

Serie PowerSteered

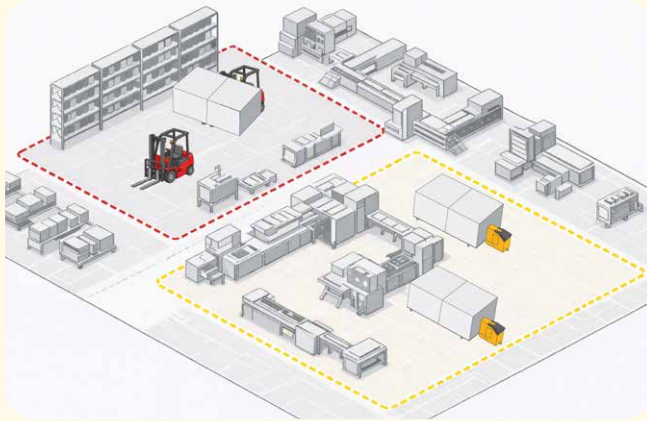
✓ Movimiento de cargas potente de hasta 70.000 kg

Los arrastradores eléctricos PowerSteered permiten que un solo operario mueva cargas de hasta 70.000 kg con total control y precisión. Al alejarse de la carga para operar de forma remota, tu equipo puede maximizar la visibilidad y maniobrar en entornos complejos sin poner en riesgo la seguridad del personal ni de la carga.

Diseñados para aplicaciones industriales exigentes, los arrastradores PowerSteered combinan una tecnología de acople robusta con una huella de máquina reducida, proporcionando el rendimiento de equipos mucho más grandes en espacios estrechos o de difícil acceso.



La alternativa más rápida e inteligente



El crecimiento exige un movimiento más rápido e inteligente de equipos de gran tamaño – y cuando la demanda alcanza su punto máximo, no permitas que tus equipos de manipulación de materiales te frenen.

Intentar mover cargas grandes y pesadas por zonas de producción estrechas con carretillas elevadoras frena el rendimiento y aumenta el riesgo de lesiones o daños a componentes de alto valor.

Pasarse a los arrastradores eléctricos PowerSteered elimina los tiempos de espera de las carretillas elevadoras y reduce los pasos de manipulación entre fases de producción, asumiendo el movimiento de cargas pesadas de hasta 300.000 kg en entornos industriales gracias a la tecnología MultiLink para una mayor capacidad de movimiento.

Al minimizar el riesgo para la seguridad del operario y los daños a la carga, los arrastradores PowerSteered también aumentan la flexibilidad: sin necesidad de licencia y con controles intuitivos para una maniobra de precisión.

Sistemas tradicionales de manipulación de materiales



Antes

- ⊗ Esperar equipos de elevación entre fases
- ⊗ Maniobras de avance y retroceso para colocar las cargas en posición
- ⊗ Giros amplios y posicionamiento deficiente en bahías estrechas
- ⊗ Gran huella y líneas de visión restringidas
- ⊗ El rendimiento depende de la disponibilidad de las carretillas elevadoras
- ⊗ Elevar las cargas del suelo aumenta el riesgo de daños

Movimiento con PowerSteered



Después

- ✓ Flujo continuo entre fases de construcción, sin esperas
- ✓ Control remoto para máxima precisión y visibilidad
- ✓ Movimiento omnidireccional en espacios reducidos
- ✓ Movimientos suaves y controlados para proteger los equipos
- ✓ Mueve hasta 70.000 kg con una sola máquina
- ✓ Mueve hasta 300.000 kg con varias máquinas para aún más potencia

Ventajas de la serie PowerSteered

Huella reducida, máxima potencia

La gama PowerSteered mueve las cargas más pesadas y de mayor tamaño – hasta 70.000 kg – con una sola máquina.

La hidráulica potente mantiene las cargas seguras incluso en pendientes, mientras que la pequeña huella de la máquina maximiza la maniobrabilidad en espacios reducidos.

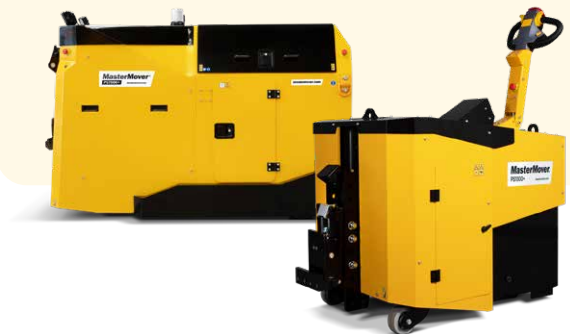
Seguridad de serie

El control remoto permite al operario desplazarse al punto de observación ideal, alejado de la carga, para conseguir visibilidad total. Todas las máquinas incluyen claxon, control de velocidad, paro de emergencia, frenado automático y destellante de seguridad.

Flotas escalables

La tecnología MultiLink permite que varios arrastradores PowerSteered trabajen en equipo bajo el control de un solo operario, combinando la capacidad de movimiento de carga hasta 300.000 kg para abordar movimientos aún más pesados.

- ✓ Mueve hasta 70.000 kg con una sola máquina y aún más con MultiLink
- ✓ Sin necesidad de licencia para el operario
- ✓ Cero emisiones
- ✓ Opciones de control avanzadas
- ✓ Visibilidad total de la carga
- ✓ Más flexible que los equipos tradicionales de manipulación de materiales
- ✓ Dirección asistida sin esfuerzo
- ✓ Capacidad de maniobra inigualable



Aplicaciones típicas



Aeroespacial y defensa

Posiciona con precisión grandes secciones de fuselaje de alto valor, conjuntos estructurales, alas y aeronaves militares o submarinos.



