技术参数表 :

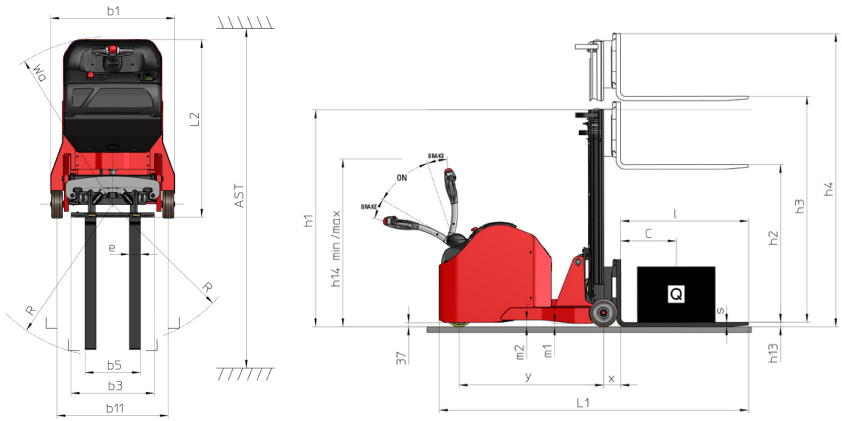
ES-C 720



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	技术特征		公制单位
1.1	制造商		Manitou
1.2	型号名称		ES-C 720
1.3	电源		电气 - 铅
1.4	操作员类型		离位
1.5	最大载荷	Q	2000 kg
1.6	载荷重心	c	500 mm
1.8	挡货架到后轴中心的距离	x	157 mm
1.9	轴距	y	1470 mm
	Weight		
2.1	工作重量		2600 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		610 kg / 3985 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		1500 kg / 1100 kg
	轮胎		
3.1	轮胎类型		聚氨酯实心胎
3.3	载重轮数量 / 载重轮尺寸		2 / 250x100
3.5	前轮数量 / 后轮数量		1 / 2
3.5.2	驱动轮数量 / 驱动轮尺寸		1/254x100
3.7	后轮	b11	1003 mm
	Dimensions		
4.15	低位状态下的货叉高度	h13	45 mm
4.19	总长	l1	2960 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	1810 mm
4.21	总宽	b1	1120 mm
4.22	货叉部分 / 货叉宽度 / 货叉长度	s / e / l	40 mm / 120 mm / 1150 mm
4.24	货叉架宽度	b3	750 mm
4.31	门架离地间隙	m1	31 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	62 mm
4.33	直角堆垛通道宽度 托盘 1000 x 1200 1200跨货叉放置	Ast	3294 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 1200 沿货叉放置	Ast	3402 mm
4.35	转弯半径	Wa	1826 mm
4.9	牵引杆最低位置时的高度 / 臂举升后最大高度	h14	1005 mm / 1405 mm
	性能		
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		6 km/h / 6 km/h
5.2	举升速度 满载 / 举升速度 空载		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	最大爬坡能力 - 满载 / 空载		5 % / 8 %
5.10	行车制动		电磁
	发动机		
6.1	驱动马达功率 (S2 60 min)		2 kW
6.2	S3 15% 时的提升电机额定值		4 kW
6.3	蓄电池符合 DIN 43531/35/36 A、B、C		DIN 43535-B
6.4	蓄电池 / 蓄电池容量		24 V / 315 Ah
6.5	蓄电池重量 (+/- 5%)		275 kg
	多方面		
8.1	驱动单元类型		DC
8.4	根据 DIN 12 053 驾驶员耳朵处的噪音		65 dB

ES-C 720 - 尺寸图



门架特征和剩余载荷

单中缸 (CCS)		CCS 15	CCS 17
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	4	4
β - 门架/货叉架后倾斜	°	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	1955	2205
h2 - 自由举升	mm	1420	1670
h3 - 举升高度	mm	1500	1700
h4 - 完全提升时门架高度	mm	2030	2280
最大高度时的剩余容量	kg	2000	2000

两级全 (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	3	3	3
h1 - 门架回缩时高度	mm	1955	2205	2405
h3 - 举升高度	mm	2900	3400	3800
h4 - 完全提升时门架高度	mm	3460	3960	4360
最大高度时的剩余容量	kg	2000	2000	1600

两级自由提升 (FLD)		FLD 29	FLD 34
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	4	4
β - 门架/货叉架后倾斜	°	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	1955	2205
h2 - 自由举升	mm	1420	1670
h3 - 举升高度	mm	2900	3400
h4 - 完全提升时门架高度	mm	3460	3960
最大高度时的剩余容量	kg	2000	2000

三级自由提升 (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	4	4	4
β - 门架/货叉架后倾斜	°	6	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	1915	2075	2315
h2 - 自由举升	mm	1380	1540	1790
h3 - 举升高度	mm	4200	4700	5400
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4770	5250	5980
最大高度时的剩余容量	kg	1300	1050	850

集团总部
B.P. 249 - 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



本手册描述的曼尼通产品的标准和选项配置 因设备不同可能会有差异。本手册中介绍的设备可能是系列的一部分 或可能是一个选项 或可能缺货 具体取决于版本。曼尼通保留随时更改所描述和提及的规格的权力 恕不另行通知。制造商对所提供的规格不承担任何责任。欲了解更多详情 请联系您的曼尼通代理商。本手册为非合同性文件。产品描述可能与实际产品有所不同。规格清单并未涵盖所有规格。公司商标和视觉标识为曼尼通公司所有 未经授权不得擅自使用。曼尼通保留所有权力。本手册中的图片及图表仅供参考之用。
MANITOU BF SA – 有限责任公司董事会 – 股本 39 668 399 欧元 - 857 802 508 RCS Nantes