

MasterMover®

Gama Ultra

Algunas cargas exigen más. La Gama Ultra utiliza la tecnología MultiLink para combinar varias máquinas en un único sistema sincronizado capaz de mover cargas de hasta 300.000 kg.

Ultra +++



Ultra +++

El sistema de movimiento de cargas definitivo

Los diseños de fábrica y los equipos tradicionales para la manipulación de materiales nunca fueron concebidos para los movimientos de carga más pesados y complejos. Las infraestructuras fijas y los sistemas rígidos limitan las operaciones, restringen el movimiento y generan riesgos innecesarios.

La Gama Ultra lo cambia todo. Impulsada por la tecnología MultiLink, varios arrastradores eléctricos se combinan en un único sistema sincronizado, proporcionando a un solo operario la capacidad de mover cargas de hasta 300.000 kg, recorrer rutas complejas y escalar la capacidad para responder a las exigencias de cualquier operación.

No permitas que tu entorno defina lo que es posible.

MasterMover.



Ultra +++

Diseñada para cargas complejas

✓ Máxima capacidad de maniobra

✓ Total libertad de movimiento

✓ Mayor eficiencia operativa

✓ Mayor flexibilidad operativa

✓ Control remoto para una visibilidad máxima

Ultra +++

Arrastradores eléctricos PowerSteered con tecnología MultiLink

La Gama Ultra ofrece una capacidad de movimiento de cargas que ninguna máquina individual puede igualar.

Al combinar hasta cuatro arrastradores eléctricos de alta capacidad mediante la tecnología MultiLink, la Gama Ultra permite que un solo operario mueva cargas de hasta 300.000 kg de forma segura y eficiente.

Cada máquina se sincroniza a través de MultiLink para trabajar de forma coordinada. El sistema combina la potencia de todas las unidades para ofrecer un manejo suave y controlado de las cargas industriales más pesadas, todo ello mediante una operación por control remoto sencilla e intuitiva.



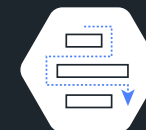
Control remoto

Mantén la máxima visibilidad y protege a los operarios con un control preciso para los movimientos de carga más exigentes.



Escalable por diseño

Despliega una sola máquina para cargas habituales o combina hasta cuatro mediante MultiLink para abordar los movimientos más pesados — la Gama Ultra se adapta a la tarea sin necesidad de modificar tu infraestructura.



Capacidad de maniobra inigualable

Mueve cargas de gran peso por espacios reducidos y rutas complejas con una maniobrabilidad que los equipos tradicionales simplemente no pueden igualar.

Ultra +++

Cómo funciona MultiLink

1 Conexión

Hasta cuatro arrastradores eléctricos PS7000+ se conectan a la carga mediante sistemas de acople robustos y seguros para garantizar la total seguridad de la carga durante el movimiento, incluso en pendientes.

2 Sincronización

El control remoto se empareja con el arrastrador principal, que a su vez se enlaza con el resto para crear un sistema multimáquina unificado con velocidad y dirección sincronizadas, de modo que la carga se mueve como una sola unidad, con protocolos de seguridad integrados para proteger a los operarios y las cargas.

3 Movimiento

Un solo operario controla todas las máquinas simultáneamente con cuatro modos de dirección diferentes para un movimiento suave y preciso de cargas de hasta 300.000 kg.



Ultra +++

Modos de dirección

MasterMover.

Cuatro modos de dirección estándar ofrecen opciones de control flexibles y, cuando tu operación requiere algo único, pueden configurarse modos de dirección a medida según tus especificaciones exactas.

Modo 1



Mantiene el desplazamiento alineado con el centro predeterminado de la carga - ideal para movimientos rectos y estables.

Modo 2



Para un posicionamiento sencillo, el modo 2 opera con un desplazamiento de 90°.

Modo 3



Gira la carga en torno a un punto central virtual, tanto en el sentido de las agujas del reloj como en sentido contrario.

Modo 4



Mantiene la orientación de la carga mientras la desplaza lateralmente en ocho direcciones – perfecto para maniobrar en espacios reducidos.

