

**01B2
SE_400**

FOLLETO DEL PRODUCTO

WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com



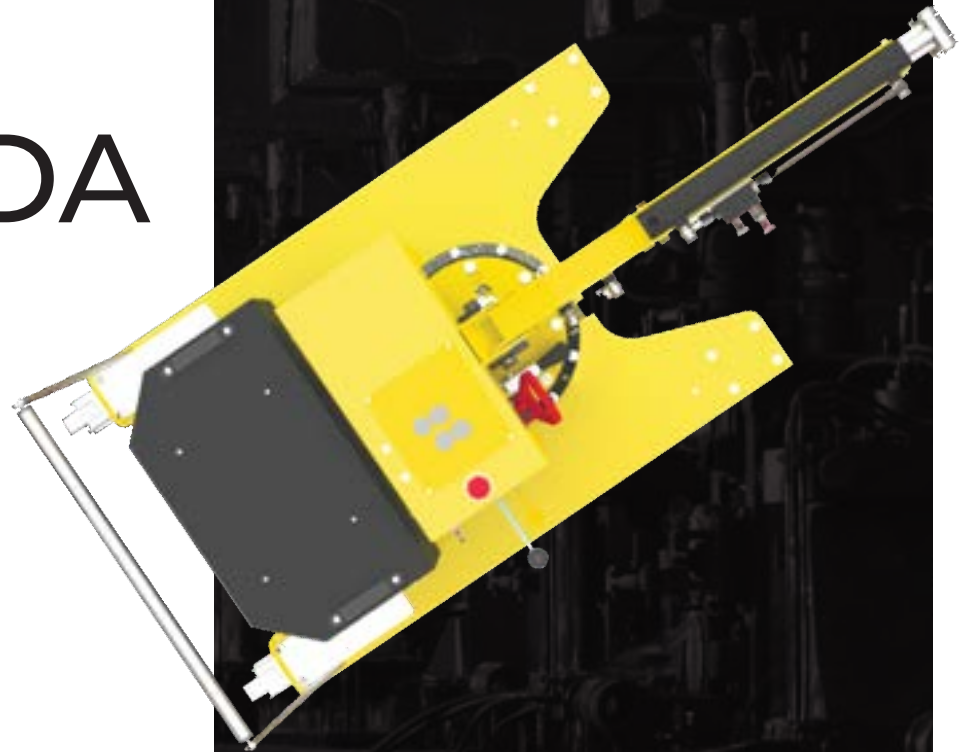


01B22EL4000



MINI GRÚA MOVÍL CONTRAPESADA

La grúa giratoria manual contrapesada 01B2SE_400 con una capacidad de 200 kg, con funciones eléctricas de elevación, descenso, extensión y retraimiento controladas por palancas de velocidad ajustables, es una solución de elevación versátil y eficiente. Este tipo de grúa combina los beneficios de la maniobrabilidad manual con la precisión y velocidad de las funciones eléctricas. El concepto de contrapeso garantiza la estabilidad y evita el vuelco durante el funcionamiento. El brazo de la grúa se puede girar manualmente para un posicionamiento flexible. Las funciones eléctricas se pueden ajustar para que coincidan con las necesidades específicas de la tarea y la carga. Esta grúa es ideal para aplicaciones que requieren una colocación y manipulación precisas de la carga en diversas industrias, como la fabricación, el montaje y el almacenamiento. Características de seguridad únicas para evitar que la carga baje en caso de falla del sistema hidráulico y protección contra sobrecarga. Alimentada por una batería de plomo-ácido, esta grúa también puede equiparse con una batería sellada AGM sin mantenimiento o con una batería de litio.



