



Sposta pesi dai 50 kg **alle 360 tonnellate**

MasterMover è il più importante produttore di trainatori elettrici a batteria con operatore a piedi, utilizzato per spostare carichi pesanti su ruote in modo sicuro ed efficiente.

Tutti i nostri trainatori elettrici sono progettati e fabbricati nel Regno Unito per soddisfare i più elevati standard di qualità fra cui ISO9001 e la marcatura CE. Sono considerati affidabili dalle più importanti marche ed organizzazioni mondiali.



Una soluzione per spostare carichi in modo sicuro ed efficiente

I nostri trainatori vengono utilizzati per spostare carichi di tutti i pesi e dimensioni per un'ampia gamma di settori fra cui l'industria manifatturiera, vendita al dettaglio, farmaceutica, e ospedaliera.

Mastermover in sintesi

- Ampia gamma di macchine con prestazioni senza rivali
- Progettate e fabbricate nel Regno Unito
- Progettate secondo gli standard di qualità CE ed ISO
- Vasta esperienza applicativa
- Riconosciuto dalle maggiori marche mondiali



Il trainatore elettrico originale

MasterMover è stato il primo a lanciare negli anni '90 un trainatore elettrico innovativo che sfrutta in modo intelligente l'idraulica e la trazione per eliminare lo sforzo e il pericolo di carichi in movimento.



Il MasterTug originale è stato il precursore della vasta gamma di trainatori con operatore a piedi disponibili oggi. Siamo orgogliosi che i nostri pluripremiati trainatori stiano contribuendo a rendere i posti di lavoro più sicuri ed efficienti in tutto il mondo.

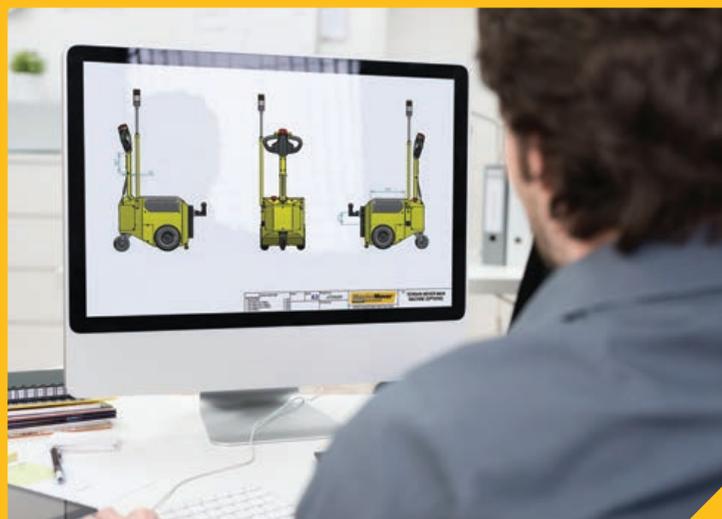


Andare oltre le aspettative

Fin dall'inizio abbiamo avuto un team di progettazione e sviluppo interamente interno all'azienda, utilizzando talenti eccezionali e software all'avanguardia per creare soluzioni ad alta prestazione.



Controllando il processo end-to-end dall'idea alla realizzazione, i nostri prodotti superano gli standard più elevati assicurando che possano affrontare le attività e le sfide più difficili ogni giorno nei posti di lavoro.



Progetti speciali

In MasterMover, riconosciamo che le esigenze di movimentazione dei materiali del cliente possano andare oltre la nostra gamma di prodotti attuali ed è necessaria una soluzione personalizzata.



Offriamo le nostre competenze di progettazione per modificare il prodotto attuale, o costruire un nuovo prodotto, per affrontare le sfide della tua movimentazione dei materiali. Poiché le soluzioni su misura diventano più complesse, MasterMover implementerà un processo di gestione strutturata del progetto, implicando revisioni ed autorizzazioni del cliente, per garantire che le soluzioni offerte siano puntuali, rispettino il budget e siano come richieste.

