

Welcome! to our world

RM V550GO! TRITURACIÓN DE CALIDAD
NUEVAS APLICACIONES GRACIAS A LA MOVILIDAD Y LA FLEXIBILIDAD.



V550GO!



Movilidad 100%

Tanto el transporte como su montaje/desmontaje se llevan a cabo de forma fácil y rápida de manera que en pocos minutos, el equipo está preparado para su uso en el emplazamiento de obra.



Criba RM CS4800

Con la criba RM CS4800 se obtiene un equipo productor de arena y canto rodado compacto y potente para tres granulaciones.

Características destacadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACADAS

La RM V550GO! combina la tecnología de las trituradoras de cono y de rotor con las ventajas del concepto GO! de RUBBLE MASTER, para lograr un grado de trituración insuperable y la máxima flexibilidad. El equipo se puede ampliar en cualquier momento con otros módulos auxiliares RM de eficacia demostrada. Con la criba de cubierta de malla RM MS100GO! y la criba compacta RM CS4800, se pueden producir tres tamaños de grano y retroalimentar el material de rechazo a la trituradora; con esto se obtiene un equipo productor de arena y canto rodado, compacto y completamente móvil.



Alimentador de cinta con tolva de alimentación

Con un borde de carga más bajo y un volumen de la tolva de 5,5 m³ el proceso de alimentación es mucho más sencillo. La velocidad variable del alimentador de cinta garantiza el máximo rendimiento.



Detector de metal

El eficiente detector de metal impide que se introduzcan fragmentos indeseados de metal en la cámara de trituración.



Evacuación automática

Si se detectan fragmentos de metal en el material de alimentación, éstos se desalojan a través del conducto de desviación, sin tener que interrumpir la operación para realizar una búsqueda manual del metal.



Criba de cubierta de malla RM MS100GO!

La criba de cubierta de malla RM MS100GO! se monta sobre la RM V550GO! por medio de un chasis auxiliar y se destaca por la enorme precisión de clasificación del material cribado. Esto posibilita la obtención de valiosos materiales de construcción.



Cinta de descarga

La cinta de descarga se caracteriza por su enorme fiabilidad y larga vida útil. Las tareas de servicio y mantenimiento, como desmontaje, cambio o ajuste, se realizan con facilidad y rapidez. La altura máxima de descarga de 3.340 mm facilita una operación eficiente.



Trituradora

La sofisticada tecnología de trituración de la RM V550GO! garantiza los mejores resultados en un amplio espectro de aplicaciones.



Innovador concepto de accionamiento

El concepto de accionamiento típico de RM mantiene muy bajo el consumo de combustible y reduce así los costes de operación.



Servicio seguro desde el nivel del suelo

El motor integrado bajo el alimentador es accesible desde tres lados de modo que los trabajos de servicio y mantenimiento se puedan realizar de forma segura y eficiente desde el suelo.



Cinta de retorno RM RFBV550GO!

La cinta de retorno RM RFBV550GO! traslada el material de rechazo a la tolva de alimentación y desde ahí, lo devuelve a la trituradora. Esto ahorra pasos de trabajo adicionales y aumenta así la productividad.

aplicaciones

ELEVADO RENDIMIENTO DE TRITURACIÓN Y MÁXIMA FLEXIBILIDAD

NUEVOS CAMPOS DE APLICACIÓN GRACIAS A LA SOFISTICADA TECNOLOGÍA DE TRITURACIÓN

Gracias al elevado grado de trituración se pueden procesar también grandes fragmentos de alimentación con eficacia, evitando un paso de trituración.

El material de rechazo, así como otros residuos, se procesan obteniendo útiles granulaciones. Además, gracias a la enorme versatilidad de la trituradora, la clasificación del grano se puede adaptar completamente al producto final

