Technisches Datenblatt:

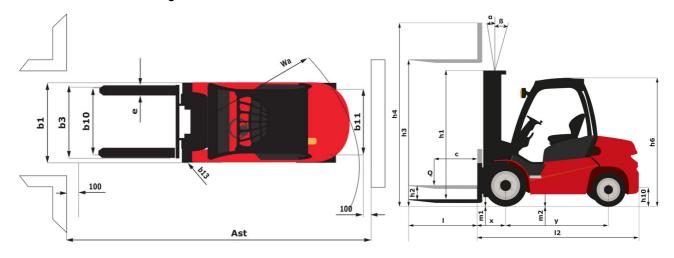
MI 15 G ST5





		MI 15 G ST5 EISTE	lit am 14. Dezember 2025 um 16:25 UTC
	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	Schwerpunkt der Last	C	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	405 mm
1.9	Radstand	y	1420 mm
1.5	Gewicht	,	1420 111111
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
2.0	Reifen		1230 kg / 1400 kg
2.1			Cumoral potils Deifon
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	h10	2
3.6	Vorderspur	b10	900 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	920 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2090 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1160 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	315 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3310 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	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 + 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		
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		
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 cm³
	Sonstiges		
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	۰	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2145	2395	2595
h2 - Freihub	mm	155	155	155
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3865	4265	4600
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	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/fork carriage tilt, forward	۰	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2160	2360	2560
h2 - Freihub	mm	1575	1775	1975
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3885	4285	4585
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	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/fork carriage tilt, forward °		6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	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 des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1350	1300	1250	1250	1200	950	700	
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	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



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)