



OMNIA 2TL

FOLLETO DEL PRODUCTO

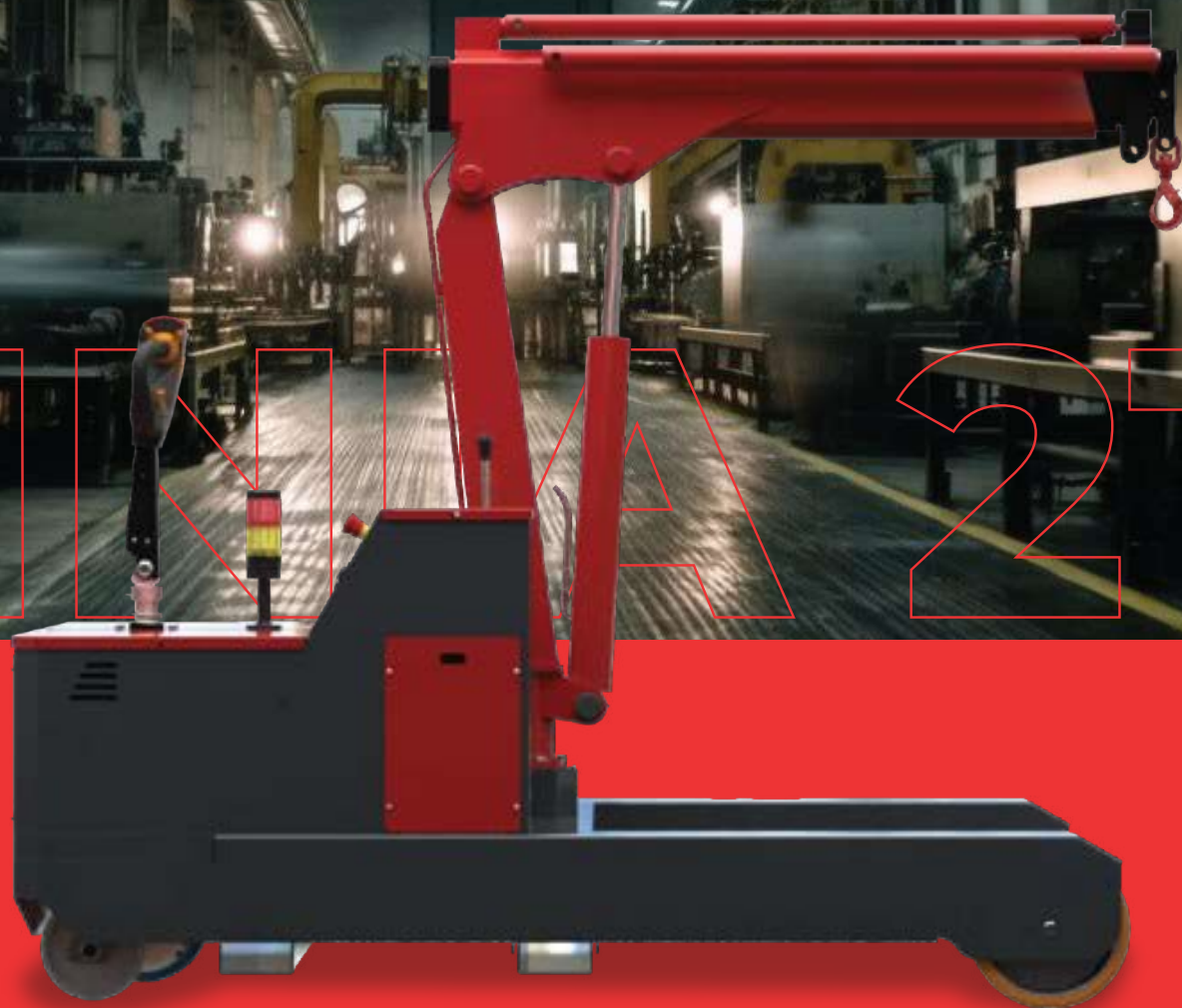
WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com



