

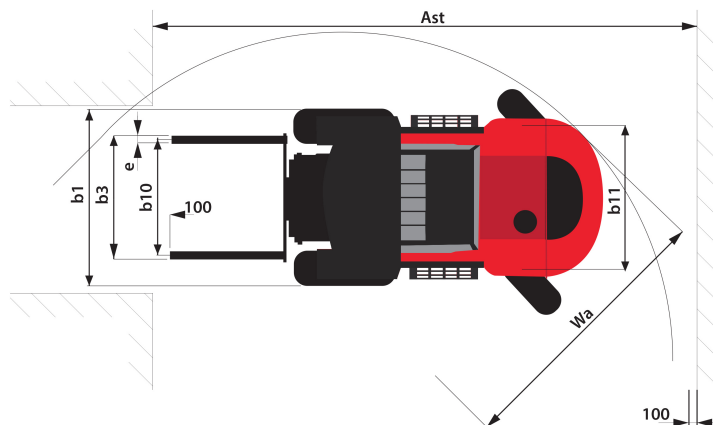
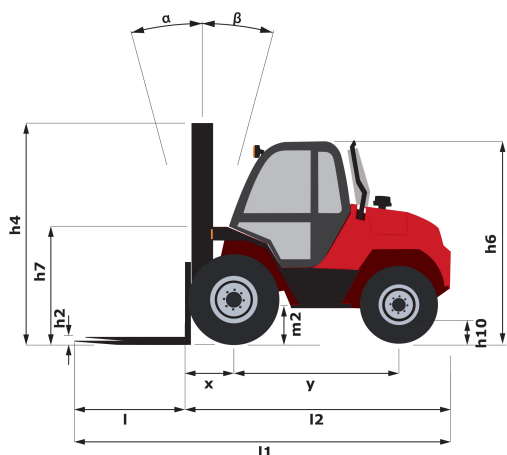
Technický list :

M 50-4 ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		M 50-4 ST5
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	773 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2120 mm
	Weight		
2.1	Service weight		8325 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		11520 kg / 1805 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		3285 kg / 5040 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Pneumatic
3.2	Veľkosť predných kolies		18-22,5 MPT-06
3.3	Veľkosť zadných kolies		340/80 R18 XMCL
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		4
3.6	Predná stopa	b10	1620 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1740 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	15 / 15
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína) / Overall height of low overhead guard (Buggie version)	h6 / h6*	2486 mm / 2486 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1455 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4948 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3748 mm
4.21	Celková šírka	b1	2080 mm
4.22	Forks section x width x length	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 4A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1670 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	300 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	426 mm
4.33	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 1 000 x 1 200 v smere šírky	Ast	6812 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	6812 mm
4.35	Turning radius	Wa	4640 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		10 km/h / 22 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.4 m/s / 0.4 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.4 m/s
5.5	Ťažná sila		11000 daN
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Deutz / TCD 2,9
7.2	Engine power according to ISO 1585		55 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 · 2925 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		8 l/h
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electric
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		230 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		97 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		78 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	2520	2670	2770	2870	3020	3270	3520
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4070	4370	4570	4770	5070	5570	6070
h3 - Max. výška zdvíhu	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000	5000		2200
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram zaťaženia v teréne)	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4000	
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700	4000		4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram zaťaženia v teréne)	kg	5000	5000	5000	5000	5000		2200
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	

Voľný zdvih Triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2270	2370	2470	2545	2605	2720	2870	3045
h2 - Voľný zdvih	mm	1255	1355	1455	1530	1590	1705	1855	2030
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4770	5070	5370	5570	5770	6070	6570	7070
h3 - Max. výška zdvíhu	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
Residual capacity at max height	kg			4500	4350	3500	2800	1800	900
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram zaťaženia v teréne)	kg		4500		4100	3600	2100	2000	900
Height at max capacity	mm			3800	4000	4000	4000	4000	
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram zaťaženia v teréne)	kg			4500	4350	3500	2800	1800	900
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm		3000						



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