MasterMover®

紧凑系列

紧凑型电动牵引机，轻松精准地移动重达3,000公斤的负载

紧凑 +



紧凑 +

更安全的物料搬运

借助我们的紧凑系列电动牵引机，优化您的物料搬运流程。我们的电动牵引机专为安全、可控地移动重达3,000公斤的负载而设计，工业制造、零售及物流等各行业的企业均信赖MasterMover电动牵引机，以提升安全性与操作效率。

我们的紧凑系列电动牵引机可免除人工搬运、降低负载移动过程中的受伤风险，让单名操作员即可自信从容地移动重型负载。

凭借紧凑的占地面积，我们的电动牵引机可在最狭窄的空间内轻松操纵和定位形状不规则的负载。作为传统物料搬运设备的高效替代方案，电动牵引机无需许可证即可操作，从而提升操作效率和生产力。



MasterMover

电动牵引机是什么?

电动牵引机是一种专为移动重型轮式负载而设计的物料搬运设备。



产品原理

无需许可证,电动牵引机可确保负载始终安全地保持在地面上。为产生牵引力,机器或采用我们独特的重量转移原理,或利用设备自身重量,从而轻松移动最重型的负载。

电源配置

电动牵引机完全由电池供电,可根据您的需求选择不同的电源配置:从可更换的免维护电池系统,到适用于高强度工作流程的锂电池选项。

操控方式

电动牵引机可配置为步行式操作、遥控操作,甚至完全自主的解决方案(AGV)。

连接方式

电动牵引机提供多种连接选项,确保设备与负载之间实现安全、稳固、可靠的连接。


紧凑 +
MasterMover
TOW300 4

电动牵引机的作用



强劲牵引力

安全移动重达3,000公斤的负载



精准控制

在狭窄空间内精准移动重物



安全性提升

安全稳固地移动负载



降低风险

免除人工搬运



操纵性

小巧紧凑的占地面积



24*7不间断作业

可更换充电电池，确保机器24*7不间断运行



卓越耐用性

在最严苛的环境下，耐用性无可匹敌



零排放

支持可持续发展和净碳目标



无需许可证即可操作

减少停机时间和流程中断



稳固连接

丰富的连接选项，实现安全稳固的连接

紧凑 +

SmartMover

灵巧机身，强劲动力



SmartMover系列可轻松移动重达2,000公斤的轮式负载。SmartMover提供毫不费力的推、拉和转向能力，在免除人工搬运的同时，还可提高安全性和操作效率。

凭借坚固而简单的连接系统，SmartMover系列可确保负载稳固，并为操作员提供完全控制——即使在斜坡上亦然。SmartMover电动牵引机以安全为核心，配备防碰撞功能、紧急停止装置、变速设置和直观控制装置，全方位保障操作员、负载物及设备的安全。

