



无人驾驶运输系统垂直订单选择器

EKS 215a

提升高度: 3500-6000 mm / 额定载荷: 1500 kg

悬臂式无人驾驶叉车 可灵活使用。

用于标准化装卸辅助工具和特殊载重车

我们灵活而精确的EKS 215a是基于我们成熟的电动垂直拣选叉车(AGV)，它与自动化和导航组件以及先进的软件相结合，有效地简化了仓库中的流程。48 V三相电流技术，长时间使用，无需电瓶充电，主动能量管理，再生制动，TÜV认证的CAN-Bus控制系统和其他精心设计的安全组件，可确保最高性能和最大安全性。悬臂式叉车提供了高度灵活性，使EKSa能够运输特殊载重车和封闭式托盘。AGV的导航通过轨道上的反射器通过仓库导航系统来执行。FTS可在有手动叉车和行人的路线中使用。无论是集成到现有的工厂结构还是新建筑中，EKS 215a都是完美的选择。



5年无忧。保证。

极快的充电时间和零维护使锂离子电池成为迄今为止最持久的能源。我们针对锂离子电池提供5年质保，这是我们对您作出的长期服务承诺，无论运行时间是多少。



100 %满意度。保证。

我们相信我们会用锂离子技术说服您。因此我们向您保证，您可以在交货后6个月内轻松快速地换回您原来使用的技术 - 无需说明理由。

优势概览:

- 通过仓库导航系统进行精确的托盘处理
- 高效，流程可靠的日常任务处理
- 通过物流接口实现ERP连接，优化流程
- 浮动货叉实现灵活性
- 由于流程优化，布防时间短

您的Jungheinrich拣选车 可为客户带来较大利益。



效率

使用最高效的自动化解决方案实现最高效率。

盈利能力始于选择合适的样车 - 以及质量方面的最高标准。

基础是成熟的标准设备

- 电动垂直拣选叉车EKS样车结合了全面的安全系统以及自动化和导航组件。
- 标准设备的标准操作元件，便于手动操作。

高效的驱动技术和装备

- 48 V三相交流电技术实现超长的的工作时间，无需电瓶充电。
- 主动能量和电瓶管理。
- 下降和制动时的能源回收。
- 无磨损反接制动。
- TUV认证控制系统(CAN-Bus)。

锂离子技术

- 极短的充电时间确保叉车极高的可用性。
- 无需更换电瓶。
- 长使用寿命和免维护的铅酸电瓶均节省了成本。
- 无需充电区也无需通风，因为不存在起泡现象。



安全

安全工作的最佳前提。

我们的AGV可靠地扫描您仓库中的环境，以确保每次旅行的最大安全性。

叉车安全系统

- 驱动方向和荷载方向上标配的人身安全防护系统扫描自动化叉车前方行驶路线中的障碍物。
- 如果行驶路线中有障碍物，FTS可靠地停在其前方。
- 在弯道行驶时也会前瞻性地扫描是否有障碍物。
- 可保护叉车侧面的侧面传感器。
- 叉车上的急停按键。

仓库的流程安全性

- 一目了然 - 利用FTS控制台
- FTS控制台的显示中显示有关叉车图形可视化的所有信息。
- 可快速浏览运输任务的当前状态。
- 可以对任务进行优先级排列。
- 根据项目特定的要求，可以针对相应的系统实施并激活客户的个性化功能。



个性化

一种可以根据您的业务需求进行个性化调整的自动化解决方案。

量身定制：凭借先进的技术，可实现精确的导航和毫米级精度定位。

易于进行系统集成

- 可以轻松集成到现有的IT和网络领域。
- 通过Jungheinrich物流接口轻松连接现有的WMS / ERP系统。
- 对于通信，使用现有的WLAN结构。

精密导航

- 可以将叉车以及要运输的货物定位到定义的工位，精确到毫米。
- 如果需要，可以使用不同类型的导航作为混合导航。
- 项目和环境特定的概念和实施。

可选的附加装备

- Floor-Spot。
- 条形码扫描仪。
- 表面扫描仪用于识别道路上的障碍。
- 用于检测故障托盘的传感器。

型号概览

适合您应用场景的型号：

型号	EKS 215a
额定载荷/负载	1500 kg
提升高度 (最大)	6000 mm
闭合门架高度	3945 mm
总长度	1405 mm
总宽	985 mm
下降后货叉离地高度	
自重 (含电瓶)	3140 kg
空载行驶速度	7 km/h
满载行驶速度	9 km/h
电压	48 V

永恒力叉车(上海)有限公司

上海市普陀区绥德路2弄12号楼
邮编: 200331

电话: 86-21-2602 0300

传真: 86-21-2602 0301

咨询热线: 800-820-2370

info@jungheinrich.cn
www.jungheinrich.cn

位于德国诺德施泰特和慕 斯堡的生产工厂
均通过 ISO 9001/14001 认证

ISO 9001
ISO 14001

The logo for Jungheinrich, featuring a red upward-pointing arrow above the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.