

Welcome! to our world

STRENGTH

¡REDEFINIMOS LA CLASE COMPACTA!

RM 120GO! POTENCIAL ILIMITADO
CAPACIDAD TOTAL. FIABILIDAD TOTAL.



120GO!



POTENCIAL ILIMITADO

CAPACIDAD TOTAL. FIABILIDAD TOTAL.

Un rendimiento impresionante y una elevada continuidad de operación

El nuevo buque insignia, con un rendimiento de hasta 350 t/h, catapulta a RUBBLE MASTER a una nueva dimensión. Con este nuevo producto, RM establece un nuevo estándar en cuanto a potencia, facilidad de servicio, eficiencia e innovación de diseño. Con un peso de tan sólo 35 toneladas, es la trituradora más compacta de este tamaño.

Diseño singular y excelente calidad de grano final

El novedoso sistema de liberación garantiza un grano final aún más homogéneo en operación normal y asegura que el brazo de impacto se retire cuando entre material no triturable en la cámara. La trituradora está diseñada de forma que los brazos de impacto se pueden cambiar en poquísimos minutos. Esto facilita que se pueda optar entre equipar la trituradora para material reciclado o para roca natural. Además, el rotor tiene tres velocidades distintas que se pueden seleccionar desde el panel de operación. Además, el brazo de impacto se puede ajustar en 2 posiciones, lo cual mejora la distribución del grano.

CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACABLES

La RM 120GO! convence por una innovadora tecnología que simplifica el trabajo diario. La trituradora móvil de alto rendimiento se distingue por su alta fiabilidad, su valor estable y su productividad. Esto se traduce en costes de operación especialmente bajos.



Separador magnético opcional

- Ajustable verticalmente sobre cadenas
- Imán permanente más potente
- Correa sinfin con perfiles vulcanizados para prolongar la vida útil
- Controlable a través de radio control remoto
- Marcha hacia derecha o hacia izquierda seleccionable desde el control remoto
- Accionamiento eléctrico



Canal vibrador

- Canal vibrador de una sola pieza
- Suelo escalonado para flujo constante de material y precibado eficiente
- Precibado para reducir el desgaste de la trituradora
- Load Sensing System para optimizar la alimentación de la trituradora
- Con control progresivo desde el radio control remoto
- Función Boost para la eliminación de bloqueos
- Accionamiento eléctrico



Seguridad

- Seguridad de la máquina conforme MSV2010 con cadena de parada de emergencia
- Manual de instrucciones conforme a los estándares de la UE
- Correa de transmisión completamente cubierta
- Manejo con 2 manos



Accionamiento

- Concepto diésel-eléctrico para reducir el consumo de combustible
- Con rodillos tensores que simplifican el mantenimiento del accionamiento
- Generador
- Pre-separador ciclónico para optimizar la aspiración de aire
- Pre-separador ciclónico sin mantenimiento para la purificación del aire de combustión
- Servicio desde el nivel del suelo
- Sistema de refrigeración con malla gruesa



Cinta de descarga lateral opcional

- Gran altura de descarga de 2,55 m
- Montaje y desmontaje más fáciles
- Cinta estándar con tacos para una descarga de material más eficiente
- Accionamiento eléctrico
- Conmutable entre bypass y cinta lateral por medio de clapeta
- Plegable hidráulicamente en posición de transporte



Pre-cribado

- Equipamiento disponible
 - Criba de barras (estándar)
 - Placa ciega
 - Criba de barras integrada en el canal vibrador que aumenta la capacidad de pre-cribado



Cinta de descarga

- Desmontable y abatible para trabajos de mantenimiento
- Plegable para transporte
- Marcha atrás para eliminación de bloqueos
- Operación desde radio control remoto
- Correa sinfin vulcanizada
- Accionamiento eléctrico
- Tambor de inversión de jaula de ardilla
- Protección por placa de impacto a la salida



