

MasterMover®

Manipulación de cargas
en la fabricación
aeronáutica.

Toma el control. Mejora la maniobrabilidad.
Alcanza una precisión inigualable.



Tus socios para mover equipos aeronáuticos

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

La fabricación de cargas grandes, complejas y de gran valor requiere movimientos precisos durante toda la producción. Ya se trate de aeroestructuras o plataformas móviles, los arrastradores eléctricos proporcionan el movimiento controlado necesario para maximizar la productividad y la seguridad, a la vez que evitan posibles daños a las cargas.

- Aeroestructuras, alas de turbina y materiales compuestos
- Plantillas de volteo, moldes y utillaje
- Motores aeronáuticos, soportes de montaje y carcasas de ventiladores
- Componentes, piezas y carros de preparación de kits
- Plataformas móviles, estructuras de montaje y gradas

MasterMover



Impulsa tus procesos

Maximiza la eficiencia al manipular cargas delicadas o de gran valor en entornos de producción exigentes.



Elimina el riesgo de daños

Empuja, arrastra y posiciona cargas con una precisión inigualable.



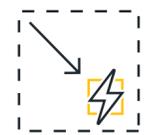
Potencia de alto rendimiento

Mueve cargas de hasta más de 70.000 kg.



Maximiza la seguridad

Reduce el riesgo de lesiones y protege a tu personal.



Potencia compacta

Diseñado para trabajar en espacios limitados proporcionando máxima maniobrabilidad.

MasterMover



Mantén tus operaciones en continuo 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

Diseñados para rendir

Soluciones de alto rendimiento para la fabricación aeronáutica: con control de alta precisión y sin necesidad de licencia para el operario. Ideal para mover desde motores aeronáuticos hasta estructuras de montaje, protegiendo a la vez al personal y evitando costosos daños a las cargas y equipos.



SmartMover

Capacidad de peso: hasta 2.000 kg.

Pequeño pero con potencia para eliminar la manipulación manual.



MasterTug

Capacidad de peso: hasta 20.000 kg.

Potencia versátil. Perfecto para mover utillaje, moldes y plataformas móviles.



MasterTow

Capacidad de peso: hasta 20.000 kg.

Potencia de arrastre de alto rendimiento con barras de remolque.

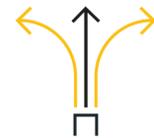


PowerSteered

Capacidad de peso: hasta 70.000 kg.

Máxima maniobrabilidad para cargas complejas y de gran valor.

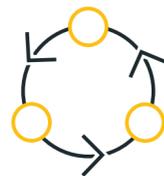
Opciones de tecnología



Control remoto

Garantiza la visibilidad del operario.

Con controles fáciles de usar, los operarios pueden controlar de forma segura y sencilla el movimiento de la carga desde una posición ideal, ajustando la velocidad y la dirección del arrastrador de forma remota.



MultiLink

Combina la potencia de varias máquinas para las cargas más pesadas.

Ideal para cargas muy grandes y complicadas que requieren mayor maniobrabilidad, la tecnología MultiLink permite que varios remolcadores trabajen sincronizadamente controlados por un solo operario, y permite también el movimiento de cargas muy pesadas combinando la potencia de varias máquinas.



Vehículos de guiado automático

Automatización avanzada con navegación natural.

Automatiza las tareas manuales repetitivas, los movimientos entre edificios y las entregas a pie de línea y permite al personal enfocarse en actividades de mayor valor, aumentando la productividad y reduciendo el tiempo de inactividad.



Con la confianza de los líderes de la industria

Los principales fabricantes aeronáuticos de todo el mundo están adoptando soluciones más flexibles de manipulación eléctrica mejorando así la seguridad y el control, y garantizando total capacidad de maniobra al mover componentes de gran valor.

Nuestros clientes



AIRBUS



BOEING



GE Aviation



Pratt & Whitney
A United Technologies Company



SAFRAN
AEROSPACE · DEFENCE · SECURITY



**ROLLS
ROYCE**

“MasterMover es siempre muy puntual para hacer mantenimiento o resolver cualquier problema y siempre son muy eficaces. En MasterMover todos han sido siempre muy eficientes y atentos.”

David Uden-Corrick

Test Cell Team Leader, Rolls-Royce

Arrastradores eléctricos en la industria aeronáutica



Innovación
en Ingeniería.
Rendimiento
Garantizado.

MasterMover®