

01B5
SER_1000

FOLLETO DEL PRODUCTO

WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com



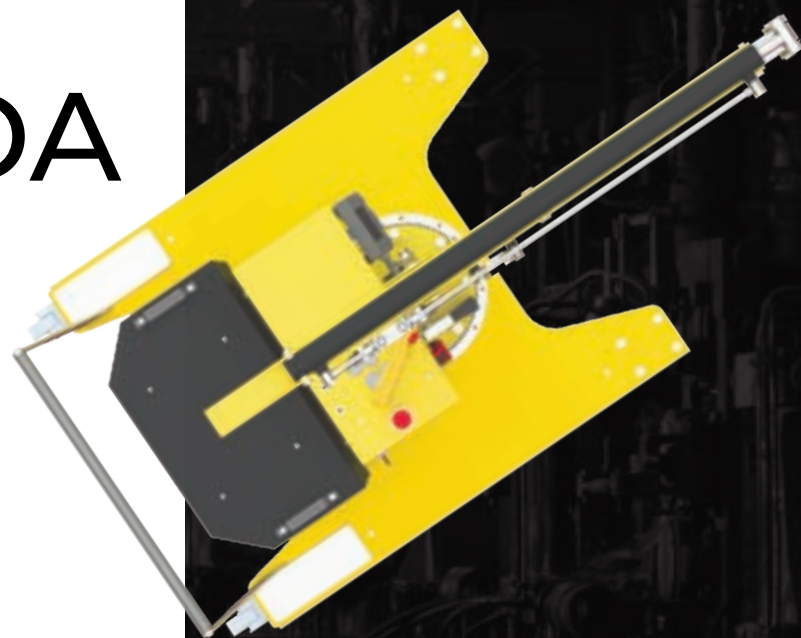


01BEEER10000



MINI GRÚA MOVÍL CONTRAPESADA

El modelo 01B5SER_1000 es una grúa ideal para aplicaciones que requieren un manejo preciso de la carga, flexibilidad y seguridad en diversos entornos industriales y comerciales. Su combinación de control manual para la rotación del brazo y funciones eléctricas para elevar, bajar y extender el brazo ofrece un alto grado de control y eficiencia para el operador. El mando a distancia permite a los operadores controlar todas las funciones de la grúa con precisión utilizando un potenciómetro para el ajuste de la velocidad. El 01B5SER_1000 cuenta con una capacidad de elevación máxima de 500 kg y, gracias a sus dimensiones compactas, puede operar en espacios muy reducidos. Las características de seguridad evitan que la grúa opere más allá de su capacidad máxima y existen mecanismos de seguridad para evitar el descenso accidental de la carga. Alimentada por una batería AGM, esta grúa también puede equiparse con una batería de litio. Cargador externo.