Trituradora

- Brazo de impacto de una sola pieza con Release-System
- Ajustable verticalmente a diferentes granulaciones
- Ajuste hidráulico de la abertura para una rápida configuración
- Abertura de la trituradora ajustable en 2 posiciones
- Sistema de cierre rápido para abrir prontamente la carcasa de la trituradora
- Varias velocidades del rotor para diferentes granulaciones
- Placas de impacto dentadas que optimizan el triturado
- 3 cámaras de trituración para triturar en varias etapas
- Fácil intercambio de martillos que acorta los tiempos de servicio
- Mecanismo de sustitución de martillos opcional
- Cubierta protectora de apertura automática para evitar bloqueos
- Doble cortina de cadenas y goma como elemento de seguridad



Reducción de polvo opcional

- Eficiente reducción de polvo mediante rociado de agua
- Bomba opcional para suministro de agua
- Toberas en los extremos de la cinta y en el área de trituración



Opc. Criba de cubierta de malla RM S125GO! con cinta de retorno giratoria RFB7550GO!

- Criba de malla con precisión de cribado de 4 - 70 mm
- Con RFB giratoria (material de rechazo a cinta lateral o de vuelta a la trituradora)
- Se monta en menos de 15 min.

CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACABLES

Criba de cubierta de malla RM MS105GO! con cinta de retorno giratoria. La criba de cubierta de malla RM MS105GO! se monta sobre la máquina por medio de un chasis auxiliar y garantiza una gran precisión de clasificación del material cribado. Con la cinta de retorno RM RFB755GO! se devuelve el material de rechazo al canal vibrador, que lo vuelve a introducir en la trituradora.



Dos ángulos de criba

- Mayor productividad
- Mayor precisión de criba



Tensado de la criba RM

- Tamiz de criba longitudinal de 2 piezas
- 2 inclinaciones distintas que proporcionan más capacidad
- Intercambio de cubiertas rápido y sencillo



Transporte

- Posibilidad de transportar la MS sobre la máquina o por separado



Separador neumático

- Separa con eficacia el material ligero del grano final
- Se ajusta fácilmente a las diferentes necesidades



RFB giratoria

- En circuito cerrado devuelve el material de rechazo a la trituradora, en posición desplegada lo descarga lateralmente



MS abatible

- Mejor accesibilidad a las superficies de criba
- Ciclos de mantenimiento más sencillos
- Se desmonta de la máquina más fácilmente

DATOS

RM MS125GO! – CRIBA DE MALLAS Y CINTA DE RETORNO GIRATORIA

Rendimiento	Hasta 250 t/h dependiendo del material
Rango de cribado	0/4 a 0/70 mm
Construcción de la unidad de criba	1 cubierta de varias piezas
Altura de descarga	2.870 mm
Ancho cinta material de rechazo	500 mm
Ancho cinta material cribado	1.000 mm
Longitud de criba	3.500 mm
Ancho de criba	1.500 mm

SIN MÁQUINA

Longitud de transporte sólo MS + RFB	6.700 mm
Ancho de transporte sólo MS + RFB	2.940 mm
Peso de transporte (Opción total incl. piezas de montaje)	5.500 kg

DATOS

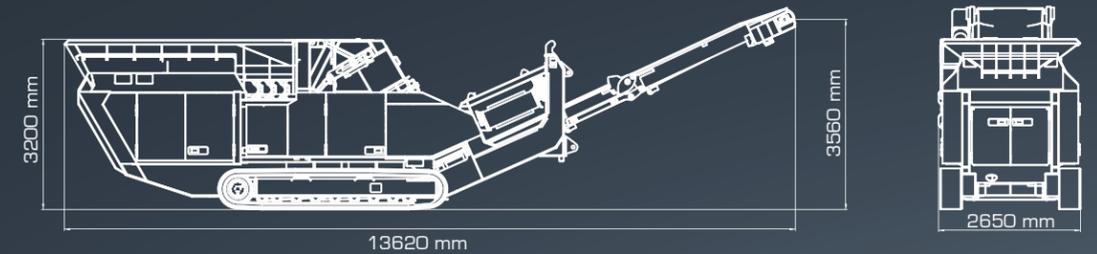
RM 120GO! - TRITURADORA DE IMPACTO MÓVIL SOBRE ORUGAS

