



ORBIT 200EL

FOLLETO DEL PRODUCTO

WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com



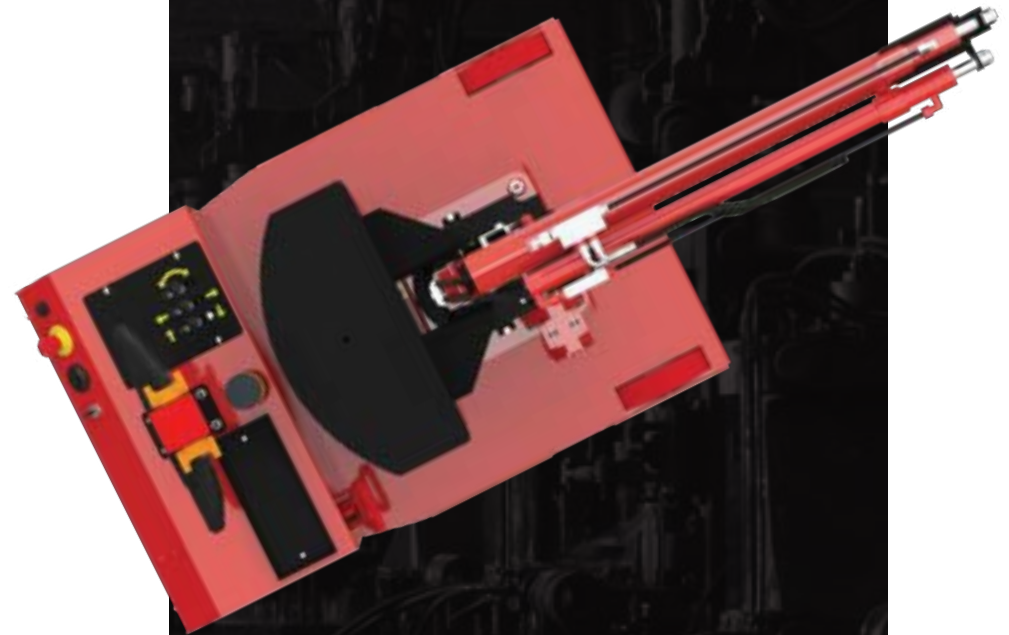


ORBITAL 200EL



GRÚA CONTRAPESADA ELÉCTRICA

La grúa móvil ORBIT 200EL es una grúa giratoria totalmente eléctrica con una capacidad máxima de elevación de 200 kg. La configuración estándar incluye un brazo eléctrico doble que permite un voladizo de más de 2 metros. El lastre de la grúa no supera sus 800 mm de ancho incluso durante la rotación. El concepto de contrapeso elimina la necesidad de estabilizadores laterales, lo que mejora la movilidad mientras se transporta una carga. Las palancas de control permiten a los operadores controlar todos los movimientos del brazo (rotación incluida) a una velocidad ajustable y progresiva. El excepcional ángulo de dirección de la grúa facilita el movimiento a través de espacios estrechos y permite la rotación en áreas confinadas. ORBIT 200EL es una grúa elevadora móvil eléctrica que se puede utilizar en todos los sectores, ya que es silenciosa, respetuosa con el medio ambiente y tiene cero emisiones. Alimentada por baterías selladas AGM, 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
200 KG