TRITURACIÓN SECUNDARIA DE GRANITO



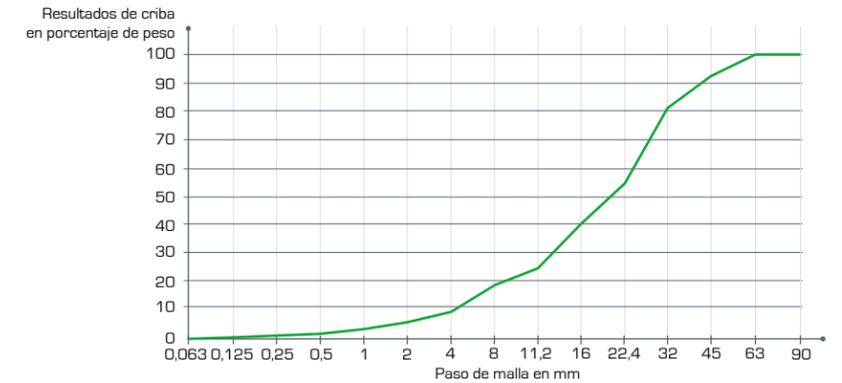
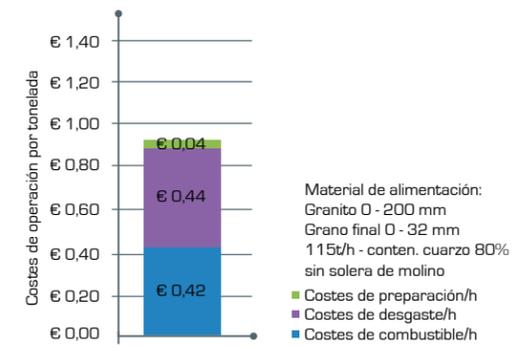
Material de alimentación: granito hasta 200 mm



Trituración



Grano final 0 - 32 mm



TRITURACIÓN SECUNDARIA DE BASALTO



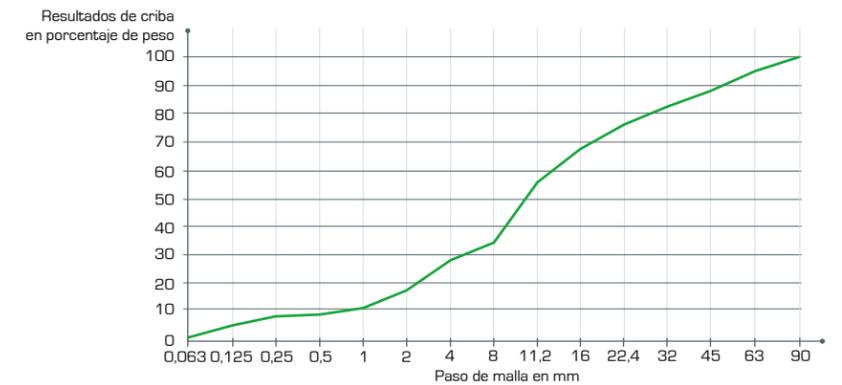
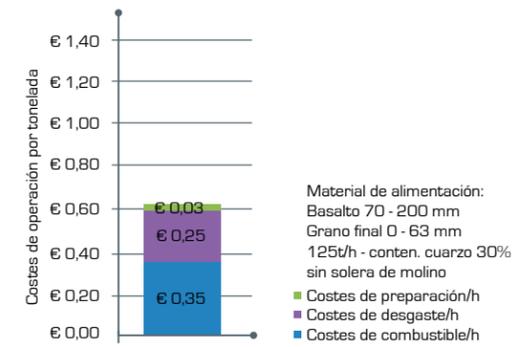
Material de alimentación: basalto 70 - 200 mm



