



RUSSELL Mill Liner Handler

La Manipuladora de Revestimientos de Molinos RUSSELL 3 1000 ofrece a los molinos más pequeños la certeza de contar con la mejor calidad y confiabilidad de la industria, brindándole los medios para mejorar significativamente la disponibilidad y la seguridad del molino. Sólida para manipular corazas de hasta 1000 kg y ocupa un espacio mínimo fuera del molino, la Russell 3 ha demostrado ser una solución más segura y asequible para el cambio de revestimientos mecanizado en terreno.



BENEFICIOS

- Oportunidad para optimizar el diseño del revestimiento
- Permite el cambio de revestimientos seguro en molinos de bolas y molinos SAG más pequeños
- Elimina el izaje manual repetitivo y de alto riesgo
- Transporte seguro y eficiente de corazas nuevas y desgastadas con un carro portacorazas motorizado
- Personalizada para que se adecúe a las necesidades de cada sitio minero único, en cuanto al peso del revestimiento, la configuración de la planta concentradora, además del tipo y tamaño del molino
- Las soluciones de calidad de Soporte de Activos de RME maximizan el rendimiento y la productividad del activo durante todo el ciclo de vida del molino



La RUSSELL 3 1000 es una Manipuladora de Revestimientos de tres ejes para molinos pequeños a medianos y es adecuada para aplicaciones que superan el límite de capacidad de 400 kg de la Manipuladora de Revestimientos MILLMAST Powershift, en sitios mineros donde no existen limitaciones de espacio fuera del molino.

Taryna McBurney

Gerente Global de Portafolio de Productos,
RUSSELL MINERAL EQUIPMENT

LISTOS PARA LA INTEGRACIÓN

La RUSSELL 3 1000 es más efectiva cuando se usa en combinación con las Herramientas para Retirar Pernos de Revestimientos de RME (LRT, Liner Removal Tools, en inglés), incluyendo los Martillos THUNDERBOLT • Los Martillos Sin Culatazo THUNDERBOLT están diseñados específicamente para cambios de revestimientos en molinos de todos los tamaños y tipos

RME es el líder mundial de fabricantes de equipos originales (OEM) de Sistemas para Revestir Molinos.



440+

Compañías mineras cuentan con los equipos y servicios de RME



45+

RUSSELL 3 Manipuladores de revestimientos de molinos vendidos en todo el mundo



CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo de grúa de suspensión de revestimientos de tres ejes para una operación rápida, fiable y segura
- Capacidad de izaje de revestimientos hasta 1000 kg
- Gancho fijo que se usa con eslingas para izar corazas y herramientas de izaje de revestimientos O-ZONE
- Las opciones para el movimiento de la máquina incluyen una base para el izaje hacia adentro/afuera, riel en una dirección o con neumáticos de caucho 3 x 1 (tres ruedas con una rueda motriz)
- Viga telescópica (dependiendo del tamaño del molino)
- Transporte más rápido y seguro de corazas nuevas y desgastadas con un carro portacorazas motorizado o correa transportadora de rodillos motorizada
- Asiento y controles ergonómicos del operador
- Equipado con el Power Pack Hidráulico THUNDERBOLT que ofrece un control preciso, confiable y potente al operador
- Diseñado y fabricado a pedido para el diseño y el peso de los revestimientos, la disposición de la planta, el tipo y el tamaño del molino
- Con el respaldo de Optimización y Servicios en Terreno de RME a través del comisionamiento, la capacitación y la vida útil, para maximizar el rendimiento y la productividad de los activos



APLICACIONES

- Disponible para molinos de 10 a 28 pies de diámetro y de 12 a 30 pies de longitud
- Se accede al molino desde la tapa de alimentación, donde hay un diámetro de entrada libre mínimo de 800 mm
- Ofrece una solución eficiente y segura para el cambio de revestimientos mecanizado en molinos de bolas y molinos SAG más pequeños con corazas que pesan entre 400 kg y 1000 kg
- Ideal para plantas que realizan el cambio de revestimientos en forma manual y que superan la capacidad de las Manipuladoras de Revestimientos de Molino MILLMAST de RME, pero no disponen del espacio en la planta o la viabilidad económica para adquirir una MRM RUSSELL



LISTOS PARA LA INTEGRACIÓN

- Herramientas de izaje O-ZONE para revestimientos desgastados
- Se puede emparejar con los Martillos Sin Culatazo THUNDERBOLT para obtener una solución completa en el cambio de revestimientos



MAYOR INFORMACIÓN

- product.management@rmeGlobal.com
- Centro de Servicios Regionales RME
- rmeGlobal.com

SOMOS RME



RME nació hace más de 35 años con una fuerte 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 del molino de nuestros Clientes y ha erradicado un sinnúmero de problemas de seguridad. Esta misma búsqueda sigue impulsando el desarrollo de la Tecnología INSIDEOUT de RME con el objetivo de eliminar el riesgo de muerte al permitir el cambio de revestimientos desde afuera del molino.

Cherylyn Russell

Director No Ejecutivo, RUSSELL MINERAL EQUIPMENT