

技术参数表：

ES 316 L P EASY

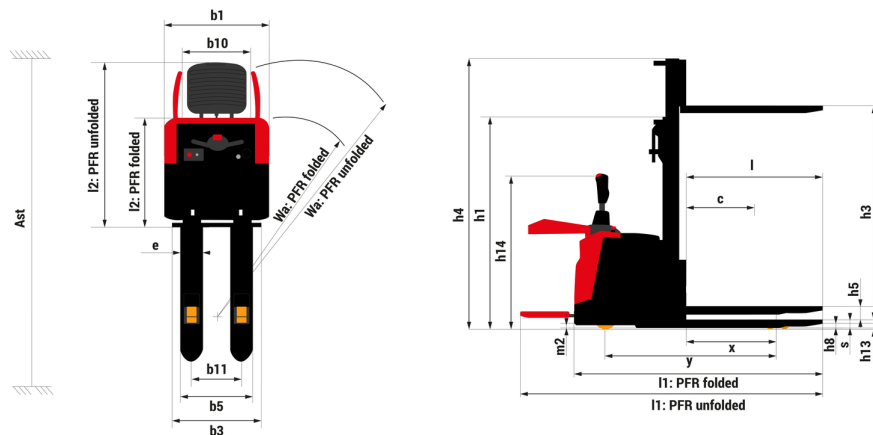
OXYGEN



 **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 316 L P Easy
1.3	电源		电动 - 锂
1.4	操作员类型		Walking alongside
1.5	最大载荷	Q	1600 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	1469 mm
1.9	轴距 低位	y	1401 mm
Weight			
2.1	工作重量		1200 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		1100 kg / 1700 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		850 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	516 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
4.19.1	总长度 折叠平台 / 展开的平台总长度	l1	2088 mm / 2536 mm
4.20.1	货叉前端长度 折叠平台 / 货叉前端长度 展开平台	l2	938 mm / 1386 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
4.34.1.1	1000x1200托盘通道宽度 折叠平台 / 1000x1200托盘通道宽度 展开平台	Ast	2563 mm / 2998 mm
4.34.2.1	800x1200托盘通道宽度 折叠平台 / 800x1200托盘通道宽度 展开平台	Ast	2509 mm / 2938 mm
4.6	举升	h5	125 mm
4.35.1	转弯半径 折叠平台 / 转弯半径 展开平台	Wa	1723 mm / 2157 mm
4.9	牵引杆最低位置时的高度 / 臂举升后最大高度	h14	1170 mm / 1400 mm
性能			
5.1	载重行驶速度 平台和臂展开 / 空载行驶速度 平台和臂展开		9 km/h / 10.50 km/h
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		0.18 m/s / 0.40 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
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 316 L P Easy - 尺寸图



门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)		FVD 29	FVD 35
h1 - 门架回缩时高度	mm	1990	2290
h2 - 自由举升	mm	90	90
h3 - 举升高度	mm	2900	3500
h4 - 完全提升时门架高度	mm	3440	4040
最大高度时的剩余容量	kg	1200	930
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2490	2490

三级自由提升 (FLT)		FLT 42	FLT 55
h1 - 门架回缩时高度	mm	1890	2330
h2 - 自由举升	mm	1390	1830
h3 - 举升高度	mm	4200	5500
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4720	6020
最大高度时的剩余容量	kg	780	480
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2490	2490

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