

PowerSteered 系列

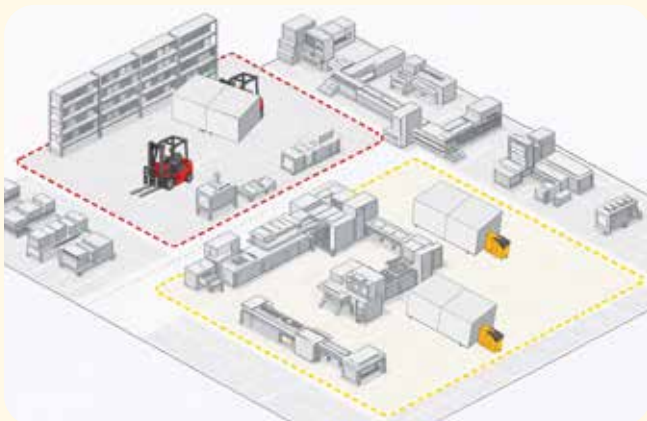
✔ 强劲动力, 最大可移动70,000公斤的负载

PowerSteered电动牵引机允许单名操作员以完全的控制力和精准度移动重达70,000公斤的负载 通过遥控操作使操作员远离负载, 您的团队可在复杂环境中最大化可视性进行操纵, 同时不危及员工或负载的安全。

PowerSteered牵引机专为要求严苛的工业应用场景而设计, 将坚固的连接技术与小巧的机器占地面积相结合, 在狭窄或复杂空间中提供远超同体积设备的卓越性能。



更快速、更智能的替代方案



业务增长需要更快速、更智能地移动大型设备——因此当需求高峰来临时,不要让您的物料搬运设备成为瓶颈。

在狭窄生产区域内尝试用叉车推拉大型重型负载,会导致吞吐量停滞,并增加高价值零部件受损或人员受伤的风险。

改用PowerSteered电动牵引机,可消除等待叉车的时间,减少生产阶段之间的搬运步骤;借助MultiLink 多机协作技术,更可在工业环境中将重物移动能力扩展至300,000公斤,实现更强大的搬运性能。

通过将操作员安全风险和负载损坏风险降至最低,PowerSteered牵引机还提升了作业灵活性——无需许可证,配备直观的操作员控制装置,实现精准操纵。

传统物料搬运系统



使用前

- ⊗ 各阶段之间等待起重设备
- ⊗ 通过反复推拉使负载缓慢就位
- ⊗ 在狭窄区域内转弯半径大、定位困难
- ⊗ 占地面积大,视线受阻
- ⊗ 吞吐量取决于叉车的可用性
- ⊗ 将负载提离地面 = 损坏风险增加

PowerSteered移动方案



使用后

- ✓ 各生产阶段之间持续流转,无需等待
- ✓ 遥控操作,实现最高精准度和可视性
- ✓ 在密闭空间内实现全向移动
- ✓ 平稳、可控地移动,保护设备安全
- ✓ 单台机器可移动重达70,000公斤的负载
- ✓ 多台机器组合可移动重达300,000公斤的负载,提供更强大的动力

PowerSteered 系列的优势

小巧占地, 极致动力

PowerSteered系列单台机器即可移动重达70,000公斤的最重型、最大型负载。强力液压系统即使在斜坡上也能牢固固定负载, 而机器的小巧占地面积则在狭窄空间内最大化操纵性。

标配安全功能

遥控操作使操作员可移动至远离负载的理想观察位置, 获得完整视野。每台机器均标配警示喇叭、速度控制、紧急停止、自动制动和蜂鸣闪烁灯。

可扩展机群

MultiLink 多机协作技术允许多台PowerSteered牵引机在单名操作员的控制下协同工作, 将重物移动能力叠加至300,000公斤, 应对更重型的负载。

- ✓ 单台机器可移动重达70,000公斤, 配合MultiLink可移动更重负载
- ✓ 无需操作员持证上岗
- ✓ 零排放
- ✓ 先进控制选项
- ✓ 负载完整可视性
- ✓ 比传统物料搬运设备更灵活
- ✓ 轻松动力转向
- ✓ 无与伦比的操纵性



典型应用



航空航天与国防

精准定位大型、高价值的机身段、结构组件、机翼及军用飞机或潜艇。



建筑、采矿与农业

无需起重机或叉车, 轻松在生产单元之间移动大型制造组件和子组件。



风能

在移动过程中无扭转或弯曲风险, 安全运输和定位高价值、精密的涡轮叶片。

主要功能

专为工业而生

PowerSteered系列采用经过耐用性测试的全钢车身，专为应对最严苛的重物移动挑战而设计。



标配安全功能

每台机器均标配紧急停止按钮、防撞模块、警示喇叭、蜂鸣闪烁灯和双速选择开关。

液压连接系统

我们的重型液压钳牢固夹持负载，自调平液压系统确保在不平地面对斜坡上与负载保持稳定连接。



可更换电池

可快速更换的电池最大化多班次环境下的运行时间，并可选配电池保护系统以延长电池寿命。

遥控操作

通过遥控操作PowerSteered牵引机，您的团队可将自身定位至最佳视角，以降低复杂移动过程中碰撞和损坏的风险。



先进技术选项



移动更重负载，扩展您的作业规模

MultiLink

整合多台PowerSteered牵引机的动力，将重物移动能力提升至300,000公斤，以单个遥控器移动"不可能"的负载。借助我们创新的MultiLink 多机协作技术，PowerSteered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、无推拉——只有精准移动。



自动化

借助循线导航技术，规划可重复、精准的运行路线，实现高效、准确的负载移动，日复一日值得信赖。

TillerLink

同步两台步行式PowerSteered牵引机，将重物移动能力翻倍，并最大化负载稳定性。两台机器协同运作，让单名操作员对复杂负载实现完全控制，同时不影响精度和安全性。



MasterConnect 数据平台

借助MasterConnect平台，将您的PowerSteered牵引机机群运营数据转化为可执行的洞察——涵盖机群全局可视性、访问控制和实时使用分析，助力更智能的决策和主动的机器维护管理。

客户成功案例



Terex以PS3000+取代繁忙生产设施中的叉车

- 移动重达18,000公斤的破岩腔体和底盘
- 将柴油叉车从内部制造区域全面撤出
- 遥控牵引机在移动大型负载时提供最大可视性和安全性



Sunbelt Rentals借助PS800+ LH实现效率提升300%

- 多个仓库的叉车使用时间减少一半
- 每次移动所需人力减少75%，大幅提升效率
- 安全优先的理念带来持续叠加的生产力提升

PowerSteered系列



PS800+
最大载重 8,000公斤



PS2000+
提升至 20,000公斤



PS800+ LH
最大载重 8,000公斤



PS2500+
搬运重量可达 25,000公斤



PS1000+
提升至 10,000公斤



PS3000+
搬运重量可达 30,000公斤



PS1200+
搬运重量可达 12,000公斤



PS7000+
搬运重量可达 70,000公斤



PS1500+
搬运重量可达 15,000公斤



MultiLink
通过组合使用多台设备,可搬运 重达300,000公斤的 货物



立即预约咨询

了解PowerSteered系列如何改变您的负载移动流程并提升操作效率。

sales@mastermover.com

