



FLEX G750DBR

FOLLETO DEL PRODUCTO

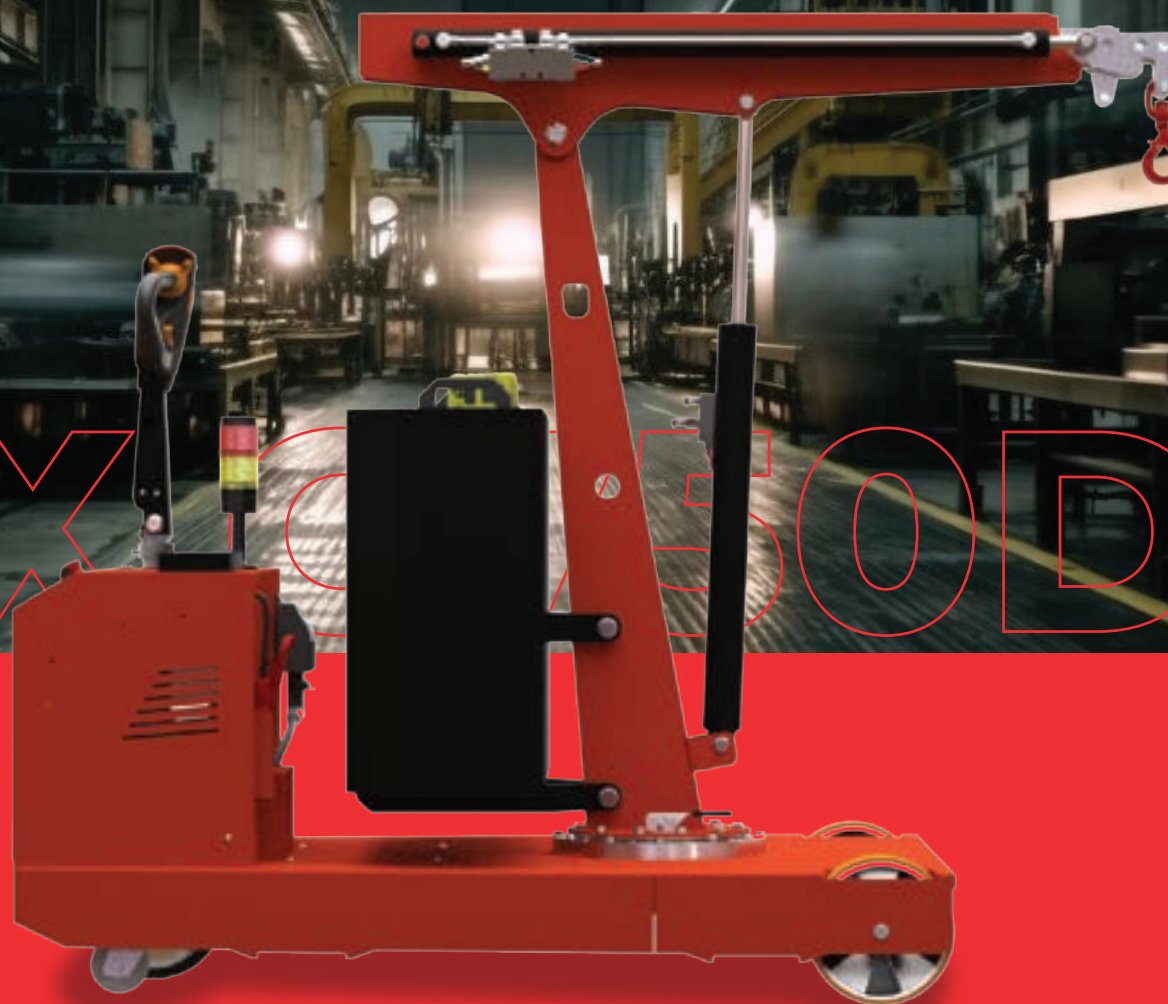
WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com