Rendimiento	Hasta 350 t/h dependiendo del material
Tamaño de alimentación	Material de hasta 850 mm
Abertura de entrada	1.160 x 820 mm
Unidad trituradora	Trituradora de impacto RUBBLE MASTER con 2 ó 4 martillos, 3 regímenes de rotor
Operación	Radio control para trituración y maniobrabilidad
Unidad de alimentación	Canal vibrador asimétrico de 4 m ³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW; altura de carga 3.200 mm; dimensiones útiles (largo x ancho): 3.100 x 2.200 mm Sistema de control de la alimentación, automática dependiendo de la carga Revestimiento Hardox 450 resistente al desgaste
Precibado	Superficie de criba 1.200 x 900 mm
Cinta principal de descarga (mat. triturado)	1.200 mm de ancho, Altura de descarga 3.600 mm
Cinta de descarga lateral (material cribado)	500 mm de ancho, Altura de descarga 2.550 mm
Unidad de accionamiento	Motor diésel John Deere (Tier 3a constante), 6-cilindros, 286 kW a 1.800 rpm, generador síncrono trifásico 102 kVA 400 V, salidas de 230 V y 400 V para accionamientos externos de hasta 24 kVA, opcional motor TIER4f/FaseIV
Sistema de liberación	Mecanismo para tratar todo tipo de bloqueos en la trituradora
Separador magnético	ancho de cinta 1.000 mm
Sistema de transporte	Tracción a orugas
Peso	35.200 kg
Opcionales	Sistema de reducción de polvo por pulverizado de agua en la trituradora, en la salida y en las cintas Bomba de repostaje de combustible Mecanismo de sustitución de martillos Control remoto por cable Lubricación central Placa ciega Pre-criba activa de barras integrada en el canal vibrador Mecanismo de sustitución de martillos incl. grúa y soporte Más opciones disponibles
Equipos auxiliares MS + RFB:	RM MS125GO! equipo móvil de criba de una cubierta con superficie de criba 5,5 m ² y dos cintas, para gran precisión de clasificación Equipo de criba que se combina con la RM RFB7550GO! para devolver el material de rechazo a la trituradora o descargarlo en un ángulo entre 90° y 180° con respecto a la máquina. Peso: 5.500 kg Separador neumático opcional