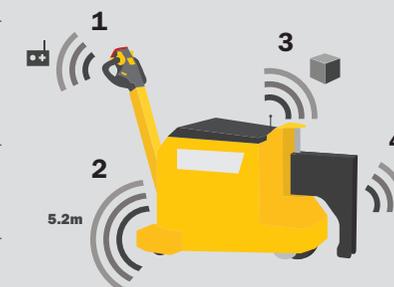
Ambiente Operativo

-  Temperatura
-  ATEX
-  Radiazione
-  Classe di protezione IP
-  Camera bianca



Personalizzazione del Prodotto

- 1 Comando a distanza
- 2 Posizionamento della macchina & sensore di prossimità
- 3 Comportamento studiato per l'ambiente
- 4 Rilevamento del carico, interfaccia e controllo elettrico



Soluzioni di gestione di progetto

MasterMover offre un approccio di project management per garantire un'ottima progettazione, installazione e manutenzione di soluzioni su misura. Le fasi principali iniziano e terminano con revisioni ed autorizzazioni del cliente per assicurare una costante attenzione al tempo di consegna, al budget e garantire che il prodotto sia come richiesto.



SmartMover

 Prestazione del peso

Fino a **1.200 kg**



Piccolo ma potente

La nostra gamma SmartMover è adatta a tutti i settori, compresi quelli con ambienti più difficili o spazi ristretti. Sfruttando un sistema di trasferimento del peso e motori a doppia trasmissione, questo piccolo trainatore genera una potenza sufficiente per spostare carichi fino a 1.200 kg. I punti di aggancio sono abilmente progettati per essere agganciati rapidamente ai carichi fornendo un attacco più sicuro e infrangibile. Vengono forniti anche un interruttore a doppia velocità e un pulsante antiurto.



Caratteristiche principali

- Due motori di azionamento
- Batterie intercambiabili
- Sicurezza dell'aggancio
- Sistema automatico di frenata
- Telaio in acciaio testato FEA
- Capacità di carico fino a 1.200 kg

All Terrain TOW

 Prestazione del peso

Fino a **12.000 kg**



Resistenza in ambienti difficili

La gamma MasterMover di macchine da trainatore All Terrain TOW offre ottime soluzioni per la movimentazione dei carichi laddove non è possibile il trasferimento del peso. Le nostre macchine compatte e controbilanciate offrono una trazione eccellente per un traino di carichi agevole. Possono essere utilizzati all'interno o all'esterno, anche su piani inclinati e superfici non perfette.

Caratteristiche principali

- Batterie intercambiabili
- Telaio in acciaio testato FEA
- Due motori di azionamento
- Zavorra interna
- Dimensioni ottimizzate, ruote a prova di foratura
- Capacità di carico fino a 12.000 kg

MasterTug

 Prestazione del peso

Fino a **20.000 kg**



Totale controllo e manovrabilità

Con una capacità di carico che va dai 2.000 kg ai 20.000 kg, i MasterTugs sono progettati per la movimentazione sicura di carichi pesanti o su ruote di grandi dimensioni. I nostri trainatori utilizzano motori CA e trasferimento di peso idraulico per spingere, tirare e ruotare i carichi di 180 gradi con facilità. Il telaio monoscocca è incredibilmente robusto e una protezione per ruote autolivellante garantisce la sicurezza dell'operatore mentre il carico è in movimento. Altre caratteristiche standard di sicurezza includono la frenata automatica quando i comandi vengono rilasciati ed un freno elettromagnetico per il parcheggio.

Caratteristiche principali

- Batterie intercambiabili
- Telaio in acciaio testato FEA
- Motore a corrente alternata
- Trasferimento idraulico del peso
- Protezione per ruote autoregolante
- Capacità di carico fino a 20.000 kg

Power Steered

 Prestazione del peso

Fino a **30.000 kg**



Controllo wireless

Il trainatore elettrico con operatore a piedi più potente offerto da MasterMover è il PS3000+ che è in grado di spostare carichi su ruote fino a 30.000 kg. Un singolo operatore può guidare utilizzando un trasmettitore wireless per spingere, tirare e manovrare i carichi, aiutato dal servosterzo; è l'unico trainatore che vanta di questa funzione. La robusta asta idraulica e il sistema di aggancio forniscono trazione massima alla ruota motrice mentre il motore di azionamento e la batteria con capacità di carico laterale forniscono la potenza necessaria per muoversi.

