

MasterMover®

超级系列

部分负载, 需要更强大的解决方案。超级系列采用 MultiLink 多机协作技术, 将多台机器整合为一套同步系统, 最大可移动重达300,000公斤的负载。

超 +++



超 +++

终极重载移动系统

工厂布局 and 传统物料搬运设备从未专为最重型、最复杂的负载移动而设计。固定基础设施和僵化的系统制约着生产运营，限制了吞吐量、妨碍了灵活移动，并带来了不必要的风险。

超级系列改变了这一切。借助MultiLink 多机协作技术，多台电动牵引机整合为一套同步系统，让单名操作员即可移动重达300,000 公斤的负载，灵活应对复杂路线，并根据任何作业需求灵活扩展产能。

不要让您的环境限制您的可能。



MasterMover

超 +++

专为复杂负载而设计

✓ 极致操纵性

✓ 完全自由移动

✓ 提升操作效率

✓ 释放灵活性

✓ 遥控操作, 实现最大可视性

MasterMover

超 +++

配备MultiLink 多机协作技术的 PowerSteered 牵引机

超级系列提供任何单台机器都无法比拟的重物移动性能。通过MultiLink 多机协作技术将最多四台大负载电动牵引机组合在一起, 超级系列允许单名操作员安全高效地移动重达300,000公斤的负载。

每台机器通过MultiLink 多机协作技术同步协调, 协同运作。该系统整合各机器的动力, 通过简单直观的遥控操作, 实现对最重型工业负载的平稳、可控移动。



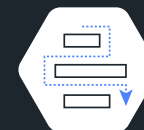
遥控操作

通过精准控制保持最大可视性并确保操作员安全, 满足最苛刻的负载移动需求。



可扩展设计

既可单机应对日常负载, 也可通过MultiLink 多机协作技术将最多四台机器组合, 应对最重型的移动任务——超级系列可灵活适配任务需求, 无需改变现有基础设施。



无与伦比的操纵性

凭借传统设备无法企及的操纵性, 在狭窄空间和复杂路线中轻松移动超大型负载。

超 +++

MultiLink 多机协作技术

1 连接

最多四台PS7000+ 电动牵引机通过坚固可靠的连接系统与负载相连, 确保移动过程中(包括斜坡上)的完全负载安全。

2 同步

遥控器与主牵引机配对, 主牵引机随后与其他机器联动, 形成速度与转向同步的统一多机系统, 使负载整体协调移动, 同时内置安全协议保护操作员和负载。

3 移动

单名操作员可同时控制所有机器, 提供四种不同转向模式, 实现重达300,000公斤负载的平稳、精准移动。



超 +++

转向模式

四种标准转向模式提供灵活的控制选项；如您的作业有特殊需求，还可根据您的具体要求配置定制转向模式。

MasterMover

转向模式一



保持行进方向与负载默认中心轴对齐——适用于直线、平稳的移动场景。

转向模式二



便于精准定位, 转向模式二以90°偏移角运行。

转向模式三



使负载围绕虚拟中心点旋转, 支持顺时针和逆时针方向。

转向模式四



保持负载方向不变, 同时在八个方向上进行"横移"——完美应对在狭窄空间中穿行的场景。

超 +++

一套系统， 全面掌控

借助MultiLink 多机协作技术，多台电动牵引机作为一套系统协同运作，负载始终受到保护——无扭转，无弯曲，只有精准移动。

精确的扭矩和牵引力控制由MultiLink软件自动管理，让操作员对每一次移动都充满信心，确保操作平稳可控。这有效降低了传统搬运方式带来的负载损坏风险。

形状不规则的负载和狭窄空间对我们的超级系列电动牵引机毫无挑战——凭借精准转向、紧凑动力和遥控操作，操作员可在每个环节保持对负载的完整视野和清晰视线。



✓ 降低损坏风险

✓ 可控移动

MasterMover

系统配置

超 +++

安全

- 多种转向模式, 确保定位精度
- 警示喇叭、蜂鸣闪烁灯、自动制动、紧急停止和速度控制
- 可选辅助操作员控制装置, 提供额外保护, 允许第二名操作员立即停止系统

动力

- 高性能、免维护的可更换充电电池, 确保机器24/7不间断运行
- 可选电池保护系统, 最大限度延长电池寿命
- 紧凑设计, 高功率输出

连接

- 重型液压连接系统, 最大程度确保负载安全性和性能
- 智能连接系统采用RFID标签检测负载位置, 并据此调整机器性能
- 自调平液压系统, 确保即使在斜坡上也能实现安全、平稳的移动

控制

- 可扩展至最大300,000公斤的负载容量。
- 最多四台机器在单名操作员控制下协同作业
- 机器同步运行, 确保所有机组的牵引力均衡分配。



超 +++

实际作业中的超级系列



数据中心供应

适用于移动大型发电机组、冷水机组、暖通空调设备、冷却配水装置及储能系统。



能源行业

轻松移动和定位高价值、精密的涡轮叶片，杜绝损坏风险。



制造业

在生产阶段之间灵活操纵大型子组件、瓶状组件和成品铸件。



海军与国防

针对关键潜艇和军用飞机负载，实现精准定位和安全的负载移动。

持续支持

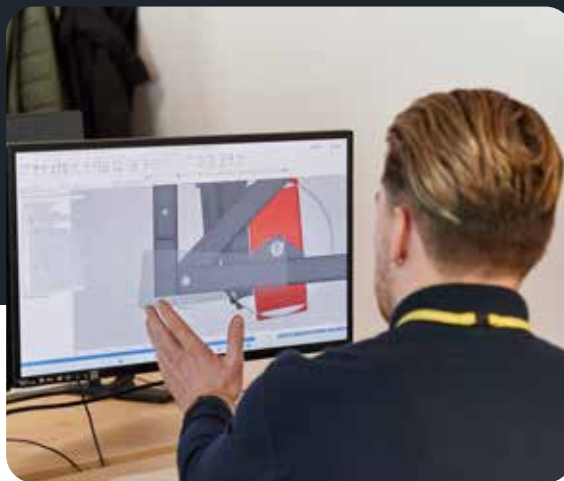
我们的服务



维修与保养

通过计划性维护,让您的电动牵引机持续高效运转,防止停机并延长机器使用寿命,保护您的投资。

凭借灵活的服务套餐,我们的服务工程师提供定期维护和安全检查,并提供终身技术支持和零部件供应保障。



定制解决方案

我们深知每项物料搬运需求各有不同,因此我们的内部客户合作开发团队具备为您量身打造定制解决方案的能力,完全围绕您的具体需求提供服务。



原厂认证零部件

原厂认证零部件,品质有保障。使用MasterMover正品零部件,您可享受兼容性保证和卓越品质,最大限度延长电动牵引机的使用寿命并提升性能。

超 +++

终极重载移动系统

借助我们的超级系列电动牵引机，从容应对最重型的负载移动任务，轻松扩展作业规模，为您的工作流程量身定制。

即刻联系我们的团队
mastermover.com/zh-cn/



工程创新突破，
性能品质保证

MasterMover®