FLEX 50 DBR



GRÚA CONTRAPESADA ELÉCTRICA

Nuestro modelo FLEX G750DBR es una grúa móvil giratoria contrapesada, accionada eléctricamente, con una capacidad máxima de carga de 750 kg. La configuración estándar incluye un doble brazo telescópico eléctrico que se extiende hasta 2400 mm. El mando a distancia equipado con potenciómetro permite a los operadores controlar todos los movimientos del brazo a una velocidad ajustable y proporcional. La rotación del anillo de giro se puede bloquear manualmente cada 30°, y el ángulo de dirección excepcional de la grúa facilita el movimiento a través de espacios estrechos y permite la rotación en áreas confinadas. El modelo de grúa FLEX G750DBR es una solución de elevación móvil eléctrica que puede ser utilizada en todos los sectores, siendo silenciosa, ecológica y de cero emisiones. Alimentada por baterías AGM selladas sin mantenimiento, también puede ser equipada con baterías de litio. Está equipada con un cargador de batería externo, y sus características de seguridad únicas previenen el descenso de la carga en caso de fallo del sistema hidráulico y protegen contra sobrecargas



CAPACIDAD MÁXIMA
750 KG

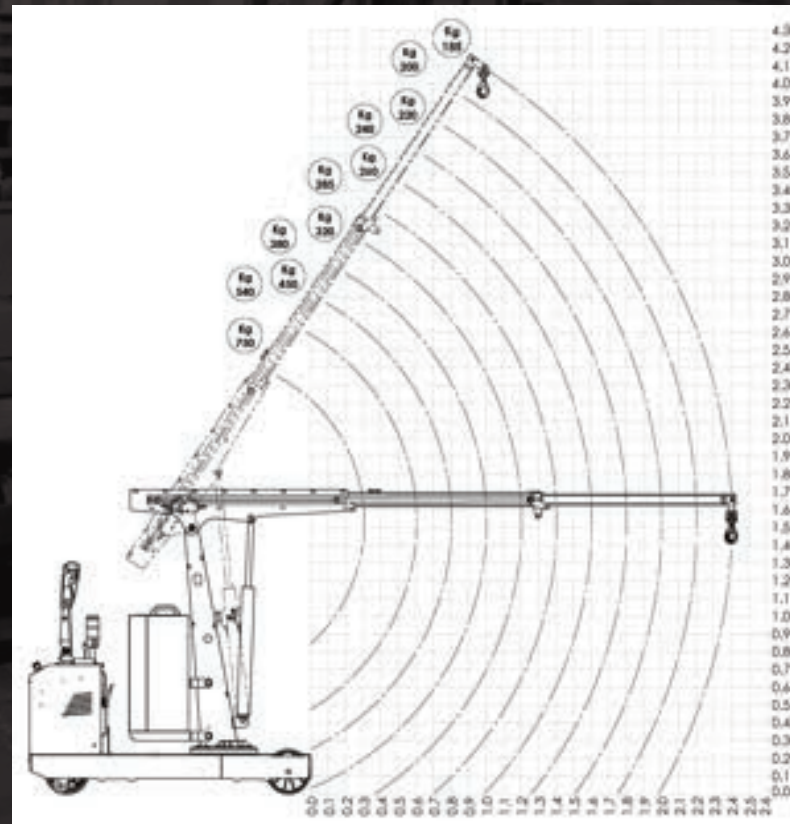
BRAZO GIRATORIO
270°

ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.
3938 MM

ALCANCE MÁX.
2400 MM

TABLA DE CARGA

DOBLE EXTENSIÓN ELÉCTRICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Pantalla digital que muestra:
Contador de horas de funcionamiento
Voltaje de la batería en tiempo real
Capacidad de la batería en porcentaje

