



无人驾驶运输系统牵引

EZS 350a

额定载荷: 5.000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

紧凑的牵引车 采用自动运行模式。

适用于使用拖车的牵引车应用

我们的多功能和强大的EZS 350a作为自动化拖车，以丰富您的生产环境。它们特别适用于有效牵引重达5,000 kg的拖车，例如用于生产供应。无人驾驶运输叉车(FTF)是在我们经过验证的系列生产车辆的基础上开发的，以优化工作流程和运输流程。自动拖车可以可靠地完成日常任务，并通过精确的导航技术和全面的安全理念来说服。24 V交流电机可确保高性能和低能耗。导航通过轨道上的反射器通过仓库导航系统来执行。EZS 350a可与手动车辆和行人混合运行，在现有周边或作为独立解决方案 - 提高生产供应效率。

5 YEARS
GUARANTEE
ON LI-ION BATTERIES

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。



优势概览:

- 高效，流程可靠的日常运输任务
- 精确的仓库导航系统，优化运输路线
- 用于混合操作的全面安全系统
- 可以实现不同耦合
- 易于集成到现有IT系统中

Jungheinrich拖车

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。

我们的AGV拥有一切：高可用性，最高效率和最佳性能。

基础是成熟的标准设备

- 电动拖车EZS 350XL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

- 采用三相交流电技术的24 V牵引电机。
- 无碳刷：牵引电机无需维护。
- 规格坚固。
- 设计紧凑。
- 多功能转向轮jetPILOT。

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。

实时监控：通过FTS控制台，驾驶员始终保持跟踪 - 实现高效安全的操作。

叉车安全系统

- 驱动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。

使您的仓库面向未来，并在具有自动化组件的复杂生产车辆上进行构建。

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。

高灵活性

- 完全手动和自动使用，例如自动模式下可靠的地面运输，员工可以对货物进行精细分配。
- 可选的舒适终端，通过点击车辆进行简单输入即可手动确定下一个目的地。

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。

型号概览

适合您应用场景的型号：

型号	EZS 350a
额定载荷/负载	5.000 kg
提升高度 (最大)	
闭合门架高度	
总长度	1.962 mm
总宽	980 mm
下降后货叉离地高度	
自重 (含电瓶)	1.333 kg
行驶速度	12.5 km/h
满载行驶速度	8 km/h
电压	24 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

*CE标识*永恒力叉车均 符合欧洲安全法规
认证



JUNGHEINRICH