Caratteristiche principali

- Controllo wireless completo
- Trasferimento idraulico del peso
- Telaio in acciaio testato FEA
- Batterie intercambiabili
- Impianto idraulico autoregolante
- Capacità di carico fino a 30.000 kg

All Terrain Pusher

 Prestazione del peso

A seconda dell'applicazione,
Consulta il sito web per dettagli.



Alta potenza e bassa manutenzione

I nostri All Terrain Pusher e MasterPusher sono potenti trasportatori elettrici di carichi progettati per spingere carichi pesanti su binari, anche su superfici irregolari. Il cambio di velocità integrale, il motore CA e il sistema di frenata automatico garantiscono immensa potenza e completo controllo. Un aggancio ad altezza regolabile aggiunge flessibilità quando si lavora con apparecchiature attuali.

Caratteristiche principali

- Batterie intercambiabili
- Telaio in acciaio testato FEA
- Ruote motrici pneumatiche industriali
- Motore a corrente alternata
- Protezione per ruote autoregolante
- Capacità di carico su rotaia fino a 80.000 kg

MasterHandler

 Prestazione del peso

Fino a **4.000 kg**



Alta potenza e bassa manutenzione

La gamma di MasterHandler sposta carichi in cui le ruote sono tutte girevoli. È progettata per tenere dritto il carico in movimento e per tenere sotto controllo movimenti laterali improvvisi. Gode di un sistema di aggancio idraulico che crea una trazione eccellente. La macchina compatta funziona bene in spazi ristretti. Anche il controllo della velocità variabile e di arresto automatico sono standard.

Caratteristiche principali

- Servosterzo
- Sicurezza dell'aggancio
- Disponibile in acciaio inossidabile
- Sistema automatico di frenata
- Telaio in acciaio testato FEA
- Capacità di carico fino a 4.000 kg

 Prestazione del peso
Fino a **20.000 kg**



Movimento rapido, preciso e sicuro del rimorchio

L'unica macchina con operatore a piedi progettata appositamente per lo spostamento di grossi automezzi pesanti senza carico. Il Trailer Moving System (TMS) si collega al perno della ralla, solleva la parte anteriore e sterza di 180 gradi senza sforzo. Con una batteria con capacità industriale e una potenza di manovra fino a 20.000 kg, il TMS è più sicuro ed efficace di un trattore diesel.



Caratteristiche principali

- Batterie intercambiabili
- Motore a corrente alternata
- Blocco dei perni
- Telaio in acciaio testato FEA
- Trasferimento idraulico del peso
- Capacità di trainatore fino a 20.000 kg