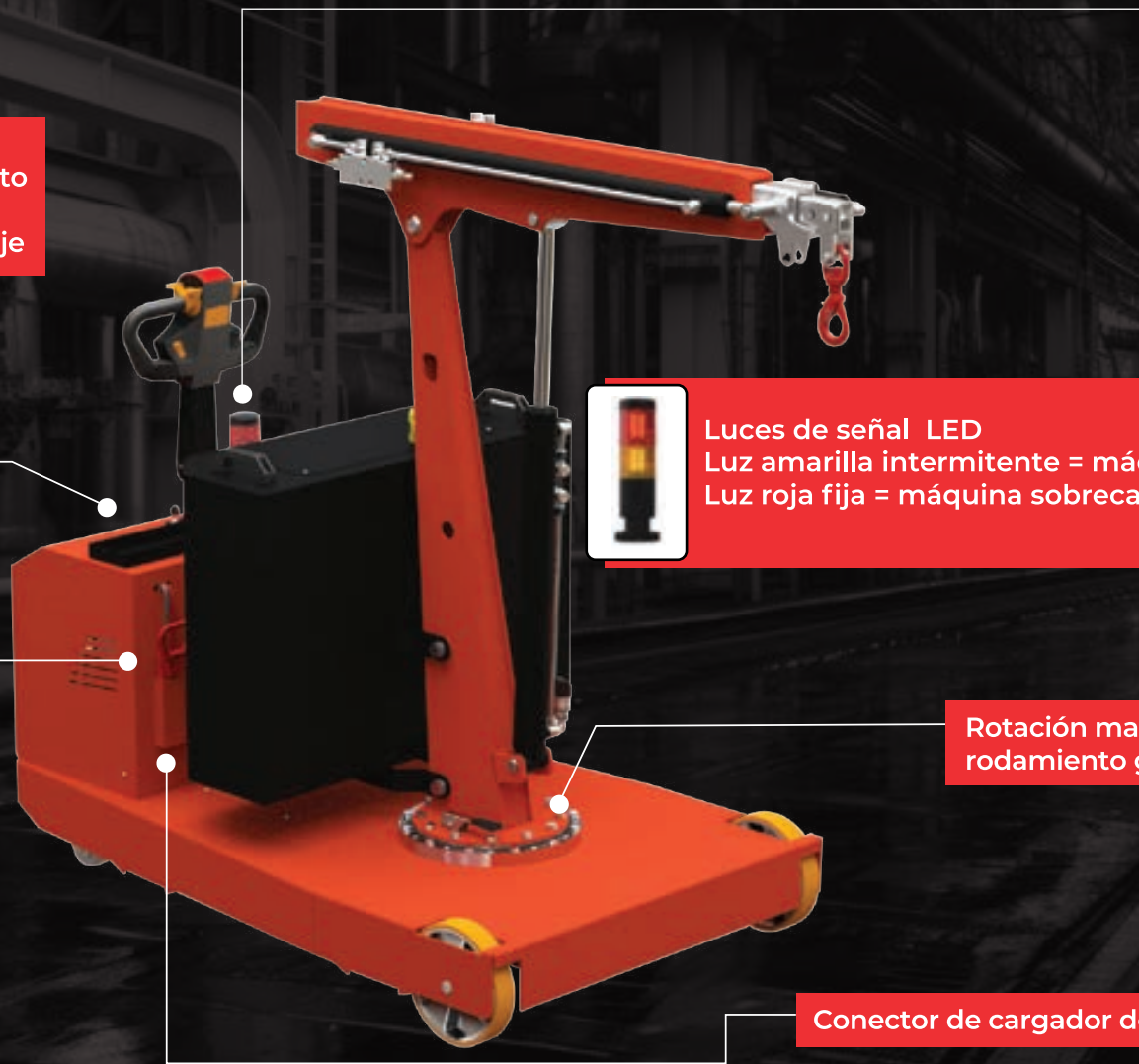
Conector de alimentación
con mango ergonómico

