

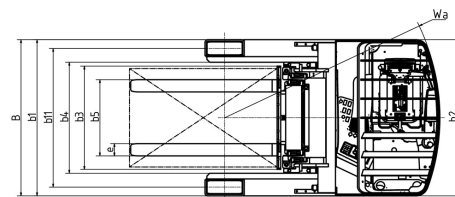
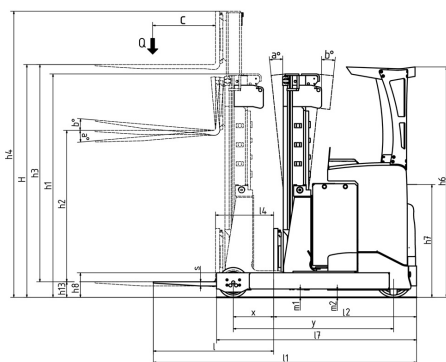
Technický list :

ER 20 HD



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		ER 20 HD
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	2000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	416 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1530 mm
	Weight		
2.1	Service weight		4150 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		2400 kg / 1750 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Vulkollan
3.5.2	Number of drive wheels - Size of drive wheels		0 x 355*155
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels		2 x 285*105
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		1 / 2
3.6	Predná stopa	b10	0 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1128 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	1 / 1
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2205 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1077 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2485 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1335 mm
4.21	Celková šírka	b1	1270 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		2A
4.26	Distance between wheel arms/loading surfaces	b4	903 mm
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	830 mm
4.25.1	Width over forks min. / max.		316 mm / 697 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	70 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	2788 mm
4.35	Turning radius	Wa	1750 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		14.3 km/h / 14.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.37 m/s / 0.63 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.55 m/s / 0.43 m/s
5.4.1	Reach speed (with load / without load)		0.2 m/s / 0.2 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		6.3 % / 9.4 %
5.10	Service brake		Electric
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		7.2 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		15 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43531 C
6.4	Battery / Batteries capacity		48 V / 620 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		920 kg
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		150 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		25 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		60.8 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Voľný zdvih Triplex		FLT 10	FLT 11	FLT 64	FLT 71	FLT 76	FLT 81	FLT 85	FLT 90	FLT 96	FLT 115
h1 - Height mast lowered *	mm	4240	4440	2957	3190	3357	3523	3673	3823	4040	4673
h2 - Voľný zdvih	mm	3700	3900	2400	2650	2800	2980	3100	3283	3500	4100
h3 - Výška zdvihu	mm	10200	10800	6350	7050	7550	8050	8500	8950	9600	11500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	10780	11380	6930	7630	8130	8630	9080	9530	10180	12080
α - Mast inclination (front)	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg			1600	1600	1400	1300	1150	1000	800	



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