

MasterMover®

Gamma Compact

Movimentatori e trainatori elettrici
compatti per la movimentazione
potente e precisa di **up to 3,000kg**

Compact +



Compact +

Movimentazione dei materiali più sicura

Ottimizzate i vostri processi di material handling con i nostri spintori e trainatori elettrici **compatti**. Concepiuti per la movimentazione sicura e controllata di carichi fino a 3.000 kg, i movimentatori elettrici MasterMover sono scelti con fiducia da aziende di produzione industriale, del commercio al dettaglio e della logistica per migliorare sicurezza ed efficienza.

Eliminando la movimentazione manuale e riducendo il rischio di lesioni nello spostamento dei carichi, i nostri movimentatori elettrici compatti danno al singolo operatore la possibilità di movimentare carichi pesanti con totale sicurezza.

Grazie al design **compatto**, i nostri spintori e trainatori elettrici permettono di manovrare e posizionare con facilità carichi ingombranti anche negli spazi più ristretti. Alternativa efficace alle tradizionali attrezzature di material handling, i movimentatori elettrici non richiedono alcuna abilitazione per essere operati, favorendo così l'efficienza operativa e la produttività.

MasterMover



Cos'è un movimentatore elettrico?

I movimentatori elettrici sono un tipo di attrezzatura di material handling, progettati per spostare carichi carrellati.



Come funzionano?

Senza necessità di alcuna abilitazione, i movimentatori elettrici mantengono il carico in sicurezza a terra. Per generare trazione, sfruttano il nostro esclusivo principio di trasferimento del peso oppure il peso della macchina stessa, consentendo di movimentare con facilità anche i carichi più pesanti.

Come sono alimentati?

I movimentatori elettrici sono alimentati completamente a batteria, con diverse soluzioni di alimentazione disponibili in base alle vostre esigenze: dalle batterie intercambiabili senza manutenzione alle opzioni al litio per ambienti ad elevata intensità operativa.

Quali tipologie di controllo sono disponibili?

I movimentatori elettrici sono disponibili con operatore a terra, radiocomandati o anche come soluzioni a guida completamente autonoma (AGV).

Come si connettono al carico?

I movimentatori elettrici dispongono di un'ampia gamma di agganci per garantire una connessione sicura, salda e robusta tra la macchina e il carico.

Compact +



I vantaggi di un movimentatore elettrico



Movimentazione potente

Spostamenti sicuri di carichi fino a 3.000 kg



Operatività 24 ore su 24

Batterie intercambiabili per operatività senza pause



Controllo e precisione

Manovre precise di carichi ingombranti anche in spazi ristretti



Durabilità

Affidabilità e durata eccezionali anche nelle condizioni più impegnative



Sicurezza maggiore

Movimentazione dei carichi sicura e controllata



Emissioni zero

A supporto della sostenibilità e degli obiettivi net-zero



Riduzione dei rischi

Rimozione della movimentazione manuale



Nessuna licenza richiesta

Riduci i tempi di inattività e le interruzioni



Manovrabilità

Spazio di manovra minimo grazie ai design compatti



Connessioni salde

Vasta gamma di agganci per un accoppiamento sicuro e robusto

Compact +

SmartMover

Macchine compatte, movimentazione potente

Con la gamma SmartMover è possibile spostare facilmente carichi su ruote fino a 2.000 kg. Garantendo spostamenti e manovre senza sforzi, SmartMover migliora la sicurezza, rimuove la movimentazione manuale e aumenta l'efficienza operativa.

Con sistemi di agganciamento robusti ma semplici, la gamma SmartMover offre agli operatori un controllo completo del carico anche sulle pendenze. I movimentatori elettrici SmartMover, focalizzati sulla sicurezza, sono dotati di funzionalità anti-crush, arresto di emergenza, impostazioni di velocità variabili e controlli intuitivi per mantenere operatori, carichi e attrezzature al sicuro.

Approfittate della versatilità di queste macchine con varie opzioni di agganciamento disponibili, tra cui un morsetto idraulico che garantisce la massima sicurezza del carico.



