



## 电动前排座椅 - / - 三台装载机 **EFX 410 / 413**

提升高度: 3.000-7.000 mm / 额定载荷: 1.250 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# 全面的Man-Down叉车 提供最佳视野。

适用于预先区域，狭窄和宽阔的过道。

多功能和创新的4系列三向堆垛车是我们的专家产品，适用于狭窄通道，宽通道和预先区域。模块化叉车概念具有前排座椅布置和横向定位的提升门架，可提供货叉，负载和轨道的最佳可视性。按照人为原理工作，其中货叉向上移动，驾驶员的平台保持在地面上。标准和可选装备选配件，如集成的人身安全防护系统或RFID地面控制，可确保最佳的速度曲线。采用先进的48 V三相交流技术进行有效的能源管路，确保最大的转运能力和低功耗。仓库导航系统使工作更轻松，并实现毫米精确，温和定位。该驾驶员受益于直观的操作理念，大显示屏，可调节控制面板，宽敞的搁板和符合人体工程学的控制装置。



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:

- 面向前门架一侧的独特车型
- 宽敞无阻的视野，可全面观察货叉、负载及行驶路线上的一切状况
- 模块化功率组件和辅助系统
- 再生制动和能量再生
- 集成的人身安全防护系统带来最大的安全性

# 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。

EFX知道如何运行：由于通过再生制动实现智能能量回收，因此非常高效。

### 高效的三相交流技术

- 高扭矩，高转运能力和低能耗。
- 热量少。
- 减少保养和磨损。

### 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）。
- 激活的能量/电瓶管理。
- 电池寿命更长。
- 充电时间短。

### 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。

### 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。

目标位置始终处于视野范围内，可以通过RFID地面控制以最佳速度接近 - 轻而易举！

### RFID地面控制系统（选配）

- 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。
- 在切换功能方面具有高度灵活性。
- 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%。

### 集成式人身安全防护系统(PSS)

- 出厂时集成在安全控制器中。
- 设计、生产和维护均由永恒力完成。



## 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。

直观的操作概念，可调节的控制面板和大显示屏，使您的驾驶员可以轻松工作。

### 人体工程学优势和舒适度

- 驾驶室入口宽敞方便。
- 可清晰地看到荷载和行驶轨道。
- 悬挂式振动缓冲舒适座椅。
- 操作控制台在高度及与驾驶员间距均可调节。
- 带数字键的覆膜按键（软键）。
- 所有液压功能的终端位置/过渡均有缓冲。

### 控制及CAN-Bus系统

- 采用CAN-Bus数据总线系统，电源线及插头减少了70%。
- 所有运动均可进行参数设置。

### 附加设备

- 机械导轨引导。
- 无机械负荷部件的感应式精确通道引导系统。
- 收音机带有CD播放器和MP3插口。
- 同步摆动。
- 起升和行驶断路保护以及减速的模块化系统。
- 无线数据传输系统终端配有用于物流管理系统的机械及电子接口。
- 永恒力ISM-Online - 堆垛管理信息系统。

# 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
EFX 410	1.000 kg	7.000 mm	9 km/h	0.41 m/s
EFX 413	1.250 kg	7.000 mm	9 km/h	0.41 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**