		
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		3640 kg / 570 kg		
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1230 kg / 1480 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 Vorderräder / 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	3310 mm		
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2240 mm		
4.21	Gesamtbreite	b1	1080 mm		
4.21	Gesamtbreite - Einz尔räder	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	3590 mm		
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	3790 mm		
4.35	Wenderadius	Wa	1985 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 / 770 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	Nenndrehzahl		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	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		81 dB		

## MI 15 G ST5 - Maßzeichnung



## **Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste**

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2395
h2 - Freihub	mm	155	155
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3865	4265
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700

Duplex Freihub (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
$\alpha$ - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6
$\beta$ - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2160	2360
h2 - Freihub	mm	1575	1775
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3885	4285
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700



# **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)



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