

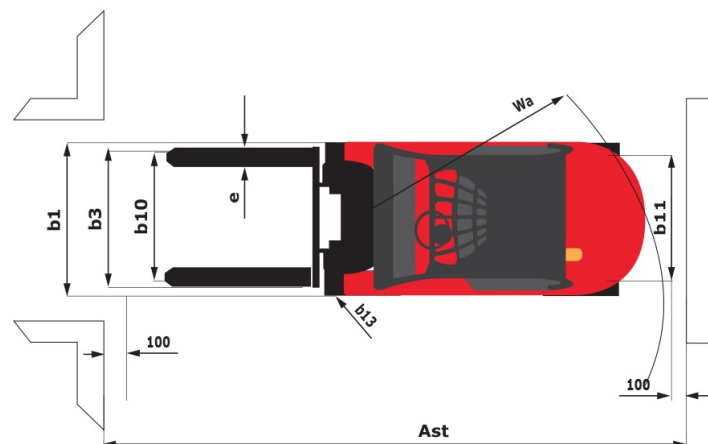
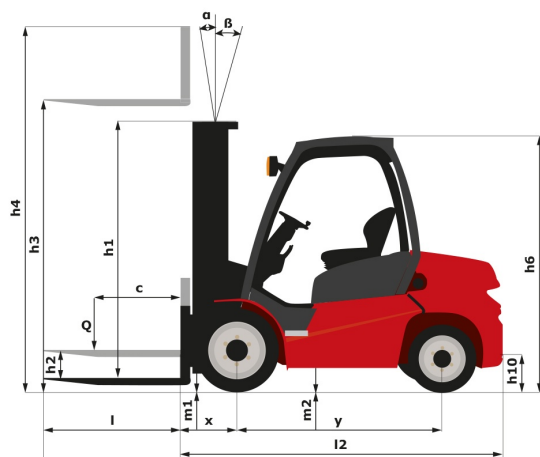
Technický list :

MI 15 D



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MI 15 D
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1500 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1420 mm
	Weight		
2.1	Service weight		2905 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3820 kg / 585 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1325 kg / 1580 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		6.50-10 10
3.3	Veľkosť zadných kolies		5.00-8 8
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2090 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1160 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	315 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3310 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2240 mm
4.21	Celková šírka	b1	1080 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		2A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1000 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	115 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	150 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	3790 mm
4.35	Turning radius	Wa	1985 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	55 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		18.5 km/h / 19 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.55 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.55 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		1450 daN / 760 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Yanmar / 4TNE92-HRJ
7.2	Engine power according to ISO 1585		32.8 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2450 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		3.26 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		56 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 86 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 33	FVD 37	FVD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2145	2395	2595
h2 - Voľný zdvih	mm	155	155	155
h3 - Výška zdvíhu	mm	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3865	4265	4600
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1500	1500	1500

Voľný zdvih Duplex		FLD 33	FLD 37	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2160	2360	2560
h2 - Voľný zdvih	mm	1575	1775	1975
h3 - Výška zdvíhu	mm	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3885	4285	4585
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Residual capacity at max height	kg	1500	1500	1500
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1500	1500	1500

Voľný zdvih Triplex		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 - Voľný zdvih	mm	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 - Výška zdvíhu	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Height at max capacity	mm	4000							
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1350	1300	1250	1250	1200	950	700	
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1350	1300	1150	1150	1100	850	600	



Siège Social

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



Táto príručka opisuje verzie produktov spoločnosti Manitou a možnosti ich konfigurácie. Na produkty spoločnosti Manitou je možné namontovať rôzne vybavenie. Vybavenie uvedené v tejto príručke môže byť štandardné, voliteľné alebo nemusí byť k dispozícii, a to v závislosti od verzie. Spoločnosť Manitou si vyhradzuje právo zmeniť uvedené technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. Pre viac informácií kontaktujte svojho predajcu spoločnosti Manitou. Nezáväzný dokument. Zoznam technických údajov nie je úplný. Logá a vizuálne identifikačná značka spoločnosti sú vlastníctvom spoločnosti Manitou a nemôžu sa používať bez povolenia. Všetky práva vyhradené. Fotografie a diagramy uvedené v tejto príručke slúžia len na informačné účely.

MANITOU BF SA – spoločnosť s ručením obmedzeným so správnu radou – podielový kapitál: 39 668 399 EUR – 857 802 508 RCS Nantes