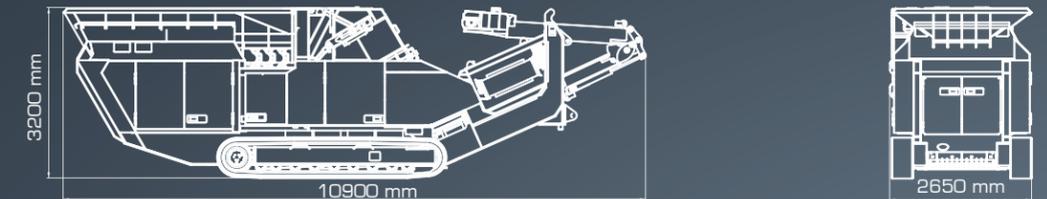
DIMENSIONES

RM 120GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN

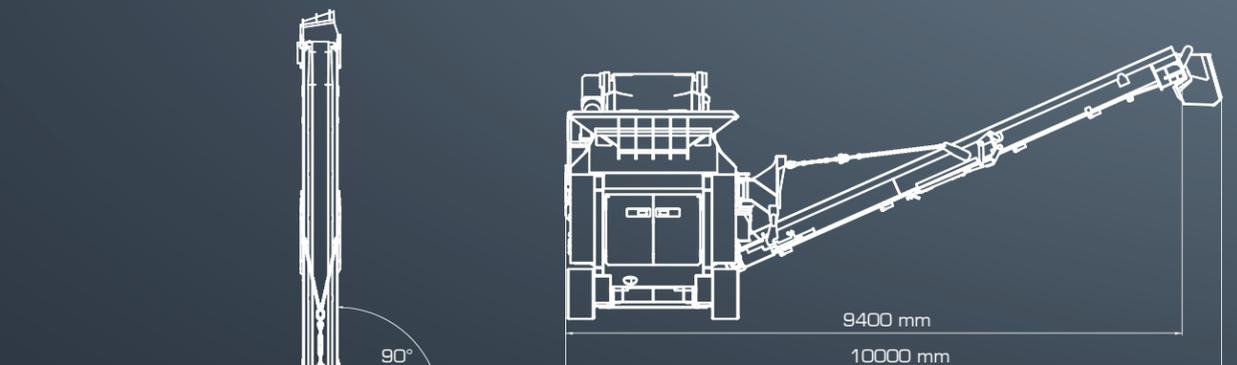
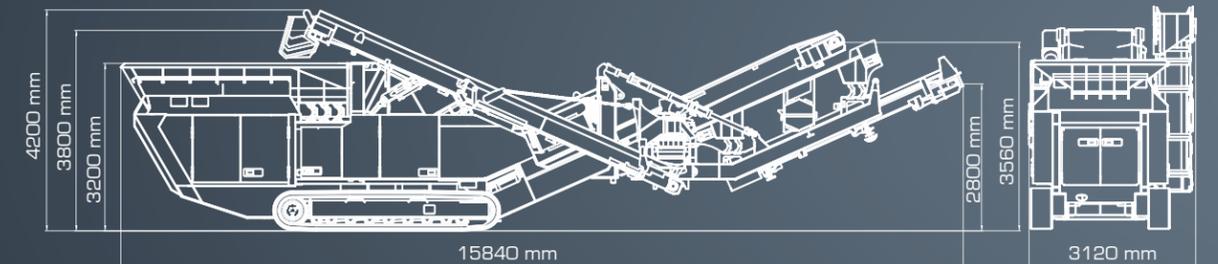


POSICIÓN DE TRANSPORTE

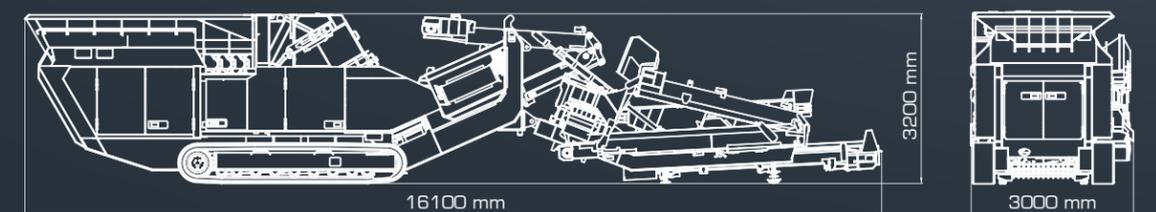


RM 120GO! + RM MS125GO! + RM RFB7550GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN



POSICIÓN DE TRANSPORTE



Longitud en mm. Especificaciones sujetas a modificación según desarrollos técnicos. La máquina cumple con la directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

APLICACIONES VERSÁTILES

Diseño singular y excelente calidad de grano final

El novedoso sistema de liberación garantiza un grano final aún más homogéneo en operación normal y asegura que el brazo de impacto se retire cuando entre material no triturable en la cámara. La trituradora está diseñada de forma que los brazos de impacto se pueden cambiar en poquísimos segundos. Esto facilita que se pueda optar entre equipar la trituradora para material reciclado o para roca natural. Además, el rotor tiene tres velocidades distintas que se pueden seleccionar desde el panel de operación.

Se puede añadir una posición extra de impacto: El monobrazo de impacto en la zona de trituración primaria está equipado con placas de desgaste dentadas y en la zona de trituración posterior con 2 placas de desgaste lisas. El brazo de impacto se puede ampliar con una posición extra, lo que lo hace idóneo para la producción de material astillado en el sector de roca natural.