CAPACIDAD MÁXIMA

200 KG

BRAZO GIRATORIO

360°

ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.* con extensión

2650 MM

ALCANCE MÁX. * con extensión

1312 MM

TABLA DE CARGA CON BRAZO ESTÁNDAR

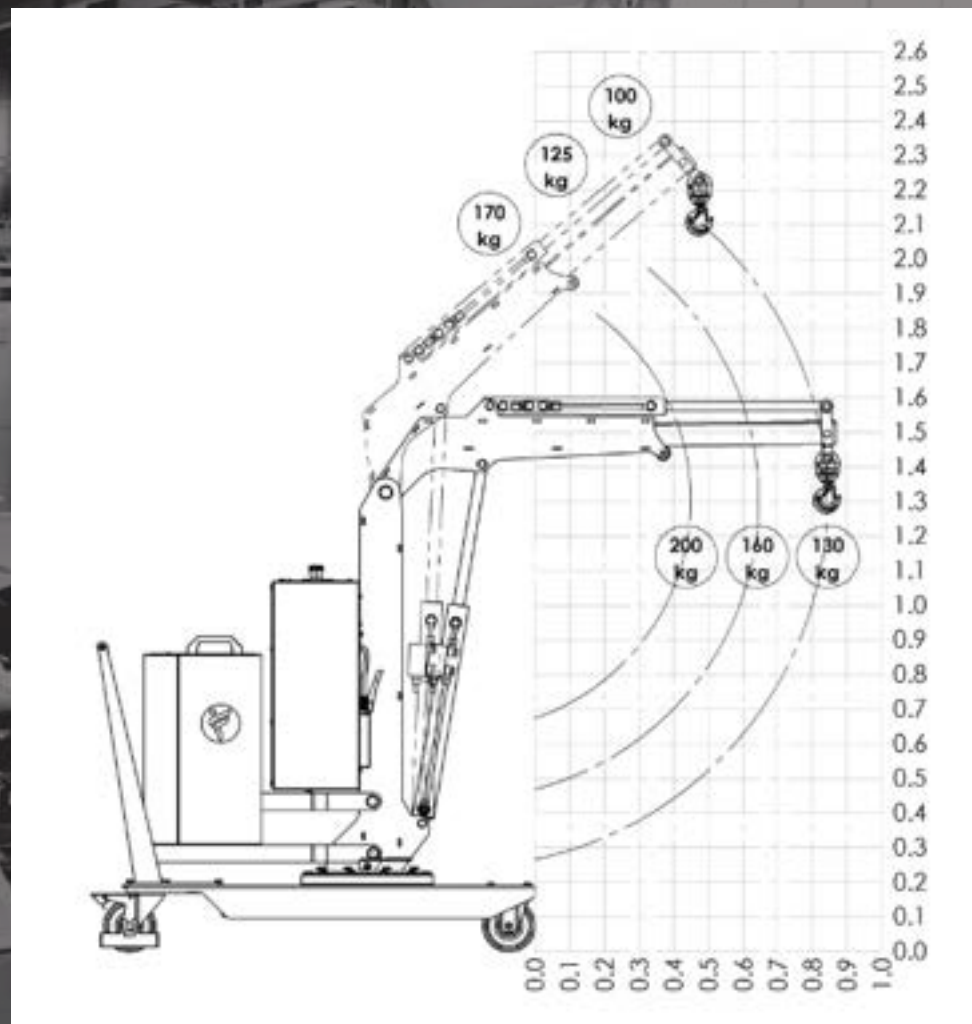
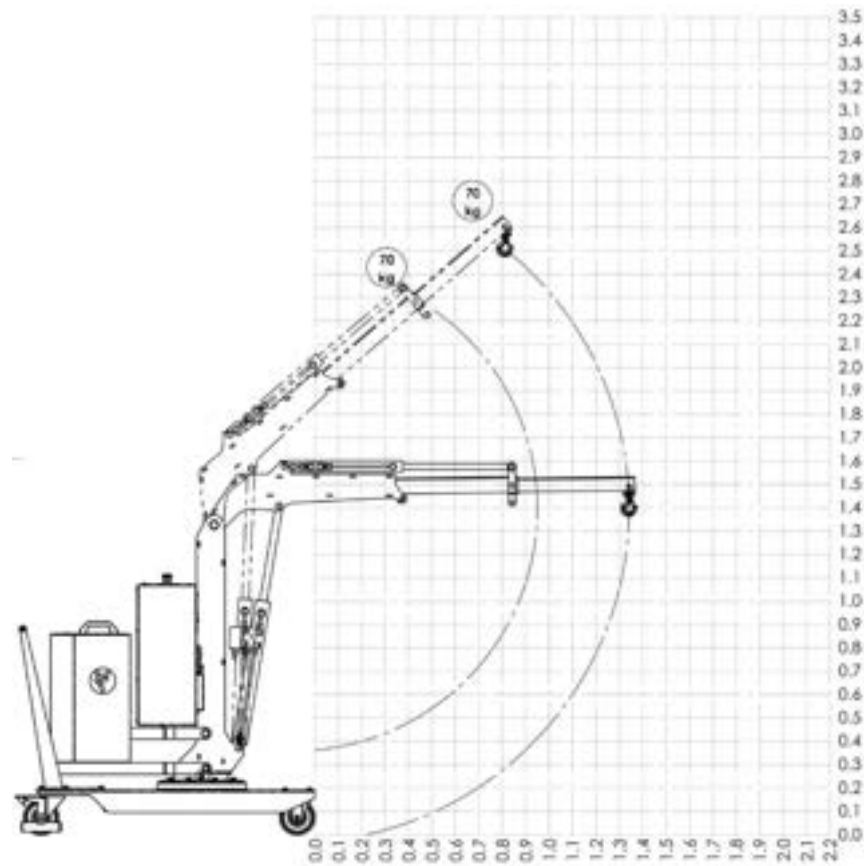
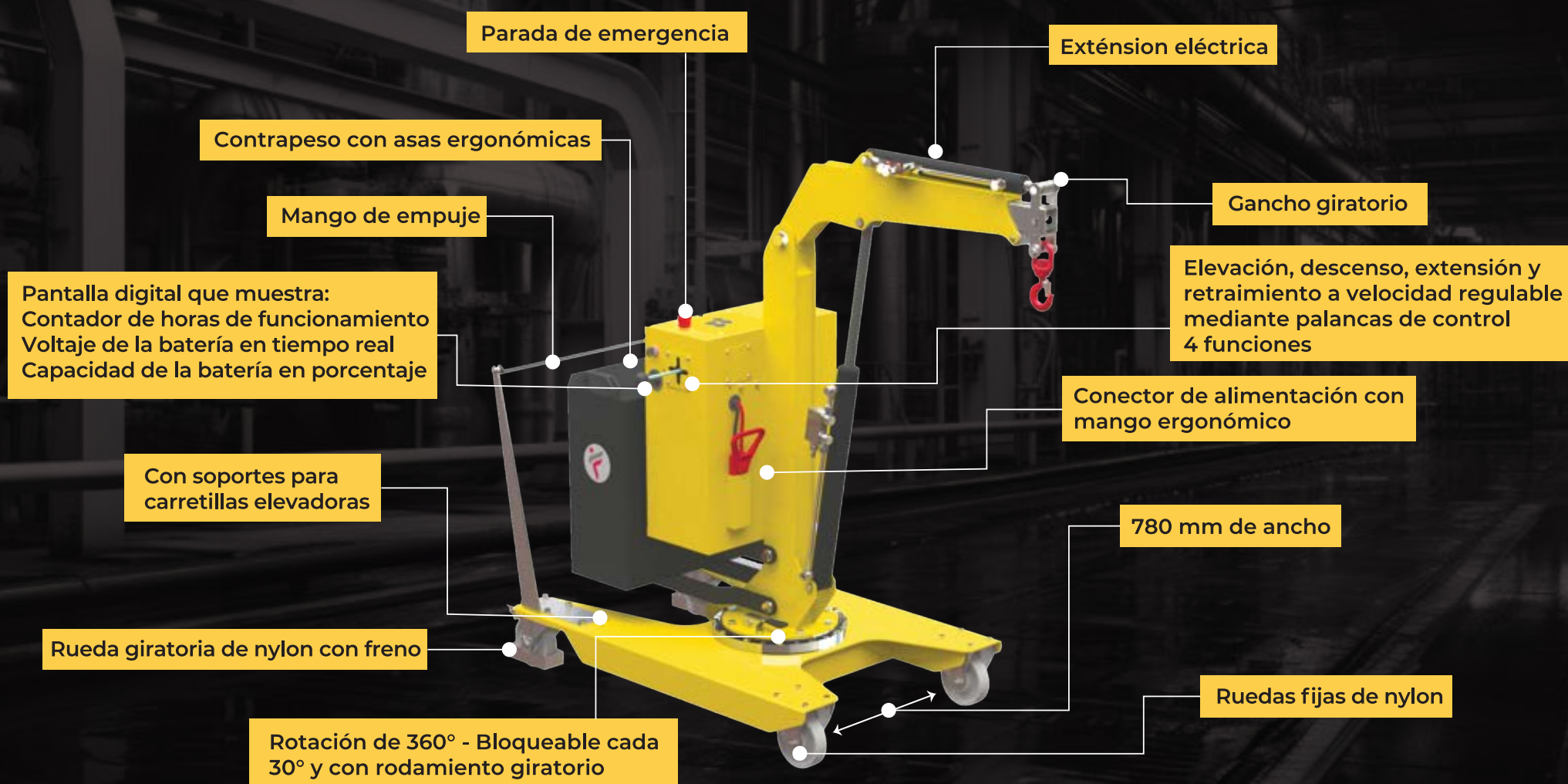


TABLA DE CARGA CON EXTENSIÓN OPCIONAL PZG_SE



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



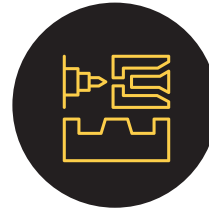
PANELES DE VIDRIO

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.



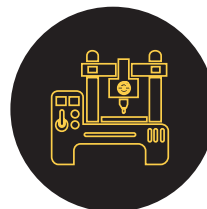
PROCESOS DE PICKING

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