MI LOAD
Less strain. More gain.
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

www.move-italy.com

FOLLETO DE OPCIONES PARA GRÚAS

MF450
MG400
MGE400

THE TRANSFORMABLE CRANE

Designed to Adapt. Built to Perform.



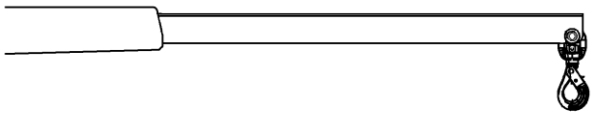
MILOAD
Less strain. More gain.
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

EXTENSIONES DEL BRAZO

MPZGF

EXTENSIÓN PARA MILOAD MF450





Extensión máxima 1300 mm

MPZGF

EXTENSIÓN PARA MILOAD MG400



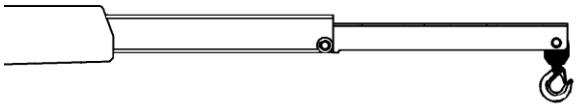


Extensión máxima 1120 mm

MPZGSE

EXTENSIÓN PARA MILOAD MGE400



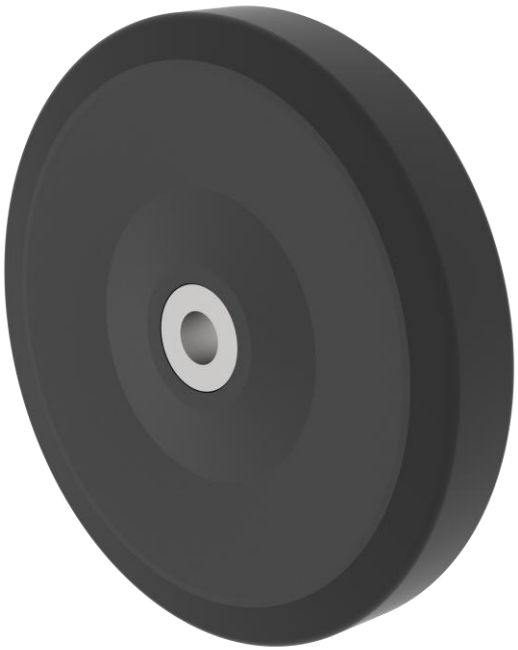


Extensión máxima 1120 mm

MILOAD
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices
Less strain. More gain.

RUEDAS DELANTERAS Ø 300 mm PARA USO EN SUPERFICIES IRREGULARES

MWG (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)



Rueda de goma maciza para servicio pesado
Diámetro de la rueda: 300 mm - Ancho de la banda: 50 mm
Capacidad de carga a 4 km/h: 500 kg
Rodamiento de bolas; diámetro del orificio del buje:25 mm; longitud del buje: 50mm
Banda de goma elástica vulcanizada; núcleo de acero, dureza 70 Shore
Resistente a cortes, abrasión y desgaste, con baja deformación permanente.
Adecuada para su uso en suelos industriales irregulares o en exteriores.
Menor resistencia a la rodadura y mayor capacidad sobre superficies irregulares: un diámetro grande facilita la superación de pequeños obstáculos (juntas del pavimento, umbrales) y mejora la durabilidad de la banda de rodadura y el rendimiento de rodadura.
Resistencia térmica de -20 °C a +60 °C

MWP (OPCIONAL)



Rueda neumática para servicio pesado
Diámetro de la rueda: 300 mm - Ancho de la banda: 100 mm
Capacidad de carga a 4 km/h: 450 kg
Presión de inflado: 7,5 bar / 110 psi
Rodamiento de bolas; diámetro del orificio del buje: 25 mm; longitud del buje: 75 mm
Anillo neumático, perfil de tacos, dureza 60 Shore
Máximo confort de desplazamiento, excelente protección del suelo, funcionamiento especialmente silencioso, color negro.
Centro de rueda fabricado en chapa de acero de alta resistencia, con buje de tubo de acero electrosoldado y acabado galvanizado con pasivado azul.
Resistencia térmica de -20 °C a +50 °C

MI LOAD
Less strain. More gain.
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

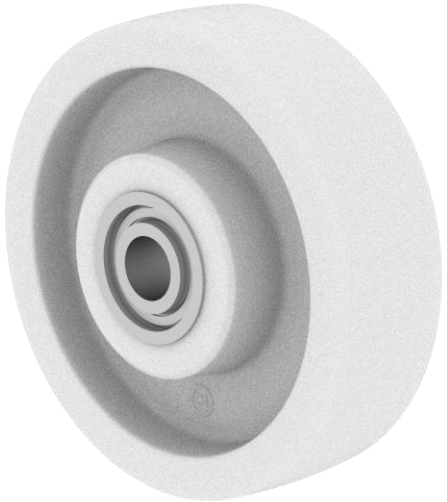
RUEDAS DELANTERAS PARA USO INDUSTRIAL

MWS (OPCIONAL)



