

VERSATILIDAD Y VALOR



EQUIPOS DE CRIBA GRUESA,
CRIBAS POSTERIORES Y
CINTAS APILADORAS RM



“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.

RUBBLE MASTER

WELCOME! TO OUR WORLD

RUBBLE MASTER ofrece una amplia gama de trituradoras y cribas móviles de alta calidad para su uso en el reciclaje, en la industria minera y para contratistas. Todas las máquinas RM cumplen con las más altas exigencias de movilidad y disponibilidad. Maniobrabilidad, transportabilidad, manejo sencillo y seguro - ¡estos son nuestros requisitos!

EL MEJOR EQUIPO DEL SECTOR **NUESTRA FILOSOFÍA**

Para nosotros no se trata sólo de máquinas y tecnología, sino también de las personas que están detrás de ellas y de alcanzar nuestros objetivos todos juntos, como equipo.

TENEMOS EL MEJOR **PRODUCTO**

La condición clave y prioridad indiscutible de RUBBLE MASTER es la alta calidad de sus productos.



SIEMPRE SUPERANDONOS **INNOVACIÓN**

RUBBLE MASTER es pionera en el sector del reciclaje y va siempre un paso por delante, ofreciendo a sus clientes soluciones óptimas para numerosos campos de aplicación: GO! for the difference.

LO HACEMOS POR USTED **ORIENTADOS AL CLIENTE**

Los especialistas de RM no descansan hasta encontrar la mejor solución: desde la RM Academy hasta el RM Lifetime Support - soporte durante toda la vida útil de la máquina.

DESTACADO: RM SERIE HS

EQUIPOS DE CRIBA GRUESA CLASIFICACIÓN DE GRANDES FRAGMENTOS MÁS OPORTUNIDADES

Las cribas de alto rendimiento de la serie HS están diseñadas para trabajar en las aplicaciones más complejas y en los entornos más duros. Ya se trate de rocas pesadas o de grandes fragmentos de escombro, gracias a su versatilidad y a su alta productividad, las máquinas de la serie HS optimizan la obtención de un producto final excelente.



Alimentador de tablero

Opcional – Por su robusto diseño, el alimentador de tablero articulado se puede utilizar con materiales de alimentación pesados y difíciles.



Tolvas y correas de descarga más anchas

La velocidad ajustable de la cinta transportadora garantiza un flujo continuo de material y una larga vida útil de la cinta.



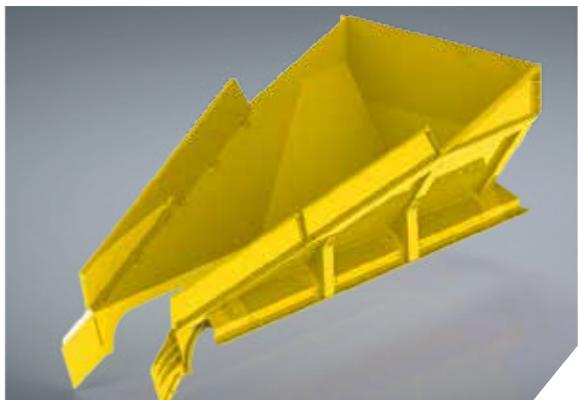
Caja de criba "High-Power"

Con ángulo de inclinación ajustable (excepto la HS3500M), obtiene excelentes resultados gracias a una amplitud de hasta 10 mm y un elevado rendimiento incluso con materiales difíciles.



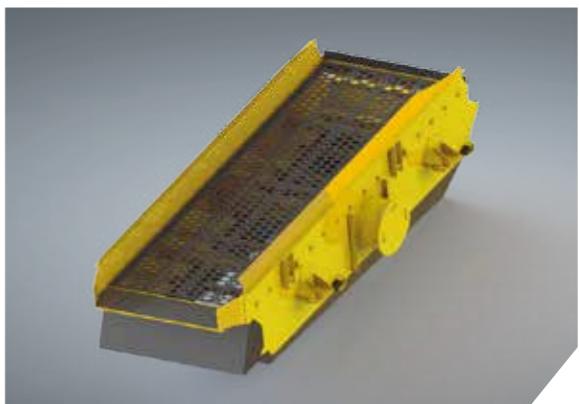
Grandes puertas en el compartimento del motor

Dan mejor accesibilidad para tareas de servicio y mantenimiento del motor y del sistema hidráulico.



