

技术参数表：

# ES 112 EASY



 **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 112 Easy
1.3	电源		电动 - 锂
1.4	操作员类型		离位
1.5	最大载荷	Q	1200 kg
1.6	载荷重心	c	600 mm
1.8	挡货架到后轴中心的距离	x	798 mm
1.9	轴距	y	1198 mm
Weight			
2.1	工作重量		610 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		645 kg / 1165 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		448 kg / 162 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		4 / 80x64
3.4	稳定轮数量 / 稳定轮尺寸		1 / 80 x 64
3.5	前轮数量 / 后轮数量		2 / 4
3.5.2	驱动轮数量 / 驱动轮尺寸		1/210x70
3.6	前轮距	b10	566 mm
3.7	后轮	b11	396 mm
Dimensions			
4.15	低位状态下的货叉高度	h13	85 mm
4.19	总长	l1	1700 mm
4.20	至货架架的长度	l2	560 mm
4.21	总宽	b1	800 mm
4.22	货叉部分 / 货叉宽度 / 货叉长度	s / e / l	60 mm / 170 mm / 1150 mm
4.24	货架架宽度	b3	680 mm
4.25	前移距离	b5	560 mm
4.31	门架离地间隙	m1	26 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	26 mm
4.33	直角堆垛通道宽度 托盘 1000 x 1200 1200跨货叉放置	Ast	2226 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 沿货叉放置	Ast	2169 mm
4.35	转弯半径	Wa	1402 mm
性能			
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		4.50 km/h / 5 km/h
5.2	举升速度 满载 / 举升速度 空载		0.11 m/s / 0.15 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.12 m/s / 0.12 m/s
5.8	最大爬坡能力 - 满载 / 空载		6 % / 10 %
5.10	行车制动		电磁
发动机			
6.1	驱动马达功率 (S2 60 min)		0.65 kW
6.2	S3 15% 时的提升电机额定值		2.20 kW
6.4	蓄电池 / 蓄电池容量		24 V / 60 Ah
	蓄电池技术		Lithium-ion
6.5	蓄电池重量 (+/- 5%)		18 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 112 Easy - 尺寸图



## 门架特征和剩余载荷

2中缸 (CCD)		CCD 27	CCD 36
h1 - 门架回缩时高度	mm	1924	2458
h3 - 举升高度	mm	2700	3600
h4 - 完全提升时门架高度	mm	3274	4258
最大高度时的剩余容量	kg	1000	600
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2500	2500

单中缸 (CCS)		CCS 11	CCS 15
h1 - 门架回缩时高度	mm	1716	1992
h2 - 自由举升	mm	1100	1475
h3 - 举升高度	mm	1100	1500
h4 - 完全提升时门架高度	mm	1716	2015
最大高度时的剩余容量	kg	1200	1200
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	1100	1500



**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](http://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