Rueda de poliuretano superelástico con perfil redondeado ergonómico
Diámetro de la rueda: 160 mm - Ancho de la banda: 50 mm; rodamiento de bolas; diámetro del orificio del buje: 25 mm
Capacidad de carga a 4 km/h: 550 kg, dureza 70 Shore; utilizable de –20 °C a +90 °C
Desplazamiento cómodo gracias al perfil redondeado ergonómico, que reduce significativamente la resistencia al arranque y el esfuerzo necesario al cambiar de dirección.
Buen agarre y funcionamiento silencioso gracias al revestimiento de poliuretano blando. Absorbe golpes y vibraciones, reduce el ruido y protege los suelos delicados. Buena resistencia a aceites, grasas e hidrocarburos; también adecuada para entornos industriales moderadamente agresivos.
Buje con rodamientos montados por interferencia para garantizar una rodadura suave y constante incluso a velocidades medias-altas.
Núcleo de aluminio fundido a presión con estructura rígida y ligera, indeformable bajo cargas elevadas y con una excelente disipación del calor.
Alta durabilidad: resistente a cortes, abrasión y desgaste, con baja deformación permanente.

MWN (OPCIONAL)



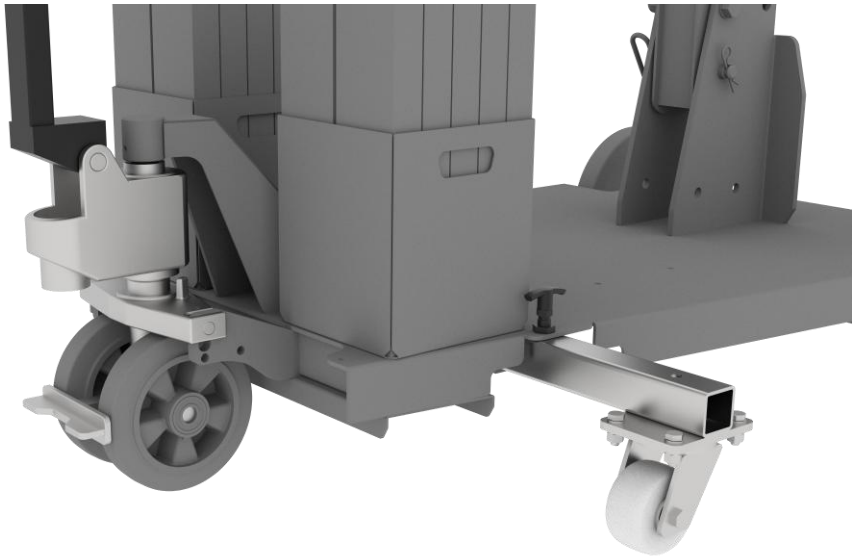
Rueda de nailon con núcleo de poliamida 6
Diámetro de la rueda: 150 mm - Ancho de la banda: 40 mm
Capacidad de carga a 4 km/h: 600 kg, dureza 80 Shore; utilizable de –20 °C a +80 °C
Rodamiento de bolas; diámetro del orificio del buje: 25 mm
El material presenta un bajo coeficiente de desgaste, por lo que mantiene su diámetro y su forma incluso después de ciclos de uso intensivo.
Alta resistencia a la abrasión
Se desliza fácilmente sobre suelos lisos, reduciendo el par necesario para el arranque y el esfuerzo requerido para el empuje manual.
No absorbe aceites, grasas ni humedad.
Moldeo por inyección de precisión: superficie uniforme y vibraciones mínimas.

MILOAD
Less strain. More gain.
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

ESTABILIZADORES Y NIVELADORES

MWSTM

(KIT DE ESTABILIZADORES INTEGRADOS CONTIMÓN CON BOMBA MANUAL PARA MILOAD MF450)



Las **ruedas estabilizadoras telescópicas** son dispositivos diseñados para **aumentar la seguridad** durante las operaciones de elevación y manipulación, especialmente cuando la grúa trabaja sobre **superficies irregulares**.
Estos elementos **garantizan una mayor estabilidad estructural** de la máquina incluso en situaciones operativas críticas, como las típicas de las **obras de construcción**, donde las condiciones del terreno pueden variar constantemente.
Gracias a su **estructura telescópica regulable**, ayudan a **limitar las oscilaciones** anómalas de la carga en presencia de **influencias externas imprevisibles**, como el viento, las vibraciones del terreno o los movimientos repentinos de la carga suspendida.