Caratteristiche principali

Sicurezza

- Segnalatore acustico, lampeggiante, monitoraggio delle prestazioni e arresto di emergenza
- Il freno di stazionamento ferma i carichi, anche sulle pendenze
- Impostazioni di velocità multiple per un controllo totale

Prestazioni

- Due motori ad alta potenza per prestazioni costanti
- Sterzata di 180° per manovre precise
- Prestazioni potenti sia all'interno, che all'esterno e sulle rampe

Alimentazione

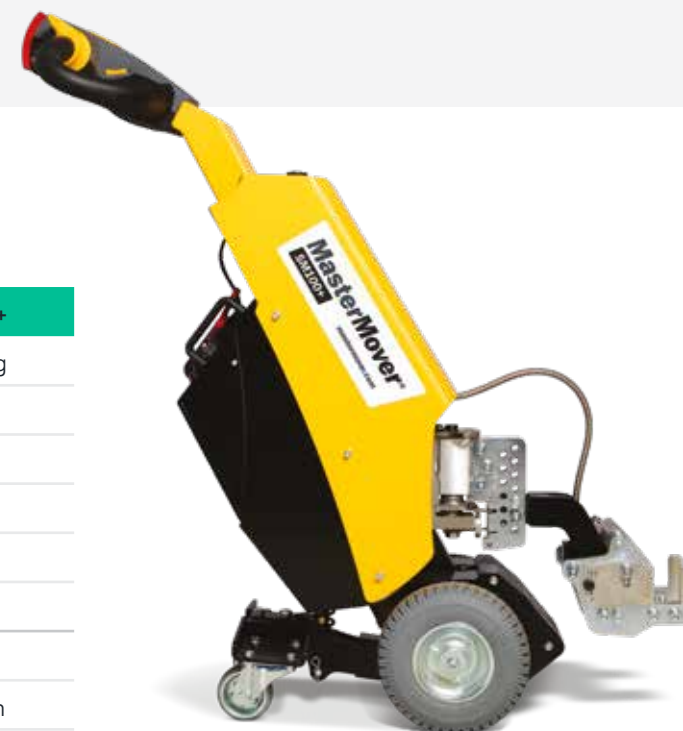
- Batterie intercambiabili senza manutenzione per funzionamento 24h su 24
- Display per dati in tempo reale
- Sistema di ricarica intelligente per la massima longevità della batteria

Connection

- Opzioni di agganciamento sicure e facili da usare, inclusa quella idraulica
- Opzioni di agganciamento variabili per la massima flessibilità
- Disponibilità di ganci su misura

Specifiche tecniche

Macchina	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Carico massimo (sulle ruote girevoli)	500 kg	1.000 kg	1.200 kg	2.000 kg
Forza di spinta massima	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Forza di trazione massima	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Peso combinato macchina/batteria	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Pendenza massima	10°	30°	30°	10°
Batteria (basata sulla versione standard)				
Distanza massima per carica	15.1 km	9.3 km	7.7 km	4.2 km
Tempo di carica (caricatore esterno)	4 h 30 m	4 h 30 m	4 h 30 m	5 h 30 m



Compact +

MasterTow

Trainatori compatti per le massime prestazioni

La gamma compatta MasterTow è composta da trainatori elettrici potenti e facili da usare, ideale per spostare carichi fino a 3.000 kg. La gamma utilizza il proprio peso per fornire una trazione costante, consentendo la movimentazione dei carichi sia all'interno che all'esterno che sui pendii senza sforzi.

Grazie ai comandi intuitivi e alla sicurezza integrata di serie, la gamma offre agli operatori un controllo completo durante lo spostamento dei carichi pesanti. Con un sistema di aggancio semplice ed efficace, la gamma MasterTow garantisce la sicurezza del carico ed è perfetta per spostare sia carichi singoli che multipli collegati tra loro.

Approfittate delle opzioni di controllo avanzate con la guida telecomandata, per avere la massima visuale sulle manovre, e delle soluzioni a guida automatica (AGV) per i massimi ROI e un'elevata ripetibilità delle operazioni.



Caratteristiche principali

Sicurezza

- Corno acustico, luce di segnalazione, pulsante d'arresto di emergenza
- Impostazioni variabili di velocità
- Rallentamento macchina per agevolare l'aggancio

Prestazioni

- Tempi di accelerazione brevi per una performance di alto livello
- Ottimizzazione della distribuzione del peso per garantire una trazione ottimale
- Partenza, movimento e frenaggio anche sui pendii

Alimentazione

- Batterie intercambiabili ad alte prestazioni, per un'operatività 24/7
- Sistema di protezione della batteria opzionale per massimizzarne la durata
- Batterie al litio disponibili

Connessione

- Opzioni di aggancio semplici ed universali
- Ganci fissabili per assicurare il carico alla macchina
- Vasta gamma di ganci a disposizione

