

Welcome! to our world

MAXIMUM POWER
RM 90GO! NO COMPROMISES
GREATER PERFORMANCE, MORE FLEXIBILITY.



90GO!

SIN CONCESIONES

MEJOR RENDIMIENTO, MÁS FLEXIBILIDAD.

Con la RM 90GO!, RUBBLE MASTER presenta una silenciosa trituradora de alto rendimiento que no deja nada que desear en cuanto a potencia y operación. Apropriada para muy diversas aplicaciones, la RM 90GO! se prepara en pocos minutos y puede procesar de forma rápida y eficiente materiales como escombros, hormigón, asfalto, vidrio, carbón, roca natural, e incluso hormigón armado, transformándolos en material de construcción.

El concepto RM GO! posibilita a todo usuario una puesta en marcha rápida y sencilla y una operación intuitiva. Con la RM 90GO! ganará dinero desde el primer momento – potente, versátil, fiable y rentable.



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACABLES

La RM 90GO! 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 90GO! se distingue por un motor tan potente como silencioso, que la hace perfecta para su empleo en zonas sensibles al ruido.



Innovador concepto de accionamiento

El concepto de accionamiento característico de RUBBLE MASTER mantiene 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 90GO! – TRITURADORA DE IMPACTO MÓVIL SOBRE ORUGAS

Rendimiento	Hasta 200 t/h dependiendo del material
Tamaño de alimentación	Material de hasta 650 mm
Abertura de entrada	860 x 650 mm
Unidad trituradora	Trituradora de impacto RUBBLE MASTER con 2 ó 4 martillos
Operación	Un operador utilizando el radio control para trituración y maniobrabilidad
Unidad de alimentación	Canal vibrador asimétrico de 2,6 m ³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW; altura de carga 2.880 mm; dimensiones útiles (largo x ancho): 2.980 x 1.990 mm Sistema de control de la alimentación, automática dependiendo de la carga Revestimiento Hardox 400 resistente al desgaste
Precibado	Eficiente pre-cibado por medio de criba de malla de barras Superficie de criba 1.050 x 800 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 800 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte Altura de descarga 2.950 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, 194 kW a 1.800 rpm, generador síncrono trifásico 40 kVA 400 V, salidas de 230 V y 400 V para accionamientos externos de hasta 15 kVA, opcional motor TIER4f/FaseIV opcional RM 90TWO GO! Motor John Deere de velocidad constante - nivel de emisiones TIER 3/Fase IIIa, funciones eléctricas adicionales de trituración a través de alimentación externa, velocidad de rotor variable, únicamente disponible sin RM MS95GO!, RM OS80GO! ni RM RFB7540GO!
Sistema de liberación	Mecanismo para tratar todo tipo de bloqueos en la trituradora
Separador magnético	Imán extra-fuerte con giro izda/dcha, ancho de cinta 800 mm
Sistema de transporte	Tracción a orugas
Peso	23.600 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	RM MS95GO! equipo móvil de criba de una cubierta con superficie de criba 2,2 m ² y dos cintas, para gran precisión de clasificación. Equipo de criba que se combina con la RM RFB7540GO! para cerrar el ciclo de trabajo devolviendo el material de rechazo a la trituradora o para descargarlo en un ángulo entre 90° a 180°. Peso: 4.000 kg



