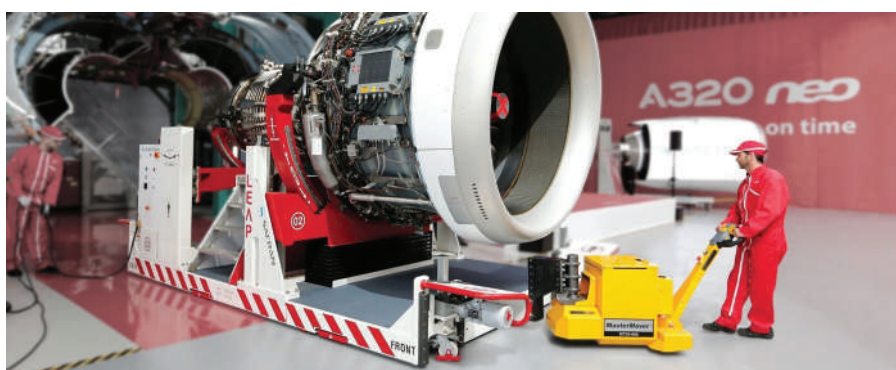


# MasterMover: impulsando el futuro del MRO y la fabricación aeronáutica



**L**as organizaciones del sector aeronáutico afrontan una presión constante para hacer más con menos. Los operadores aéreos exigen reducir los tiempos de inmovilización por mantenimiento, los calendarios de producción son cada vez más ajustados y las instalaciones deben mantener los máximos estándares de seguridad al tiempo que controlan los costes operativos. En este contexto, la forma en que los equipos, utillajes y componentes se desplazan por las instalaciones aeronáuticas se ha convertido en un factor cada vez más relevante para el rendimiento operativo.

Para muchos fabricantes aeronáuticos y proveedores de MRO, los métodos convencionales de manipulación suelen depender de carretillas elevadoras, vehículos con conductor o procesos manuales. Aunque resultan eficaces en determinadas aplicaciones, estos métodos pueden plantear dificultades en hangares con mucha actividad, talleres de motores y entornos de producción donde el espacio es limitado y la precisión resulta crítica.

MasterMover está especializada en tractores eléctricos de arrastre que permiten a un solo operario desplazar cargas pesadas sobre ruedas con total control y seguridad. En el sector aeronáutico, las soluciones MasterMover se utilizan para mover motores aeronáuticos y sus bancadas de transporte, plataformas de acceso para mantenimiento, equipos de tren de aterrizaje, equipos de apoyo en tierra (GSE) y diversos utillajes especializados.

En las operaciones de MRO aeronáutico, el movimiento eficiente de los equipos influye directamente en los plazos de ejecución. Los talleres de motores plantean un reto especialmente complejo, ya que los motores aeronáuticos de alto valor deben trasladarse a través de múltiples etapas de inspección, mantenimiento y pruebas. Los retrasos en el movimiento de los equipos pueden convertirse rápidamente en retrasos del propio proceso de mantenimiento. Los tractores eléctricos de arrastre ofrecen a los equipos de mantenimiento la flexibilidad necesaria para mover estos activos cuando lo requieren, sin tener que esperar a que haya una carretilla elevadora disponible, lo que ayuda a mantener la continuidad del flujo de trabajo.

La precisión es igualmente importante. Tanto al posicionar una plataforma de trabajo móvil junto a una aeronave como al maniobrar una bancada de motor en un taller gestionado o desplazar equipos críticos de apoyo en tierra, los operarios necesitan trabajar con plena confianza y control. Los tractores eléctricos de arrastre permiten realizar movimientos precisos en espacios reducidos

y contribuyen a disminuir el riesgo de daños en activos e infraestructuras de gran valor.

Los mismos principios se aplican a la fabricación aeronáutica. A medida que los fabricantes adoptan técnicas de producción lean y se centran en mejorar el flujo productivo, el movimiento de aerestructuras, plantillas, dispositivos de fijación y utillajes se ha convertido en un factor clave de eficiencia. Los tractores eléctricos de arrastre permiten a los operarios desplazar estos activos de forma segura a lo largo de los procesos de producción, evitando las limitaciones de espacio y funcionamiento que suelen asociarse a equipos de manipulación de mayor tamaño.

La manipulación de materiales se reconoce cada vez más como un elemento estratégico y no como una mera función auxiliar. Al facilitar que los equipos críticos se desplacen con rapidez, seguridad y precisión, los tractores eléctricos de arrastre desempeñan un papel importante en el futuro de las operaciones aeronáuticas.

## Sobre MasterMover

MasterMover es el fabricante líder mundial de tractores eléctricos de arrastre y soluciones de remolque. Durante más de 25 años, la empresa ha ayudado a organizaciones de los sectores aeronáutico, industrial, logístico, de automoción, distribución minorista y sanitario a mover con seguridad cargas sobre ruedas, desde pequeños carros hasta equipos industriales pesados. Con clientes en más de 70 países y un reconocido prestigio en innovación tecnológica, MasterMover combina tecnología avanzada de tracción eléctrica con un profundo conocimiento de las aplicaciones para ofrecer soluciones de manipulación de materiales más seguras, eficientes y productivas.

Ibortecnic es el distribuidor exclusivo de MasterMover en España y Portugal. Como empresa especializada en soluciones industriales para el movimiento seguro y eficiente de cargas pesadas, ofrece asesoramiento técnico-comercial, demostraciones, puesta en marcha, repuestos y servicio posventa en ambos mercados. 



# Reduzca los tiempos de respuesta en mantenimiento



Movimiento más seguro para operaciones modernas de MRO. Un solo operador. Control total. Máxima productividad.



Reduzca el riesgo de manipulación

Mejore los tiempos de respuesta en mantenimiento.

Movimiento de precisión en espacios reducidos.

Proteja activos aeroespaciales de alto valor.

Descubra soluciones para el movimiento de cargas aeroespaciales.  
[www.mastermover.com](http://www.mastermover.com)

**MasterMover**  
Electric Tug Solutions

**ibertecnic**

Distribuidor exclusivo para España y Portugal

