

技术参数表：

ES 312 L EASY

OXYGEN



 **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 312 L Easy
1.3	电源		电动 - 锂
1.4	操作员类型		Walking alongside
1.5	最大载荷	Q	1200 kg
1.6	载荷重心	c	600 mm
1.8	负载距离 驱动轴中心到货叉 降低/提升 - 降低位置 / 提升位置	x	768 mm / 700 mm
1.9	轴距	y	1455 mm
1.9	轴距 低位	y	1387 mm
Weight			
2.1	工作重量		1090 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		780 kg / 1510 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		740 kg / 350 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 / 83x73
3.4	稳定轮数量 / 稳定轮尺寸		1 / 140x55
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		1/250x80
3.6	前轮距	b10	510 mm
3.7	后轮	b11	385 mm
Dimensions			
4.10	支撑臂高度	h8	80 mm
4.15	低位状态下的货叉高度	h13	90 mm
4.19	总长	l1	2000 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	850 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	65 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	货叉架宽度	b3	680 mm
4.25	前移距离	b5	570 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	15 mm
4.33	直角堆垛通道宽度 托盘 1000 x 1200 1200跨货叉放置	Ast	2528 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 1200 沿货叉放置	Ast	2474 mm
4.6	举升	h5	125 mm
4.35	转弯半径	Wa	1685 mm
4.9	牵引杆最低位置时的高度 / 臂举升后最大高度	h14	790 mm / 1205 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		0.22 m/s / 0.47 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	最大爬坡能力 - 满载 / 空载		8 % / 16 %
5.10	行车制动		电磁
发动机			
6.1	驱动马达功率 (S2 60 min)		2.20 kW
6.2	S3 15% 时的提升电机额定值		4.20 kW
6.4	蓄电池 / 蓄电池容量		48 V / 105 Ah
	蓄电池技术		Lithium-ion
6.5	蓄电池重量 (+/- 5%)		65 kg
6.6.1	根据DIN EN 16796标准测定的能耗		0.55 kWh/h

ES 312 L Easy - 尺寸图



门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)		FVD 30
h1 - 门架回缩时高度	mm	1990
h2 - 自由举升	mm	90
h3 - 举升高度	mm	3000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	3490
最大高度时的剩余容量	kg	1085
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2790

三级自由提升 (FLT)		FLT 43
h1 - 门架回缩时高度	mm	1890
h2 - 自由举升	mm	1425
h3 - 举升高度	mm	4300
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4780
最大高度时的剩余容量	kg	715
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2790

配置

标准
密码锁 - 操纵杆上
电池 - 5.04kWh - 锂离子
聚氨酯双轮负载轮
车载充电器 - 0.96kW AC - 锂离子 - 单相

选项
External charger - 2.4kW AC - Lithium-ion - Single-phase
寒冷环境 (零下 -28°C)
软质聚氨酯驱动轮 - 75肖氏硬度
钥匙开关输入



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