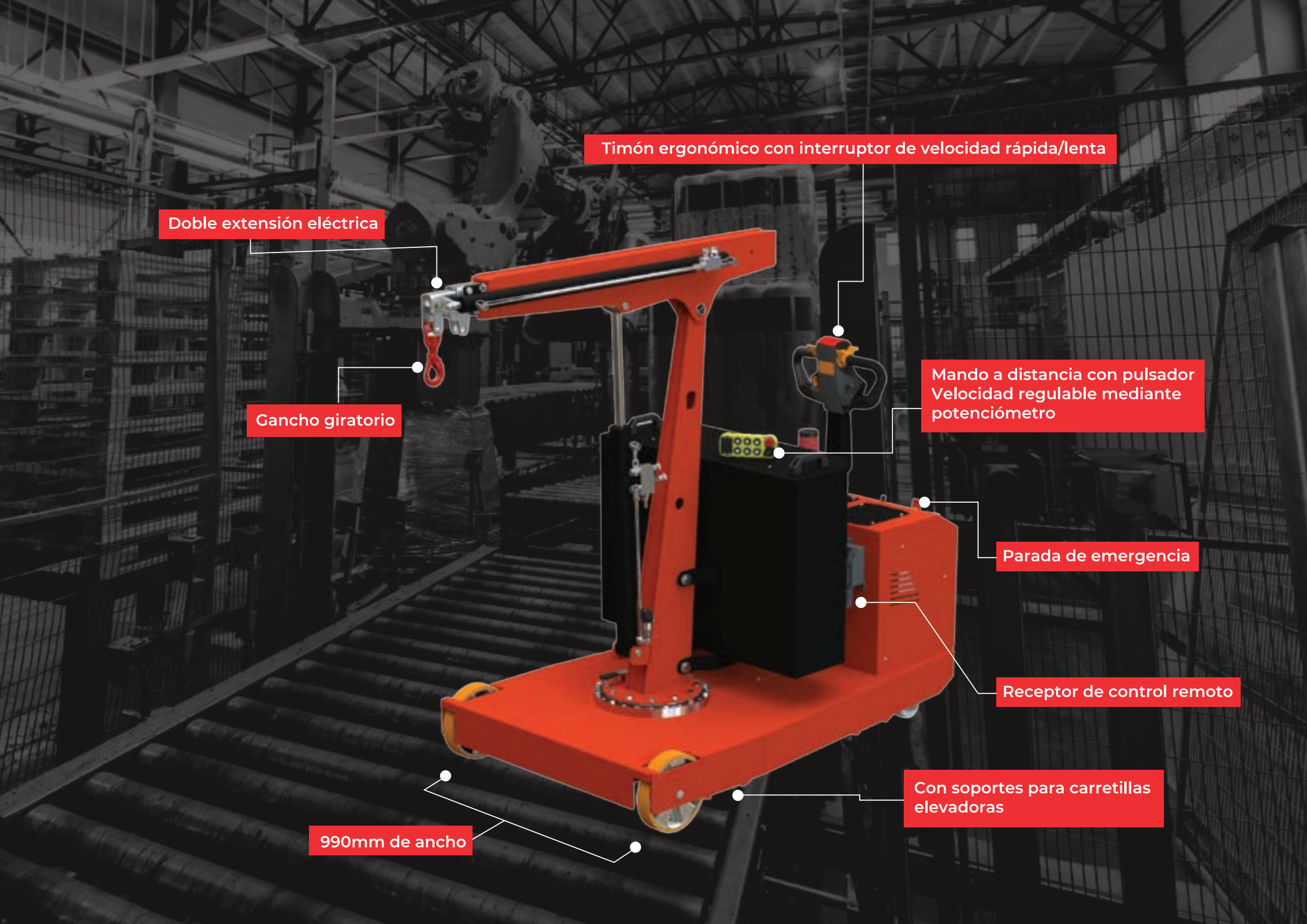


Luces de señal LED
Luz amarilla intermitente = máquina en funcionamiento
Luz roja fija = máquina sobrecargada

Rotación manual de 270° - con
rodamiento giratorio

Conector de cargador de batería externo





Timón ergonómico con interruptor de velocidad rápida/lenta

Doble extensión eléctrica

Gancho giratorio

Mando a distancia con pulsador
Velocidad regulable mediante
potenciómetro

Parada de emergencia

Receptor de control remoto

Con soportes para carretillas
elevadoras

990mm de ancho

8 BUENAS RAZONES

PARA ELEGIR UNA GRÚA DE FLEX LIFTING



FACILIDAD DE USO

Gracias a su diseño intuitivo, nuestras grúas son fáciles de utilizar y no requieren una gran formación del personal. Una solución fácil de usar que mejora la eficiencia y la productividad.

NO REQUIERE INSTALACIÓN

Todas nuestras grúas están contrapesadas, lo que significa que se puede levantar y transportar una carga sin usar estabilizadores. Solo hay que girar la llave para que las grúas comiencen a funcionar. Nuestras grúas se entregan completamente ensambladas y listas para usar. Sin instalación = cero costos adicionales y pérdida de tiempo.