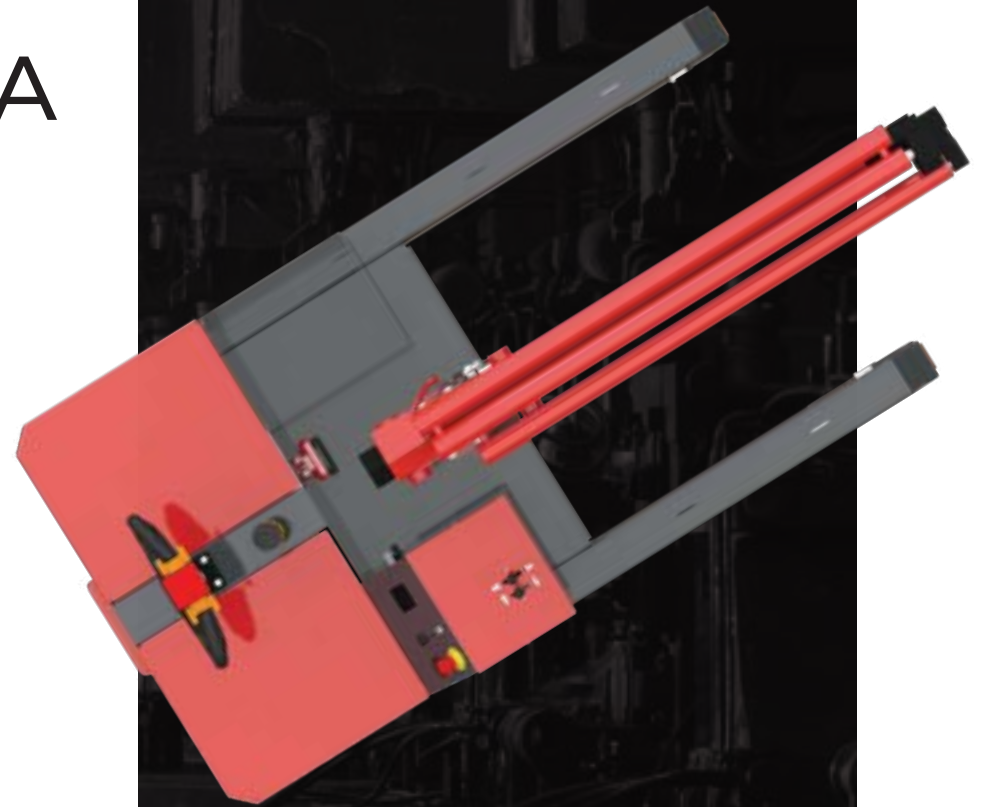


OMNIA 2TL



GRÚA CONTRAPESADA ELÉCTRICA

La OMNIA 2TL es una grúa pick and carry con mástil fijo para tareas de elevación de cargas pesadas. Esta grúa tiene una capacidad máxima de 2 toneladas y una pluma telescópica triple que se extiende hasta 3067 mm. La OMNIA 2TL cuenta con palancas de control proporcionales con velocidad ajustable. Estas palancas controlan la elevación, descenso, extensión y retraimiento del brazo. Su maniobrabilidad incomparable le permite levantar cargas posicionadas en zonas de difícil acceso o ubicadas en espacios reducidos. La grúa OMNIA muestra versatilidad, siendo compatible con una amplia gama de accesorios debajo del gancho, incluidos elevadores de vacío, barras, vigas, abrazaderas, inclinadores, imanes permanentes y soluciones a medida, lo que la hace indispensable en diversas industrias. Alimentada por baterías selladas AGM libres de mantenimiento, también se puede equipar con baterías de litio. Cargador de batería externo. Características de seguridad únicas para evitar que la carga baje en caso de falla del sistema hidráulico y protección contra sobrecarga.



CAPACIDAD MÁXIMA

2000 KG

COLUMNA FIJA SIN GIRO

FIJA

ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.

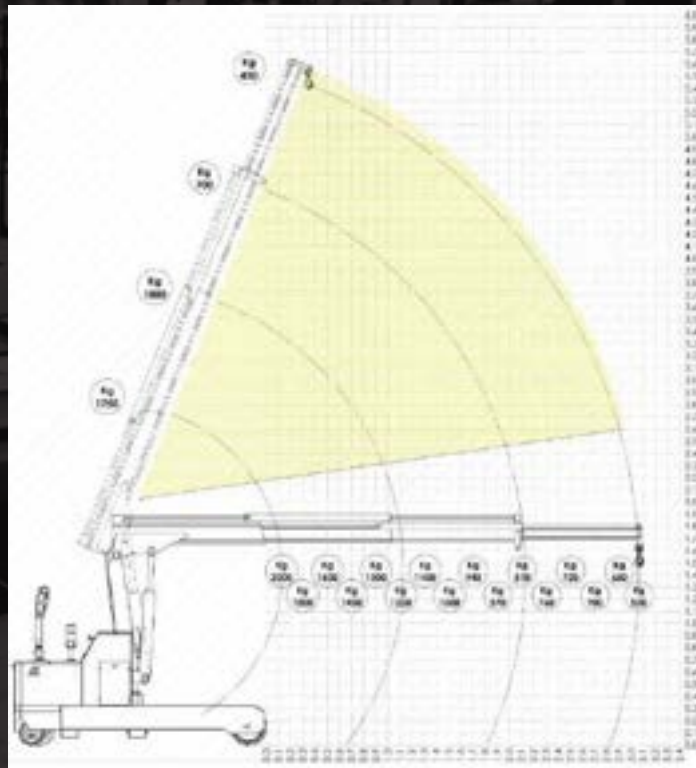
5415 MM

ALCANCE MÁX.