Trituración



Grano final 0 - 63 mm



CANTO RODADO



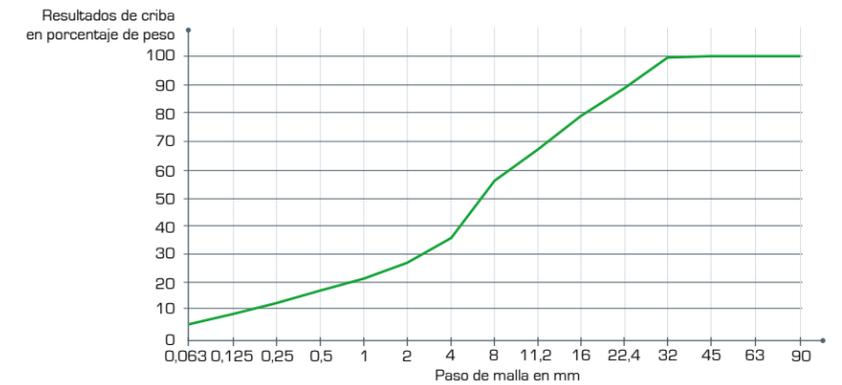
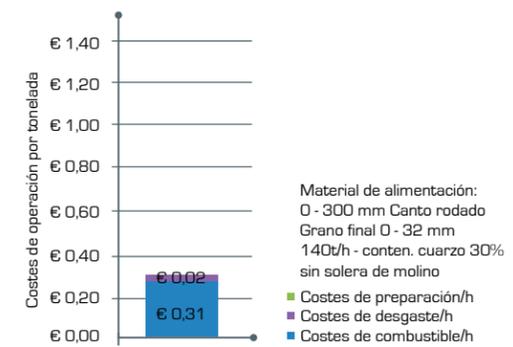
Material de alimentación hasta 300 mm



Trituración



Grano final 0 - 32 mm



MATERIAL DE RECHAZO



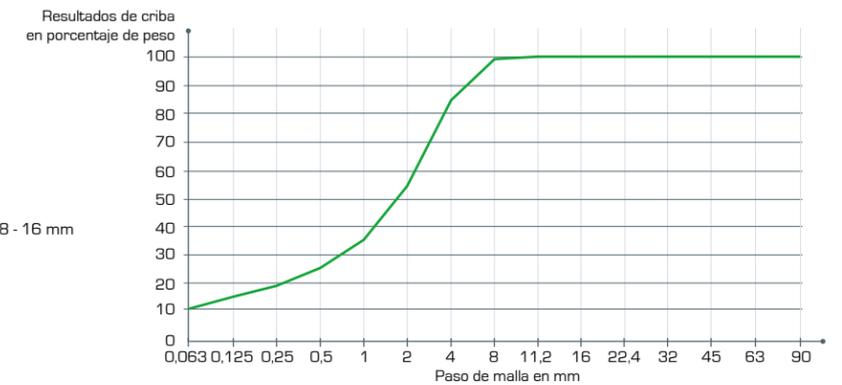
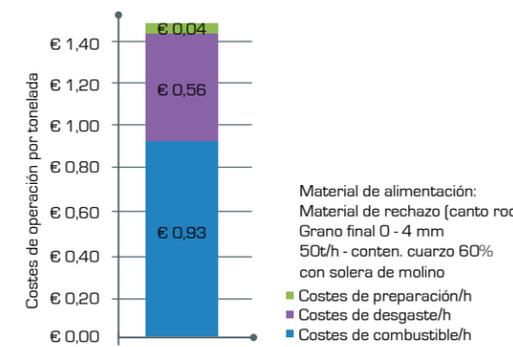
Material de alimentación de 8 - 16 mm



