

DATOS TÉCNICOS | MACHACADORA DE MANDÍBULAS MÓVIL SOBRE ORUGAS

MOBICAT MC 110(i) EVO2





MOBICAT MC 110(i) EVO2

La machacadora de mandíbulas MOBICAT MC 110(i) EVO2 se utiliza para el pretriturado de prácticamente todo tipo de piedra natural y en el reciclaje. Unas dimensiones compactas, un precibado eficiente, un manejo sencillo mediante SPECTIVE y un rendimiento de producción notable caracterizan al eficiente pilar.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Tolva de alimentación abatible hidráulicamente
- Alimentador vibrante regulado por frecuencias, precriba regulada por frecuencias. Regulación automática en función del nivel de llenado de la machacadora gracias al sistema de alimentación continua CFS (Continuous Feed System)
- Sistema de sobrecarga inteligente en caso de sobrecargas puntuales de corta duración para proteger la machacadora
- Sistema de reducción de carga inteligente en caso de un funcionamiento de mayor duración con fuerzas extraordinariamente elevadas para proteger la machacadora
- Machacadora de mandíbulas con mandíbulas trituradoras de acero duro de manganeso de alta calidad
- Concepto de manejo SPECTIVE: interfaz guiada por menú, panel de control de 12 pulgadas, armario eléctrico con cierre, protegido contra el polvo y las vibraciones; sistema telemático WITOS FleetView para gestionar de manera eficiente las flotas y el mantenimiento
- Control remoto SPECTIVE: control remoto por cable y radio incl. función de desconexión para la unidad de alimentación
- Sistema de pulverización de agua para reducción del polvo
- Sofisticado concepto de iluminación para el funcionamiento seguro de la instalación

OPCIONES

- SPECTIVE CONNECT para mostrar toda la información importante de la máquina directamente en el smartphone
- Extensiones de tolva hasta un volumen de la tolva de aprox. 7,5 m³, versión rígida
- Elementos auxiliares de llenado de la tolva para alimentación trasera: anchura de la abertura de entrada 3600 mm
- Cinta lateral de descarga, abatible hidráulicamente, utilizable a ambos lados y disponible en dos longitudes
- Gran selección en diferentes revestimientos de la precriba para piso inferior y superior
- Plataforma de la precriba en dirección del material, a la derecha al lado del alimentador para actividades de mantenimiento y de servicio (estándar a la derecha)
- Sistema de desbloqueo de la machacadora, para el arranque de la machacadora cuando el espacio de trituración está lleno, posibilidad de marcha hacia delante y marcha atrás
- Sistema de sobrecarga activo, reacción muy rápida a la sobrecarga, reposicionamiento automático de la rendija
- Placa deflectora (estándar) adicionalmente con elementos intercambiables
- Bomba de abastecimiento de diésel: sistema de tubos flexibles incl. bomba, posibilidad de repostaje desde un depósito independiente
- Sistema de cámaras para controlar la unidad de alimentación y la machacadora desde el suelo, adicionalmente con ampliación inalámbrica
- Pequeño control remoto por radio con las funciones de manejo más importantes
- Separador electromagnético, separador magnético permanente, tratamiento del imán
- Cinta transportadora reforzada de cinta de descarga de la machacadora
- Recubrimiento de cinta de descarga de la machacadora
- Cinta de descarga de la machacadora prolongada, plegable hidráulicamente, adicionalmente con cinta transportadora reforzada, disponible adicionalmente recubrimiento de cinta
- Báscula de cinta disponible para cinta de descarga
- Paquetes climatizadores: paquete de calefacción y de enfriamiento
- Cajas de enchufe para el suministro de consumidores eléctricos: 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V; 63 A: 400 V
- Bomba de agua con control de presión
- Aumento de la aspiración de aire del motor para una menor carga de polvo
- Acoplamiento de líneas para el enganche con otras instalaciones de KLEEMANN
- Iluminación premium para ampliar el alumbrado de las zonas de trabajo
- Rascador frontal adicional en la cinta de descarga de la machacadora
- Quick Track para desplazar rápida y fácilmente la máquina en modo operativo, manejo mediante control remoto



PIEZAS DE REPUESTO

Para un funcionamiento rentable de la máquina es necesario escoger las piezas de desgaste adecuadas. Las piezas originales de KLEEMANN están diseñadas a la perfección para satisfacer las necesidades del usuario y de la máquina y se caracterizan por su prolongada vida útil, su excelente calidad, buena disponibilidad y su sencillo montaje. Gracias a nuestros conocimientos de aplicación y a un asesoramiento competente, ayudamos a nuestros clientes a encontrar la pieza de desgaste óptima para su aplicación individual.

PIEZAS DE DESGASTE ESPECÍFICAS POR APLICACIÓN

Mandíbulas trituradoras RT (regular-teeth)		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Equiparable en cuanto a vida útil, consumo energético y presión de trituración ☑ Aptas para piedra natural y grava
FT (flat-teeth)		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Debido a las mayores dimensiones de desgaste, los dientes planos son especialmente eficientes con materiales abrasivos ☑ Se produce una mayor carga de presión y, consiguientemente, más consumo energético
WT (wavy-teeth)		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Gracias a su perfil de dientes especial, se reduce de forma considerable o se evita una adherencia del material cohesivo ☑ Uso en el reciclaje
Cintas transportadoras		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Las cintas transportadoras de tres o más capas de cierre infinito son adecuadas para todas las demandas de la cantera y graveros y aumentan la potencia de transporte de las instalaciones ☑ Los bordes de goma maciza optimizan el transporte de material ☑ Las lengüetas intermedias de goma elástica amortiguan los golpes provocados por diferentes materiales
Grizzlys de barras		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Posibilidad de precibado flexible gracias a la sustitución sencilla del grizzly de barras completo ☑ La ampliación de la distancia de ajuste en la dirección del flujo de materiales garantiza un rendimiento de cribado duradero ☑ Disponible en varios tamaños
Chapas perforadas		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Descongestión de la machacadora gracias al precibado de los finos ☑ La disposición desplazada de los agujeros redondos ofrece los mejores resultados de separación ☑ Posibilidad de precibado flexible gracias a la sencilla sustitución de las chapas perforadas ☑ Evitan los granos planos en el producto ☑ Disponible en varios tamaños
Superficies de la criba		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Superficies de la criba disponibles en diferentes formas de malla y diferentes calidades y grosores de alambre: <ul style="list-style-type: none"> > Malla cuadrada > Malla rectangular > Criba tipo arpa (arpa larga, arpa recta, arpa serpentín, arpa Varia)

Encontrará más información en www.partsandmore.net o en nuestro catálogo «Parts and more»