3067 MM

TABLA DE CARGA

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Luces de señal LED

Luz amarilla intermitente = máquina en funcionamiento

Luz roja fija = máquina sobrecargada

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

Parada de emergencia

Gancho giratorio
self locking

Conector de alimentación con
mango ergonómico

Conector de cargador de batería externo

Triple extensión eléctrica

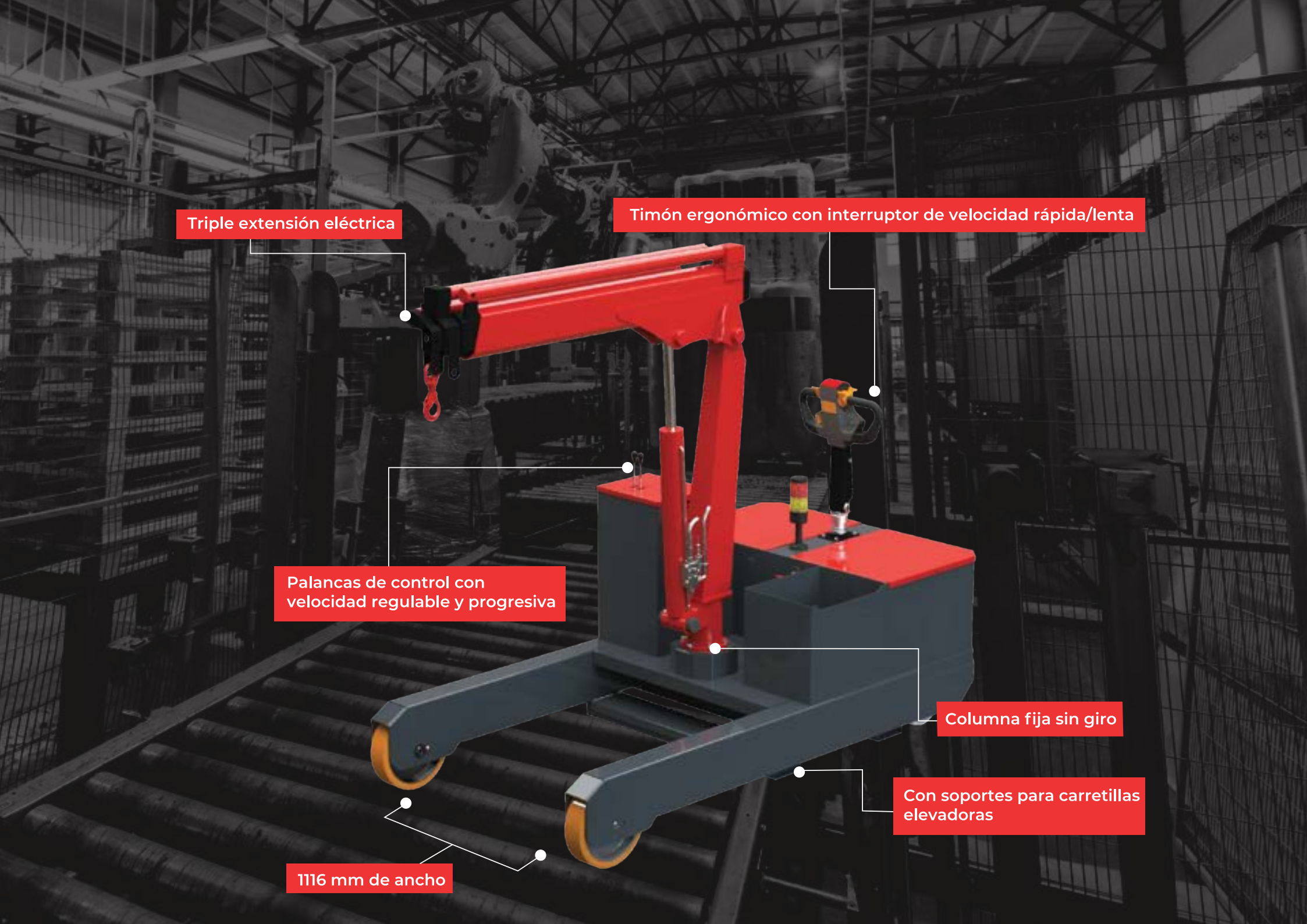
Timón ergonómico con interruptor de velocidad rápida/lenta

Palancas de control con
velocidad regulable y progresiva

Columna fija sin giro

Con soportes para carretillas
elevadoras

1116 mm 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

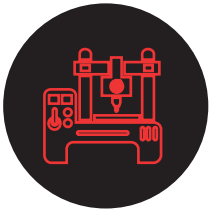
El uso de minigrúas para mover y elevar cargas elimina esfuerzos físicos y operaciones manuales y reduce lesiones causadas por traumatismos musculoesqueléticos.

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.



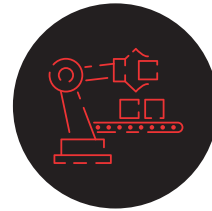
PROCESOS DE PICKING

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.



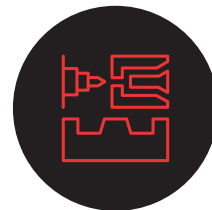
PRUEBAS DE COMPONENTES

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