Tolva de alimentación

Tolva de mayor tamaño y cinta de alimentación con banda extra resistente de varias capas. La velocidad de la cinta de alimentación se puede regular gradualmente para garantizar una alimentación dosificada de material a la caja de criba.



Superficies de criba

Diversas combinaciones y posibilidades de equipamiento para las cubiertas inferior y superior. Por ej. planchas perforadas, rejilla con cuña escalonada, rejilla tipo peine, mallas cuadradas y rectangulares, mallas tipo arpa.



Cintas para grano medio y fino

Velocidad regulable y plegado de las cintas en la parte superior para obtener las óptimas dimensiones de transporte.

DATOS

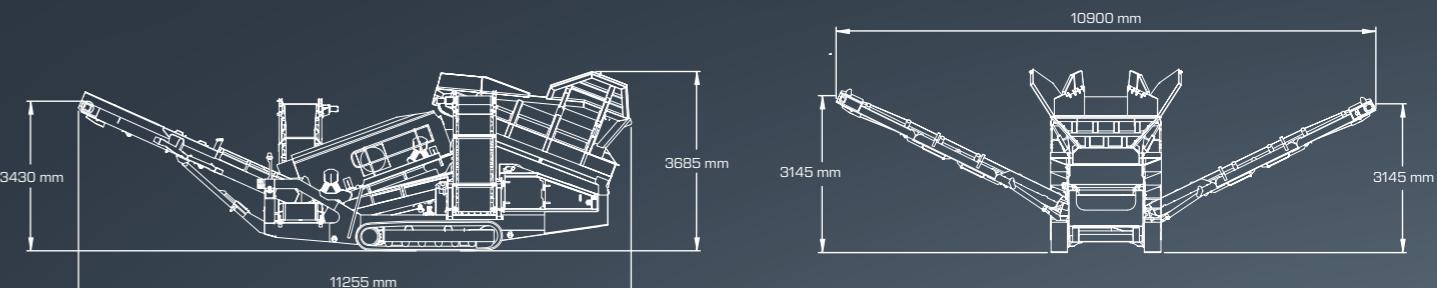
RM SERIE HS CRIBAS GRUESAS MÓVILES SOBRE ORUGAS

	RM HS3500M	RM HS5000M	RM HS7500M	RM HS11000M
Caja de criba, superficie de criba	2.743 x 1.220 mm	3.660 x 1.420 mm	4.880 x 1.525 mm	6.100 x 1.830 mm
Caja de criba, inclinación	14°	15° - 20°	15° - 20°	13° - 17°
Tolva de alimentación, volumen	5 m ³	6 m ³	8.7 m ³	8.7 m ³
Tolva de alimentación, ancho de la cinta	1.050 mm	1.300 mm	1.400 mm	1.400 mm
Cinta de descarga del material de rechazo, ancho de la cinta	1.050 mm	1.200 mm	1.600 mm	1.600 mm
Cinta de descarga del material rechazo, altura de descarga	3.430 mm	2.580 - 3.735 mm	2.980 - 3.750 mm	2.700 - 3.900 mm
Cinta de descarga grano medio, ancho de la cinta	650 mm	800 mm	900 mm	1.000 mm
Cinta de descarga grano medio, altura de descarga	3145 mm	3.670 mm	3.780 mm	3.100 mm
Cinta de descarga de los finos, ancho de la cinta	650 mm	800 mm	900 mm	1.050 mm
Cinta de descarga de los finos, altura de descarga	3.145 mm	3.870 mm	4.080 mm	3.700 mm
Dimensiones de transporte (largo x ancho x alto)	9.880 x 2.550 x 3.190 mm	13.440 x 2.730 x 3.200 mm	15.005 x 2.920 x 3.430 mm	16.345 x 3.000 x 3.550 mm
Peso de la máquina básica	16.500 kg	24.500 kg	33.000 kg	39.000 kg

