

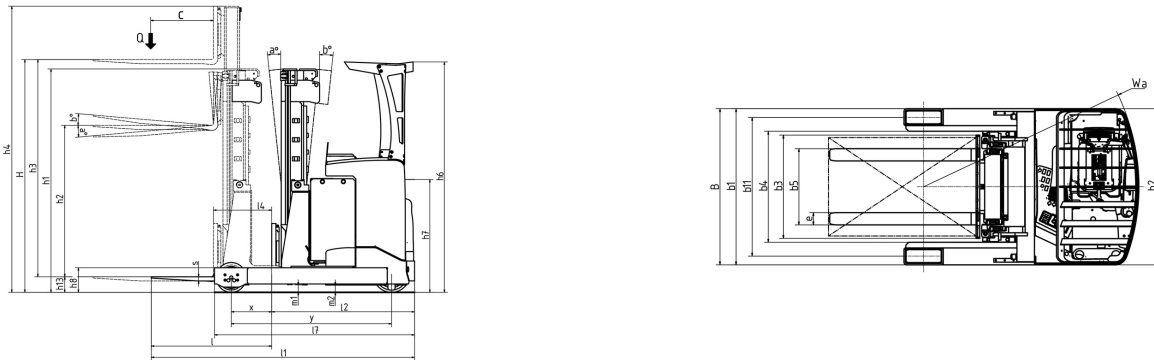
Technický list :

ER 20



Technical characteristics			Metrické míry
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		ER 20
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	441 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1530 mm
Weight			
2.1	Service weight		3740 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		2290 kg / 1450 kg
Wheels			
3.1	Vybavenie pneumatík		Vulkollan
3.5.2	Number of drive wheels - Size of drive wheels		1 x 355*155
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels		2 x 28*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 / 3
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2205 m
4.8	Výška sedadla	h7	1077 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2460 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1310 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	2770 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)		6.9 % / 10.2 %
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 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73	FLT 80	FLT 85	FLT 90
h1 - Height mast lowered *	mm	2140	2340	2640	2790	2957	3040	3190	3357	3523
h2 - Voľný zdvih	mm	16001	1800	1900	2100	2250	2400	2650	2800	2980
h3 - Výška zdvihu	mm	4800	5400	5700	6300	6750	7250	7950	8450	8950
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5380	5980	6880	7330	7830	8080	8530	9030	9530
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	2000	2000	2000	1850	1600				




MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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