

小巧灵活 AGILOX ONE 车辆敏捷的应对狭窄通道

尺 寸

(L x W x H)

1,510 MM × 800 MM × 1,870 MM
60 IN × 32 IN × 74 IN

性 能 数 据

500 MM 1,000 KG 1.4 M/S
20 IN 2204 LBS
最大提升高度 最大提升重量 最大速度



AGILOX ONE 1,200mm/47 英寸，具有避障功能单剪刀和信号灯组件



规 格

4 个全向驱动

驱动系统

双电主轴

升降系统

含 LIFEPO4 电池和 BMS 系统
充电 3 分钟 = 运行 1 小时

电池

400kg(880 磅)

单位重量

< 12 小时 (1 辆车)
/ 15 分钟
(每增加一个 AMR)

调试时间

CE, 符合性声明

认证

203 mm/ 8 英寸 宽
100 mm/ 4 英寸 高

货叉尺寸

575mm / 23 英寸

货叉总宽

最高效率

所有产品
均配置有经过验证的
AGILOX 核心智能



变体 ONE



ONE 双剪式升降机

AGILOX ONE 1200 mm,
带双剪式提升系统

双剪刀: 1,200 毫米 / 47 英寸
载重: 750 千克 / 1,653 磅

提升高度: 1,000 mm / 39 英寸



ONE 窄叉

AGILOX ONE 1200 mm,
基本版只有一个货叉

单剪刀: 1,200 毫米 / 47 英寸
载重: 1,000 公斤 / 2,204 磅

提升高度: 500 毫米 / 20 英寸



ONE 1400 / 1600 / 1800

AGILOX ONE 基本型车辆, 配备三种
不同长度的起重叉
(1,400 mm、1,600 mm、1,800 mm)

V1400 单剪刀: 1,400 毫米 / 55 英寸
载重: 750 公斤 / 1653 磅

提升高度: 500 毫米 / 20 英寸
V1600 单剪刀: 1,600 毫米 / 63 英寸
载重: 750 公斤 / 1653 磅

提升高度: 500 毫米 / 20 英寸
V1800 单剪刀: 1,800 毫米 / 71 英寸
载重: 750 公斤 / 1653 磅

提升高度: 500 毫米 / 20 英寸

ONE 附加组件



避障传感器

行进方向附加 3D 传感器系统,
以提高人机混合模式下的安全性



信号灯

人机混合模式下增加安全性的灯信号
(颜色: 蓝色 / 绿色 / 红色), 叉尖附
加信号灯 (颜色: 白色 / 黄色)



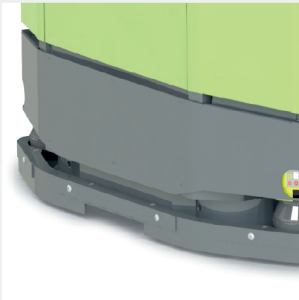
条形码识别器

用于检测条形码或二维码的扫描仪



ESD 静电保护

在有 ESD 要求的区域操作时,
以防止静电充电的保护或放电措施



碎片保护

车辆前部区域的污垢导流板,
橡胶唇或刷子版本



移动充电装置

建议每个 AGILOX 车队配备一个
移动充电器 (连接 230V/16A)

系统概况

The diagram illustrates the AGILOX system architecture, centered around the **AGILOX Swarm** (represented by a large blue circle containing icons of forklifts and a warehouse). The system is connected to various external components and networks:

- AGILOX Analytics 数据分析**: Represented by a green bar chart icon at the top left.
- 4G APN 隧道**: Represented by a green mountain icon with an archway, labeled "APN", connected to the central swarm.
- 客户 WIFI**: Represented by a blue wireless signal icon at the top center.
- 网关设备**: Represented by a black server rack icon on the right.
- 客户 ERP / WMS**: Represented by a black box with white text on the right.
- 移动设备 驱动**: Represented by a black tablet and smartphone icon on the right.
- AGILOX IO**: Represented by a black server rack icon at the bottom left.
- AGILOX 充电装置**: Represented by a yellow lightning bolt icon at the bottom center.
- HMI**: Represented by a black monitor icon at the bottom right.

At the bottom, there are icons for a server rack with an upward arrow, a server rack, and a power plug, indicating the physical infrastructure and power requirements.

随时随地访问最重要的 KPI 和数据。

AGILOX ONE

行驶空间要求

1200 X 800 MM 托盘 (EPAL)