VERSÁTIL Y FLEXIBLE

A diferencia de las grúas fijas, las grúas móviles pueden desplazarse por varias zonas de la planta. No se necesita licencia. Nuestras grúas pueden acercarse a la carga incluso en presencia de obstáculos o protecciones perimetrales. Pueden equiparse con varios tipos de accesorios debajo del gancho.

DIMENSIONES COMPACTAS

Una de las principales ventajas de las grúas móviles es su nivel de flexibilidad. Esto es especialmente importante en zonas con espacio limitado o con obstáculos, y como ocupan mucho menos espacio, son la opción preferida para lugares concurridos. Las grúas portátiles también se pueden llevar al interior de edificios, lo que las convierte en la solución perfecta para proyectos en interiores.

POSICIONAMIENTO PRECISO

El uso de minigrúas, especialmente aquellas equipadas con control de velocidad progresivo, permite una mayor precisión a la hora de posicionar una carga o un componente que debe manipularse con cuidado como moldes, motores, etc.

BAJO MANTENIMIENTO

Nuestras grúas ofrecen rendimientos a largo plazo con un retorno de la inversión a corto plazo gracias a sus bajos costos de mantenimiento y tiempos de inactividad reducidos, en comparación con otros equipos de elevación.

PLAZOS DE ENTREGA RÁPIDOS

One of our main goals is to be able to meet our customers' demand as efficiently as possible, always ensuring a ready stock of all our mobile crane models.

MAYOR ERGONOMÍA

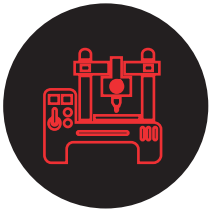
El uso de minigrúas para mover y elevar cargas elimina esfuerzos físicos y operaciones manuales y reduce lesiones causadas por traumatismos musculoesqueléticos.

APLICACIONES POPULARES Y SEGMENTOS DE MERCADO



MANTENIMIENTO

Las grúas con capacidad de voladizo libre se utilizan en la industria aeronáutica para tareas específicas relacionadas con las aeronaves. Para manipular motores, desmontar asientos, elevar componentes sensibles como radares o antenas, etc.



MÁQUINAS CNC

El uso de minigrúas móviles para el cambio y posicionamiento de herramientas en máquinas CNC mejora la eficiencia, la seguridad y la precisión de las operaciones de mecanizado. Se han convertido en equipos esenciales en muchos talleres de producción de alta precisión.



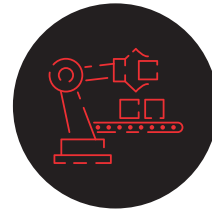
PROCESOS DE PICKING

El uso de minigrúas móviles para sortear obstáculos en el terreno ofrece una solución práctica y eficaz en diversos escenarios, donde las grúas de taller tradicionales no pueden acceder debido a sus patas estabilizadoras. Son equipos de gran utilidad para tareas de elevación en espacios de difícil acceso.



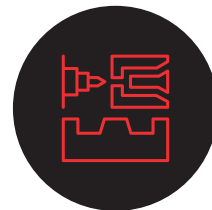
PRUEBAS DE COMPONENTES

Las grúas de contrapeso son vehículos versátiles y precisos para posicionar componentes en bancos de prueba. Ofrecen ventajas en seguridad, productividad y flexibilidad, lo que las convierte en una opción habitual para las empresas que se dedican a la fabricación y prueba de productos.



LÍNEA DE MONTAJE

El uso de minigrúas móviles a lo largo de las líneas de montaje puede mejorar la eficiencia de la producción, reducir el riesgo de accidentes y permitir que las cargas se manipulen con precisión en espacios donde no se pueden maniobrar otros equipos. Esto ayuda a optimizar las operaciones de fabricación.



PROCESOS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

El uso de grúas contrapesadas para cambiar moldes es una práctica común en la industria manufacturera, especialmente en la producción de piezas de plástico, productos fundidos a presión y otros procesos de moldeo.

www.flexlifting.com