

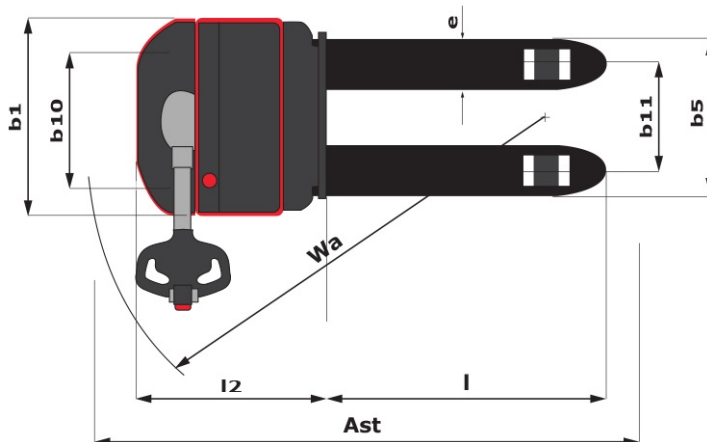
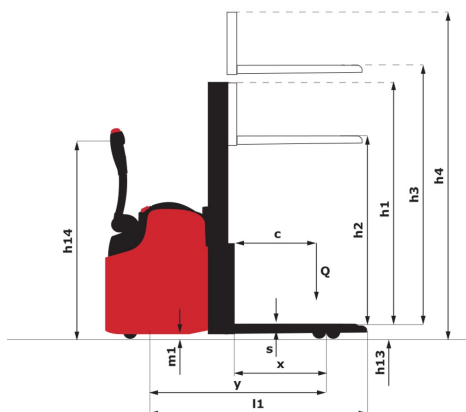
Technický list :

ES 616



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 616
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. objem	Q	1600 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	687 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1250 mm
	Weight		
2.1	Service weight		1327 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		1064 kg / 1620 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		851 kg / 240 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Bandage
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 140x60
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		1 x 140x60
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.6	Predná stopa	b10	529 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	380 mm
	Dimensions		
4.2	Mast height lowered	h1	1930 mm
4.4	Mast lifting height *	h3	2935 mm
4.5	Mast height extended	h4	3374 mm
4.9	Height tiller up min. / max.	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
4.15	Výška vidlic v dolnej polohe	h13	85 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	1910 mm
4.20	Length to face of forks	l2	761 mm
4.21	Celková šírka	b1	800 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 185 mm / 1150 mm
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	700 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	30 mm
4.33	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 1 000 x 1 200 v smere šírky	Ast	2464 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	2438 mm
4.35	Turning radius	Wa	1588 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.18 m/s / 0.3 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.27 m/s / 0.22 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	1930	2180
h2 - Voľný zdvih	mm	1505	1755
h3 - Výška zdvíhu	mm	1505	1755
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	1944	2194
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1600	1600

Plný výhľad Duplex		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Height mast lowered *	mm	1930	2180	2380
h3 - Výška zdvíhu	mm	2935	3435	3835
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3374	3874	4274
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1400	1150	950

Voľný zdvih Duplex		FLD 29	FLD 34
h1 - Height mast lowered *	mm	1930	2180
h2 - Voľný zdvih	mm	1505	1755
h3 - Výška zdvíhu	mm	2930	3430
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3369	3869
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1400	1150

Voľný zdvih Triplex		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Height mast lowered *	mm	1889	2049	2300
h2 - Voľný zdvih	mm	1465	1625	1875
h3 - Výška zdvíhu	mm	4245	4725	5455
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4701	5181	5880
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	750	650	500



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