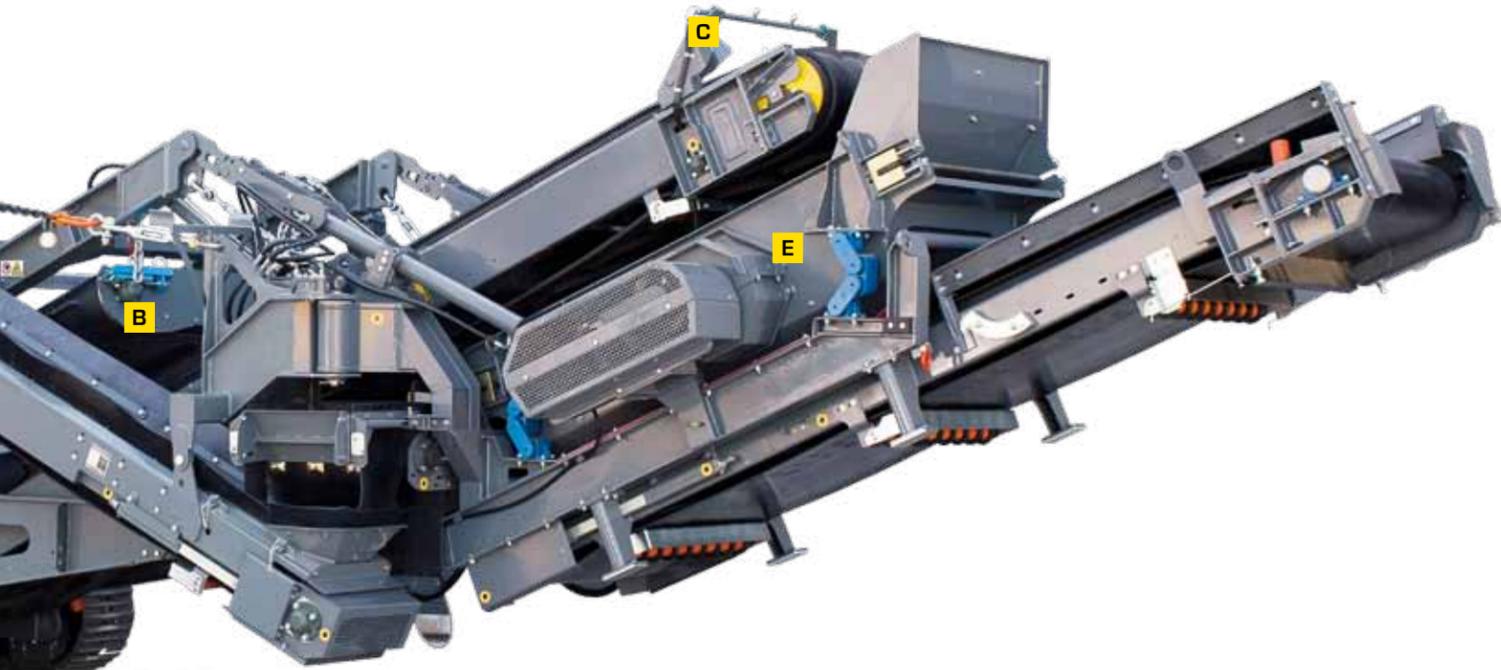
Cinta de descarga lateral opcional
Los finos se pueden separar por la cinta de descarga lateral antes del reciclaje, con ello se mejora la calidad del material final.



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 agua.



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 MS95GO! con cinta de retorno giratoria
La criba de cubierta de malla RM MS95GO! 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 RFB7540GO! se devuelve el material de rechazo al canal vibrador, que lo introduce de nuevo en la trituradora.

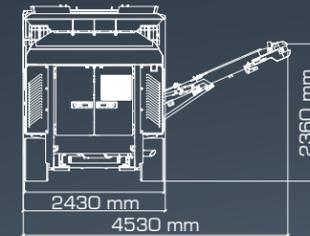
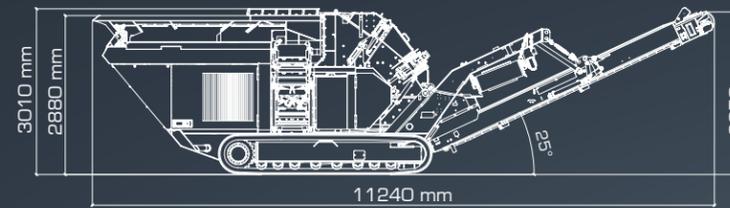


RM RFB7540GO!
La RM RFB7540GO! se monta directamente sobre la RM MS95GO! El mecanismo hidráulico de giro permite cambiar rápidamente entre las posiciones de trabajo y transporte con sólo apretar un botón. Además, la cinta de retorno giratoria permite la descarga del material de rechazo en un ángulo variable entre 90° y 180°. Al tener mayor altura de descarga se puede verter el material de rechazo directamente en un camión.

