

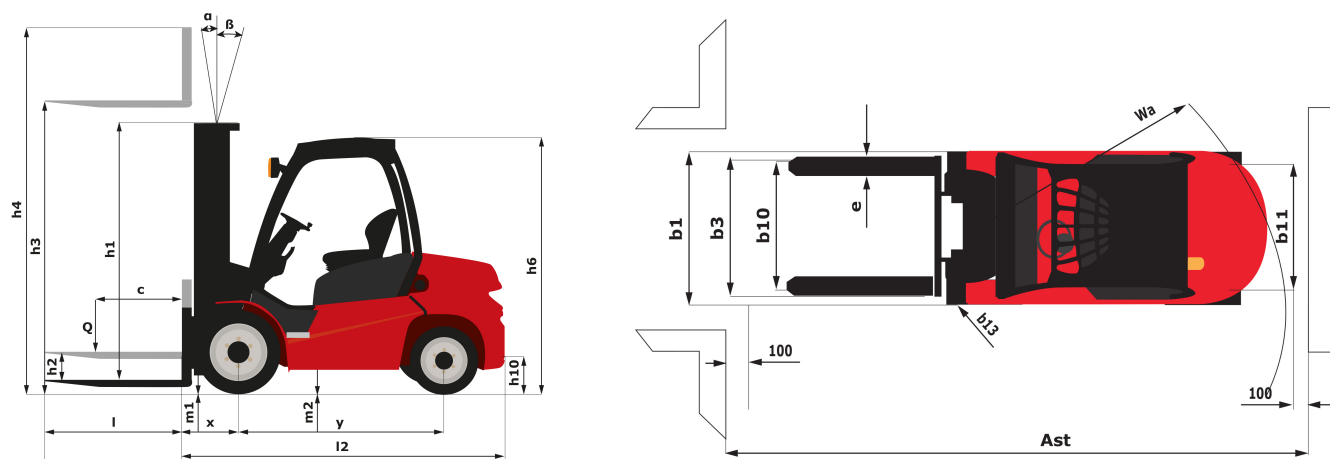
Technický list :

MI 50 D ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 50 D ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	5000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	555 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2150 mm
	Weight		
2.1	Service weight		6930 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		10510 kg / 1420 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		3100 kg / 3830 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Super Elastic
3.2	Veľkosť predných kolies		300-15 18PR
3.3	Veľkosť zadných kolies		7.00-12 12PR
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1190 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1130 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2390 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1370 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	445 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4470 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3250 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	55 mm x 150 mm / 1220 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 3A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1250 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	170 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	230 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	4475 mm
4.35	Turning radius	Wa	2920 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	130 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		13 km/h / 23 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.43 m/s / 0.46 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.5 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		3800 daN / 2100 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ / Engine norm		Deutz / TCD2,9L4 / Stage V
7.2	Engine power according to ISO 1585		55.4 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2200 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2920 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		7.88 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		190 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		90 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 89 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Voľný zdvih	mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4365	4665	4865	5065	5365	5865	6365
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4100
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4600	4000

Voľný zdvih Duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
h1 - Height mast lowered *	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Voľný zdvih	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4365	4665	4865	5065
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3500	3700
Residual capacity with integrated sideshift (Maximum height & LC = 600 mm)	kg		5000		
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	5000		5000	5000

Voľný zdvih Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - Voľný zdvih	mm	1222	1322	1390	1452	1552	1718	1932
h3 - Výška zdvíhu	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5365	5665	5880	6070	6370	6870	7380
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Residual capacity at max height	kg	4850	4700	4600	4300	3900	3400	2700
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	4750	4600	4500	4200	3800	3300	2600



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