MWSTE

(KIT DE ESTABILIZADORES ELECTROHIDRÁULICOS INTEGRADOS CON TIMÓN CON BOMBA MANUAL PARA MILOAD MGE400)



Para el modelo **MILOAD MGE400**, **equipado con brazo eléctrico**, están disponibles como **opcional** las **ruedas estabilizadoras telescópicas con apertura y cierre eléctricos, accionadas mediante dos cilindros hidráulicos**. Estas permiten extender o retraer las ruedas de forma rápida, segura y sin esfuerzo por parte del operador.
La **palanca de control de velocidad regulable**, situada en el panel de control principal, permite modular con precisión la velocidad de extensión o retracción. Esta configuración mejora el rendimiento de la grúa, garantizando una **nivelación automática y progresiva** y aumentando significativamente el **factor de seguridad** durante la manipulación de cargas.

MI LOAD
Less strain. More gain.
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

OTRAS OPCIONES

MPDM

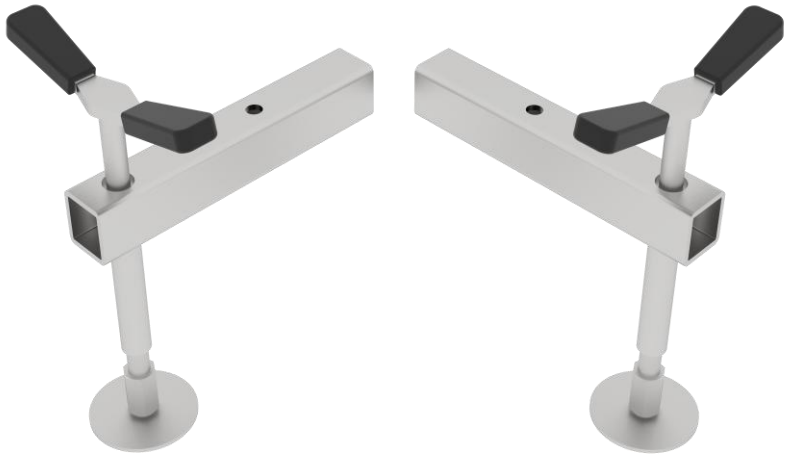
BOMBA MANUAL DE DOBLE EFECTO INSTALADA EN EL LATERAL PARA MF450 Y MG400



La **bomba manual de doble efecto con palanca para el control del descenso a velocidad regulable** es una solución eficiente para aplicaciones de elevación industrial que requieren mandos laterales y una elevada precisión. Desde el punto de vista técnico, la **bomba de doble efecto** permite bombear el fluido tanto durante la carrera de empuje como durante la carrera de retorno de la palanca, duplicando de hecho el caudal con respecto a una bomba tradicional de simple efecto. Esto se traduce en un aumento significativo de la velocidad de funcionamiento, reduciendo los tiempos de maniobra sin comprometer la seguridad.
La palanca de descenso con velocidad regulable permite un control continuo y proporcional de la velocidad de bajada de la carga, ideal para posicionamientos delicados o movimientos que requieren gradualidad, como la colocación de objetos frágiles o las operaciones en espacios reducidos.

MLEVM

KIT DE NIVELACIÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA



Los niveladores permiten ajustar la base de apoyo de la grúa en presencia de pendientes o superficies irregulares. Están equipados con **patas telescópicas regulables** que permiten ajustar de forma independiente la altura de cada apoyo, compensando las diferencias de nivel entre los distintos puntos de apoyo.
Los niveladores están dimensionados para soportar el peso de la estructura más la carga, incluyendo márgenes para sobrecargas, movimientos y fuerzas laterales.
Los niveladores están disponibles como **opción de "montaje rápido"**, es decir, con un sistema de ajuste y bloqueo rápido que permite colocarlos o retirarlos en pocos segundos y sin necesidad de herramientas. Cuando no se utilizan, los niveladores se guardan en un **práctico soporte integrado en la base de la grúa**, diseñado para mantenerlos al alcance de la mano y en una posición estable durante el transporte o la manipulación.

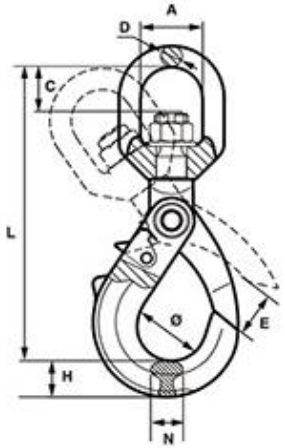
MILOAD
Less strain. More gain.
Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

OTRAS OPCIONES

MSLH

GANCHO AUTOBLOCANTE





A	C	D	E	L	H	N	Ø
32	24	11	26	150	20	13	34

Gancho giratorio autoblocante conforme a la norma UNI EN 1677.
Forjado en caliente en acero aleado y normalizado.
Cumple y supera los requisitos de la norma UNI EN 1677-3 en materia de ensayos de flexión, impacto y deformación del dispositivo de bloqueo.
Permanece abierto para facilitar la inserción de la eslinga de elevación.
Se cierra automáticamente cuando se aplica la carga y solo puede abrirse accionando la palanca de seguridad situada en la parte posterior del gancho.
La robusta palanca de seguridad situada en la parte posterior del gancho puede accionarse fácilmente, incluso con guantes.
Tope de fin de recorrido para evitar el aplastamiento del pulgar durante la apertura.