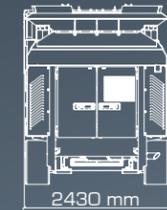
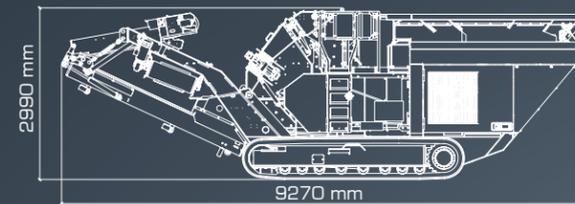
DIMENSIONES

RM 90GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN

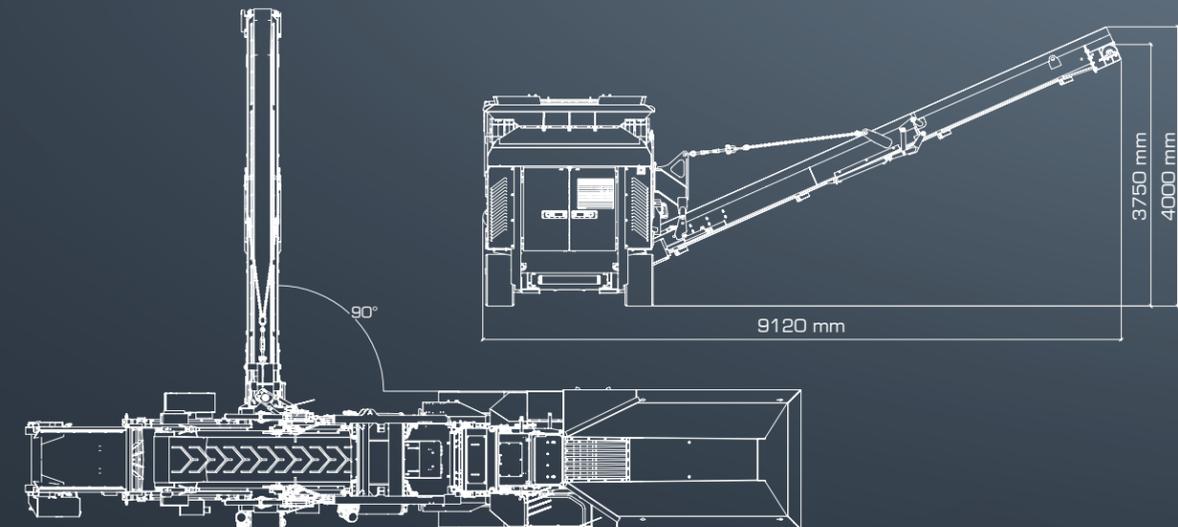
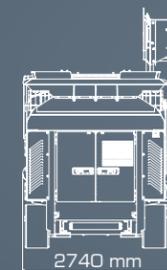
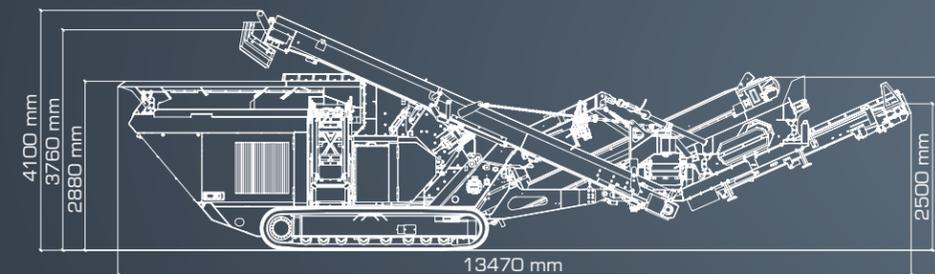


