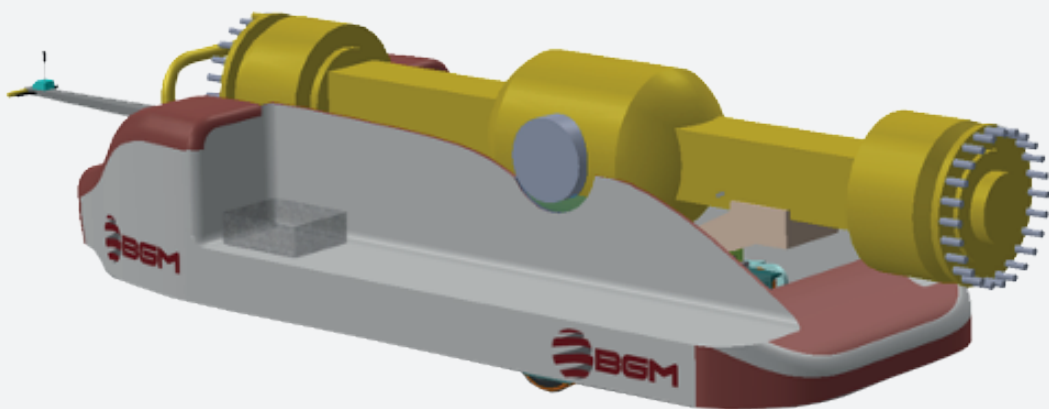




BGM MASTERLIFT ML 400

MONTACARGAS DE EJES DE TRACCIÓN



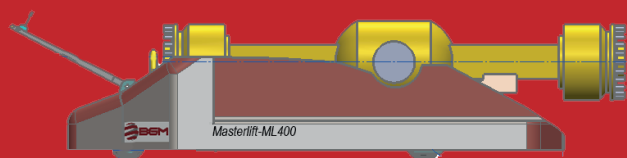
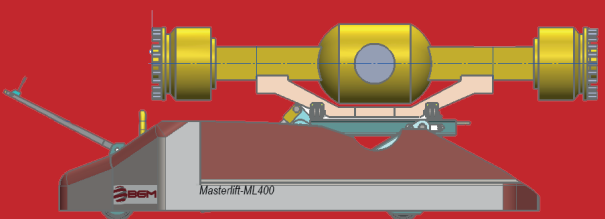
www.bgandmore.com



BGM MASTERLIFT ML 400

MONTACARGAS DE EJES DE TRACCIÓN

El Montacargas de ejes de tracción modelo ML 400 de la serie Masterlift ha sido diseñado y fabricado para el retiro fácil y seguro de los ejes de tracción de cargadores frontales de tamaño mediano, camiones, motoniveladoras, wheeldozer, etc. El montacargas puede ser utilizado dentro de los talleres de mantenimiento de los equipos de operación y apoyo.

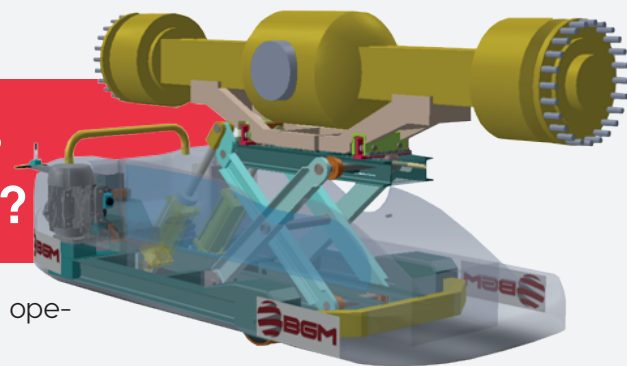


¿Por qué necesita un Montacargas de Ejes de Tracción BGM Masterlift?

La seguridad durante las tareas de mantenimiento de los equipos mineros es fundamental, por lo que BGM ha realizado un enfoque en el estudio de los procesos de mantenimiento para eliminar los riesgos en las personas involucradas, los componentes y las instalaciones. Adicionalmente, se ha puesto especial interés en la ergonomía y velocidad de los procesos con el fin de poder realizar el trabajo de manera segura, rápida y cómoda, ocupando el mínimo de recursos posibles y

mejorando la disponibilidad operacional de los equipos.

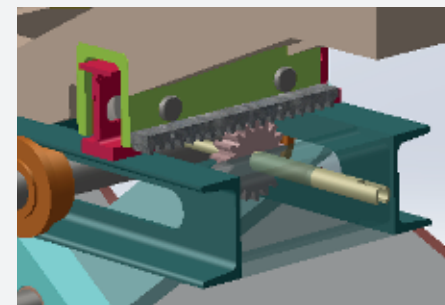
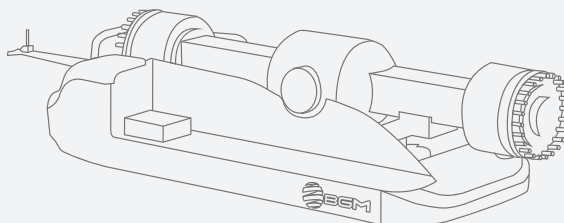
El Montacargas ejes de tracción BGM Masterlift ML 400 está diseñado para poder montar y desmontar los ejes traseros de cargadoras, camiones, motoniveladoras y wheeldozer, logrando acceder por espacios de baja altura y con accesos restringidos. El sistema de doble tijera diseñado por BGM permite desarrollar estas tareas de manera fácil y segura.



