



METSO MINERALS PRESENTA LA NUEVA MACHACADORA DE MANDÍBULAS SOBRE ORUGAS LOKOTRACK LT 116



Metso Minerals ha lanzado al mercado la nueva machacadora de mandíbulas sobre orugas Lokotrack LT 116. Este nuevo grupo móvil con machacadora de mandíbulas viene a complementar la bien conocida gama de equipos Lokotrack de Metso Minerals. Su compromiso con el diseño compacto, que posibilita una fácil transportabilidad, su sencillo manejo y su alta capacidad de producción son los elementos que han determinado el desarrollo de este nuevo modelo. El Lokotrack 116 está diseñado alrededor de la nueva machacadora de mandíbulas C 116. Esta machacadora presenta un nuevo diseño de biela y un bastidor optimizado, que recoge todo el Know-how, experiencia e innovación de Metso Minerals en la fabricación de este tipo de trituradores. La C 116 está concebida tanto para triturar todo tipo de rocas, ya sean graníticas o calizas, como para realizar eficazmente el reciclado de residuos de construcción o demolición empleando los reglajes necesarios para ello.

e-maquinaria



Gracias a la regulación automática de la velocidad de alimentación en este equipo, se consigue la alimentación continua a cámara llena de la machacadora, garantizando así su funcionamiento óptimo. La machacadora C 116 tiene una amplia gama de perfiles en las mandíbulas para poder adecuarse a cualquier aplicación. Este triturador permite el intercambio entre sus mandíbulas fijas y móviles para minimizar el gasto en piezas de desgaste.

Por otra parte, el conducto de estériles que incorpora el Lokotrack LT 116 ofrece a través de sus tres posiciones adaptarse a cualquier requerimiento del trabajo. Gracias a la inclusión de un piso adicional de cribado en la unidad de alimentación, por la cinta transportadora lateral se puede extraer dos granulometrías distintas de material o no extraer material, según las necesidades de la aplicación.



La LT 116 incorpora también el ordenador IC 500 que permite entre otras cosas: Arranque y parada del proceso de trituración accionando un solo botón, detección inmediata de fallos con mensajes de diagnóstico en español en pantalla o la monitorización continua y en tiempo real de los parámetros del funcionamiento del equipo.

e-maquinaria

Mediante el IC 500 se pueden enclavar perfectamente las unidades LT de trituración secundaria o las unidades de cribado ST. Este enclavamiento electrónico garantiza el funcionamiento suave y equilibrado de los equipos, que les permite alcanzar su productividad máxima.

Módulo opcional de cribado

Si el cliente lo necesita, es posible acoplar al Lokotrack LT 116 un módulo de cribado con una bandeja para efectuar cortes o limpiezas en los materiales triturados. El accionamiento hidráulico de la criba, que permite invertir su sentido de giro y su amplitud de vibración variable consigue que sea eficaz en cualquier aplicación. Este módulo de cribado es compatible y puede ser utilizado por los modelos LT 1213 S y LT 200 HP.

Ventajas de la nueva LT 116

- ✓ Incorpora la totalmente nueva, machacadora de mandíbulas C 116.
- ✓ Excelente capacidad de trituración.
- ✓ Mandíbulas intercambiables para optimizar su aprovechamiento.
- ✓ Gran maniobrabilidad y facilidad de transporte.
- ✓ Opción de incorporación de un módulo de cribado

Fuente: Metso Minerals