Multi-link

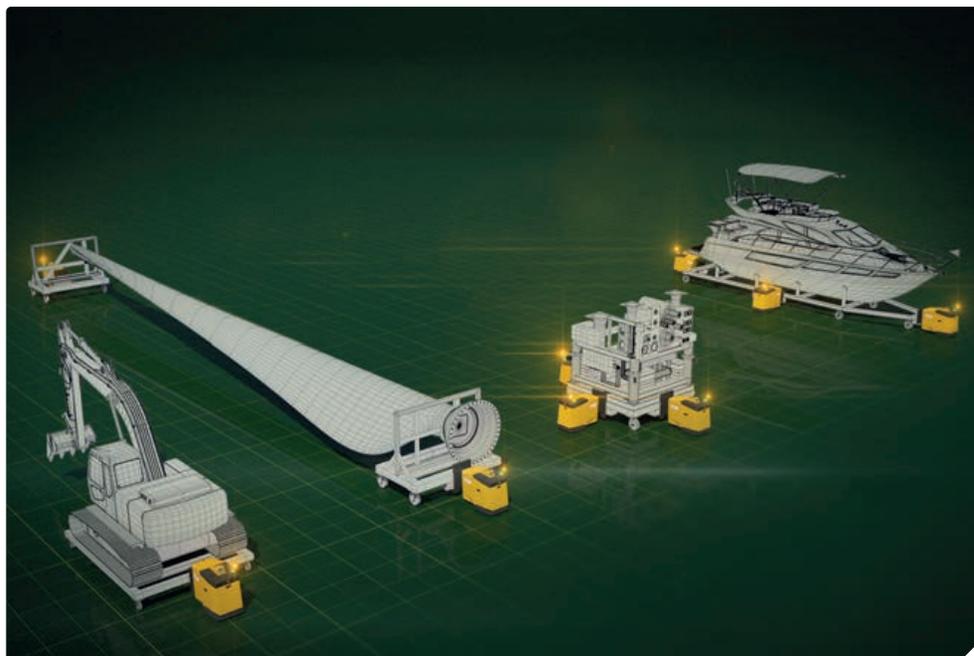
 Prestazione del peso

2 trainatori collegati
Fino a **60.000 kg**

2 trainatori collegati
Fino a **120.000 kg**

2 trainatori collegati
Fino a **240.000 kg**

2 trainatori collegati
Fino a **360.000 kg**



Controllo wireless completo

I Sistemi Multi-Link di MasterMover consentono a un singolo operatore di controllare simultaneamente fino a 12 trainatori da remoto attraverso un movimento sincronizzato. Questa applicazione modulare e futuristica consente a un Sistema Multi-Link di PS3000 di manovrare carichi che vanno dalle 30 alle 360 Tonnellate. I sistemi Multi-Link garantiscono una manipolazione del prodotto sicura, precisa ed efficace che porta ad una migliore efficienza produttiva e ad un minore rischio di danni al carico.

Caratteristiche principali

- Controllo wireless completo
- Batterie intercambiabili
- Capacità di carico fino a 360.000kg
- Impianto idraulico autoregolante
- Telaio in acciaio testato FEA
- Collega fino a 12 macchine

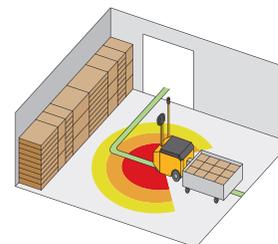
AGV Machines



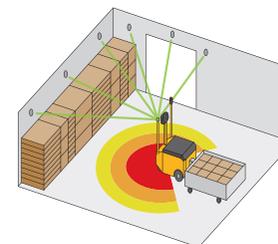
Veicolo a Guida Automatica

Le linee di flusso automatizzate richiedono soluzioni innovative – quindi abbiamo perfezionato l'uso della tecnologia di controllo autonomo per la nostra nuova gamma di veicoli a guida automatica (AGV). Scegli fra dispositivi guidati da pavimento, laser o ambiente con intelligenza autonoma (per unità che operano in isolamento) o con intelligenza centralizzata per il coordinamento di un gruppo di unità. Automatizza lo spostamento di carichi da 2 a 30 T senza bisogno di installare costose infrastrutture fisse. La doppia modalità consente anche di passare dalla guida senza operatore AGV alla guida manuale se richiesto.

