



电动坐式 - / - 三台装载机 **ETX 513 / 515**

提升高度: 3.000-13.000 mm / 额定载荷: 1.500 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

经济适用的Man-Down叉车 适用于狭窄通道。

通过侧向座椅可保证无疲劳工作。

们灵活而强大的5系列三向堆垛车是用于的高架高货架中高段的理想叉车。作为窄通道仓库的真正专业叉车，它们在经济和人体工程学方面设定了标准。功率和模块化是快速周转、灵活性和最佳空间利用的基础。80 V三相交流技术、智能车辆管理和摄像系统，可在高升降高度有效存储和检索托盘，从而实现最高水平的高效工作。高架式叉车的装配还适合全自动化使用。得益于永恒力模块化系统的多种配置选项 - 完美适用于您的仓储计划。诸如彩色编码信息传输，用于控制功能和菜单的软键以及横向座位布置等功能使得使用ETX成为一种乐趣。



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:

- 用于RFID技术的智能叉车定位
- 冗余高度和位移测量
- 通过物流接口轻松连接到仓库管理系统
- 模块化，具有多种配置选项
- 摄像机/监视器系统，用于安全装载和卸载

您的Jungheinrich高货架叉车 可为客户带来较大利益。



效率

使用较高效的叉车实现较高效率。

在竞争中领先一步：采用先进的交流技术和双能源驱动。

高效的三相交流技术

- 高扭矩、高转运能力和低能耗。
- 有效的热平衡，减少维护和磨损。
- 极高的加速度、快速的提升、动态从动。
- 具有快速移动速度的无噪音旋转移动系统。
- 对角行驶速度特性取决于行驶方向和高度。
- 通过同步旋转加快工作循环（选配）。

能量有效管理

- 通过再生制动和货叉下降实现双倍能量回充。
- 一次充电能够支撑长时间操作（最长可满足2班制作业）。
- 充电时间短。
- 激活的能量/电瓶管理。
- 电池寿命更长。
- 电瓶滚轮实现快速电瓶更换。

采用锂电池技术

- 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。

帮助您到达目标：相信我们的RFID技术，狭窄通道中最好的仓库导航。

RFID地面控制系统

- 利用应答卡技术的行驶控制系统。
- 持久的路面测量能精确识别各种仓库环境。
- 线路功能具有高灵活性（通道末端保护、起升/行驶断路保护装置、减速）。
- 根据地面情况可自动优化行驶速度。

辅助系统

warehouseNAVIGATION（选配）

- 通过数据无线传输终端或扫描仪连接和仓库管理系统。
- 通过叉车计算机直接接受狭窄通道内的目标位置。
- 自动垂直和水平定位。
- 高效的双人驾驶。
- 排除因RFID范围识别造成的错误启动。
- 能适应现有的WMS，具备极高的灵活性。
- 转运能力提高多达25%。



个性化

一种可以根据您的业务需求进行个性化调整的叉车。

高效地向高处堆垛：ETX为最高转运能力和高可用性提供了最佳条件。

控制及CAN-Bus系统

- 所有运动均可进行参数设置。
- 电子控制的驱动轮制动器和承载轮无磨损电磁多片式制动器(ETX 515)。

调试和维护

- 通过引导程序实现快速安全地调试。
- 1,000运行小时的维护间隔。
- 电子元件带有无磨损的传感元件。
- 齿轮油密封，终生免维护。

操作可靠—高利用率

- 坚固无磨损的三相交流电控制系统，不带任何磨损部件。
- 采用CAN-Bus数据总线系统，电源线及插头减少了70%。
- 抗扭转性极强的提升门架可提高剩余荷载并减小门架晃动。

型号概览

适合您应用场景的型号：

型号	额定载荷/负载	提升高度 (最大)	行驶速度	空载起升速度
ETX 513	1.250 kg	10.000 mm	10.5 km/h	0.46 m/s
ETX 515	1.500 kg	13.000 mm	10.5 km/h	0.46 m/s

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