Construcción, minería y agricultura

Mueve con facilidad grandes componentes fabricados y subconjuntos entre células de producción sin necesidad de grúas ni carretillas elevadoras.



Energía eólica

Transporta y posiciona palas de turbina de alto valor y gran delicadeza sin riesgo de flexión o torsión durante el movimiento.

Características principales

Construido para la industria

Con un chasis de acero integral testado en durabilidad, la gama PowerSteered está diseñada para afrontar los desafíos de movimiento de cargas más exigentes.



Seguridad de serie

Todas las máquinas incluyen paro de emergencia, pulsador anti-atrapamiento, claxon, destellante de seguridad e interruptor de dos velocidades.

Sistemas de conexión hidráulica

Nuestra pinza de conexión para trabajos pesados se fija con firmeza a la carga, mientras que el sistema hidráulico autonivelado mantiene la conexión con la carga en suelos irregulares y pendientes.



Baterías intercambiables

Baterías de cambio rápido para maximizar el tiempo de actividad en entornos de múltiples turnos, con un sistema de protección de la batería opcional para prolongar su vida útil.

Control remoto

Al operar los arrastradores PowerSteered de forma remota, tu equipo puede posicionarse para tener la máxima visibilidad y reducir el riesgo de colisiones y daños durante movimientos complejos.



Opciones de tecnología avanzada



Mueve aún más y escala tus operaciones

MultiLink

Combina la potencia de varios arrastradores PowerSteered para una capacidad de movimiento de hasta 300.000 kg y mueve lo que parecía imposible con un solo control remoto. Gracias a nuestra innovadora tecnología MultiLink, los arrastradores PowerSteered trabajan juntos como un único sistema para que la carga esté siempre protegida: **sin torsiones, sin flexiones, sin maniobras de avance y retroceso – solo movimiento de precisión.**

TillerLink

Sincroniza dos arrastradores PowerSteered con operación peatonal para duplicar la capacidad de movimiento de carga y maximizar la estabilidad. Las máquinas trabajan de forma coordinada para dar a un solo operario el control total sobre cargas difíciles sin comprometer la precisión ni la seguridad.



Automatización

Crea rutas repetibles y precisas con la tecnología de seguimiento en línea para un movimiento de cargas eficiente y fiable día tras día.



Plataforma de datos MasterConnect

Convierte las operaciones en información accionable con visibilidad de toda la flota, control de acceso y análisis de uso en tiempo real de tus arrastradores PowerSteered para una toma de decisiones más inteligente y un mantenimiento proactivo de las máquinas.

Historias de éxito de clientes



Terex sustituyó las carretillas elevadoras en una concurrenada instalación de producción con el PS3000+

- Movimiento de cámaras y chasis de trituración de roca de 18.000 kg
- Eliminación de las carretillas elevadoras de gasóleo de las áreas internas de fabricación
- Arrastradores con control remoto para máxima visibilidad y seguridad al mover cargas de gran tamaño



Aumento de eficiencia del 300 % para Sunbelt Rentals con el PS800+ LH

- Tiempo de carretilla elevadora reducido a la mitad en varios depósitos
- Mano de obra reducida en un 75 % por movimiento para impulsar la eficiencia
- Un enfoque de seguridad prioritaria que genera mejoras de productividad acumulativas

Modelos PowerSteered



PS800+
Hasta 8.000 kg



PS2000+
Hasta 20.000 kg



PS800+ LH
Hasta 8.000 kg



PS2500+
Hasta 25.000 kg



PS1000+
Hasta 10.000 kg



PS3000+
Hasta 30.000 kg



PS1200+
Hasta 12.000 kg



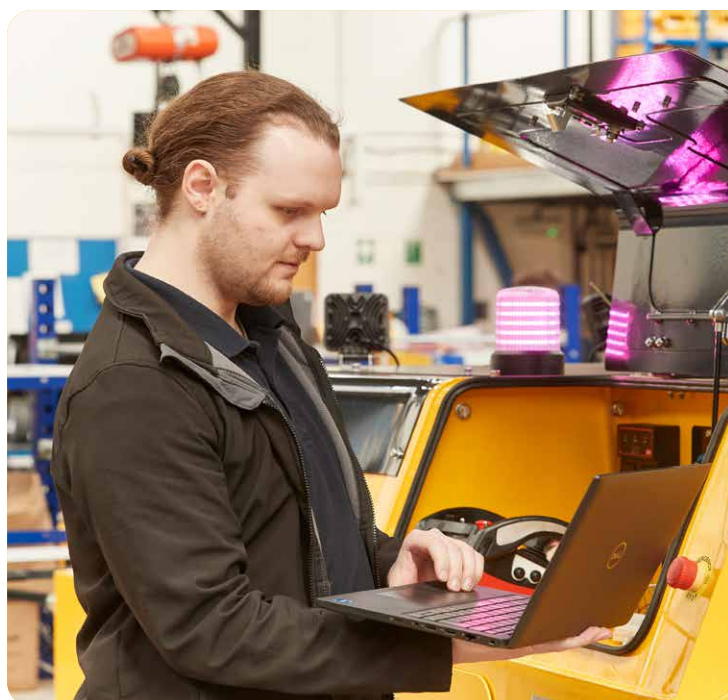
PS7000+
Hasta 70.000 kg



PS1500+
Hasta 15.000 kg



MultiLink
Combina máquinas para
mover hasta 300.000 kg



Reserva una consulta
hoy mismo

Descubre cómo la gama
PowerSteered puede
transformar tus procesos de
movimiento de cargas e impulsar
la eficiencia operativa.

sales@mastermover.com

+34 934 739 137

