

MasterMover®

Soluciones para equipos
de Construcción,
Minería y Agricultura.

Aumenta el rendimiento. Maximiza la flexibilidad
de producción. Reduce el takt-time.



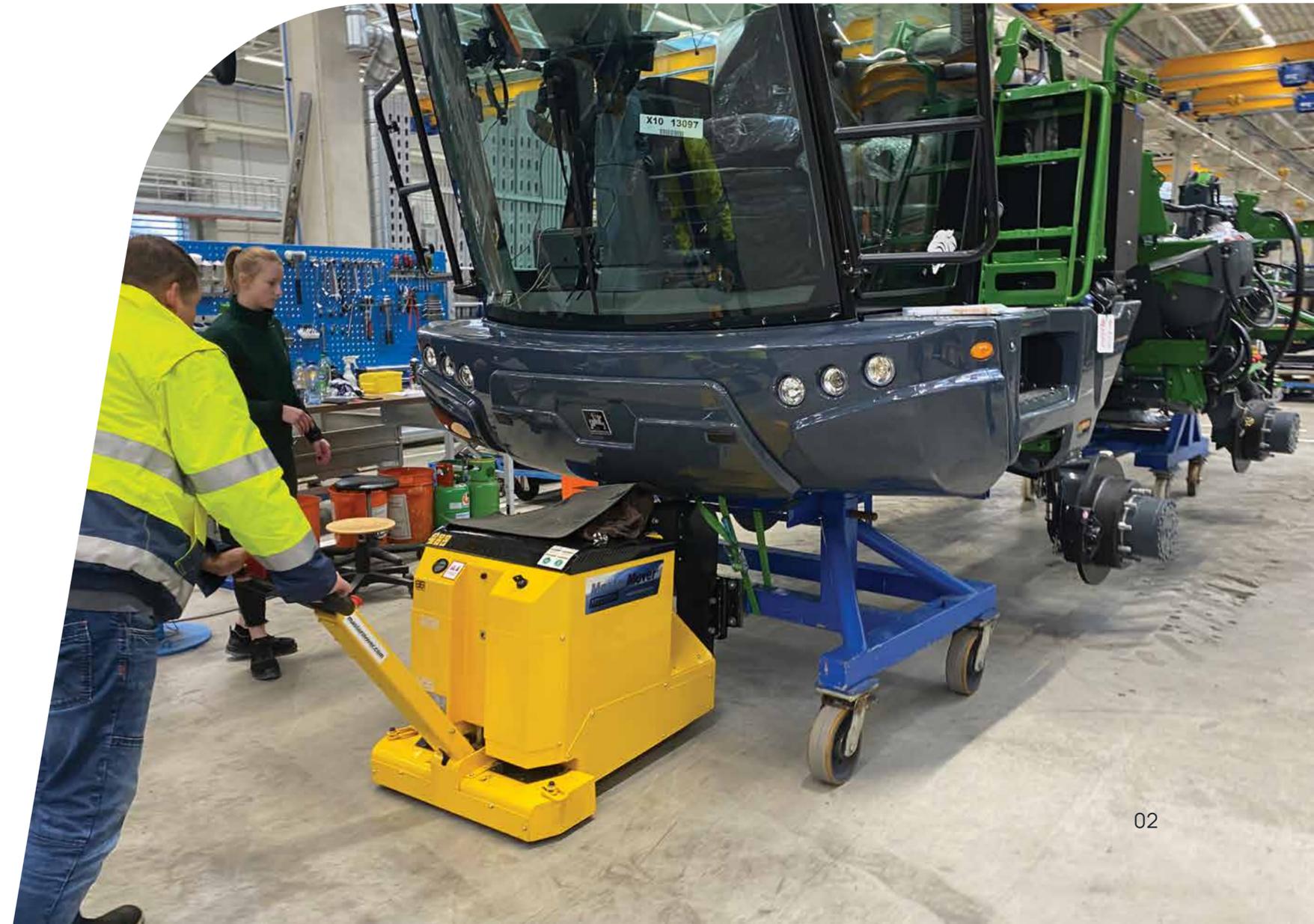
Tus socios para mover equipos en la industria pesada

Diseñados por expertos del sector y con la confianza de los líderes de la industria.