Ultra +++

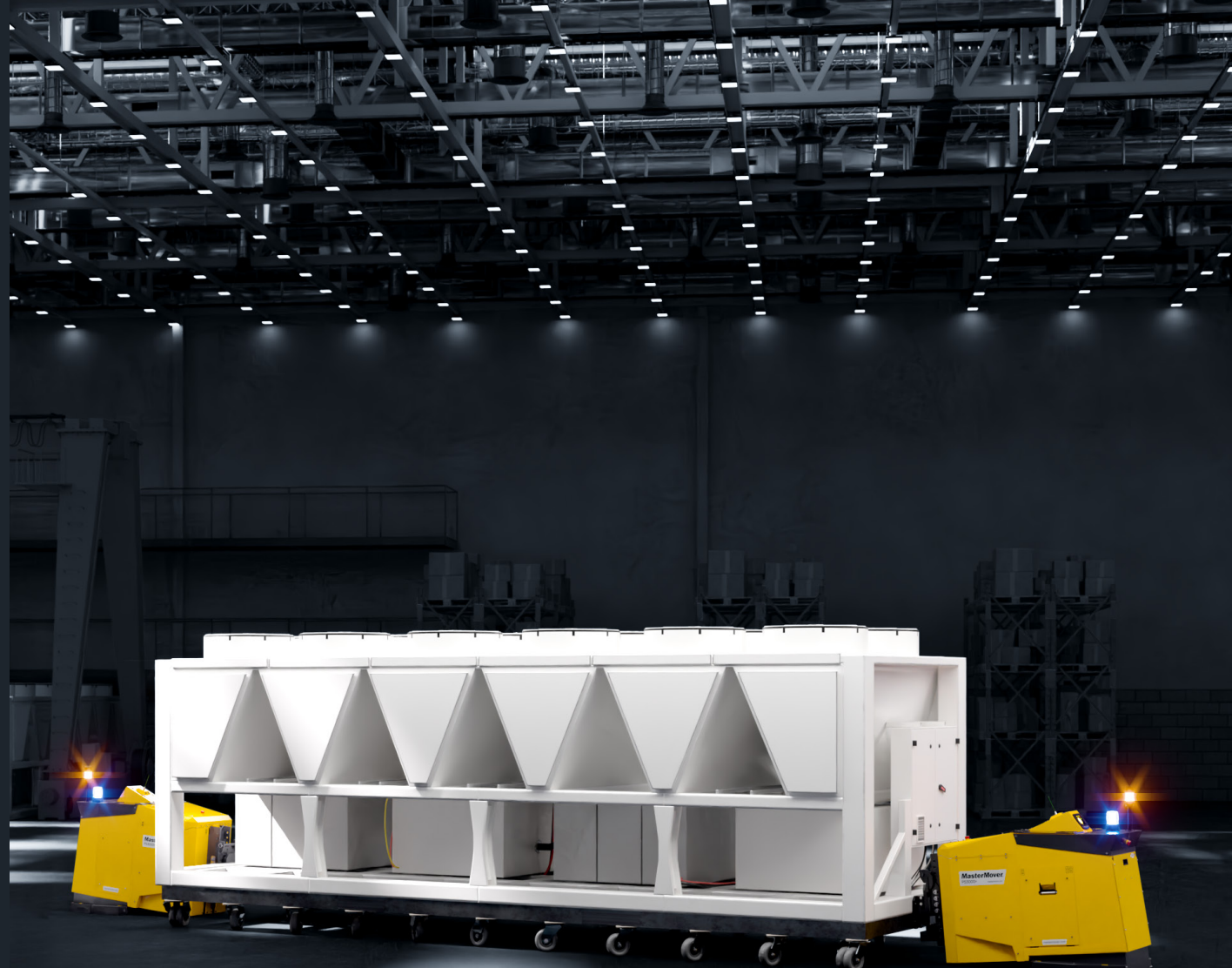
Un solo sistema, control total

Gracias a la tecnología MultiLink, los arrastradores eléctricos actúan como un único sistema para que la carga esté siempre protegida – sin torsiones, sin flexiones, solo movimiento de precisión.

El control preciso de par y tracción se gestiona automáticamente a través del software MultiLink, lo que proporciona a los operarios la confianza de que cada movimiento es suave y controlado. Esto reduce el riesgo de costosos daños a la carga asociados a los métodos tradicionales de manipulación.

Las cargas difíciles y los espacios reducidos no suponen ningún obstáculo para nuestra Gama Ultra de arrastradores eléctricos, con dirección de precisión, potencia en un formato compacto y operación por control remoto que permite al operario mantener visibilidad total de la carga en todo momento.

MasterMover



✓ Menor riesgo de daños

✓ Movimiento controlado

Características del sistema

Ultra +++

Seguridad

- Varios modos de dirección para una mayor precisión de posicionamiento.
- Claxon, destellante, frenado automático, paro de emergencia y control de velocidad.
- Control de ayudante opcional para mayor protección, que permite a un segundo operario detener el sistema de forma inmediata.