CASCOTES DE HORMIGÓN



Restos de hormigón



Reciclaje



Granulado de hormigón reciclado



Reutilización como áridos en la producción de hormigón

CASCOTES DE ASFALTO



Restos de asfalto



Reciclaje



Granulado de asfalto reciclado



Reutilización como capa base no tratada

ESCOMBROS



Escombros



Reciclaje



Arena reciclada



Reutilización como relleno

ROCA NATURAL



Roca natural



Reciclaje



Grano triturado



Reutilización como material de construcción



GANAR DINERO

1, 2, 3, GO! – EMPIECE ENSEGUIDA A GANAR DINERO

Enorme facilidad de servicio

Los tiempos de equipamiento y servicio son muy cortos gracias a la simplicidad de montaje y mantenimiento de todos los módulos y a la optimización de las piezas de desgaste. El servicio desde el nivel del suelo (Ground Based Service) proporciona al usuario un cómodo acceso a todos los componentes susceptibles de mantener.

Máxima eficiencia

El concepto de accionamiento diésel-eléctrico permite un accionamiento directo de la RM 120GO! A la enorme eficiencia, contribuyen la geometría optimizada de la trituradora, el flujo continuo de material y nuevas herramientas de trituración.

La unidad de trituración, especialmente diseñada para la obtención de un producto final de gran calidad, y un sistema de accionamiento de bajo impacto medioambiental son otras de las ventajas de la RM 120GO!

1



2



3



GO!



Transporte sencillo

Tanto el transporte como la carga y descarga de la RM 120GO! se llevan a cabo de forma rápida y sin complicaciones, de esta manera usted siempre estará listo para trabajar enseguida.

Servicio seguro desde el nivel del suelo

El motor integrado bajo el canal vibrador se accede desde tres lados y le permite así realizar el mantenimiento desde el suelo con más seguridad y eficacia.

Potente en todos los ámbitos

Sea cual sea el lugar donde se emplee la trituradora de alto rendimiento, ésta siempre se destacará por su enorme flexibilidad y su escasa necesidad de espacio.

GO!

Sólo hay que apretar un botón y empezar, el innovador principio GO! le permite ganar dinero directamente y con facilidad. Y desde el control remoto estándar, puede operar las funciones más importantes de la máquina, ahorrando así tiempo y dinero.



RUBBLE MASTER

WELCOME! TO OUR WORLD

RUBBLE MASTER es el competente colaborador que le acompaña. No sólo le ofrecemos innovadoras máquinas de valor estable, sino que también le damos el soporte RUBBLE MASTER durante la vida útil:

CURSOS DE FORMACIÓN

Le damos soporte con cursos de formación adaptados a sus necesidades particulares que le convertirán de operador en especialista.

ASISTENCIA CONTINUA IN-SITU

Para que pueda siempre trabajar con las máximas eficiencia y productividad, le ofrecemos una asistencia continua in-situ por medio de nuestros distribuidores.

AYUDA EN LA ORGANIZACIÓN LOGÍSTICA DE LA OBRA

Basándonos en nuestra larga experiencia, optimizamos con usted el equipamiento y ajuste de las máquinas así como la logística de la obra,my de esta forma le aseguramos un ahorro en costes.

SERVICIO DE PIEZAS DE REPUESTO

El rápido suministro de piezas de desgaste y repuestos originales RUBBLE MASTER refleja una clara orientación al servicio y atención al cliente. Con ello se optimiza la disponibilidad de las máquinas.

RUBBLE MASTER - SERVICE

El centro de servicio RUBBLE MASTER, en nuestra sede principal en Linz, pone a su disposición un servicio más competente y, naturalmente, la calidad incomparable del fabricante.



“ El reciclaje de material mineral es para nosotros más que un negocio, es una filosofía. ”

GERALD HANISCH,
FUNDADOR Y DIRECTOR
GERENTE
DE RUBBLE MASTER

Investigamos continuamente para poder ofrecerle productos y prestaciones que harán sus labores diarias más fáciles. Nuestra pasión es la mejor garantía de que nuestras máquinas satisfacen sus exigencias a todos los niveles. A su lado siempre estará nuestro equipo de expertos, acompañándole como un colaborador fuerte, fiable y profesional.



Welcome! to our world



RUBBLE MASTER HMM GMBH
IM SÜDPARK 196, AT 4030 LINZ, AUSTRIA
TEL: +43 732 73 71 17 - 0
FAX: +43 732 73 71 17 - 101
E-MAIL: SALES@RUBBLEMASTER.COM



WWW.RUBBLEMASTER.COM