MVPU

COMPARTIMENTO PARA HERRAMIENTAS PARA MILOAD MG400



MT200

CARRO PLEGABLE PARA EL TRANSPORTE DE CONTRAPESOS DESMONTABLES



MILOAD

Move Italy Lifting Optimized Assistance Devices

Less strain. More gain.

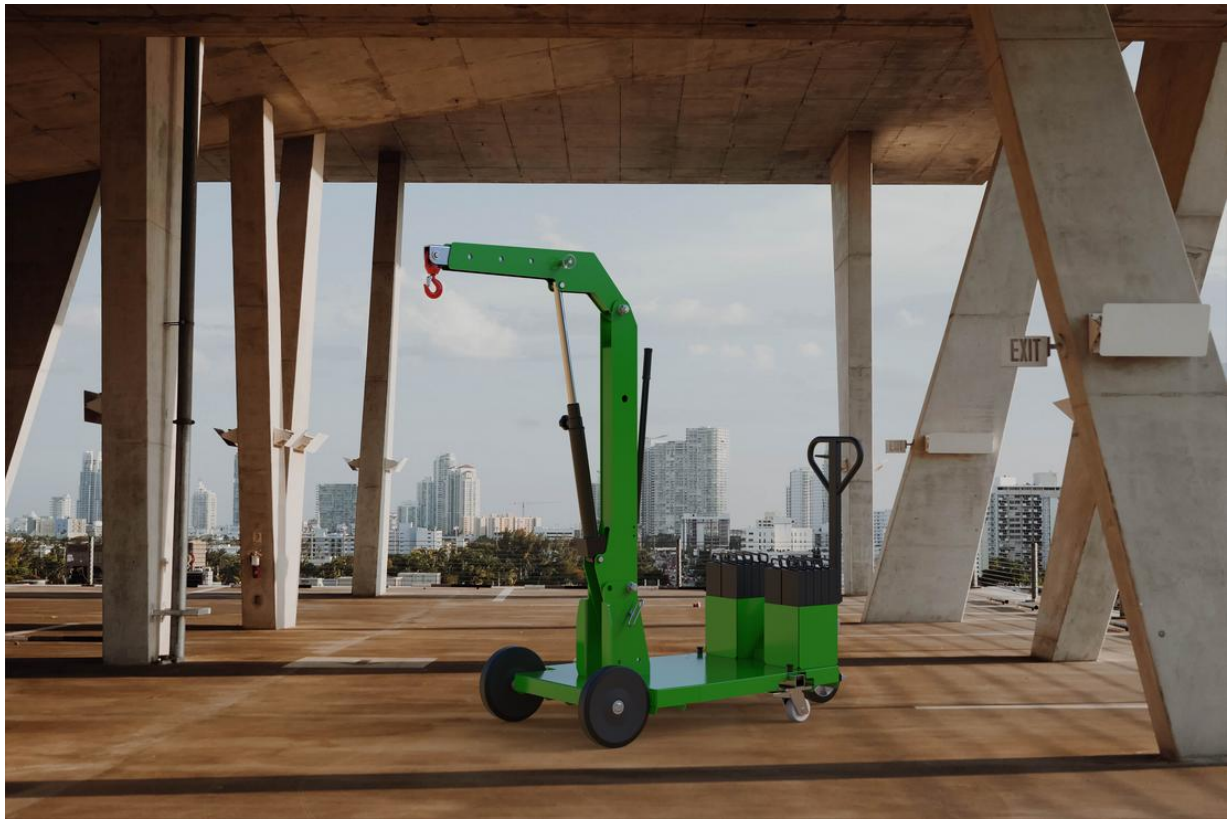
MILOAD es una marca de Move Italy S.r.l.,

una empresa joven y dinámica nacida de la pasión por la innovación y la calidad **Made in Italy**.

Nuestra misión es sencilla:
distribuir en todo el mundo productos de alta gama
que representen
la mejor tecnología en elevación, manipulación y manejo industrial.

Con un equipo de expertos altamente cualificados, ofrecemos cada día **un servicio completo de asesoramiento, venta y posventa**.
Move Italy es un socio fiable que le ayudará a elegir el producto que mejor se adapte a sus necesidades y le garantizará un soporte continuo a lo largo del tiempo.

Move Italy Srl:
la excelencia italiana al servicio de su empresa.



MOVE ITALY

Move Italy S.r.l.
Via Lombardia 20 - 36015 Schio (VI) Italy
info@move-italy.com
tel:+3904451810847