

Serie PowerSteered

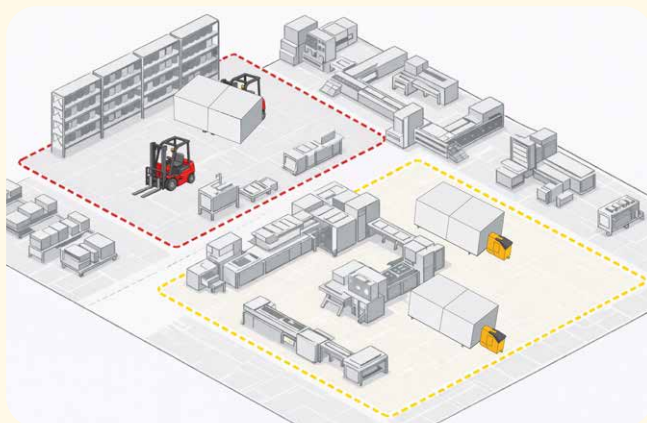
✓ Movimentazione potente di carichi fino a 70.000 kg

I movimentatori elettrici PowerSteered consentono a un singolo operatore di spostare carichi fino a 70.000 kg con controllo totale e precisione. Allontanandosi dal carico per operare a distanza, il vostro team può massimizzare la visibilità per manovrare in ambienti complessi senza mettere a rischio la sicurezza del personale o del carico.

Progettata per applicazioni industriali impegnative, la gamma PowerSteered combina una tecnologia di agganciamento robusta con un ingombro macchina ridotto, offrendo le prestazioni di attrezzature molto più grandi anche in spazi ristretti o difficili.



L'alternativa più rapida e intelligente



La crescita richiede una movimentazione più rapida e intelligente di attrezzature di grandi dimensioni: quando la domanda è al picco, non lasciate che le vostre attrezzature di material handling vi frenino.

Tentare di spostare carichi grandi e pesanti attraverso aree di produzione ristrette con i carrelli elevatori rallenta la produttività e aumenta il rischio di infortuni o danni a componenti di alto valore.

Passare ai movimentatori elettrici PowerSteered elimina i tempi di attesa per i carrelli elevatori e riduce le fasi di movimentazione tra le fasi di produzione, affrontando lo spostamento di carichi pesanti fino a 300.000 kg in ambienti industriali grazie a MultiLink per una capacità di movimentazione ancora maggiore.

Riducendo al minimo il rischio per la sicurezza degli operatori e i danni al carico, i movimentatori elettrici PowerSteered aumentano anche la flessibilità operativa, senza necessità di abilitazione e con comandi intuitivi per manovre di precisione.

Sistemi tradizionali di material handling



Prima

- ⊗ Attesa delle attrezzature di sollevamento tra le fasi
- ⊗ Spostamenti a impulsi per posizionare i carichi centimetro per centimetro
- ⊗ Curve larghe e scarso posizionamento nelle aree ristrette
- ⊗ Ingombro elevato e visibilità limitata
- ⊗ La produttività dipende dalla disponibilità dei carrelli elevatori
- ⊗ Sollevare i carichi da terra aumenta il rischio di danni

Movimentazione con PowerSteered



Dopo

- ✓ CFlusso continuo tra le fasi di assemblaggio, senza attese
- ✓ Guida telecomandata per la massima precisione e visibilità
- ✓ Movimento omnidirezionale in spazi ristretti
- ✓ Movimenti fluidi e controllati per proteggere le attrezzature
- ✓ Spostamento fino a 70.000 kg con una singola macchina
- ✓ Spostamento fino a 300.000 kg con più macchine per una potenza ancora maggiore

Vantaggi della serie PowerSteered

Ingombro ridotto, potenza massima

La gamma PowerSteered sposta i carichi più pesanti e di maggiori dimensioni fino a 70.000 kg con una singola macchina. Il potente sistema idraulico mantiene i carichi saldamente in posizione, anche sui pendii, mentre il ridotto ingombro della macchina massimizza la manovrabilità negli spazi ristretti.

Sicurezza di serie

Il telecomando consente all'operatore di posizionarsi nel punto di osservazione ideale, lontano dal carico, per avere la massima visibilità. Ogni macchina include segnalatore acustico, controllo della velocità, arresto di emergenza, frenatura automatica e luce di segnalazione lampeggiante.

Flotte scalabili

La tecnologia MultiLink consente a più movimentatori elettrici PowerSteered di lavorare insieme come un unico sistema sotto il controllo di un singolo operatore, combinando la capacità di movimentazione fino a 300.000 kg per affrontare i carichi più pesanti.

- ✓ Spostamento fino a 70.000 kg con una sola macchina e ancora di più con MultiLink
- ✓ Nessuna abilitazione richiesta per l'operatore
- ✓ Emissioni zero
- ✓ Opzioni di controllo avanzate
- ✓ Visibilità totale del carico
- ✓ Più flessibile delle tradizionali attrezzature di material handling
- ✓ Servosterzo senza sforzo
- ✓ Manovrabilità senza paragoni



Applicazioni tipiche



Aerospazio e difesa

Posizionate con precisione grandi sezioni di fusoliera di alto valore, assemblaggi strutturali, ali e aeromobili militari o sottomarini.



Costruzioni, mining e agricoltura

Epistate facilmente grandi componenti fabbricati e sottoassiemi tra le celle di produzione senza la necessità di gru o carrelli elevatori.



Energia eolica

Trasportate e posizionate pale di turbina di alto valore e delicate senza il rischio di flessione o torsione durante la movimentazione.