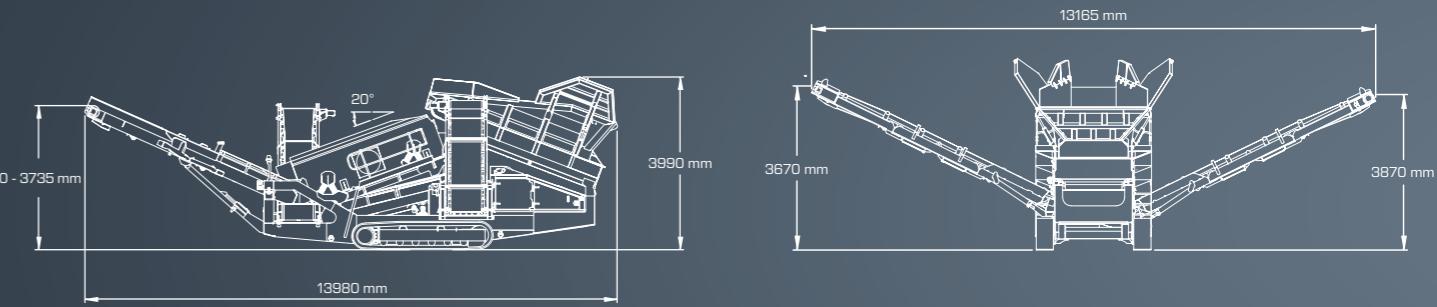


DIMENSIONES DE LA POSICIÓN DE TRABAJO

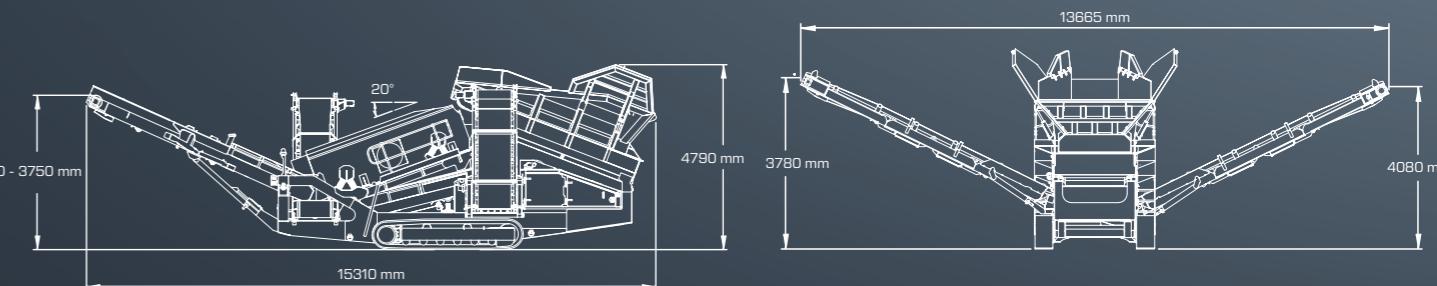
RM HS3500M



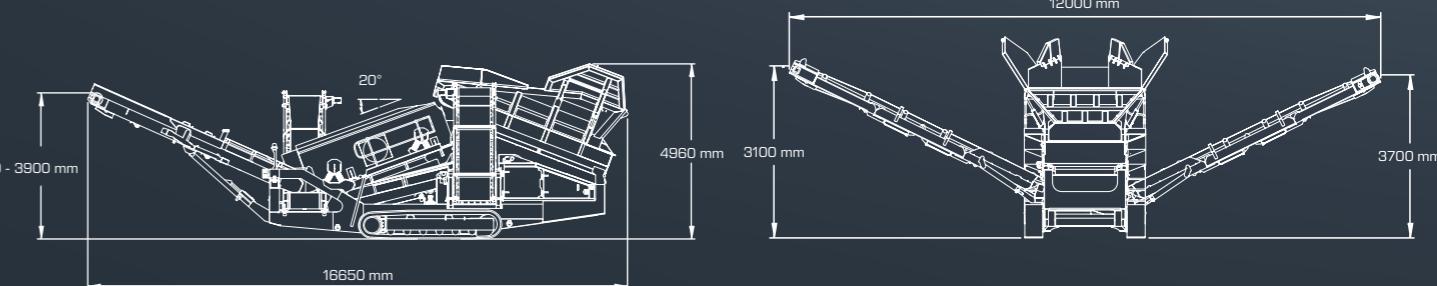
RM HS5000M



RM HS7500M



RM HS11000M



Medidas en mm. Especificaciones sujetas a modificación según desarrollos técnicos.
Las máquinas cumplen con la directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo.

