

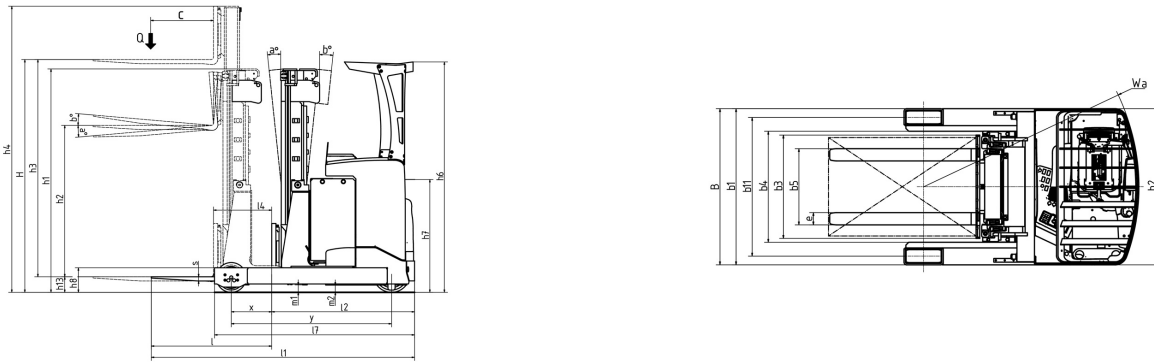
Technický list :

ER 12



Technical characteristics			Metrické mľery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ER 12
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1200 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	307 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1378 mm
Weight			
2.1	Service weight		2580 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1630 kg / 950 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 220*85
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		1 / 2
3.6	Predná stopa	b10	0 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	995 mm
Dimensions			
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	1 / 4
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2205 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1077 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2413 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1263 mm
4.21	Celková šírka	b1	1120 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	900 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	2701 mm
4.34	Aisle Width for pallets 800 x 1200 crossways	Ast	2768 mm
4.35	Turning radius	Wa	1598 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		12.3 km/h / 12.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.46 m/s / 0.54 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.58 m/s / 0.6 m/s
5.4.1	Reach speed (with load / without load)		0.2 m/s / 0.2 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		7.5 % / 11.1 %
5.10	Service brake		Electric
Engine			
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		5.9 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		11 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 B
6.4	Battery / Batteries capacity		48 V / 420 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		730 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		57.4 dB(A)

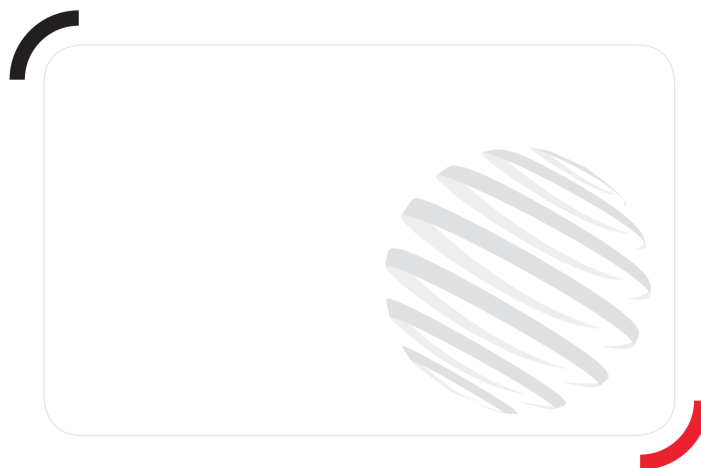
Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 32	FVD 36	FVD 38	FVD 42	FVD 45	FVD 48
h1 - Height mast lowered *	mm	2170	2370	2470	2670	2820	2970
h2 - Voľný zdvih	mm	125	125	125	125	125	125
h3 - Výška zdvihu	mm	3200	3600	3800	4200	4500	4800
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3780	4180	4380	4780	5080	5380
α - Mast inclination (front)	°	1	1	1	1	1 / 4	1 / 4
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Voľný zdvih Triplex		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68
h1 - Height mast lowered *	mm	2140	2340	2440	2640	2790
h2 - Voľný zdvih	mm	1600	1800	1900	2100	2250
h3 - Výška zdvihu	mm	4800	5400	5700	6300	3800
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5380	5980	6280	6880	7330
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1200	1200	1200	1000	700




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