

MasterTow 系列

✓ 工业级拖曳解决方案, 最大可移动20,000公斤

MasterTow系列功能强大、操作简便的拖式电动牵引机, 可处理重达20,000公斤的负载拖曳任务。该系列专为严苛作业环境而设计, 无论在室内、室外还是斜坡上, 均能提供可靠的拖曳性能。

该系列以直观的操作员控制和内置安全功能为标准配置, 在移动重型负载时为操作员提供完全控制。简单而坚固的连接系统可确保移动过程中的负载安全, 并支持多个负载同时串联移动。



MasterTow 系列的优势

多功能解决方案

凭借简单的拖杆连接系统, MasterTow可轻松部署于各类应用场景。

适用于室内、室外及斜坡环境

MasterTow坚固耐用, 在不同工作环境下均能提供可靠性能。

先进技术选项

升级至Electric Steer机型, 获取遥控和自动化选项, 以最大化效率并随业务增长扩展机群规模。

- ✓ 轻松移动重达20,000公斤的负载
- ✓ 提升工作场所安全性
- ✓ 零排放
- ✓ 简单的插销式连接
- ✓ 可快速更换的电池, 支持全天候24/7运行
- ✓ 适用于室内及室外环境
- ✓ 遥控及AGV选项



典型应用



制造与装配

无需等待持证司机, 即可在生产车间内安全高效地移动重型子组件、套件小推车及在制品 (WIP), 实现准时化配送。



航空航天与维修、修理及大修 (MRO)

在机库和维修现场拖曳发动机、机身、机翼及地面支援设备, 最大限度缩短周转时间。



设施管理与废物处理

通过免除人工搬运, 轻松移动重型垃圾桶、布草车和笼车, 保护员工安全。

主要功能

安全设计

集成警示喇叭、双速选择开关、自动制动、紧急停机按钮和防碰撞模块。

多种电源选项

可选免维护蓄电池或锂电池, 在您需要的时候提供充足动力。

简单插销式连接

即插即用的拖钩可兼容多种拖杆, 实现与负载的快速、稳固连接。



坚固耐用

坚固的全钢结构设计, 满足严苛工业环境对可靠性的要求。

不锈钢选项

使用高级 316 不锈钢选项, 可在洁净室、制药和食品环境中安全移动设备, 而不会影响卫生。



遥控及AGV选项

Electric Steer机型提供遥控操作选项以最大化可视性, 或选择自动化解决方案——灵活选择适合您作业需求的操控方式。



先进技术选项



移动更重负载，扩展您的作业规模



遥控操作

遥控操作赋予操作员从最佳位置操纵负载的自由度——提升可视性，降低风险，并保持简单直观的控制体验。

无线自动转向

操作员通过遥控器控制机器速度，同时机器沿地面预设路线自动行驶。在保持操作员控制的同时，完美实现精准、可重复的移动。

路线跟随AGV

全自动化解决方案。全自动解决方案：机器沿地面预设路线自主导航行驶。安全扫描仪识别障碍物，一旦检测到障碍即令机器完全停止。



在应用中



曼彻斯特机场集团借助TOW300牵引机实现生产力提升200%

物料搬运人力减少66.7%

安装后工时损失事故减少100%

行李拖车移动实现全面免除人工搬运



MasterTow 型号



TOW200
最大负载2,000公斤



TOW300
最大承重 3,000公斤



TOW600
最大负载6,000公斤



TOW600 ES
最大负载6,000公斤



TOW800 ES
最大载重 8,000公斤



TOW1000 ES
提升至 10,000公斤



TOW1200 ES
搬运重量可达 12,000公斤



TOW1500 ES
搬运重量可达 15,000公斤



TOW2000 ES
提升至 20,000公斤



立即预约咨询

了解MasterTow系列如何改变您的负载移动流程并提升操作效率。

sales@mastermover.com

