



# 无人驾驶传输系统高位拣选叉车

## **ETX 513a / 515a**

提升高度: 10000-13000 mm / 额定载荷: 1250-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# 自动化高货架叉车 装配感应引导。

凭借精简概念，实现高能效。

我们灵活创新的ETX 515a被证明是具有高灵活性的自动驾驶车辆（AGV）。久经考验的“Man-Down”ETX高货架叉车是基础设备，其创新技术，高效率和灵活性令人印象深刻。附加组件（如自动控制计算机、精确定位系统、曲线控制和针对居中及轮廓检查元件）可为全自动化提供支持。基础型号叉车自带的可靠感应引导技术还可确保仓库中任何位置的安全驾驶，即使在无人驾驶操作中也是如此。

## 优势概览

- 基于创新技术的灵活自动化应用
- 多种运行方式
- 还可选择全天候运行
- 循轨
- 佳入货和出货效率

# 您的Jungheinrich高货架叉车 可为客户带来大利益。



## 效率

使用高效的自动化解决方案实现高效率。

创新的能源概念确保佳输出 - 即使是全天候使用。

基础是成熟的标准设备

- ETX横排座椅高架叉车样车采用“Man-Down”原理。
- 与全自动仓库中的Man-Up相比，Man-Down原理的优势：可通过取下可拆除的驾驶室（重量由此减轻）节约能源。
- 车载充电器，母线和收集器，可实现全天候高效运行。



## 安全

安全工作的佳前提。

安全通信：叉车通过WLAN与重要的控制系统通信。

仓库的流程安全性

- 可靠的感应引导技术，可在仓库的任何位置安全、安全地行驶。
- 通过WLAN将车辆与更高级别的控制和管理系统进行通信。

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。



## 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。

适应您的要求：通过逐步实现叉车自动化

精密导航

- warehouseNAVIGATION用于精确接近和在存储区域定位以减轻驾驶员的负担。
- 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。
- 项目和环境特定的概念和实施。

灵活使用和逐步自动化

- 可以分几个阶段在手动/半自动/自动和自动化之间切换。
- 灵活的预算计划和运营成本优化。
- 相对于纯手工操作来说磨损极少。
- 由于设备的高循轨性，可以到达高架内的任何位置。

自动化的可选装备

- 各种负载处理装置（伸缩式或螺旋移动货叉）也处于自动模式。
- 精确定位系统
- 拐弯控制
- 装载单元的定心和轮廓控制。

# 型号概览

适合您应用场景的型号：

型号	ETX 513a	ETX 515a
额定载荷/负载	1250 kg	1500 kg
提升高度 (最大)	10000 mm	13000 mm
闭合门架高度	3820 mm	3920 mm
总宽	1210 mm	1210 mm
空载行驶速度	10.5 km/h	10.5 km/h
满载行驶速度	10.5 km/h	10.5 km/h
电压	80 V	80 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

 **JUNGHEINRICH**