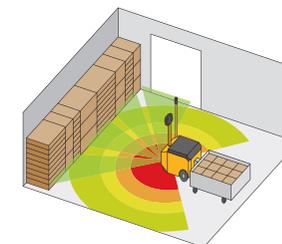
Assistenza



Pavimento



Laser



Ambiente

Consegna



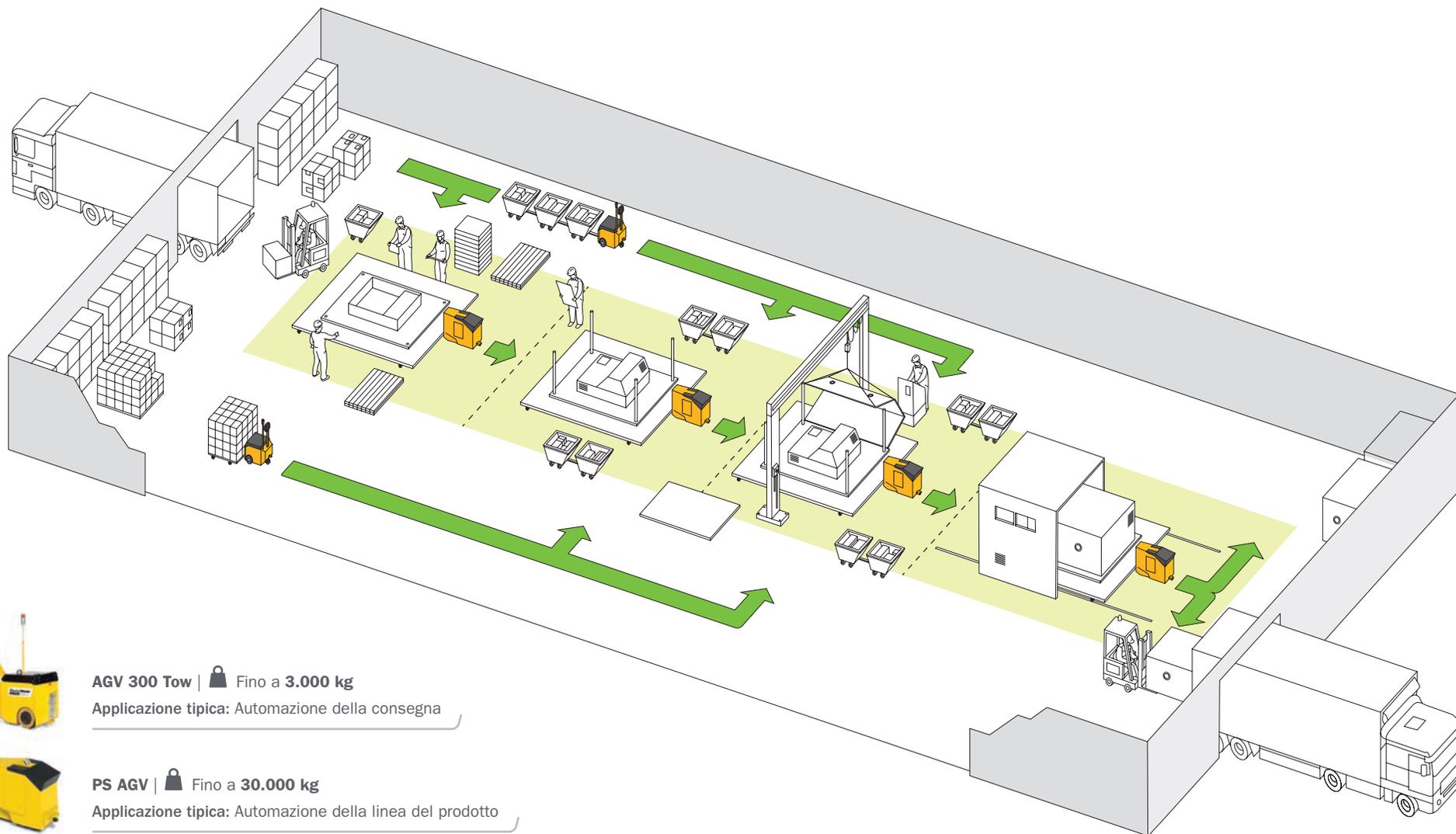
Intelligenza autonoma per unità che operano in isolamento



Intelligenza centralizzata per il coordinamento di un gruppo

Progettato per adattarsi alle tue esigenze

MasterMover adotta un approccio di gestione organizzata del prodotto per garantire una progettazione, installazione e manutenzione ottimali su tutte le nostre soluzioni AGV. La revisione e l'autorizzazione del cliente sono richieste durante tutte le fasi per assicurare il corretto svolgimento delle specifiche, del budget e del rispetto della scadenza.



AGV 300 Tow |  Fino a **3.000 kg**
Applicazione tipica: Automazione della consegna



PS AGV |  Fino a **30.000 kg**
Applicazione tipica: Automazione della linea del prodotto

La nostra rete di partner commerciali



Rinomato su scala mondiale



Soluzioni per la movimentazione dei materiali per

Produzione e assemblaggio

I produttori di ogni settore industriale fanno affidamento sui trainatori con operatore a piedi MasterMover grazie alla loro taglia compatta, alla loro potenza e alla loro facilità d'uso.

I nostri trainatori sono un'alternativa molto più sicura, efficiente e flessibile delle gru o dei carrelli elevatori in zone affollate dove lo spazio è limitato. Che si tratti di mobilitare la produzione o la consegna tempestiva delle parti, i trainatori MasterMover assicurano un trasporto di materiali sicuro, efficiente ed economico.