Caratteristiche principali

Costruita per l'industria

Con un telaio interamente in acciaio testato per la durabilità, la gamma PowerSteered è progettata per affrontare le sfide più impegnative nella movimentazione dei carichi.



Sicurezza di serie

Ogni macchina include arresto di emergenza, pulsante anti-schiacciamento, segnalatore acustico, luce di segnalazione lampeggiante e selettore a due velocità.



Sistemi di agganciamento idraulico

Il nostro aggancio per impieghi pesanti si blocca saldamente al carico, mentre il sistema idraulico autolivellante mantiene la connessione con il carico su superfici irregolari e pendii.



Batterie intercambiabili

Batterie a sostituzione rapida per massimizzare l'operatività negli ambienti multi-turno, con un sistema opzionale di protezione della batteria per prolungarne la durata.

Guida telecomandata

Controllando i movimentatori elettrici PowerSteered a distanza, il vostro team può posizionarsi per avere la massima visibilità e ridurre il rischio di collisioni e danni durante le manovre complesse.

Opzioni tecnologiche avanzate



Movimentate ancora di più e scalate le vostre operazioni

MultiLink

Combinare la potenza di più movimentatori elettrici PowerSteered per una capacità di movimentazione fino a 300.000 kg e spostare l'impossibile con un unico telecomando. Grazie alla nostra innovativa tecnologia MultiLink, i movimentatori elettrici PowerSteered lavorano insieme come un unico sistema, così che il carico sia sempre protetto: **nessuna torsione, nessuna flessione, nessuno spostamento a impulsi – solo movimento di precisione.**

TillerLink

Sincronizzare due movimentatori elettrici PowerSteered con operatore a terra per raddoppiare la capacità di movimentazione del peso e massimizzare la stabilità del carico. Le macchine lavorano all'unisono per dare a un singolo operatore il controllo totale dei carichi più impegnativi senza compromettere precisione o sicurezza.



Automazione

Crea percorsi precisi e ripetibili grazie alla tecnologia di line follow, per una movimentazione dei carichi efficiente e accurata su cui poter contare giorno dopo giorno.



Piattaforma dati MasterConnect

Trasformate le operazioni in informazioni utili con visibilità sull'intera flotta, controllo degli accessi e analisi in tempo reale dell'utilizzo dei vostri movimentatori elettrici PowerSteered per decisioni più intelligenti e manutenzione proattiva delle macchine.

Storie di successo dei clienti



Terex ha sostituito i carrelli elevatori in un impianto di produzione operativo con PS3000+

- Spostamento di camere di frantumazione rocce e telai da 18.000 kg
- Eliminazione dei carrelli elevatori diesel dalle aree di produzione interna
- Movimentatori elettrici radiocomandati per la massima visibilità e sicurezza nello spostamento di carichi di grandi dimensioni



Aumento dell'efficienza del 300% per Sunbelt Rentals con PS800+ LH

- Tempo dei carrelli elevatori ridotto della metà in più depositi
- Personale ridotto del 75% per operazione per aumentare l'efficienza
- Un approccio incentrato sulla sicurezza genera guadagni di produttività composti

PowerSteered modelli



PS800+
Sposta fino a 8.000kg



PS2000+
Sposta fino a 20.000kg



PS800+ LH
Sposta fino a 8.000kg



PS2500+
Sposta fino a 25.000kg



PS1000+
Sposta fino a 10.000kg



PS3000+
Sposta fino a 30.000kg



PS1200+
Sposta fino a 12.000kg



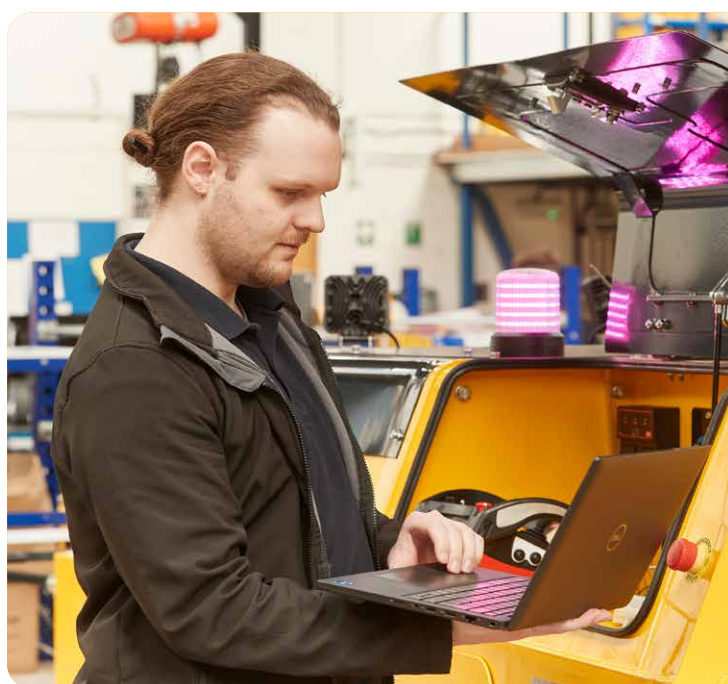
PS7000+
Sposta fino a 70.000kg



PS1500+
Sposta fino a 15.000kg



MultiLink
Combina le macchine per spostare fino a 300.000kg



Prenota una consulenza oggi stesso

Scoprite come la gamma **PowerSteered** può trasformare i vostri processi di movimentazione dei carichi e aumentare l'efficienza operativa.

sales@mastermover.com

+39 02 0068 1049

