

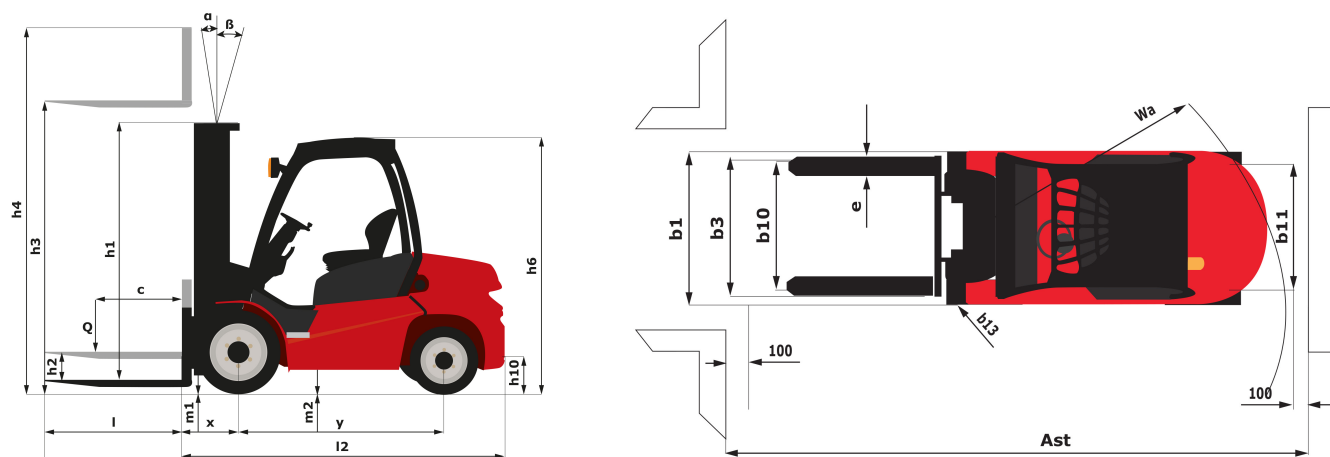
Technický list :

MI 20 D ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 20 D ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	2000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	465 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1600 mm
	Weight		
2.1	Service weight		3725 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		5005 kg / 720 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1765 kg / 1960 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Super Elastic
3.2	Veľkosť predných kolies		7.00-12 12PR
3.3	Veľkosť zadných kolies		6.00-9 10PR
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	965 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	973 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2115 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1190 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	355 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3615 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1465 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 122 mm / 1150 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 2A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1038 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	115 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	175 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	4065 mm
4.35	Turning radius	Wa	2200 mm
4.36	Vnútorný polomer otáčania	b13	145 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		18 km/h / 18.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.6 m/s / 0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.48 m/s / 0.55 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		1800 daN / 1230 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Kubota / V2607-CR-E5B
7.2	Engine power according to ISO 1585		37.4 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2400 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2615 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		4.55 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		75 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 37	FVD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2435	2635
h2 - Voľný zdvih	mm	140	140
h3 - Výška zdvíhu	mm	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4360	4660
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12
Height at max capacity	mm	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3700	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2000	2000
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	2000	2000
Height at max capacity Fork positioner + DL	mm	3700	4000

Voľný zdvih Duplex		FLD 33	FLD 37	FLD 40	FLT 60	FVD 33
h1 - Height mast lowered *	mm	2160	2360	2560	2750	2185
h2 - Voľný zdvih	mm	1480	1680	1880	2070	140
h3 - Výška zdvíhu	mm	3300	3700	4000	6000	3300
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3980	4330	4680	6730	3960
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	3 / 6	6 / 12
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000		3300
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000		3300
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2000	2000	2000	900	2000
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	2000	2000	2000	800	2000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3300				
Height at max capacity Fork positioner + DL	mm		3700	4000		3300

Voľný zdvih Tríplex		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2900
h2 - Voľný zdvih	mm	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2200
h3 - Výška zdvíhu	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5000	5230	5380	5480	5680	6180	7200
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1850	1800	1750	1750	1700	1300	800
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1750	1700	1650	1650	1600	1200	700



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