CAPACIDAD MÁXIMA

500 KG

BRAZO GIRATORIO

360°

ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.* con extensión

3000 MM

ALCANCE MÁX. * con extensión

1910 MM

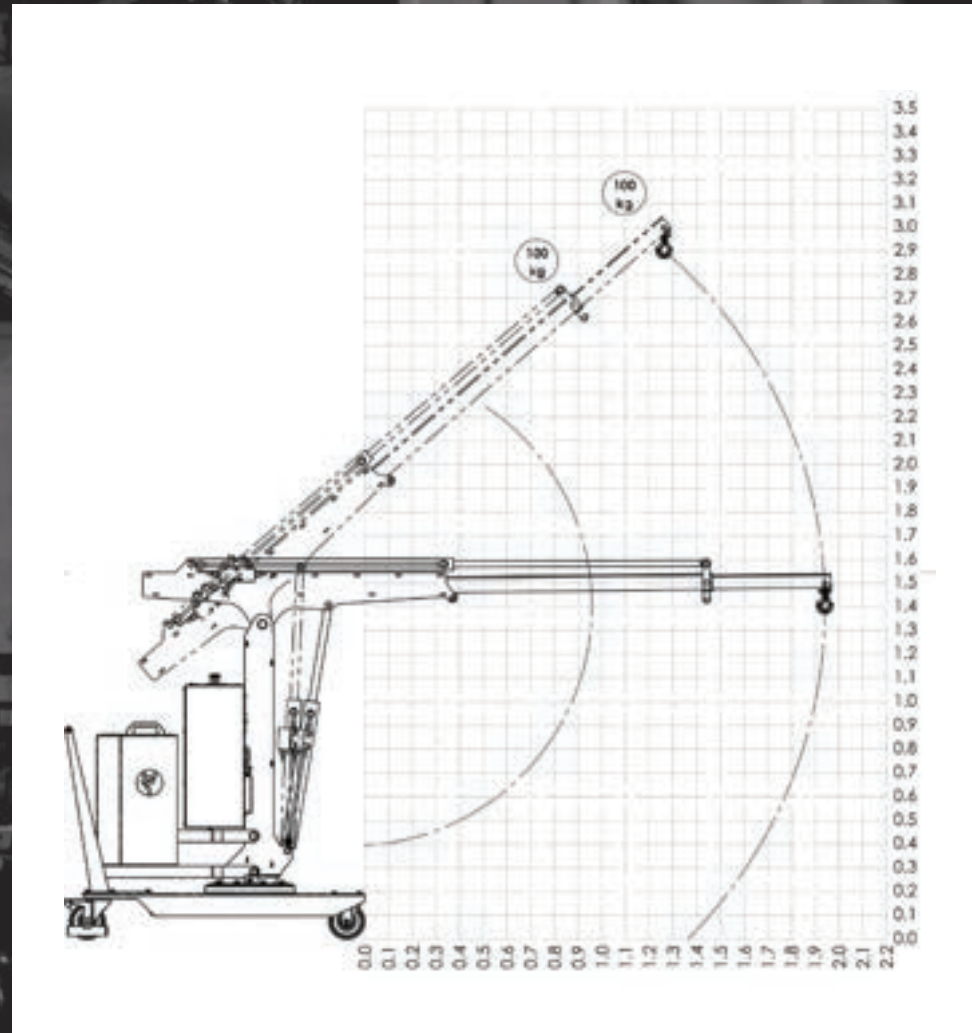
Technical diagram of a crane showing its lifting capacity in kg across different boom angles and horizontal distances. The diagram includes a side view of the crane and a grid with concentric arcs representing different boom positions. Weight capacities are marked at various points on the grid.

Horizontal Distance (m)	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
3.0																	
2.9																	
2.8																	
2.7																	
2.6																	
2.5																	
2.4																	
2.3																	
2.2																	
2.1																	
2.0																	
1.9																	
1.8																	
1.7																	
1.6																	
1.5																	
1.4																	
1.3																	
1.2																	
1.1																	
1.0																	
0.9																	
0.8																	
0.7																	
0.6																	
0.5																	
0.4																	
0.3																	
0.2																	
0.1																	
0.0																	

