

Technický list :

EMA II 20 HD-1



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EMA II 20 HD-1
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	2000 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		6900 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4200 kg / 4500 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		2200 kg / 4700 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		PPS
3.2	Veľkosť predných kolies		412 x 178
3.3	Veľkosť zadných kolies		457 x 178
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1110 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1250 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	1.5 / 3.5
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	1250 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 125 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	1950 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	2150 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 - 775 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		1435 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 5550	FLT 6000	FLT 6600	FLT 7020	FLT 7620	FLT 8010	FLT 8610	FLT 9000	FLT 9500	FLT 10200	FLT 10560
h1 - Mast height lowered	mm	2750	2900	3150	3290	3590	3720	4020	4150	4500	4690	4820
h2 - Mast free lift *	mm	1930	2080	2330	2470	2770	2900	3200	3330	3650	3870	4000
h3 - Mast lifting height *	mm	5550	6000	6600	7020	7620	8010	8610	9000	9500	10200	10560
h4 - Mast height extended	mm	6380	6830	7430	7850	8450	8840	9440	9830	10475	11175	11535
β - Mast inclination (rear)	°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Residual capacity with integrated sideshift (Maximum height & LC = 600 mm)	kg	1450	1350	1350	1250	1200	1100	1000	1000	800	650	600
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1600	1450	1450	1300	1300	1200	1100	1000	900	750	650



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