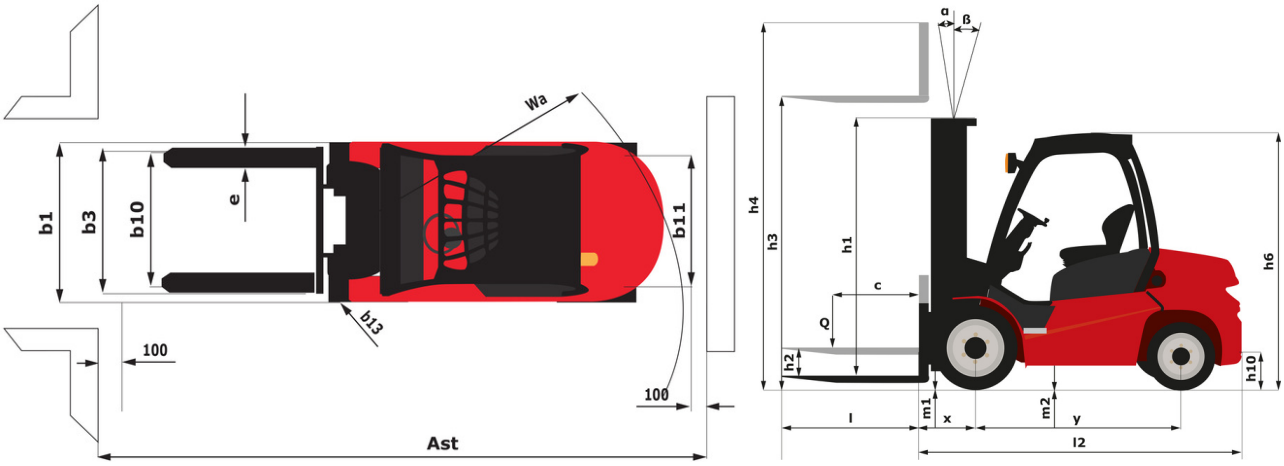
Technisches Datenblatt :

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		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2090 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1160 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 - Einzelräder	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	Festellbremse		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	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2395	2595
h2 - Freihub	mm	155	155	155
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3865	4265	4600
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500	1500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2160	2360	2560
h2 - Freihub	mm	1575	1775	1975
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3885	4285	4585
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500	1500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 - Freihub	mm	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1350	1300	1250	1250	1200	950	700	
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1350	1300	1150	1150	1100	850	600	
Höhe bei max. Last	mm	4000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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

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