为实现最大灵活性，产品提供多种连接选项，包括可彻底锁定负载的液压钳。

MasterMover

主要配置

安全

- 警示喇叭、蜂鸣闪烁灯、性能监控和紧急停机按钮
- 直观式驻车制动器可停止负载物的移动，即使是在斜坡上
- 可实现最大程度控制的多速设置

性能

- 两个高功率电机，确保稳定性能
- 180°转向角提供精准操控
- 在室内、室外和斜坡上均可提供强大性能

动力

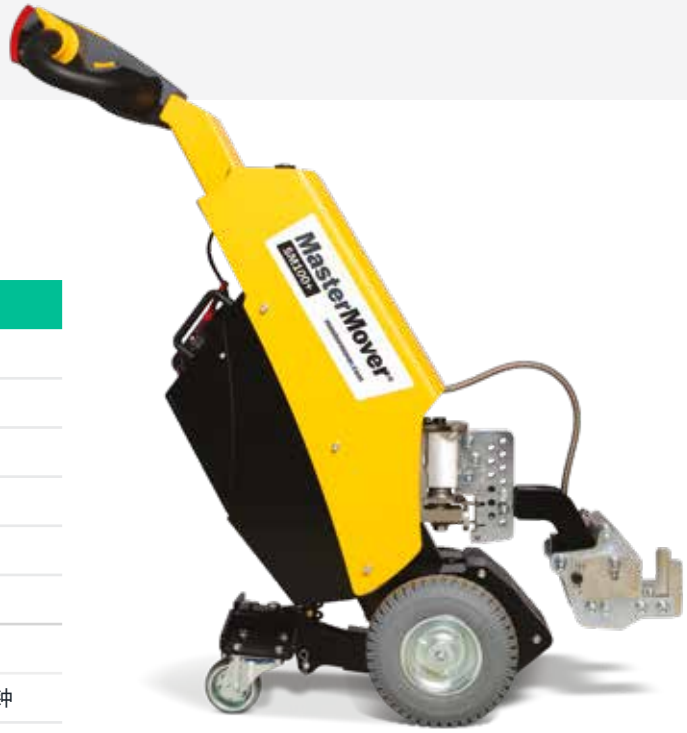
- 免维护的可更换充电电池，确保机器24*7不间断运行
- 电量数据实时显示
- 智能充电系统，最大程度地延长电池寿命

连接

- 稳固且易于使用的连接器选项，包括液压系统
- 多种连接选项，灵活性最大化
- 支持定制连接器，满足各类特殊需求

技术参数

机器	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
最大负载重量（路面脚轮）	500公斤	1,000公斤	1,200公斤	2,000公斤
最大推力	981牛顿	981牛顿	1,079牛顿	1,570牛顿
最大拉力	981牛顿	981牛顿	1,079牛顿	1,570牛顿
机器总重（含电池）	125公斤	70公斤	79公斤	149公斤
最大适用坡度	10°	30°	30°	10°
电池（标配款）				
满电最长行驶距离	15.1公里	9.3公里	7.7公里	4.2公里
单次充电时间（外置充电器）	4小时30分钟	4小时30分钟	4小时30分钟	5小时30分钟
单次充电时间（内置充电器）	不适用	不适用	不适用	不适用



如需完整的技术参数表格，请与我们联系。

紧凑 +

MasterTug

一如既往的卓越性能和出色操纵性

公斤
3,000

MasterTug系列在移动重达3,000公斤的带脚轮负载时，可提供无与伦比的操纵性。该系列利用独特的重量转移原理，在保持极其紧凑的占地面积的同时，还能移动重物；因此非常适合在密闭空间内进行精准作业。

凭借符合人体工学的控制装置、轻巧的转向机构和直观的设计，MasterTug可减轻操作压力，让操作员完全可控地移动重物。稳固的连接系统在最大程度确保负载安全的同时，还能保持强劲的牵引性能，让您安枕无忧。

借助MasterTug的强大性能，操作员可在室内、室外和斜坡上，对负载实现完全可控的推、拉和转向操作。



MasterMover

主要配置

安全

- 警示喇叭、蜂鸣闪烁灯、紧急停机按钮和防碰撞模块
- 可选配双速控制开关，以实现最大程度的速度控制
- 负载物的彻底稳固

性能

- 通过重量转移，实现强大的重物移动能力
- 即刹即停，即使在坡面牵引负载时仍可保持优秀的启停能力
- 配备液压连接组件，轻松稳固连接

动力

- 可优化速度和功率的交流电机
- 免维护的可更换充电电池，支持24*7不间断运行
- 可选配电池保护系统，在机器需要充电时减速已提醒充电，延长电池寿命

连接

- 稳固的连接系统提供受控的负载移动
- 独特的支柱设计使操作员能够连接不同高度的负载物
- 提供互锁式连接器（CombiCoupling）、自锁式连接器（BoxCoupling）及其他定制连接器选项

技术参数

机器	MT200	MT300+
最大负载重量（路面脚轮）	2,000公斤	3,000公斤
最大推力	1,373牛顿	2,060牛顿
最大拉力	1,373牛顿	2,060牛顿
机器总重（含电池）	222公斤	285公斤
最大适用坡度	8°	8°
电池（标配款）		
满电最长行驶距离	10.6公里	11.7公里
单次充电时间（外置充电器）	3小时45分钟	5小时
单次充电时间（内置充电器）	3小时45分钟	5小时



