

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	1500 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	405 mm	
1.9	Radstand	1420 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	2710 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	3640 kg / 570 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	1230 kg / 1480 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Superelastik-Reifen	
3.2	Größe der Vorderräder	6.50-10 10	
3.3	Größe der Hinterräder	5.00-8 8	
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	900 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	920 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Höhe des Sitzes	1160 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2090 mm	
4.12	Höhe des Zugmauls	315 mm	
4.19	Gesamtlänge	3310 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	2240 mm	
4.21	Gesamtbreite	1080 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einz尔räder	1080 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1500 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	150 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3590 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3790 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1985 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	55 mm
Leistung		Metrisch	
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	Betriebsbremse	Hydraulisch	
Motor		Metrisch	
7.1	Marke / Motormodell	GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	52 Hp/38.40 kW	
7.3	Nenngeschwindigkeit	2700 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 2065 cm ³	
Sonstiges		Metrisch	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	160 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	25 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	81 dB	

MI 15 G ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2145	2395
h2 - Freihub	mm	155	155
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3865	4265
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max height	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
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2160	2360
h2 - Freihub	mm	1575	1775
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3885	4285
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max height	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



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