

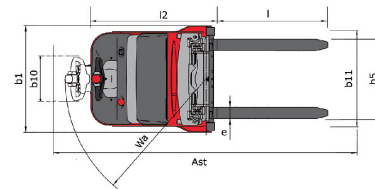
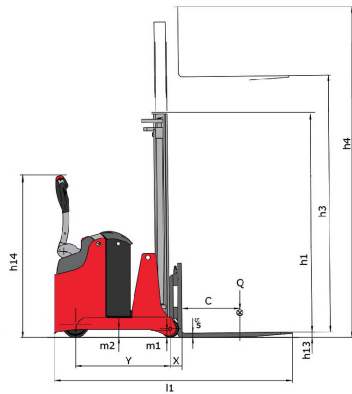
Technický list :

ES 504 GPF - ES-C 504



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 504 GPF
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. objem	Q	400 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	400 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	101 mm
1.9	Rázvor kolies	y	817 mm
	Weight		
2.1	Service weight		1112 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Polyuretán
3.5.2	Number of drive wheels - Size of drive wheels		1 x 230x70
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels		2 x 150x70
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		1 / 2
3.7	Rear wheel gauge	b11	826 mm
	Dimensions		
4.2	Mast height lowered	h1	1931 mm
4.4	Mast lifting height *	h3	2850 mm
4.5	Mast height extended	h4	3500 mm
4.9	Height tiller up min. / max.	h14 / h14	830 mm / 1385 mm
4.15	Výška vidlic v dolnej polohe	h13	35 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	1898 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1098 mm
4.21	Celková šírka	b1	923 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	30 mm x 60 mm / 800 mm
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	750 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	60 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	69 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	2705 mm
4.35	Turning radius	Wa	1220 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		4.5 km/h / 4.5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.3 m/s / 0.18 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.22 m/s / 0.27 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		7 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		1.5 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		3 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Battery / Batteries capacity		24 V - 180 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		189 kg
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		AC
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		65 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Stredový valec Simplex		CCS 15	CCS 17
h1 - Height mast lowered *	mm	1931	2181
h2 - Voľný zdvih	mm	1420	1670
h3 - Výška zdvihu	mm	1420	1670
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	2070	2320
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	400	400

Plný výhľad Duplex		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Height mast lowered *	mm	1931	2181	2381
h3 - Výška zdvihu	mm	2850	3350	3750
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3500	4000	4400
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	400	400	300

Voľný zdvih Duplex		FLD 29	FLD 34
h1 - Height mast lowered *	mm	1931	2181
h2 - Voľný zdvih	mm	1420	1670
h3 - Výška zdvihu	mm	2850	3350
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3500	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	400	400

Voľný zdvih Triplex		FLT 42
h1 - Height mast lowered *	mm	1956
h2 - Voľný zdvih	mm	1380
h3 - Výška zdvihu	mm	4160
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4810
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	200



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