Welcome! to our world



PERFORMANCE

RM 100G0! EXCEEDING EXPECTATIONS MAXIMUM POWER, EASY HANDLING.



100G0!



SUPERA SUS EXPECTATIVAS



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACABLES

La RM 100G0! 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.



Canal vibrador

Gracias al novedoso canal vibrador de una sola pieza con precriba integrada, se optimiza la alimentación de material a la trituradora.





Motor silencioso

La RM 100G0! se distingue por un motor tan potente como silencioso, que la sensibles al ruido.



Innovador concepto de accionamiento

El concepto de accionamiento característico de RUBBLE MASTER mantiene hace perfecta para su empleo en zonas muy bajo el consumo de combustible y reduce así los costes de operación.



Trituradora

La trituradora de impacto de RUBBLE MASTER resulta muy atractiva por su bajo coste de desgaste y su elevada productividad. También por su sistema de liberación integrado y sus palancas de rápida liberación, que reducen al mínimo los tiempos de parada.

DATOS

RM 100GO! - TRITURADORA DE IMPACTO MÓVIL SOBRE ORUGAS

Rendimiento	Hasta 250 t/h dependiendo del material
Tamaño de alimentación	Material de hasta 750 mm
Abertura de entrada	950 x 700 mm
Unidad trituradora	Trituradora de impacto RUBBLE MASTER con 2 ó 4 martillos, 3 regímenes de rotor
Operación	Un operador utilizando el radio control para trituración y maniobrabilidad
Unidad de alimentación	Canal vibrador asimétrico de 3,3 m³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW; altura de carga 3.000 mm; dimensiones útiles (largo x ancho): 2980 x 2000 mm
	Sistema de control de la alimentación, automática dependiendo de la carga Revestimiento Hardox 400 resistente al desgaste
Precribado	Eficiente pre-cribado por medio de criba de malla de barras
	Superficie de criba 1.500 x 900 mm; descarga por cinta principal o por cinta de descarga lateral mediante el conducto de desviación integrado
Cinta principal de descarga (mat. triturado)	Cinta articulada de 1.000 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte Altura de descarga 3,350 mm
Cinta de descarga lateral (material cribado)	Cinta articulada de 500 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte Altura de descarga 2.400 mm
Unidad de accionamiento	Motor diésel John Deere (Fase III A con velocidad constante), 6-cilindros, 235 kW a 1.800 rpm, generador síncrono trifásico 70 kVA 400 V, salidas de 230 V y 400 V para accionamientos externos de hasta 15 kVA, opcional motor TIER4f/FaseIV
	Opcional RM 100TW0 G0! Motor John Deere de velocidad constante - nivel de emisiones TIER 3/Fase Illa, funciones eléctricas adicionales de trituración a través de alimentación externa, velocidad de rotor variable, únicamente disponible sin RM MS105G0!, RM 0S100G0! ni RM RFB7550G0!
Sistema de liberación	Mecanismo para tratar todo tipo de bloqueos en la trituradora
Separador magnético	lmán extra-fuerte con giro izda/dcha, ancho de cinta 800 mm
Sistema de transporte	Tracción a orugas
Peso	29.000 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
Equipos auxiliares MS + RFB:	RM MS105G0! equipo móvil de criba de una cubierta con superficie de criba 3,5 m² y dos cintas, para gran precisión de clasificación.
	Equipo de criba que se combina con la RM RFB7550G0! para devolver el material de rechazo a la trituradora o descargarlo en un ángulo entre 90° y 180° con respecto a la máquina.
	Peso: 4.700 kg
Equipos auxiliares OS:	RM 0S100G0! separador móvil del material de rechazo para la RM 100G0! Superficie de criba 1,2 x 1 m con dos cintas, peso 1,2 t; para la separación rápida y económica del

material de rechazo y del grano final.



Cinta de descarga lateral opcional

Los finos se pueden separar por la cinta de descarga lateral antes del reciclaje, con ello se mejora la calidad del material final.



Separador magnético

Gracias a la corta distancia entre la salida de la trituradora y el separador magnético, se evitan los bloqueos; el potente imán permanente separa eficazmente los fragmentos de hierro del material triturado.



Sistema de reducción de polvo

El sistema de reducción de polvo, opcional, permite triturar material mineral incluso en zonas muy sensibles. El polvo se suprime en los puntos más críticos por medio de pulverizado de aqua.



