

Technický list :

EMA II 13



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EMA II 13
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1300 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	1855 mm
	Weight		
2.1	Service weight		5900 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3350 kg / 3850 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1900 kg / 4000 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		412 x 127 mm
3.3	Veľkosť zadných kolies		457 x 152 mm
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	825 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1060 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	1.5 / 3.5
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	3890 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2740 mm
4.21	Celková šírka	b1	1060 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		2
4.24	Šírka svorky vidlic	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	1700 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	1900 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 / 0.35 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)



Vofný zdvih Triplex		FLT 4200	FLT 5010	FLT 5550	FLT 6000	FLT 6600	FLT 7620
h1 - Mast height lowered	mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
h2 - Mast free lift *	mm	1400	1750	1930	2080	2330	2670
h3 - Mast lifting height *	mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
h4 - Mast height extended	mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520
Residual capacity with integrated sideshift (Maximum height & LC = 600 mm)	kg	1250	1200	1000	900	800	700
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1300	1200	1100	1000	900	750



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