

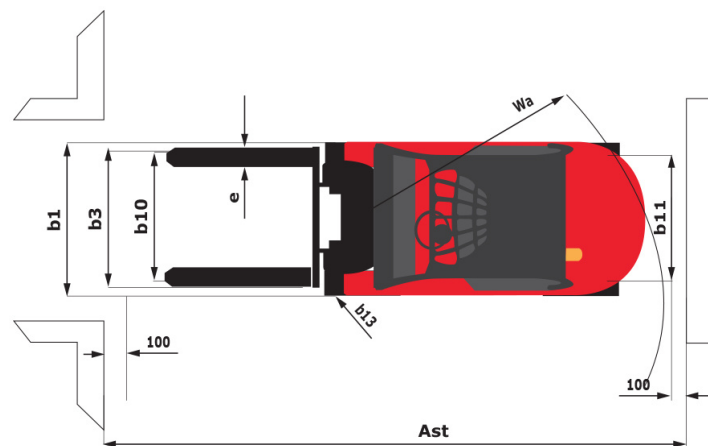
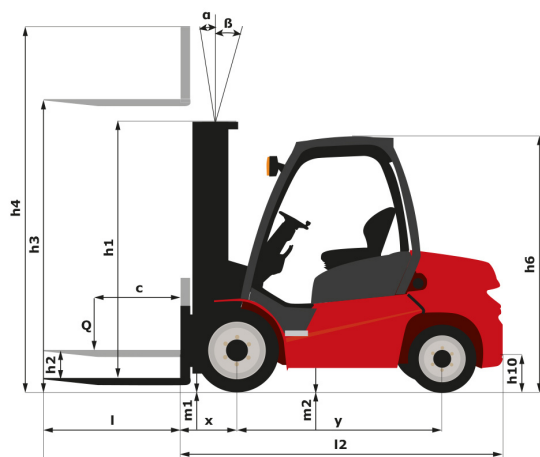
Technický list :

MI 50 LD ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 50 LD
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	5000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	598 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2300 mm
	Weight		
2.1	Service weight		8810 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		12250 kg / 1560 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		4330 kg / 4480 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Super Elastic
3.2	Veľkosť predných kolies		8.25-15 14PR
3.3	Veľkosť zadných kolies		8.25-15 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	1489 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	2430 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1350 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	710 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4719 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3499 mm
4.21	Celková šírka	b1	1990 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1220 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 4A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1700 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	190 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	270 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	5230 mm
4.35	Turning radius	Wa	3230 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	110 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		23 km/h / 24 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.38 m/s / 0.46 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.48 m/s / 0.42 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		6400 daN / 2540 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Deutz / TCD 3.6 L4
7.2	Engine power according to ISO 1585		55.4 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3621 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		12 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		190 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		165 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	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Voľný zdvih	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	5 / 5	6 / 6
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Voľný zdvih Duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Voľný zdvih	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3955	4255	4555	4955
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4500	4500	4500	4500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000

Voľný zdvih Triplex		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Voľný zdvih	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Výška zdvíhu	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5735	6035	6213	6785	7235
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Height at max capacity	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	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