El equipo tiene una rueda direccional motorizada de 220 mm de diámetro en el extremo para lograr posicionamientos rápidos y efectivos bajo el cuerpo de los equipos. Las dos ruedas posteriores de 220 mm de diámetro permiten movilizar los ejes con una máxima estabilidad y control.

La superficie del Montacargas BGM Masterlift ML 400 permite montar diferentes dispositivos especialmente diseñados para el correcto transporte y posicionamiento de una alta gama de ejes de equipos de tamaño medio.

Además, la superficie cuenta con un sistema de desplazamiento lateral que permite un rápido posicionamiento para las labores de montaje y desmontaje.



ESPECIFICACIONES

BGM MASTERLIFT ML 400

El Montacargas de Ejes de Tracción Masterlift de la serie ML 400 cumple con las siguientes normas:

- AWS D1.1
- AWS14.3
- Ingeniería estructural.

DATOS OPERATIVOS

Límite de la carga de trabajo	4,000kg
Peso de tara	670kg
Velocidad de desplazamiento	0 - 5.5m/min
Motor eléctrico	10 HP
Alimentación eléctrica	Trifásica 380 /50 ciclos

DIMENSIONES DEL EQUIPO

A. Longitud de la mesa	1.486mm
B. Ancho de la mesa	250mm
C. Desplazamiento lateral	+/- 50mm
D. Altura descendida	222mm
E. Altura elevada	787mm
F. Centros de rueda	1.671mm
G. Longitud total	2.476mm
H. Ancho total	1.112mm
I. Voltaje Control	24V

En BGM diseñamos equipos específicos para maximizar la eficiencia de los tiempos de mantenimiento, aumentando la seguridad de los mecánicos y operadores

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

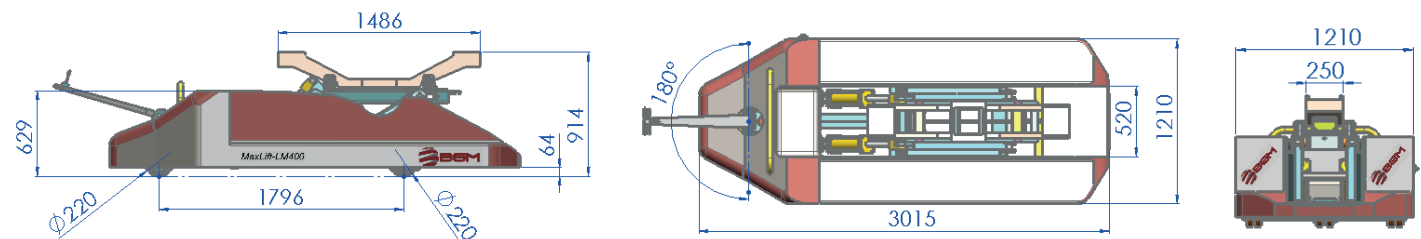
- Sistema autopropulsado manejado por una sola persona; más eficaz.
- Fácil maniobrabilidad en suelos rígidos.
- Bajo perfil para el fácil acceso de bajo perfil a la parte inferior de los equipos.
- Sistema diseñado para retirar lateralmente los ejes de los equipos permitiendo ahorros de tiempo.
- Altura ajustable de 235 mm a 787 mm.
- Desplazamiento de la plataforma para una ubicación precisa de la cuna de apoyo.
- Operación eléctrica - hidráulica que garantiza máxima disponibilidad con mínimo mantenimiento.
- Capacidad de alzamiento máxima de 4.000 kg.
- Pantallas de protección mecánica impiden la exposición del operador a las partes móviles del montacarga.
- El Masterlift cuenta con baliza, lo cual disminuye los riesgos de atropellamiento y atrapamiento.

ALTA CONFIABILIDAD

El Montacargas de Ejes de Tracción Masterlift de la serie ML 400 está diseñado para soportar las duras exigencias de los trabajos propios del mantenimiento de cargadores, camiones, moto-niveladoras y wheeldozerers de tamaño medio.

Los procesos constructivos y materiales empleados durante la fabricación de los equipos Masterlift aseguran una larga vida útil con muy bajos costos de mantenimiento que permiten aumentar la disponibilidad de los equipos mineros.

Además, se desplazan fácilmente en espacios reducidos con gran estabilidad y seguridad.





www.bgandmore.com