

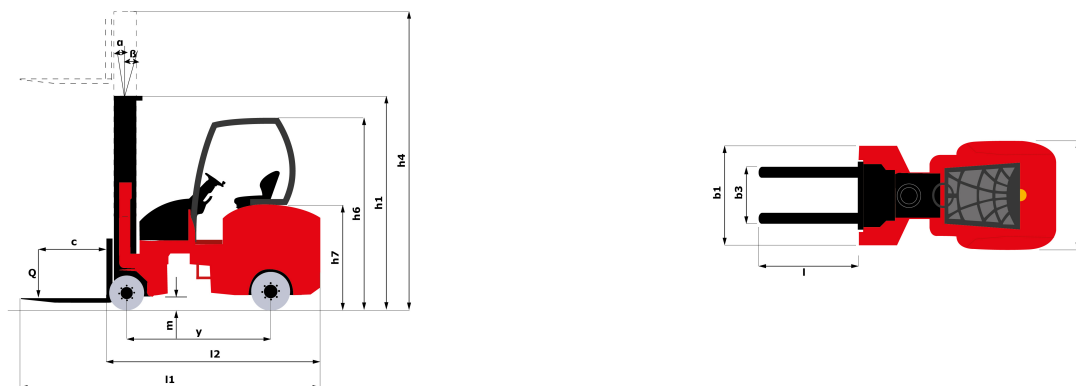
Technický list :

EMA II 17



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EMA II 17
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1700 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	278 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1745 mm
	Weight		
2.1	Service weight		6000 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4250 kg / 3250 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		2000 kg / 4000 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		412 x 152
3.3	Veľkosť zadných kolies		457 x 152
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	960 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1080 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	1.5 / 3.5
4.3	Voľný zdvih	h2	1930 mm
4.4	Max. výška zdvíhu	h3	7620 mm
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2260 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1200 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3710 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2560 mm
4.21	Celková šírka	b1	1080 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		2
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	860 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	50 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	130 mm
4.33	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 1 000 x 1 200 v smere šírky	Ast	1800 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	2000 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		9 km/h / 9.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.35 m/s / 0.45 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.4 m/s / 0.36 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		8 % / 10.5 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		10 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		9 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Battery / Batteries capacity		48 V - 620 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		1030 kg
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Mosfet AC speed controller
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		200 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		25 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 73 dB(A)
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		73 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Voľný zdvih Triplex		FLT 72	FLT 4200	FLT 4620	FLT 4800	FLT 5010	FLT 5220	FLT 5550	FLT 6000	FLT 6600	FLT 7620
h1 - Mast height lowered	mm	3400	2300	2440	2500	2570	2640	2750	2900	3150	3590
h2 - Mast free lift *	mm	2580	1480	1620	1680	1750	1820	1930	2080	2330	2770
h3 - Mast lifting height *	mm	7200	4200	4620	4800	5010	5220	5550	6000	6600	7620
h4 - Mast height extended	mm	8030	5030	5450	5630	5840	6050	6380	6830	7430	8450
Residual capacity with integrated sideshift (Maximum height & LC = 600 mm)	kg	850	1250	1200	1100	1100	1100	1100	1000	900	850
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	900	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900



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