Trituración



Grano final 0 - 4 mm



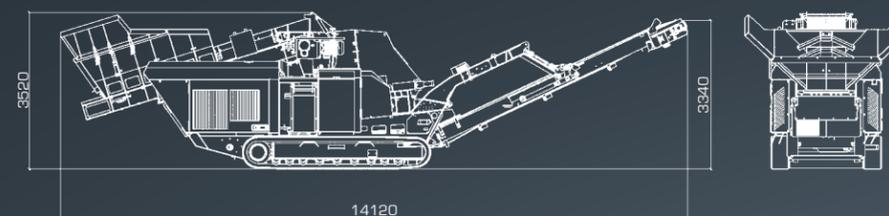
RM V550GO! – TRITURADORA MÓVIL DE ROTOR

Capacidad	Hasta 200 t/h dependiendo del material
Material de alimentación	Roca natural – se puede procesar roca dura sin restricciones siempre y cuando se preste atención al tamaño de alimentación. Los fragmentos de metal deberán retirarse sin excepción
Tamaño de alimentación	Diagonal hasta max. 300 mm
Abertura de entrada	950 x 480 mm
Unidad trituradora	Trituradora con 2+2 ó 4 martillos, velocidad del rotor de 39,5–48 m/s ajustable en función del material de alimentación y el grano final deseado
Operación	Un operador utilizando el radio control para trituración y desplazamiento
Radio control remoto	Arrancar/parar cinta de alimentación Arrancar / parar cinta principal de descarga Tecla de parada de la máquina Activación del desplazamiento Palancas de mando para el desplazamiento 2 velocidades de desplazamiento Encender /apagar radio control remoto + bocina
Unidad de alimentación	Alimentador de cinta con 5,5 m ³ y motorreductor helicoidal de 11 kW Altura de carga 3.500 mm, long. y anchura útiles de alimentación: 2.900 x 3.500 mm Velocidad de la cinta con regulación continua Detector de metal integrado para proteger a la trituradora contra la entrada indeseada de metal
Cinta principal de descarga	Cinta articulada de 1.000 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte Altura de descarga 3.350 mm
Grupo de accionamiento	John Deere Tier 3/Fase IIIa, 6 cilindros, 280 kW a 2.000 rpm, generador síncrono trifásico de 80kVa 400 V, conectores eléctricos de 230 V y 400 V para accionamientos externos de hasta 15kVA
Sistema de transporte	Tracción por orugas, 2 velocidades de desplazamiento
Peso	33.000 kg
Grano final	Grano cúbico, curva granulométrica y tamaño del grano final regulables, mayor contenido en arena y canto rodado
Opcionales	Sistema de reducción de polvo por rociado de agua en el interior y a la salida de la trituradora y en las cintas Sistema de llenado de combustible Control remoto por cable Lubricación central
Equipos auxiliares	Criba móvil de una cubierta RM MS100GO!, superficie de criba 2,8 x 1,3 m con dos cintas. Peso 2.800 kg; para precisión de clasificación RM RFB100GO! Cinta de retorno del material de rechazo que cierra el ciclo de proceso del material, transporte sobre la RM V550GO!; peso 1.400 kg

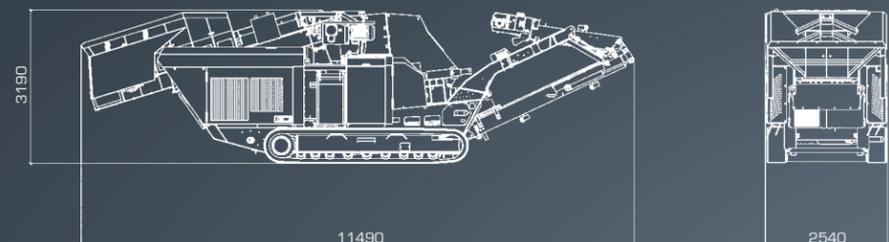
DIMENSIONES

RM V550GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN

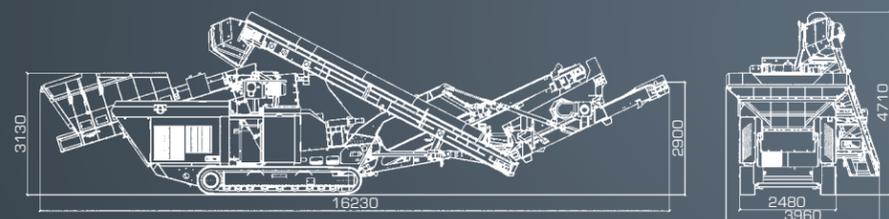


POSICIÓN DE TRANSPORTE



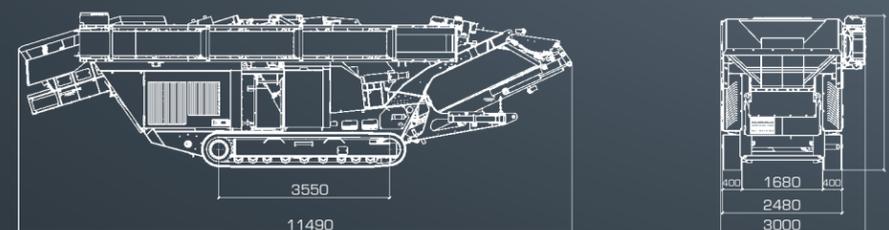
RM V550GO! + RM MS100GO! + RM RFBV550GO!

POSICIÓN DE OPERACIÓN



RM V550GO! + RM MS100GO!

POSICIÓN DE TRANSPORTE



RM V550GO! + RM MS100GO! + RM RFBV550GO! + RM CS4800



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

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