POSICIÓN DE TRANSPORTE

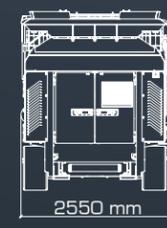
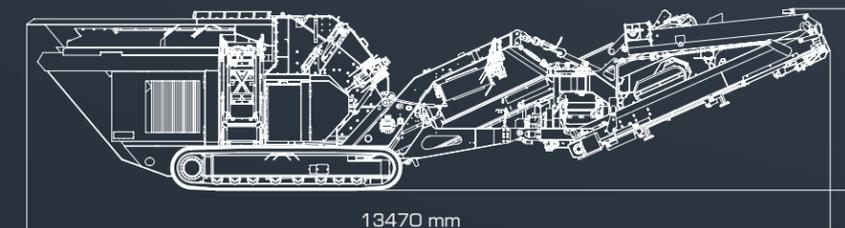


RM 90GO! + RM MS95GO! + RM RFB7540GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN



POSICIÓN DE OPERACIÓN



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

Contratista

Mejor que la competencia

RM 90GO!

- ▶ Empresas de construcción de carreteras
- ▶ Contratistas de trituración
- ▶ Graveras
- ▶ Canteras

Oferta de servicios:

Producción de valioso material de construcción reciclado a partir de RCD

Situación de partida:

- ▶ La competencia ejerce presión sobre los costes
- ▶ Zonas de obra cada vez más estrechas
- ▶ Encarecimiento de los costes de transporte

Ventajas resultantes:

- ▶ Gracias a su innovadora tecnología, reciclaje eficiente incluso de cantidades pequeñas
- ▶ Reducción de costes - transporte más fácil gracias a la alta compacidad de las máquinas



Empresa productora

Nueva línea de negocio
Rentabilización de residuos

RM 90GO!

- ▶ Residuos de la producción de hormigón prefabricado, ladrillos, azulejos, etc.
- ▶ Vidrio, traviesas, balasto

Oferta de servicios:

Producción de ladrillo, vidrio, tejas etc.

Situación de partida:

- ▶ Elevados costes de eliminación de los residuos de producción

Ventajas resultantes:

- ▶ Reciclando los residuos de producción, se pueden introducir en el proceso de fabricación, y con ello, ahorrar costes, tanto de vertedero como de adquisición de nuevo material



Sector de roca natural

Fiable y profesional
Eficiente reciclaje descentralizado

RM 90GO!

- ▶ Granulado a partir de roca natural
- ▶ Para canteras habituales y otras
- ▶ Uso como equipo autónomo o en combinación con otras máquinas

Oferta de servicios:

Producción de grano cúbico de calidad.

Situación de partida:

- ▶ Los altos costos de funcionamiento deben reducirse
- ▶ Las capacidades existentes deben ampliarse
- ▶ Más gastos debido al proceso centralizado

Ventajas resultantes:

- ▶ Baja inversión inicial
- ▶ Menores costos de operación debido al tratamiento descentralizado
- ▶ Producto final de gran calidad



Transporte sencillo

Tanto el transporte como la carga y descarga de la RM 90GO! 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.

“ La RM 90GO! es la máquina ideal. Fácil de transportar y muy flexible en sus aplicaciones. Para mí, como contratista, es perfecta. ”

THOMAS NUSSBAUMER,
NSB SCHOTTERGEWINNUNGS-GMBH,
AUSTRIA



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 90GO! le muestra día a día sus ventajas: ganar dinero con la máxima potencia.

