

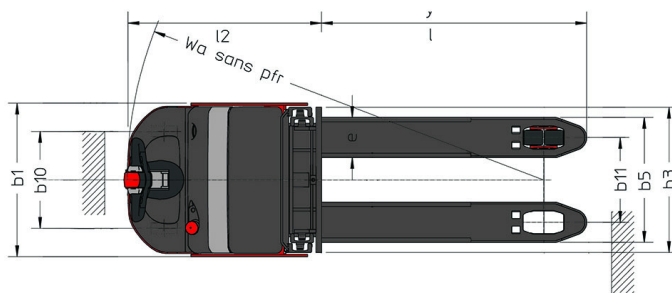
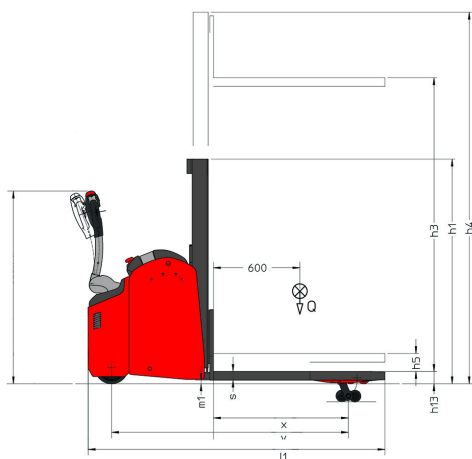
Technický list :

ES 420 DL



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 420 DL
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. objem	Q	2000 kg
1.51	Nominal capacity on wrapover forks	Q	1000 kg
1.52	Nominal capacity in double stacking 1 / 2	Q / Q	1000 kg + 1000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	937 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1644 mm
	Weight		
2.1	Service weight		1020 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		1460 kg / 1560 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		730 kg / 290 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Polyuretán
3.5.2	Number of drive wheels - Size of drive wheels		1 x 230x75
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels		4 x 82x68
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 x 120x50
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		3 / 4
3.6	Predná stopa	b10	435 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	380 mm
	Dimensions		
4.2	Mast height lowered	h1	1725 mm
4.4	Mast lifting height *	h3	2180 mm
4.5	Mast height extended	h4	2180 mm
4.6	Initial lift	h5	125 mm
4.9	Height tiller up min. / max.	h14 / h14	866 mm / 1320 mm
4.15	Výška vidlic v dolnej polohe	h13	85 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2060 mm
4.20	Length to face of forks	l2	870 mm
4.21	Celková šírka	b1	688 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	160 mm x 180 mm / 1190 mm
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	650 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	25 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	30 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	2519 mm
4.35	Turning radius	Wa	1870 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		5.5 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.11 m/s / 0.18 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.2 m/s / 0.24 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		10 % / 20 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		1.7 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Battery / Batteries capacity		24 V - 270 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		245 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 Duplex		CCD 17	CCD 21
h1 - Height mast lowered *	mm	1365	1560
h3 - Výška zdvíhu	mm	1725	2125
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	2185	2580
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1000	1000

Stredový valec Simplex		CCS 17
h1 - Height mast lowered *	mm	2180
h2 - Voľný zdvih	mm	1725
h3 - Výška zdvíhu	mm	1725
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	2180
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1000

Voľný zdvih Triplex		FLT 21
h1 - Height mast lowered *	mm	1110
h3 - Výška zdvíhu	mm	2110
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	2475
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	800



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