Specifiche tecniche

Macchina	TOW200	TOW300
Carico massimo (sulle ruote girevoli)	2.000 kg	3.000 kg
Forza di spinta massima	785 N	1.177 N
Forza di trazione massima	1.177 N	1.765 N
Peso combinato macchina/batteria	375 kg	375 kg
Pendenza massima	10°	10°
Batteria (basata sulla versione standard)		
Distanza massima per carica	16.6 km	11.8 km
Tempo di carica (caricatore esterno)	5 h 30 m	5 h 30 m
Tempo di carica (caricatore interno)	5 h 30 m	5 h 30 m



Compact +

MasterTug

Prestazioni e manovrabilità costanti

La gamma MasterTug offre una manovrabilità senza paragoni quando si spostano carichi pesanti con ruote fino a 3.000 kg. Grazie all'esclusivo principio di trasferimento del peso, la gamma MasterTug è in grado di movimentare carichi pesanti mantenendo un ingombro macchina incredibilmente compatto. Il design rende la gamma MasterTug perfetta per lavorare in spazi ristretti e facilitare manovre precise.

Con comandi ergonomici, sterzo leggero e un design intuitivo, MasterTug consente all'operatore di spostare carichi pesanti con un controllo completo e senza fatica. Un sistema di accoppiamento sicuro massimizza la sicurezza del carico e le prestazioni del movimentatore, garantendo la massima tranquillità.

Le potenti prestazioni del MasterTug consentono agli operatori di spingere, trainare e movimentare i carichi all'interno, all'esterno e sui pendii con un controllo completo.

MasterMover



Caratteristiche principali

Sicurezza

- Corno acustico, luce di segnalazione, pulsante d'arresto di emergenza e pulsante antischiacciamento
- Impostazioni variabili di velocità
- Sicurezza totale del carico

Prestazioni

- Potenti capacità di movimentazione grazie al sistema di trasferimento del peso
- Partenza, movimento e fermata anche sulle rampe
- Sistema idraulico di agganciamento che garantisce connessione e movimentazione fluide

Alimentazione

- Il motore AC ottimizza velocità e potenza
- Batterie estraibili lateralmente e intercambiabili per un funzionamento 24 ore su 24
- Un sistema per la protezione della batteria (opzionale) ne massimizza la longevità

Connessione

- Il sistema di agganciamento saldo garantisce manovre controllate
- Montanti personalizzati per permettere agli operatori di agganciare il carico a diverse altezze
- Disponibilità di CombiCoupling, BoxCoupling e ganci su misura

Specifiche tecniche

Macchina	MT200	MT300+
Carico massimo (sulle ruote girevoli)	2.000 kg	3.000 kg
Forza di spinta massima	1.373 N	2.060 N
Forza di trazione massima	1.373 N	2.060 N
Peso combinato macchina/batteria	222 kg	285 kg
Pendenza massima	8°	8°
Batteria (basata sulla versione standard)		
Distanza massima per carica	10.6 km	11.7 km
Tempo di carica (caricatore esterno)	3 h 45 m	5 h
Tempo di carica (caricatore interno)	3 h 45 m	5 h



Supporto continuo

I nostri servizi tra



Soluzioni personalizzate

Riconoscendo che ogni esigenza di material handling è diversa, il nostro team interno di Customer Engineering è in grado di creare soluzioni personalizzate incentrate sulle tue esigenze specifiche. Se hai bisogno di una soluzione personalizzata, con MasterMover sei in ottime mani.



Manutenzione

Abbiamo una gamma di opzioni di supporto per mantenere il tuo movimentatore elettrico in condizioni ottimali. Con il supporto di esperti in-house, avrai la certezza di ricevere aiuto in qualunque momento velocemente e in maniera accurata, avendo risposte precise riguardo dubbi generali, diagnostica, assistenza per i ricambi e supporto per la garanzia.



Ricambi approvati

Vi forniamo ricambi approvati direttamente da noi che siamo i produttori, così che abbiate la massima garanzia sulla qualità delle parti. In questo modo avrete la certezza della compatibilità dei componenti con le macchine, aumentando la vita utile della macchina e le sue prestazioni.

Compact +

Gamma Compact soluzioni in azione

Se volete scoprire la nostra **gamma Compact** di soluzioni con movimentatori elettrici e capire come potrete beneficiarne sul tuo sito, contattateci per considerare:

- Una visita ad uno dei nostri clienti
- Una dimostrazione nella sede MasterMover
- Una dimostrazione sul posto

Contatta oggi stesso il nostro team.
mastermover.com/it-it/



MasterMover



Eccellenza ingegneristica
al servizio dell'innovazione.
Prestazioni garantite.

MasterMover®