

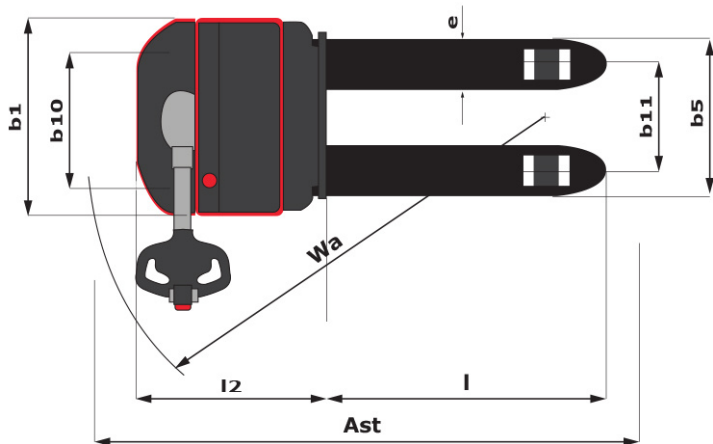
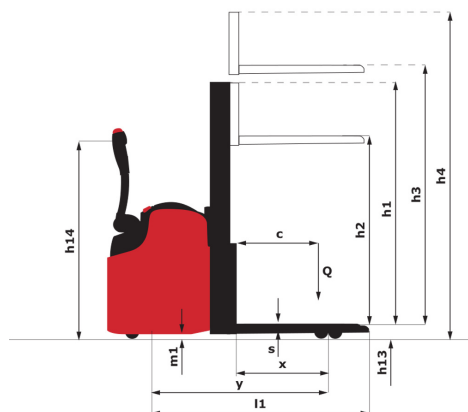
Technický list :

ES 820 LI



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 820 LI
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	2000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	674 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1467 mm
	Weight		
2.1	Service weight		1800 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		1360 kg / 2500 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1250 kg / 550 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Bandage
3.5.2	Number of drive wheels / Size of drive wheels		1x254x100
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 82x68
3.4	Number of castor wheels		1
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 120x50
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		1 / 2
3.6	Predná stopa	b10	664 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	375 mm
	Dimensions		
4.2	Height mast lowered *	h1	1956 mm
4.4	Výška zdvíhu	h3	2850 mm
4.5	Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	h4	3400 mm
4.9	Height tiller up min. / max.	h14 / h14	975 mm / 1375 mm
4.15	Výška vidlíc v dolnej polohe	h13	85 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2123 mm
4.20	Length to face of forks	l2	700 mm
4.21	Celková šírka	b1	890 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	70 mm / 200 mm / 1150 mm
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	700 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	20 m
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	21 m
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	2660 mm
4.35	Turning radius	Wa	1719 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.11 m/s / 0.2 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Max Gradeability (laden / unladen)		6 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		2 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		4 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		Traction
6.4	Battery / Batteries capacity		24 V / 315 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		275 kg
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		DC
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	CSS 17
h1 - Mast height lowered	mm	1955	2205
h2 - Mast free lift *	mm	1510	1760
h3 - Mast lifting height *	mm	1510	1760
h4 - Mast height extended	mm	1965000	2215
Residual capacity at max height	kg	2000	2000

Plný výhľad Duplex		FVD 29	FVD 34
h1 - Mast height lowered	mm	1955	2205
h3 - Mast lifting height *	mm	2940	3440
h4 - Mast height extended	mm	3400	3900
Residual capacity at max height	kg	1600	1300

Voľný zdvih Duplex		FLD 29	FLD 34
h1 - Mast height lowered	mm	2205	2205
h2 - Mast free lift *	mm	1510	1760
h3 - Mast lifting height *	mm	2935	3435
h4 - Mast height extended	mm	3895	3895
Residual capacity at max height	kg	1600	1300

Voľný zdvih Triplex		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Mast height lowered	mm	1915	2075	2315
h2 - Mast free lift *	mm	1470	1630	1880
h3 - Mast lifting height *	mm	4250	4730	5460
h4 - Mast height extended	mm	4725	5205	5895
Residual capacity at max height	kg	750	550	450



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