如需完整的技术参数表格，请与我们联系。

紧凑 +

MasterTow

满足最佳性能的紧凑型拖式牵引机

公斤
3,000

紧凑型MasterTow系列功能强大、操作简便，专为拖动重达3,000公斤的负载而设计。该系列利用自身重量提供一致的牵引力，无论在室内、室外还是斜坡上，均能轻松、顺畅地移动负载。

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。MasterTow系列采用简单有效的连接系统，可确保负载稳固，非常适合移动单个或多个串联负载。

此外，还可受益于遥控等高级控制选项，以最大程度提升操作员的可视性；以及自主（AGV）解决方案，以实现最高投资回报率和精准的重复作业。



MasterMover

主要配置

安全

- ·=警示喇叭、蜂鸣闪烁灯和紧急停机按钮
- 支持定制速度，适合各类需要复杂操控的场景
- 便于连接的机器爬行连接器辅助装置

性能

- 强大性能，即使在低速状态下也能提供高扭矩
- 经优化的重量分配，以保证牵引力
- 即刹即停，即使在坡面牵引负载时仍可保持优秀的启停能力

动力

- 高性能的可更换充电电池，确保机器24*7不间断运行
- 可选配电池保护系统，在机器需要充电时减速以提醒充电，延长电池寿命
- 提供锂电池选项

连接

- 简单通用的连接选项
- 可锁定的连接器，以确保负载物稳固
- 提供多种连接选项

技术参数

机器	TOW200	TOW300
最大负载重量（路面脚轮）	2,000公斤	3,000公斤
最大推力	785牛顿	1,177牛顿
最大拉力	1,177牛顿	1,765牛顿
机器总重（含电池）	375公斤	375公斤
最大适用坡度	10°	10°
电池（标配款）		
满电最长行驶距离	16.6公里	11.8公里
单次充电时间（外置充电器）	5小时30分钟	5小时30分钟
单次充电时间（内置充电器）	5小时30分钟	5小时30分钟



如需完整的技术参数表格，请与我们联系。

持续支持

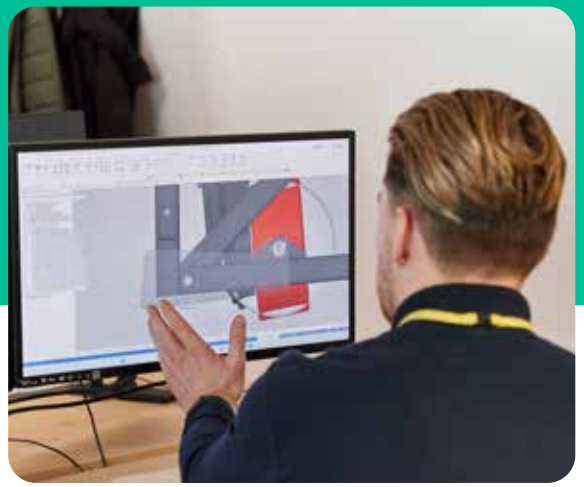
我们的服务



保养与维护

通过计划性维护，确保您的电动牵引车持续高效运行；这不仅能避免停机，还能延长设备使用寿命并保护您的投资。

我们提供灵活的服务方案，由专业工程师执行日常维护与安全检查，并辅以终身技术支持及备件供应保障。



定制解决方案

认识到各类物料搬运的不同需求，我们内部的客户合作开发团队可根据具体要求为您定制解决方案。如果您需要定制解决方案，MasterMover帮您实现。



原装零部件

使用制造商的原装零部件，可保证质量。使用MasterMover原装的零部件，您将受益于有保证的兼容性和卓越的质量，从而最大限度地延长电动牵引机的使用寿命和性能。

紧凑 +

实际作业中的性能系列

如果想亲眼见证并进一步了解我们的紧凑系列电动牵引机解决方案如何给您带来切实效益，请联系我们：

- 探访我们的现有客户
- 在MasterMover观看演示
- 安排实地作业演示

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®

© Copyright 2026

04/26