Produzione e assemblaggio



Settore aerospaziale



Veicoli automobilistici e commerciali



Olio & Gas



Motori, Pompe & Generatori



Prodotti chimici



Edile, Minerario & Agricolo

Spostare prodotti di alto valore in sicurezza

Farmaceutica

Un trainatore MasterMover alimentato a batteria in acciaio inossidabile consente di spostare agevolmente il carico.

Lo spostamento di contenitori o attrezzature pesanti in ambienti sterili di produzione farmaceutica deve essere effettuato in sicurezza – per proteggere il personale e garantire che i prodotti non vengano contaminati o danneggiati. Con velocità regolabili a lenta accelerazione, parcheggio di precisione e totale controllo, i vantaggi di un trainatore MasterMover sono immediatamente evidenti.



Controllo di carichi su superfici bagnate

Alimenti e bevande

Le linee di produzione di alimenti e bevande presentano numerosi pericoli quando è necessario spostare carichi pesanti su ruote, fra cui pavimenti scivolosi, rischio di contaminazione e mancanza di spazio.

Se attrezzature o recipienti vengono spostati, o ingredienti o prodotti devono essere trasportati da o verso la linea di produzione, o se la linea stessa deve essere riconfigurata, i trainatori MasterMover soddisfano ogni richiesta. Ora si può completamente controllare e frenare il carico in spazi ristretti. Il trainatore può anche essere completamente lavato dopo l'uso.



Massimizzare spazio limitato in

Magazzino e stoccaggio

Le moderne strutture di stoccaggio e magazzinaggio utilizzano i trainatori MasterMover per creare nuovi modi innovativi per migliorare il loro servizio.

I trainatori MasterMover migliorano la frequenza di picking, e rendono l'uso dello spazio più efficace. I trainatori elettrici con operatore a piedi sono un'alternativa economica e sicura ai tradizionali carrelli elevatori a piedi sono un'alternativa economica e sicura ai tradizionali carrelli elevatori o al lavoro manuale quando si spostano carichi in magazzino. Corsie strette, articoli dalla forma particolare che non entrano negli scaffali e contenitori pesanti non sono più un problema.



Migliorare la sicurezza in

Vendita al dettaglio e logistica

I trainatori MasterMover eliminano ogni rischio durante il trasporto di merci in entrata, in uscita e nei pressi dei centri di distribuzione fino alla consegna nei negozi e unità commerciali.

I trainatori MasterMover per la movimentazione di materiale sono una soluzione affidabile ed efficiente per lo spostamento di carichi. Le gabbie caricate sono difficili da controllare quando vengono spostate manualmente, in particolare su lunghe distanze, superfici irregolari, ostacoli o pendenze. I trainatori MasterMover spostano e frenano il carico in sicurezza, eliminando rischi di ribaltamento, danni e problemi di salute e sicurezza.



Migliorare l'efficienza del facchinaggio

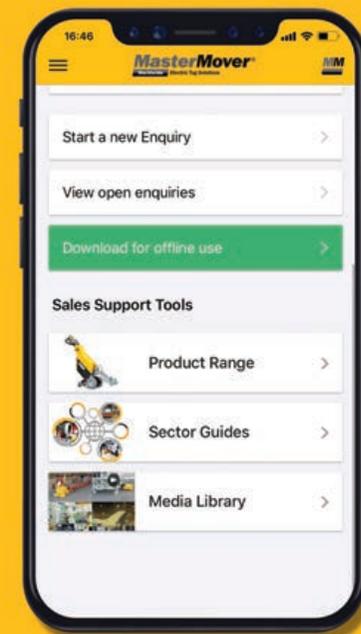
Settore sanitario

I trainatori MasterMover aiutano a diminuire l'utilizzo di risorse preziose dell'assistenza sanitaria.

Il trasporto sicuro ed efficiente di attrezzature, forniture per la ristorazione, biancheria, rifiuti e cartelle cliniche è vitale – tuttavia può essere complicato in un ospedale affollato pieno di personale, pazienti e visitatori. I trainatori in movimento sono un rischio per i pedoni; le gabbie su rotelle sono difficili da controllare; i trainatori MasterMover spostano tutti questi carichi in modo sicuro e consentono agli utilizzatori di lavorare più velocemente ed efficacemente.

