

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** PB





El multifuncional Jib Articulado Móvil THUNDERBOLT es el complemento perfecto para el Martillo Sin Culatazo THUNDERBOLT 500. Además de estar hecho a medida para una suspensión más segura v facilitar el movimiento, también es una solución de elevación muy versátil con la que se puede contar en terreno. Fabricado con un diseño firme y siempre confiable, el Jib Articulado Móvil THUNDERBOLT aumentará la productividad y la seguridad del cambio de revestimientos del molino.

**ELBOW JIB** 



- Durabilidad y confiabilidad de los equipos RME líderes en la industria
- Accionamiento neumático para que funcione de forma segura en lugares peligrosos
- Bajas necesidades de mantenimiento y costos totales de la vida útil
- Aumenta la vida útil del equipo y la utilización del activo
- Elimina los inseguros métodos de retiro de revestimientos y las peligrosas tareas manuales
- Reduce el riesgo para las cuadrillas y mejora la seguridad del operador
- Aumenta la productividad del cambio de revestimientos y la disponibilidad del molino

### ДΠ

El Jib Articulado Móvil THUNDERBOLT de operación neumática mejorará su rendimiento en cada fase, ya sea retirando revestimientos desgastados con el THUNDERBOLT 500 o moviendo, izando y bajando cargas pesadas en terreno. Es móvil, versátil, fácil de usar y sobre todo, seguro. 77

#### Tarnya McBurney

Gerente Global de Portafolio de Productos, RUSSELL MINERAL EQUIPMENT

#### LISTOS PARA LA INTEGRACIÓN

Martillos Sin Culatazo THUNDERBOLT 500 • Equipo de apoyo para el cambio de revestimientos, incluyendo llaves de impacto y herramientas de torque • Sistema para Revestir Molinos de RME

RME es el líder mundial de Fabricantes de Equipos Originales (OEM, por su sigla en inglés) de Sistemas para Revestir Molinos.

440 +



Compañías mineras cuentan con los equipos y servicios de RME

860+

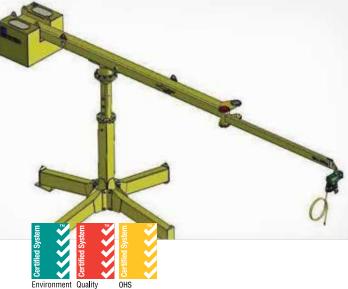


Martillos Sin Culatazo **THUNDERBOLT** vendidos



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Jib Articulado Móvil THUNDERBOLT





## **MAYOR INFORMACIÓN**



ISO 9001 ISO 45001







## CARACTERÍSTICAS

- Solución de suspensión THUNDERBOLT 500 neumática, "plug and go" (conectar y listo)
- Hábilmente maneja cargas de trabajo de hasta 350 kg
- Giro de 360 grados en la pluma principal y 270 grados a la derecha o a la izquierda en la pluma externa
- Alcanza cualquier perno en el cilindro del molino dentro de una altura máxima del martillo de 2100 mm de alto y una extensión máxima de 5500 mm
- Motor sólido de elevación neumática diseñado con pocos componentes para un mantenimiento mínimo y sencillo
- El freno patentado a prueba de fallas garantiza una sujeción segura de las cargas en todo momento
- Controles colgantes simples para accionar la parada de emergencia y subir/bajar el cabrestante neumático
- Capacidad para subir y bajar el cabrestante neumático de 6 metros
- Funciona de forma independiente del THUNDERBOLT 500, por lo que se puede utilizar para otros fines de izaje en la planta
- El contrapeso integrado garantiza la estabilidad y la seguridad del jib
- Cuatro (4) patas siendo una (1) de ellas ajustable para pisos irregulares, fácil de plegar para transportarlo y guardarlo
- Desensamblaje sin complicaciones y orejas de izaje para grúa de modo de tener maniobrabilidad con libertad de movimiento
- La ingeniería de precisión y la fabricación de partes probadas a lo largo del tiempo garantizan un bajo desgaste y una mayor vida útil del equipo



## **APLICACIONES**

- Un complemento flexible para el THUNDERBOLT 500 neumático
- Ideal para molinos de pequeña y mediana capacidad, en particular los que todavía se mantienen con métodos manuales de retiro de revestimientos desgastados
- Adecuado para usarlo en entornos donde las herramientas eléctricas constituyen un peligro potencial

## **SOMOS RME**

ДД

RME se creó hace más de 35 años con la firme determinación de abordar los desafíos de nuestros Clientes. Desde entonces, el Sistema para Revestir Molinos de RME ha reducido a un cuarto el tiempo del cambio de revestimientos de nuestros Clientes y ha erradicado una gran cantidad de problemas de seguridad. Este mismo interés está impulsando nuestro desarrollo de la tecnología INSIDEOUT de RME que ayuda a los Clientes a eliminar el riesgo fatal al permitir el reemplazo de corazas desde fuera del molino.

#### Cherylyn Russell

Director No Ejecutivo, RUSSELL MINERAL EQUIPMENT