

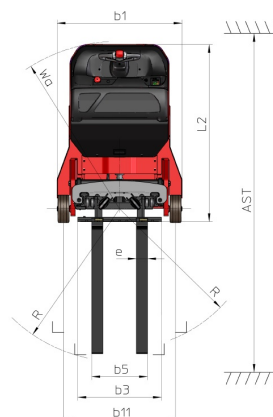
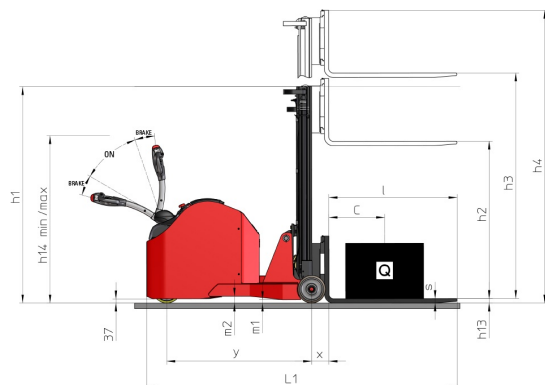
Technický list :

ES-C 720



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES-C 720
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. objem	Q	2000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	157 m
1.9	Rázvor kolies	y	1470 mm
	Weight		
2.1	Service weight		2600 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		610 kg / 3985 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1500 kg / 1100 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Polyuretán
3.5.2	Number of drive wheels - Size of drive wheels		1 x 254x100
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels		2 x 250x100
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		1 / 2
3.7	Rear wheel gauge	b11	1003 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	3 / 8
4.2	Mast height lowered	h1	1955 mm
4.3	Mast free lift *	h2	1420 mm
4.4	Mast lifting height *	h3	2840 m
4.5	Mast height extended	h4	3455 m
4.9	Height tiller up min. / max.	h14 / h14	1405 mm / 1005 mm
4.15	Výška vidlic v dolnej polohe	h13	45 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	2960 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1810 mm
4.21	Celková šírka	b1	1120 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 120 mm / 1150 mm
4.24	Šírka svorky vidlic	b3	750 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	31 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	62 mm
4.33	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 1 000 x 1 200 v smere šírky	Ast	3294 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	3402 mm
4.35	Turning radius	Wa	1826 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
5.7	Gradeability (laden / unladen)		5 % / 8 %
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		DIN 43535-B
6.4	Battery / Batteries capacity		24 V - 315 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		275 kg
7.2	Engine power according to ISO 1585		2 kW
	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	CCS 17
h1 - Height mast lowered *	mm	1955000	2205
h2 - Voľný zdvih	mm	1420	1670
h3 - Výška zdvíhu	mm	1500	1700
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	2030	2280
α / β - Mast inclination (front / rear)	°		8 / 3
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2000	2000

Plný výhľad Duplex		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Height mast lowered *	mm	1955000	2205	2405
h3 - Výška zdvíhu	mm	2900	3400	3800
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3460	3960	4360
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2000	2000	1600

Voľný zdvih Duplex		FLD 29	FLD 34
h1 - Height mast lowered *	mm	1955	2205
h2 - Voľný zdvih	mm	1420	1670
h3 - Výška zdvíhu	mm	2900	3400
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3460	3960
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	2000	2000

Voľný zdvih Triplex		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Height mast lowered *	mm	1915	2075	2315000
h2 - Voľný zdvih	mm	1380	1540	1790
h3 - Výška zdvíhu	mm	4200	4700000	5400
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4770	5250000	5980
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	8 / 3	8 / 3	
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1300	1050	850



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