

MasterMover®

Gamma Ultra

Certi carichi richiedono qualcosa in più. La Gamma Ultra utilizza la tecnologia MultiLink per combinare più macchine in un unico sistema sincronizzato, capace di movimentare carichi fino a 300.000 kg.

Ultra +++



Ultra +++

Il sistema di movimentazione dei carichi definitivo

I layout delle fabbriche e le tradizionali attrezzature di material handling non sono mai stati progettati per la movimentazione dei carichi più pesanti e complessi. Le infrastrutture fisse e i sistemi rigidi frenano le operazioni, limitando la produttività, ostacolando i movimenti e creando rischi inutili.

La Gamma Ultra cambia tutto questo. Alimentata dalla tecnologia MultiLink, più movimentatori elettrici si combinano in un unico sistema sincronizzato, dando a un singolo operatore la capacità di movimentare carichi fino a 300.000 kg, percorrere percorsi complessi e scalare la capacità in base alle esigenze di qualsiasi operazione.

Non lasciate che il vostro ambiente definisca i limiti del possibile.

MasterMover



Ultra +++

Progettata per carichi complessi

✓ Manovrabilità massima

✓ Totale libertà di movimento

✓ Maggiore efficienza operativa

✓ Flessibilità senza limiti

✓ Guida telecomandata per la massima visibilità

Ultra +++

Movimentatori elettrici PowerSteered con tecnologia MultiLink

La Gamma Ultra offre prestazioni di movimentazione del peso che nessuna singola macchina può eguagliare.

Combinando fino a quattro movimentatori elettrici ad alta capacità tramite la tecnologia MultiLink, la Gamma Ultra consente a un singolo operatore di spostare in sicurezza ed efficienza carichi fino a 300.000 kg.

Ogni macchina è sincronizzata tramite MultiLink per lavorare all'unisono. Il sistema combina la potenza per garantire una movimentazione fluida e controllata dei carichi industriali più pesanti, il tutto attraverso un semplice e intuitivo controllo telecomandato.



Guida telecomandata

Mantenete la massima visibilità e proteggete gli operatori, con un controllo preciso per le movimentazioni più impegnative.



Scalabile per progettazione

Impiegate una singola macchina per i carichi quotidiani o combinatele fino a quattro tramite MultiLink per affrontare le movimentazioni più pesanti: la Gamma Ultra si adatta al compito senza modificare la vostra infrastruttura.



Manovrabilità senza paragoni

Spostate carichi imponenti attraverso spazi ristretti e percorsi complessi con una manovrabilità che le attrezzature tradizionali semplicemente non possono eguagliare.

Ultra +++

Come funziona MultiLink

1 Connessione

Fino a quattro movimentatori elettrici PS7000+ vengono collegati al carico tramite sistemi di agganciamento robusti e sicuri per garantire la totale sicurezza del carico durante il movimento, anche sui pendii.

2 Sincronizzazione

Il telecomando si abbina a una macchina primaria, che si collega alle altre per creare un sistema multi-macchina unificato con velocità e sterzo sincronizzati, così che il carico si muova come un'unica entità, con protocolli di sicurezza integrati a protezione degli operatori e dei carichi.

3 Movimento

Un singolo operatore controlla tutte le macchine simultaneamente con una scelta di quattro diverse modalità di sterzo per una movimentazione fluida e precisa di carichi fino a 300.000 kg.



Ultra +++



Modalità di sterzo

Le quattro **modalità di sterzo** standard offrono opzioni di controllo flessibili e, laddove le vostre operazioni richiedano qualcosa di specifico, è possibile configurare modalità di sterzo personalizzate in base alle vostre esatte specifiche.

Modalità di sterzo 1



Mantiene il movimento allineato con il centro predefinito del carico — ideale per spostamenti lineari e stabili.

Modalità di sterzo 2



Per un posizionamento agevole, la modalità di sterzo 2 opera con uno sfasamento di 90°.

Modalità di sterzo 3



Ruota il carico attorno a un punto centrale virtuale, sia in senso orario che antiorario.

