

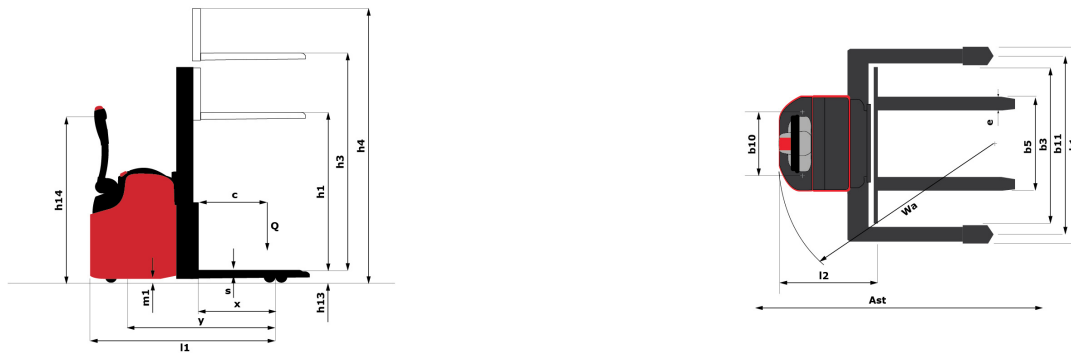
Technický list :

ES 410 LE



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 410 LE
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. objem	Q	1000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	723 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1285 mm
	Weight		
2.1	Service weight		920 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		728 kg / 1192 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		644 kg / 276 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Polyuretán
3.5.2	Number of drive wheels / Size of drive wheels		1x230x75
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 78x78
3.4	Number of castor wheels		1
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 125x50
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.6	Predná stopa	b10	517 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	978 mm
	Dimensions		
4.2	Height mast lowered *	h1	1940 mm
4.4	Výška zdvihu	h3	2930 mm
4.5	Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	h4	3365 mm
4.9	Height tiller up min. / max.	h14 / h14	1050 mm / 1050 mm
4.15	Výška vidlíc v dolnej polohe	h13	85 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	1870 mm
4.20	Length to face of forks	l2	720 mm
4.21	Celková šírka	b1	1106 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	30 mm / 100 mm / 1150 mm
4.26	Distance between wheel arms/loading surfaces	b4	850 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		2B
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	720 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	35 m
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	20 m
4.35	Turning radius	Wa	1465 m
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.3 m/s / 0.2 m/s
5.8	Max Gradeability (laden / unladen)		8 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
	Engine		
6.1	Menovitý výkon hnacieho motora (S2 60 min)		1.2 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%)		176 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

Plný výhľad Duplex		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Mast height lowered	mm	1940	2190	2390
h3 - Mast lifting height *	mm	2940	3440	3840
h4 - Mast height extended	mm	3365	3865	4265
Residual capacity at max height	kg	1000	850	750
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg		900	1000

Voľný zdvih Duplex		FLD 29	FLD 34
h1 - Mast height lowered	mm	1940	2190
h2 - Mast free lift *	mm	1510	1760
h3 - Mast lifting height *	mm	2935	3435
h4 - Mast height extended	mm	3365	3865
Residual capacity at max height	kg	1000	900

Voľný zdvih Triplex		FLT 42
h1 - Mast height lowered	mm	1960
h2 - Mast free lift *	mm	1470
h3 - Mast lifting height *	mm	4240
h4 - Mast height extended	mm	4240
Residual capacity at max height	kg	550



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