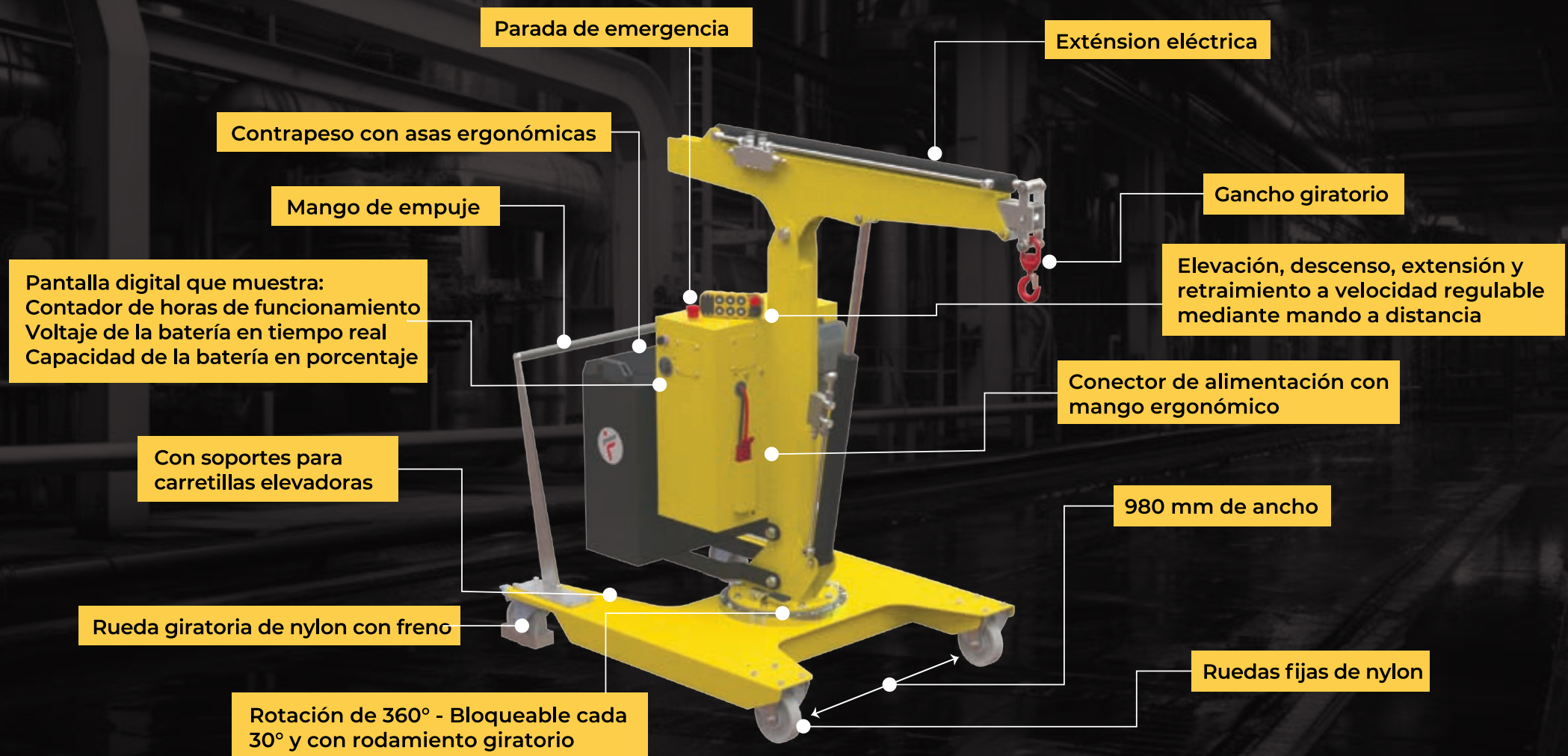
Weight capacities (kg) marked on the diagram:

- 180 kg
- 200 kg
- 250 kg
- 310 kg
- 340 kg
- 400 kg
- 500 kg
- 420 kg
- 350 kg
- 290 kg
- 240 kg
- 200 kg

TABLA DE CARGA CON EXTENSIÓN OPCIONAL PZG_SE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



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

Uno de nuestros principales objetivos es poder satisfacer la demanda de nuestros clientes con la mayor eficacia posible, asegurando siempre un stock con un rápido tiempo de entrega de todos nuestros modelos de grúas móviles.

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



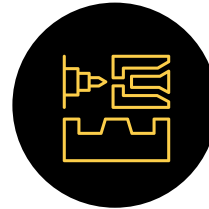
PANELES DE VIDRIO

El uso de grúas contrapesadas es una solución eficiente y segura para la instalación de paneles de vidrio, ya sea en proyectos de construcción, reformas o arquitectura.



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.



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.



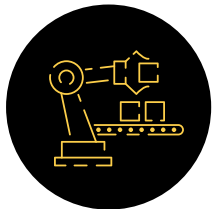
MANTENIMIENTO

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.



INDUSTRIA FERROVIARIA

Las grúas contrapesadas se utilizan con frecuencia en la industria ferroviaria para el mantenimiento y la reparación de trenes. Se utilizan para sustituir componentes como ruedas, frenos, suspensiones y motores. Las grúas facilitan la elevación y el posicionamiento preciso de estos componentes.



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.



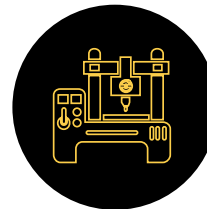
PROCESOS DE PICKING

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.



APLICACIONES EN OBRA DE CONSTRUCCIÓN

Las mini grúas móviles proporcionan la potencia de elevación necesaria y son lo suficientemente compactas para ser transportadas y utilizadas en una variedad de situaciones, lo que las hace indispensables para muchos trabajos en interiores en sitios de construcción, como instalar baldosas, levantar diferentes tipos de materiales, etc. en aquellas áreas donde una solución de elevación no está disponible.



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.



www.flexlifting.com

Via Morandi, 21
40060 Toscanella di Dozza (Bologna), Italy

PH: +39 0542 67 34 34

info@flexlifting.com