

MasterMover®

Worldwide Electric Tug Solutions

Master Brochure



安全で効率的な重量物の 搬送手段

当社の電動式牽引機はあらゆる重量及びサイズの荷物を搬送する事が出来ます。対象となる業界は、製造業、医薬、食料／飲料水、小売、物流、設備そしてヘルスケアと多岐にわたります。

MasterMoverの概要

- ・ 比類のない製品と多様なラインアップ
- ・ 英国で設計及び製造

- ・ CEおよびISO品質基準に準拠
- ・ 豊富な納入実績と経験
- ・ 世界的メジャーブランドからの信頼を確保



SmartMover

可搬重量

最大 1,200 kg



コンパクトでパワフル

当社のSmartMoverシリーズは、あらゆる業種そして困難な環境や狭いスペースでも対応可能です。この原理を利用した重量転移システムとデュアルドライブモーターを使用することでこのコンパクトな牽引機は最大1,200 kgの荷物を動かす事が出来ます。接続部は荷物をすばやく取り付ける事が出来る様、巧妙にデザインされており、安全で強固なクランプ構造となります。さらに2段階の速度スイッチと衝突回避ボタンが標準で装備されています。

主な機能

- ・ 2基のドライブモーター
- ・ 交換可能なバッテリー
- ・ 頑丈なカップリング
- ・ 自動ブレーキシステム
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ 可搬重量最大1,200 kg



All Terrain TOW

可搬重量

最大 12,000 kg



厳しい環境に強い

MasterMoverのAll Terrain TOWは、重量転移が出来ない場合に対してパワフルなソリューションとなります。当社の自重調整されたコンパクトなマシンは優れた牽引力を発揮して楽々と荷物を牽引します。屋内でも屋外でも、そして斜面や状態の悪い路面でも使用する事が出来ます。

主な機能

- ・ 交換可能なバッテリー
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ 2基のドライブモーター
- ・ 内部ウェイトパック
- ・ 最適サイズのノーパンクタイヤ
- ・ 可搬重量最大12,000 kg

SS
ステンレス鋼
製も対応可能



MasterTug

🔒 可搬重量

最大 20,000 kg



優れた制御と操作性

2,000 kgから20,000 kgの能力を持つMasterTugは、重量物または容積の大きい車輪の付いた荷物を安全に取り扱う事を目的として設計されています。当社の牽引機はACドライブモーターと油圧式の重量転移機構を駆使して、荷物を押したり引いたり、180°向きを変えたりする事が出来ます。シャーシは頑丈に作られており、荷物を搬送する間は自動レベル調整機能を持つキャスターガードがオペレーターの安全を確保します。上記以外にも標準の安全仕様として、操作レバーを解除したときに作動する自動ブレーキやパーキング用の電磁ブレーキがあります。

主な機能

- ・ 交換可能なバッテリー
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ ACドライブモーター
- ・ 油圧式の重量転移機構
- ・ 自動調整式キャスターガード
- ・ 可搬重量最大20,000kg



Power Steered

可搬重量
最大 30,000 kg



無線制御

MasterMoverが提供する最もパワフルなオペレーター操作式牽引機であるPS3000+はキャスターが付いた最大30,000 kgの荷物を搬送することが出来ます。無線操作機を使用してオペレーターが一人で荷物を搬送する事が可能です (パワーステアリングによる搬送物の方向転換が可能)。頑丈な油圧式のマスト及びカップリングシステムにより最大の牽引重量がドライブホイールにかかる構造となっており、ドライブモーターと側面に搭載されたバッテリーが搬送に必要な電力を供給します。

主な機能

- ・ 無線制御
- ・ 油圧式の重量転移機構
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ 交換可能なバッテリー
- ・ 自動油圧調整システム
- ・ 可搬重量最大30,000 kg



All Terrain Pusher



重量物を楽々と押す

当社のAll Terrain PusherおよびMasterPusherはレール上または平面が保たれていない地面上にある重量物を押して搬送する様に設計されたパワフルな電動式搬送機です。一体化されたギアボックス、ACドライブモーター及び自動ブレーキが大きな力と精密な制御を実現しております。ハイトカップリングは調整可能であり既存の機器と兼用される事を考慮しております。

主な機能

- ・ 交換可能なバッテリー
- ・ ACドライブモーター
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ 自動レベル調整サポートキャスター
- ・ 産業用の空気圧式ドライブホイール
- ・ 非常停止ボタン



MasterHandler

可搬重量
最大 4,000 kg



ハイパワーと細かい操作

MasterHandlerシリーズは全てのキャスターがスイベル式である荷物を搬送します。荷物をまっすぐに搬送し、横方向への予期せぬ動作を防止する様、設計されています。油圧式のカップリングシステムは優れた牽引能力を生み出します。このコンパクトなマシンは、限られたスペース内で有効に動作し、その専有面積内で回転することができます。可変速度と自動停止動作も標準装備されています。

主な機能

- ・ 180°旋回
- ・ 頑丈なカップリング
- ・ メンテナンスレスバッテリー
- ・ 自動ブレーキシステム
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ 可搬重量最大4,000 kg



TMS

可搬重量

最大 20,000 kg



正確かつ安全なトレーラー搬送

オペレーターが操作するマシンであり、無積載のトレーラーを移動する為に設計されています。このトレーラームービングシステム(TMS)は、フィフスホイールピンに接続され力を掛ける事なく、フロントを持ち上げて180°旋回が可能です。TMSはバッテリー及び電力を使用して最大20,000 kgの荷物を搬送する事が可能です。ディーゼルトラクターユニットよりも安全で効率的です。

主な機能

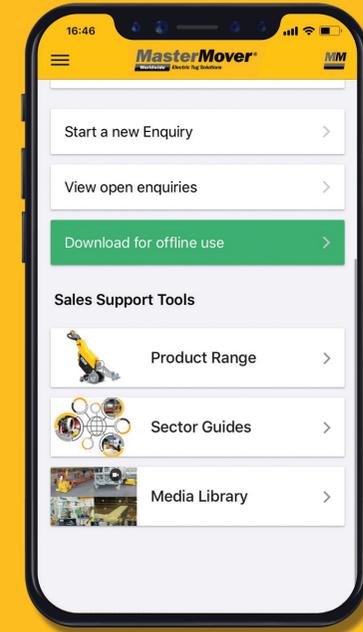
- ・ 交換可能なバッテリー
- ・ ACドライブモーター
- ・ キングピンロック
- ・ FEAテスト実施済みの鋼製シャーシ
- ・ 油圧式の重量転移機構
- ・ トレーラーの可搬重量最大20,000 kg



ステンレス鋼
製も対応可能



MasterMover アプリ



MasterMoverアプリをダウンロードすると下記項目が確認できます。

- ・ MasterMoverの技術仕様
- ・ 該当する産業セクターでの使用事例
- ・ 機種選定フォーム
- ・ MasterMoverのパフレット(ダウンロード可能)
- ・ 技術的説明資料/FAQ
- ・ お問い合わせ先