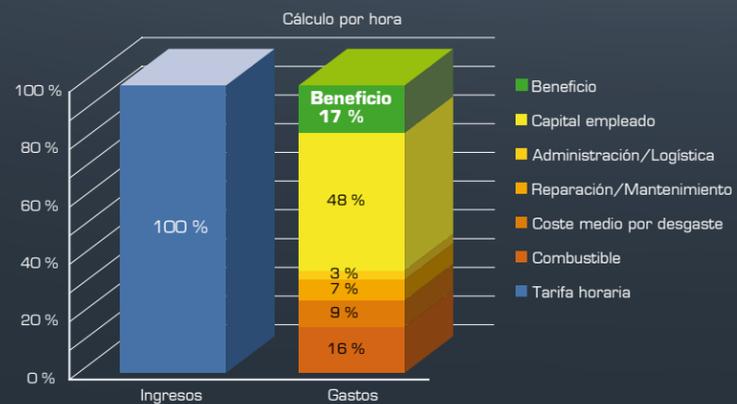
RECICLAJE EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Los **RM Compact Crusher** reducen los costes de almacenamiento, vertedero y adquisición de nuevo material y con ello ayudan al cliente a mejorar su estructura de costes, ya que el reciclaje eficiente de residuos de la construcción con un **RM Compact Crusher** genera un valor añadido con la maquinaria disponible y así permite cubrir los costes fijos. Esto mejora la capacidad competitiva.



RECICLAJE COMO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

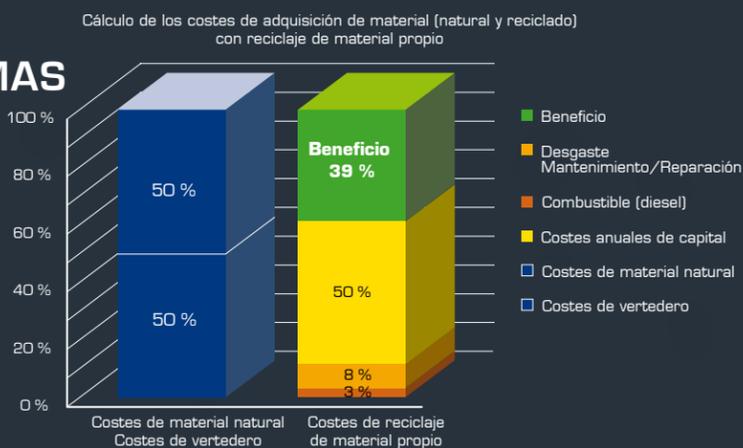
A pesar de su ligero peso de transporte, los Recicladores Compactos **RM Compact Crushers** ofrecen un alto rendimiento con el mínimo desgaste y bajo consumo de combustible. Se transportan fácilmente sin permisos especiales y están listos para operación en unos minutos. Esto permite que también el reciclaje de cantidades pequeñas o medianas sea rentable. Dado que en este segmento la competencia no es muy grande, se pueden negociar mejores precios.



RECICLAJE PARA PRODUCIR MATERIAS PRIMAS

Mediante el reciclaje de residuos de producción, el cliente puede optimizar la cadena de valor, ya que desaparece la costosa eliminación de los residuos resultantes de la producción. Estos residuos de producción se pueden volver a reutilizar en la misma, con lo que se reducen también los costes de adquisición de nuevo material.

Un doble beneficio que deja un margen competitivo.



RESIDUOS DE PRODUCCIÓN



Residuos de la producción de ladrillos



Reciclaje



Restos de ladrillo reciclados



Reutilizados como tierra batida para pistas de tenis

CASCOTES DE ASFALTO



Restos de asfalto



Reciclaje



Granulado de asfalto reciclado



Reutilización como capa base no tratada

ESCOMBROS



Escombro



Reciclaje



Arena reciclada



Reutilización como relleno

ROCA NATURAL



Roca natural



Reciclaje



Grano triturado



Reutilización como material de construcción

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 SERVICE CENTRE

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 HMH GMBH
IM SÜDPARK 196, AT 4030 LINZ, AUSTRIA
TEL: +43 732 73 71 17 - 360
FAX: +43 732 73 71 17 - 101
E-MAIL: SALES@RUBBLEMASTER.COM



WWW.RUBBLEMASTER.COM