La fabricación de equipos pesados puede convertir la manipulación de materiales en un gran desafío. Ya sean excavadoras oruga o cosechadoras combinadas, nuestros arrastradores eléctricos facilitan el movimiento de cargas complejas y de gran valor con total control y precisión, manipulando materiales como:

- Subconjuntos y trabajos en curso
- Plumas y brazos
- Chasis, bastidores y cabinas
- Chapas metálicas y perfiles
- Sistemas de potencia, motores y transmisiones
- Carros de preparación de kits
- Plantillas, utillaje y aparatos
- Ejes, ruedas y unidades oruga

MasterMover



Beneficios

¿Trabajas en la industria pesada? Déjanos el movimiento de cargas a nosotros

Mantén tus operaciones en continuo movimiento y reduce la dependencia de carretillas elevadoras optando por soluciones más flexibles.



Reduce el takt-time

Agiliza el movimiento de cargas mediante procesos más eficientes.



Potencia de alto rendimiento

Mueve cargas de hasta más de 70.000 kg.



Aumenta el rendimiento

Elimina las pérdidas de tiempo y aumenta la eficiencia.



Procesos flexibles

Mueve las cargas just-in-time y desarrolla unas operaciones más ágiles.

MasterMover



Mantén tus operaciones en la industria pesada siempre en movimiento



Área de preparación

El uso de los AGV permite a los operarios concentrarse en tareas de mayor valor añadido, como la recogida de artículos.

Movimiento de piezas a gran escala

El movimiento de piezas pesadas y a gran escala a través del proceso de ensamblaje, como los chasis, junto con el mantenimiento de diferentes componentes, puede lograrse gracias a la utilización de arrastradores eléctricos.

Final de la línea

Mueve los productos desde la línea de producción a la siguiente área o ubicación.

De edificio a edificio

Capaz de operar en exteriores: utiliza arrastradores eléctricos para transferir cargas entre edificios.

Piezas a la línea

Entrega las piezas correctas a la línea de producción siempre que sean necesarias.

Gestión de residuos

Retira los materiales de desecho de la línea de producción para su procesamiento y logra una mejor utilización del personal gracias a los vehículos de guiado automático.

Máquinas:



SmartMover



MasterTow AGV



MasterTug



PowerSteered

Soluciones para la industria

Soluciones de alta potencia para la fabricación de equipos de construcción, minería y agricultura. Perfectos para lograr la máxima flexibilidad y productividad en procesos de producción por etapas y sin necesidad de licencias para el operario.



SmartMover

Capacidad de peso: hasta 2.000 kg.

Soluciones compactas para mover carros de preparación de kits, trenes de transmisión y más.



MasterTug

Capacidad de peso: hasta 20.000 kg.

Potencia versátil. Perfecto para mover chasis, plumas y utillaje.



MasterTow

Capacidad de peso: hasta 20.000 kg.

Potencia de arrastre de alto rendimiento para subconjuntos y motores.

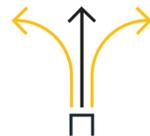


PowerSteered

Capacidad de peso: hasta 70.000 kg.

Máxima maniobrabilidad para aquellas cargas complejas y de gran valor.

Opciones de tecnología



Control remoto

Garantiza la visibilidad del operario.

Adopta la posición visual ideal para mover las cargas logrando la máxima seguridad para el operario y ajusta la velocidad y la dirección del arrastrador mediante controles fáciles de usar.



MultiLink

Combine la potencia de las máquinas para cargas aún más pesadas.

Nuestra tecnología MultiLink permite que varios remolcadores trabajen sincronizados bajo el control de un solo operario. Si su carga supera los 70.000 kg, también tenemos la solución.



Vehículos de Guiado Automático

Automatización avanzada con navegación natural.

Automatice las tareas manuales repetitivas y las entregas a pie de línea para liberar al personal para actividades de mayor valor, aumentando la productividad y la seguridad de la planta.



Con la confianza de los líderes de la industria

Las empresas de la industria pesada de todo el mundo están cambiando los equipos de manipulación con motor de combustión interna (ICE) tradicionales por soluciones eléctricas más flexibles y sostenibles.

Nuestros clientes



CATERPILLAR



CLAAS



JCB



LIEBHERR



TEREX

“Antes, habríamos tenido que esperar y detener la producción para traer nuestro producto. Y esa capacidad de ser flexibles en el momento en que lo necesitamos, just-in-time, ha sido realmente un cambio asombroso con respecto a lo que normalmente tenemos con las pérdidas de tiempo por espera... y un gran ahorro en cuanto a tiempo de inactividad y eficiencia.”

Rachel Pattison

Operations Improvement Manager, Terex

Arrastradores eléctricos en la industria pesada



Innovación
en Ingeniería.
Rendimiento
Garantizado.

MasterMover[®]