Rendimiento

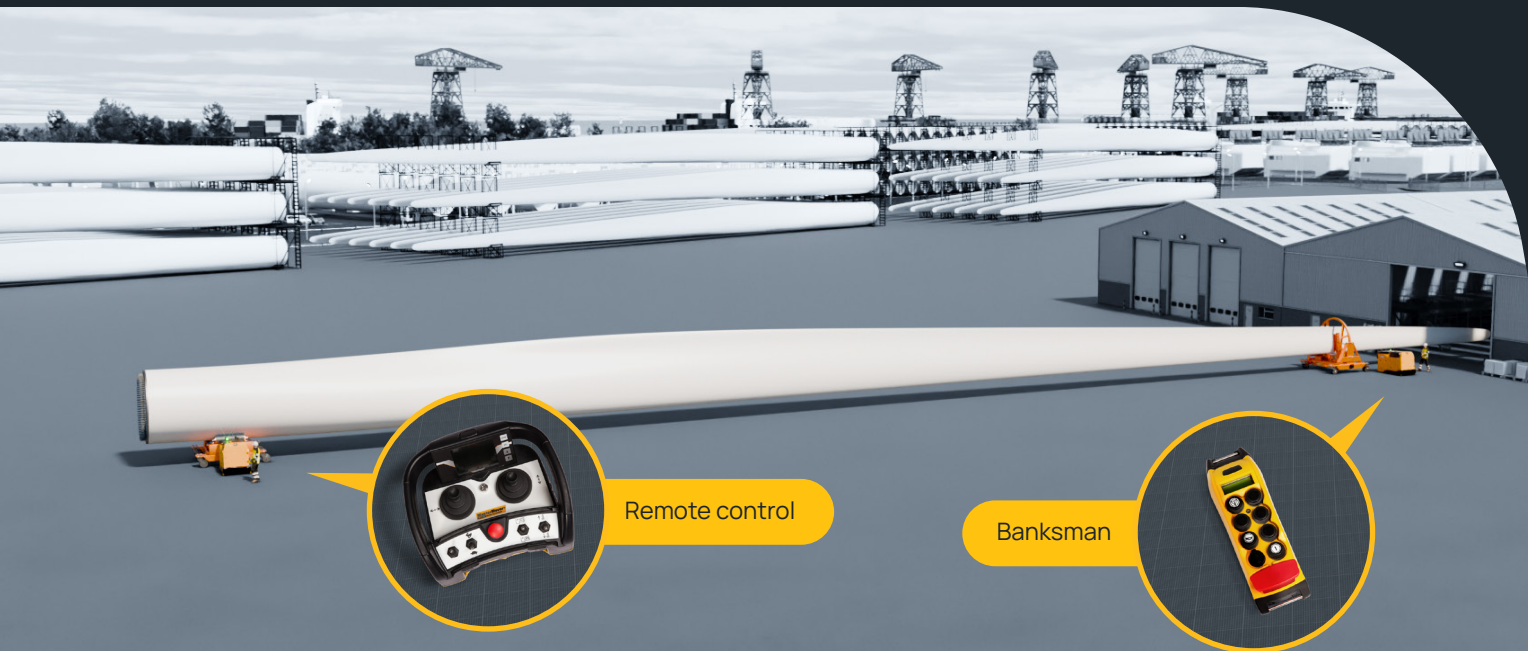
- Baterías intercambiables de alto rendimiento y sin mantenimiento para una operación 24/7.
- Sistema de protección de la batería opcional que maximiza su vida útil.
- Diseño compacto con alta potencia de salida.

Potencia

- Sistema de conexión hidráulico para trabajos pesados que maximiza la seguridad y el rendimiento de la carga.
- Los sistemas de conexión inteligente utilizan etiquetas RFID para detectar la posición de la carga y ajustar el rendimiento de la máquina en consecuencia.
- Sistema hidráulico autonivelado para un movimiento seguro y estable incluso en pendientes.

Conexión

- Capacidad escalable hasta 300.000 kg según tus necesidades.
- Hasta cuatro máquinas trabajando de forma sincronizada bajo el control de un solo operario.
- Sincronización de máquinas para una fuerza de tracción equilibrada en todas las unidades.



Ultra +++

La Gama Ultra en acción



Centros de datos

Ideal para mover grandes grupos electrógenos, enfriadoras, unidades de climatización (HVAC), unidades de distribución de refrigerante (CDU) y sistemas de almacenamiento de energía.



Energía

Mueve y posiciona con total facilidad palas de turbina de alto valor y gran delicadeza sin ningún riesgo



Fabricación

Maniobra grandes subconjuntos, conjuntos de frascos y piezas fundidas acabadas entre las distintas fases de producción.



Naval y defensa

Posicionamiento de precisión y movimiento seguro de cargas críticas para submarinos y aeronaves militares.

Nuestros servicios



Servicio y mantenimiento

Mantén tus arrastradores eléctricos en pleno rendimiento con un mantenimiento planificado que previene tiempos de inactividad y protege tu inversión prolongando la vida útil de las máquinas.

Con planes de servicio flexibles, nuestros técnicos realizan mantenimientos programados y revisiones de seguridad, respaldados por soporte técnico de por vida y entrega garantizada de piezas.



Soluciones a medida

Sabiendo que cada requisito de manipulación de materiales es diferente, nuestro equipo interno de ingeniería del cliente está preparado para crear soluciones a medida centradas en tus necesidades específicas.



Piezas homologadas

Piezas homologadas por el fabricante como garantía de calidad. Al usar piezas originales MasterMover, te beneficias de una compatibilidad garantizada y una calidad superior, maximizando la vida útil y el rendimiento de tus arrastradores eléctricos.

Ultra +++

El sistema definitivo para el movimiento de cargas

Afronta los movimientos de carga más pesados y escala tus operaciones con facilidad con nuestra **Gama Ultra** de arrastradores eléctricos, adaptada a tus flujos de trabajo.

Contacta con nuestro equipo hoy mismo
mastermover.com/es-es/



Innovación
en ingeniería.
Rendimiento
garantizado.

MasterMover®