

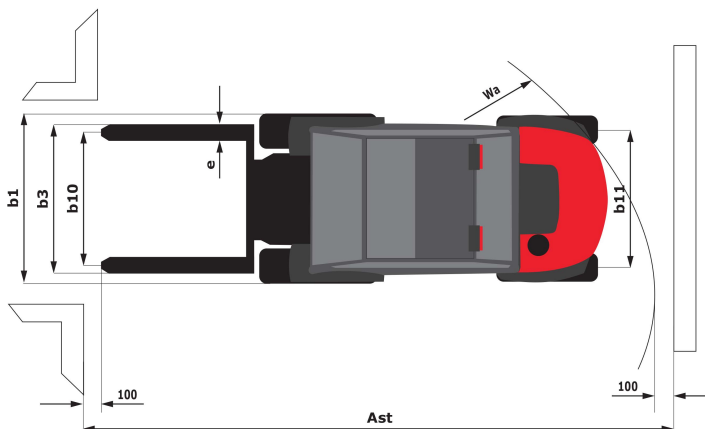
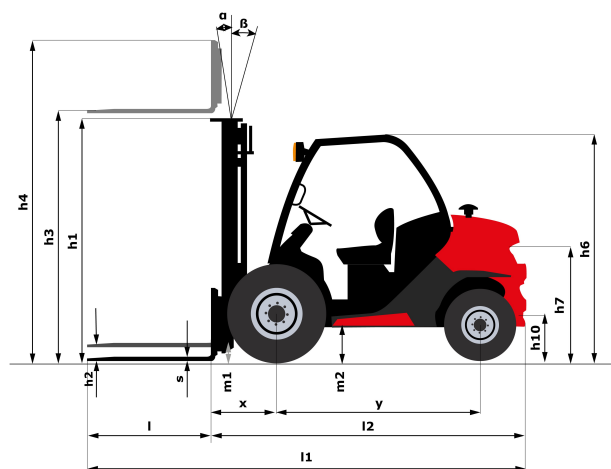
Technický list :

MC 25-2 ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MC 25-2 ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	2500 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	621 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1900 mm
	Weight		
2.1	Service weight		4003 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		5729 kg / 894 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1606 kg / 2397 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Pneumatic
3.2	Veľkosť predných kolies		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Veľkosť zadných kolies		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1159 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1112 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	12 / 10
4.7	Overall height of low overhead guard (Buggie version)	h6*	1990 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1034 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4195 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3045 mm
4.21	Celková šírka	b1	1450 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 2A
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	1260 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	300 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	320 mm
4.35	Turning radius	Wa	2620 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		12 km/h / 24.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.3 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		1800 daN / 910 daN
5.7	Gradeability (laden)		29 %
5.10	Service brake		Hydraulic brakes by loss of pressure
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Kubota / D1803 CRT E5B
7.2	Engine power according to ISO 1585		37 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		3 - 1826 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		5.2 l/h
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		230 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		43 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 75 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 33	FVD 37	FVD 45
h1 - Height mast lowered *	mm	2338	2598	3038
h2 - Voľný zdvih	mm	112	112	112
h3 - Výška zdvihu	mm	3300	3700	4500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4090	4490	5290
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10

Voľný zdvih Triplex		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
h1 - Height mast lowered *	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Voľný zdvih	mm	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h3 - Výška zdvihu	mm	3300	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	6 / 6
Residual capacity at max height	kg		1650				
Height at max capacity	mm	3000					
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg		1650				
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000					

Plný výhľad Triplex		FVT 33
h1 - Height mast lowered *	mm	1878
h2 - Voľný zdvih	mm	124
h3 - Výška zdvihu	mm	3300
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4079
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	12 / 10



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