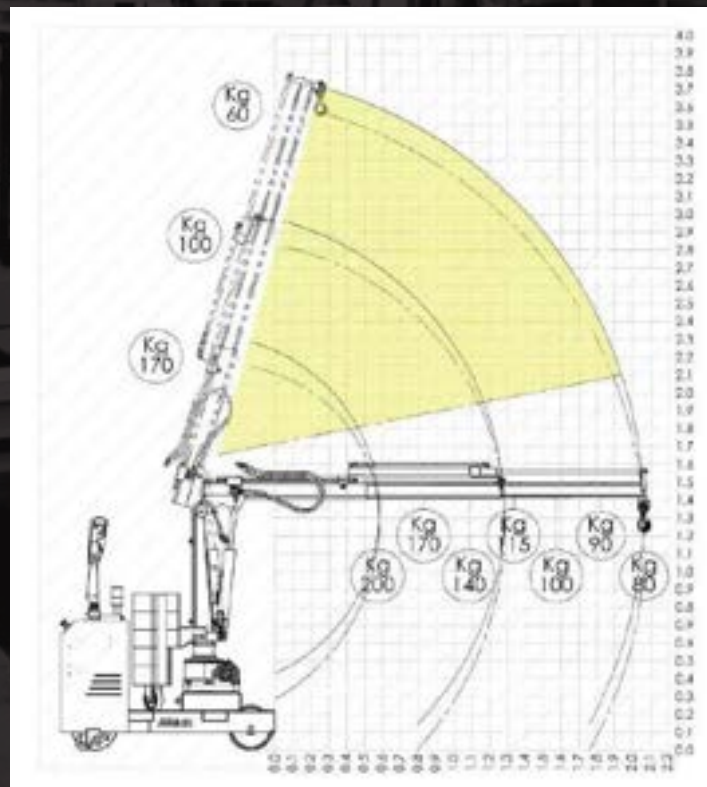
BRAZO GIRATORIO
210°

ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.
3570 MM

ALCANCE MÁX.
2050 MM

TABLA DE CARGA

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Luces de señal LED

Luz amarilla intermitente = máquina en funcionamiento

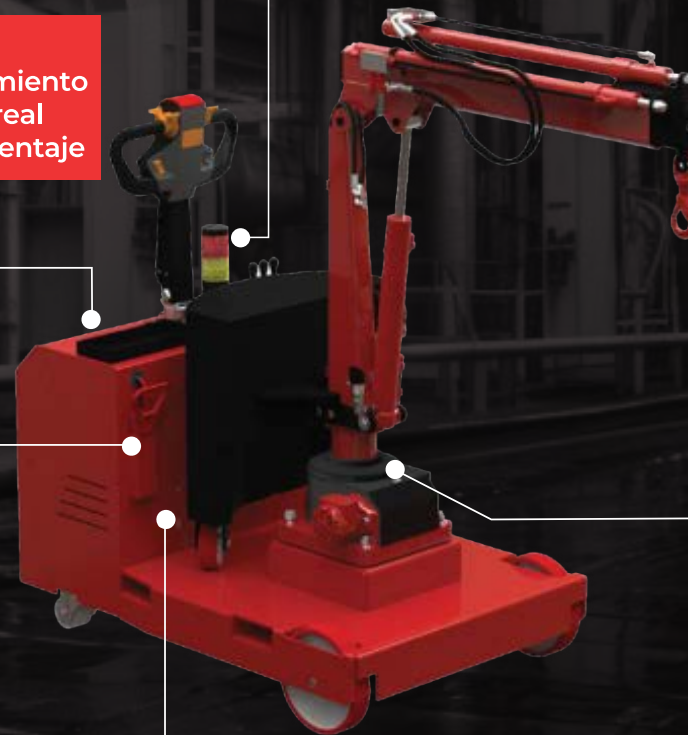
Luz roja fija = máquina sobrecargada

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

Conector de alimentación
con mango ergonómico

Rotación eléctrica de 210°

Conector de cargador de batería externo



Doble extensión eléctrica

Timón ergonómico con interruptor de velocidad rápida/lenta

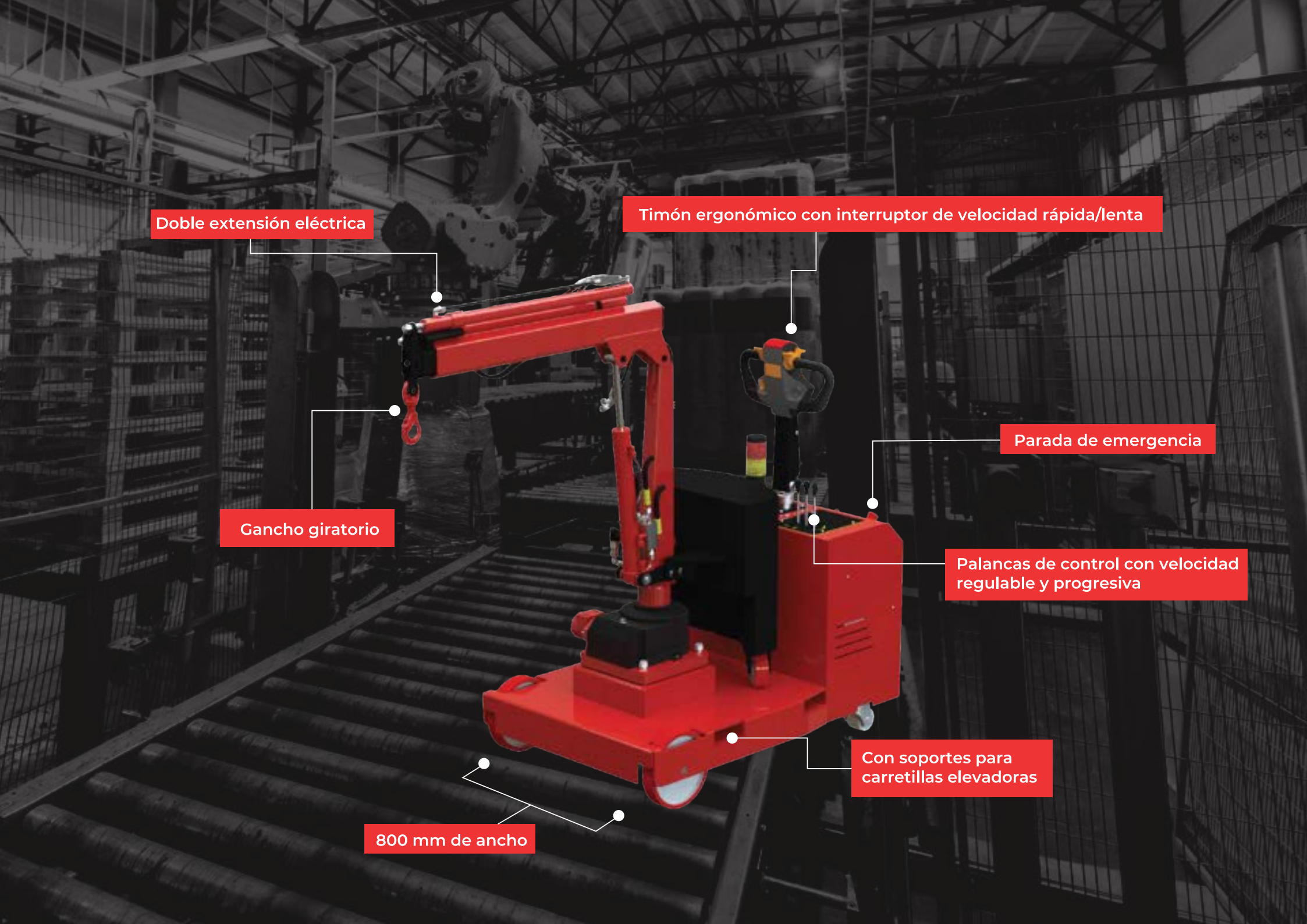
Gancho giratorio

Parada de emergencia

Palancas de control con velocidad regulable y progresiva

Con soportes para
carretillas elevadoras

800 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

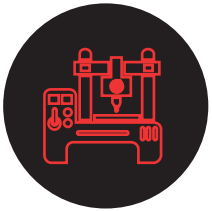
El uso de minigrúas para mover y elevar cargas elimina esfuerzos físicos y operaciones manuales y reduce lesiones causadas por traumatismos musculoesqueléticos.

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.



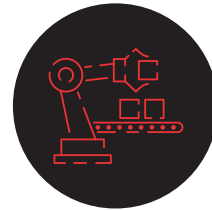
PROCESOS DE PICKING

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.



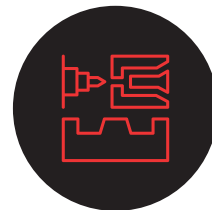
PRUEBAS DE COMPONENTES

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