

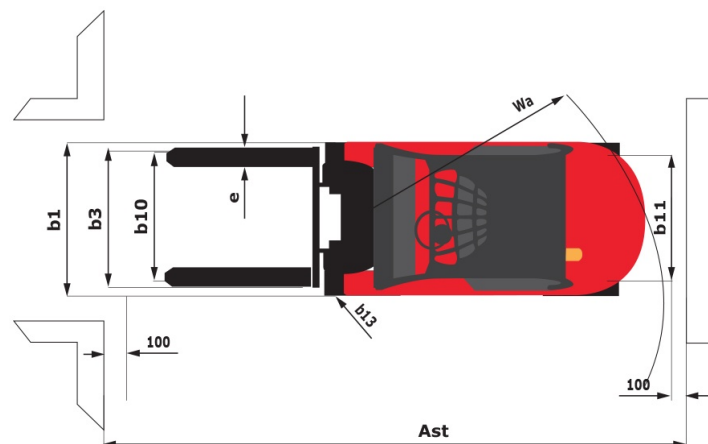
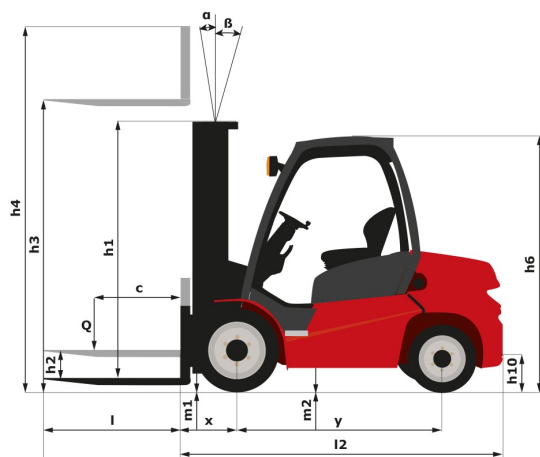
Technický list :

MI 80 D



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MI 80 D
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	8000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	686 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2600 mm
	Weight		
2.1	Service weight		12540 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		18340 kg / 2200 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		5180 kg / 7360 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Pneumatic
3.2	Veľkosť predných kolies		9.00-20-14PR
3.3	Veľkosť zadných kolies		9.00-20-14PR
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		4 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		4
3.6	Predná stopa	b10	1628 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1700 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2580 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1505 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	840 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	5535 mm
4.20	Length to face of forks	l2	4015 mm
4.21	Celková šírka	b1	2165 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	75 mm x 160 mm / 1520 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		4A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1700 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	185 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	339 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	5803 mm
4.35	Turning radius	Wa	3675 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	1327 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		24.9 km/h / 25.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.37 m/s / 0.39 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.45 m/s / 0.36 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		8600 daN / 5070 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		35 % / 35 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Deutz / TCD 3.6
7.2	Engine power according to ISO 1585		85 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2200 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3600 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		11.5 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		195 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		64 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 84 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Voľný zdvih	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4210	4510	4810	5210	5710	6210
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Residual capacity with integrated sideshift (Maximum height & LC = 600 mm)	kg	7600	7600	7600	7600	7600	7600
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Height at max capacity Fork positioner + DL	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Voľný zdvih Triplex		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Voľný zdvih	mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Výška zdvíhu	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5775	6075	6360	6810	7275
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Height at max capacity	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Residual capacity with integrated sideshift (Maximum height & LC = 600 mm)	kg	6600	6600	6100	5700	5200
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	7000	7000	6500	6100	5600
Height at max capacity Fork positioner + DL	mm	4500	4800	5000	5500	6000



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