Cinta de descarga

La cinta de descarga se caracteriza por su enorme fiabilidad y larga vida útil. Las tareas de servicio y mantenimiento tales como desmontaje, cambio o ajuste se realizan con facilidad y rapidez. Con la cinta de perfil nervado, opcional, tendrá menos desgaste y mejor descarga del acero separado.



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 RFB7550G0! se devuelve el material de rechazo al canal vibrador, que lo vuelve a introducir en la trituradora.



RM RFB7550GO!

La RM RFB7550G0! se monta directamente sobre la RM MS105G0! El mecanismo hidráulico de giro permite cambiar rápidamente entre las posiciones de trabajo y transporte con sólo apretar un botón. Además, la cinta de retorno giratoria permite la descarga del material de rechazo en un ángulo entre 90° y 180°. Al tener mayor altura de descarga se puede verter el material de rechazo directamente en un camión.



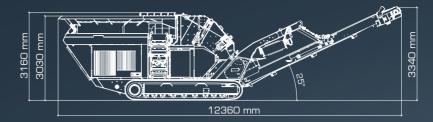
Separador del material de rechazo RM 0S100G0!

El separador del material de rechazo RM 0S100G0! se monta fácilmente sobre la cinta principal de descarga de la RM 100G0! y separa con gran eficacia el material de rechazo del grano final. Es una forma muy sencilla de producir material de construcción listo para usar. Las aplicaciones más típicas se encuentran en el reciclaje de asfalto y hormigón.

DIMENSIONES

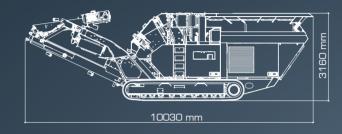
RM 100GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN





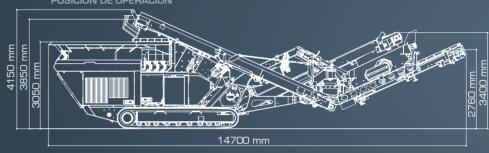
POSICIÓN DE TRANSPORTE

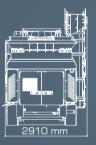


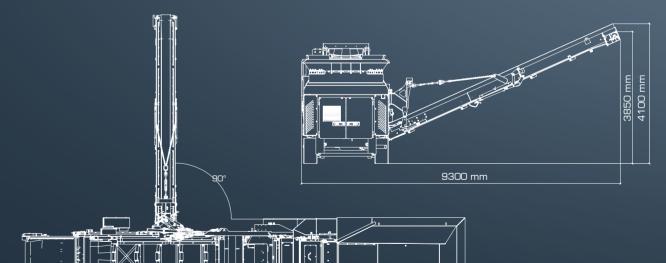


RM 100G0! + RM MS105G0! + RM RFB7550G0!

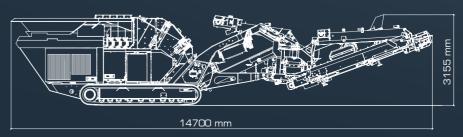
POSICIÓN DE OPERACIÓN







POSICIÓN DE TRANSPORTE





Especificaciones sujetas a modificación según desamáquina cumple con la directiva 2006/42/CE del

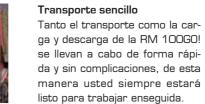
GANAR DINERO

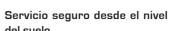
1, 2, 3, GO! - EMPIECE ENSEGUIDA A GANAR DINERO

Movilidad, flexibilidad, sencillo mantenimiento y operación intuitiva hacen de esta trituradora de alto rendimiento una máquina singular. La RM 100G0! le muestra día a día sus ventajas: ganar dinero con la máxima potencia.









El motor integrado baio 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

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.



II La RM 100G0! es muy versátil. Ya sea para triturado de roca natural como para reciclaje de escombros, supera todas sus expectativas.

> MAURICIO ANDRADE SÁNCHEZ, EURO REPRESENTACIONES S.A. DE C.V., MEXICO



CAMPOS DE APLICACIÓN

APLICACIONES VERSÁTILES

La RM 100G0! se enfrenta a cualquier reto y es apropiada para numerosos tipos de aplicación - desde hormigón asfalto, escombros y roca natural hasta vidrio. No importa qué material desee reciclar, puede confiar en la RM 100G0! - Supera todas las expectativas.

CASCOTES DE HORMIGÓN









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









Reciclaje

Arena reciclada

Reutilización como relleno

ROCA NATURAL









Grano triturado

Reutilización como material de construcción

Reciclaje



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, y 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.

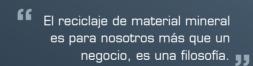
RUBBLE MASTER -

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.









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.









RUBBLE MASTER HMH 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