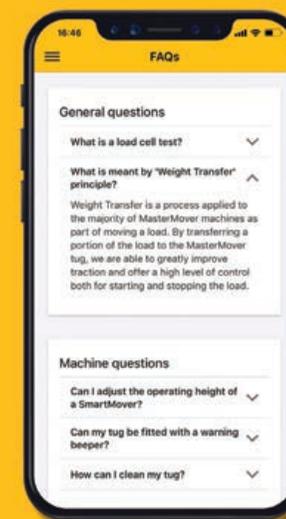
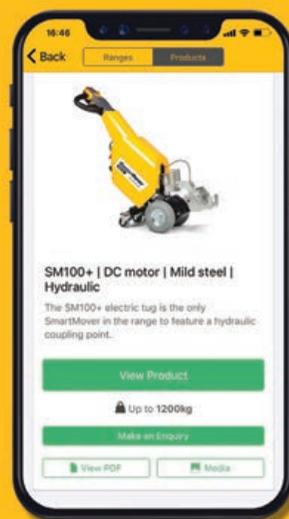


L'App MasterMover



Scarica l'App MasterMover per accedere ai seguenti:

- Dati tecnici per ogni macchina MasterMover
- Vedi esempi di applicazione nel vostro settore
- Modulo di valutazione facile da usare per trovare la macchina giusta per il lavoro
- Opuscoli MasterMover scaricabili
- Assistenza tecnica e FAQs
- Un modo conveniente per mandarci la tua richiesta



Assistenza post-vendita

MasterMover e la sua rete globale di partner di vendita offrono ai clienti un servizio assistenza post-vendita che ti dà la massima tranquillità ovunque tu sia nel mondo.



Consigliamo una manutenzione regolare alla tua macchina MasterMover affinché funzioni correttamente e in sicurezza per tutta la sua durata. Ogni trainatore ha 12 mesi di garanzia.

I vantaggi di un contratto di servizio:

- Risparmio sui costi di chiamata, manodopera e ricambi
- Costi di manutenzione più facili da preventivare
- Garantisce che la tua macchina MasterMover rimanga in buone condizioni

Formazione certificata dell'operatore

In MasterMover crediamo che una formazione regolare garantisca la massima efficienza e il corretto funzionamento delle tue attrezzature. Consigliamo che i tuoi operatori abbiano un aggiornamento di formazione ogni due anni.

Ricambi originali MasterMover

Le nostre parti sono specifiche per il tuo modello MasterMover e offrono una qualità eccellente. Utilizzando parti originali MasterMover, puoi essere certo che la tua macchina verrà ripristinata secondo gli stessi rigorosi standard rispettati durante la produzione. MasterMover può fornire pezzi di ricambio tramite la sede principale nel Regno Unito o tramite punti vendita dedicati in tutto il mondo.

Assistenza tecnica

Se hai una domanda o un dubbio sulla tua macchina, il nostro servizio di assistenza tecnica ti aiuterà a risolvere eventuali problemi e a trovare la soluzione giusta.

Scopri di più

Contattaci oggi per scoprire quale trainatore elettrico MasterMover può aiutare a migliorare l'efficienza e la sicurezza sul vostro posto di lavoro.



Il tuo punto vendita più vicino:



Bisognin Automazioni Industriali

Via Veneto, 46/A

36040 Meledo di Sarego

Vicenza, Italia

T: +39 0444 821071

E: info@bisognin.it

W: bisognin.it

MasterMover®

Italia Soluzioni per movimentatori elettrici

Bisognin Automazioni Industriali

Via Veneto, 46/A
36040 Meledo di Sarego
Vicenza, Italia

T: +39 0444 821071

E: info@bisognin.it

W: bisognin.it

MasterMover Ltd

Airfield Industrial Estate
Moor Farm Road
Ashbourne, Derbyshire
DE6 1HD
United Kingdom

T: +44 (0) 1335 301 030

E: sales@mastermover.com

W: mastermover.com