Modalità di sterzo 4



Mantiene l'orientamento del carico mentre lo si sposta lateralmente in otto direzioni — perfetta per infilarsi negli spazi più ristretti.

Ultra +++

Un sistema unico, controllo totale

Grazie a MultiLink, i movimentatori elettrici agiscono come un unico sistema, così che il carico sia sempre protetto: nessuna torsione, nessuna flessione, solo movimento di precisione.

Il controllo preciso della coppia e della trazione viene gestito automaticamente dal software MultiLink, dando agli operatori la certezza che ogni movimento sia fluido e controllato. Questo riduce il rischio di costosi danni al carico tipici dei metodi di movimentazione tradizionali.

Carichi ingombranti e spazi ristretti non sono un problema per la nostra Gamma Ultra di movimentatori elettrici, grazie allo sterzo di precisione, alla potenza in formato compatto e al controllo telecomandato che consente all'operatore di mantenere la piena visibilità del carico in ogni fase.

MasterMover



✓ Riduzione del rischio di danni

✓ Movimentazione controllata

Caratteristiche del sistema

Ultra +++

Sicurezza

- Una gamma di diverse modalità di sterzo per la precisione nel posizionamento.
- Corno di avvertimento acustico, lampeggiante, frenatura automatica, arresto di emergenza e controllo della velocità.
- Controllo ausiliario opzionale per una protezione aggiuntiva, che consente a un secondo operatore di arrestare immediatamente il sistema.

Potenza

- Batterie intercambiabili ad alte prestazioni e senza manutenzione per un funzionamento 24 ore su 24.
- Sistema di protezione della batteria opzionale per massimizzarne la longevità.
- Design compatto con elevata potenza.

Connessione

- Il sistema di agganciamento idraulico per impieghi pesanti massimizza la sicurezza del carico e le prestazioni.
- I sistemi di agganciamento intelligenti utilizzano tag RFID per rilevare la posizione del carico e regolare di conseguenza le prestazioni della macchina.
- Sistema idraulico autolivellante per movimenti sicuri e stabili anche sui pendii.

Controllo

- Scalabile in base alle vostre esigenze, fino a una capacità di 300.000 kg.
- Fino a quattro macchine che lavorano all'unisono sotto il controllo di un singolo operatore.
- Sincronizzazione delle macchine per una forza di trazione bilanciata su tutte le unità.



Ultra +++

Gamma Ultra soluzioni in azione



Fornitura per data center

Ideale per spostare grandi gruppi elettrogeni, sistemi di raffreddamento, unità HVAC, CDU e sistemi di accumulo energetico.



Energia

Spostare e posizionare facilmente pale di turbine delicate e di alto valore senza rischi.



Produzione

Manovrare grandi sottoassiemi, assemblaggi a campana e getti finiti tra le fasi di produzione.



Navale e difesa

Posizionamento di precisione e movimentazione sicura dei carichi per sottomarini e aeromobili militari critici.

Supporto continuo

I nostri servizi



Manutenzione e assistenza

Mantenete i vostri movimentatori elettrici operativi con piani di manutenzione programmata per prevenire i fermi macchina e proteggere il vostro investimento prolungando la vita utile delle macchine.

Con pacchetti di assistenza flessibili, i nostri tecnici garantiscono manutenzione programmata e controlli di sicurezza, supportati da assistenza tecnica a vita e consegna garantita dei ricambi.



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 vostre esigenze specifiche.



Ricambi approvati

Ricambi approvati dal produttore per la garanzia della qualità. Utilizzando componenti originali MasterMover, beneficate di compatibilità garantita e qualità superiore, massimizzando la vita utile e le prestazioni dei vostri movimentatori elettrici.

Ultra +++

Il sistema di movimentazione dei carichi definitivo

Affrontate le movimentazioni più pesanti e scalate facilmente le operazioni con la nostra **Gamma Ultra** di movimentatori elettrici, su misura per i vostri flussi di lavoro.

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



Eccellenza ingegneristica
al servizio dell'innovazione.
Prestazioni garantite.

MasterMover®