DESTACADO: SERIE RM MSC

CRIBAS POSTERIORES CLASIFICACIÓN DE GRANDES CANTIDADES DE MATERIAL MÁS FRACCIONES

Las cribas posteriores de RUBBLE MASTER han sido desarrolladas para clientes que necesitan clasificar con precisión grandes cantidades de material en diferentes fracciones. Esto es posible gracias a su incomparable caja de criba "High Power". Con una cuarta cinta opcional, estas máquinas permiten la producción de hasta 5 granulaciones diferentes.



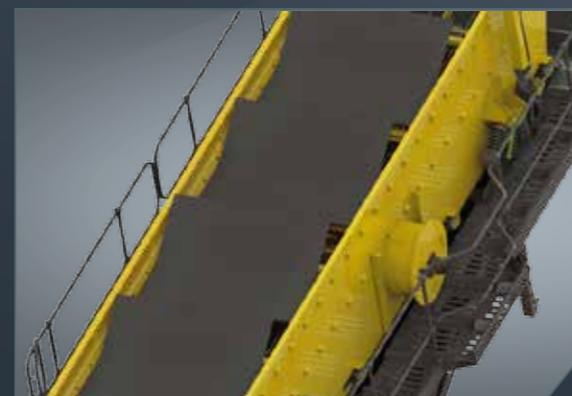
Tolva de alimentación de 9,2 m³

Posibilita el uso de palas de carga más anchas.



Caja de criba "High Power"

Con ángulo de inclinación ajustable, obtiene excelentes resultados gracias a una amplitud de hasta 10 mm y un elevado rendimiento incluso con materiales complicados.



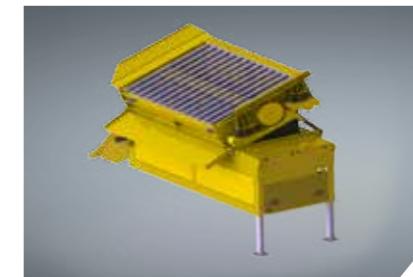
Ángulo ajustable de la caja de criba y altura ajustable de la cinta de alimentación

Permiten un mejor acceso en el cambio de tamiz y un óptimo grado de utilización de éste a través de las diversas opciones de ajuste.



Sistema de tensado por cuñas

Cambio de superficies de criba más rápido y sencillo.



Parrilla vibrante Livehead "Heavy Duty"

Parrilla vibrante de doble cubierta para el cribado activo del material delante de la tolva de alimentación, opcional.



Grandes puertas en el compartimento del motor

Dan mejor accesibilidad para tareas de servicio y mantenimiento del motor y del sistema hidráulico.



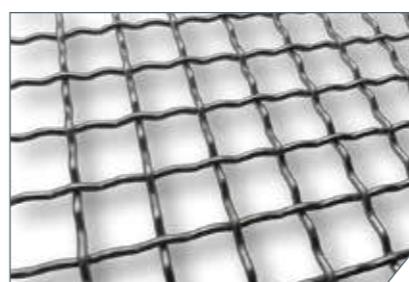
Cuarta cinta transportadora para equipos 3D

Correa más ancha para un flujo de material más eficiente.



Canales y cintas de descarga más anchos

La velocidad regulable de la cinta de alimentación garantiza un flujo perfecto de material y larga vida útil de la cinta.



Superficies de criba

Diversas combinaciones y posibilidades de equipamiento para las cubiertas inferior y superior. Por ej. mallas cuadradas y rectangulares, mallas tipo arpa.



Kit de enjuague opcional

Criba en húmedo para mejorar la calidad del grano final.



Salida de la tolva ajustable, opcional

Flujo de material ajustable y controlado desde la tolva hacia la cinta.

DATOS

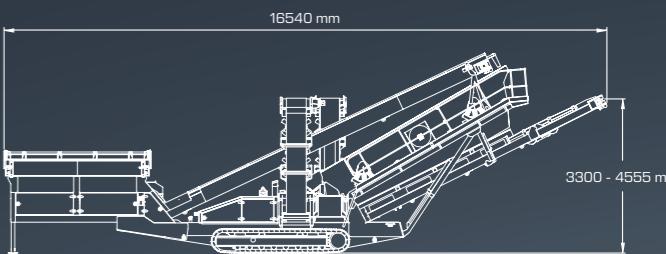
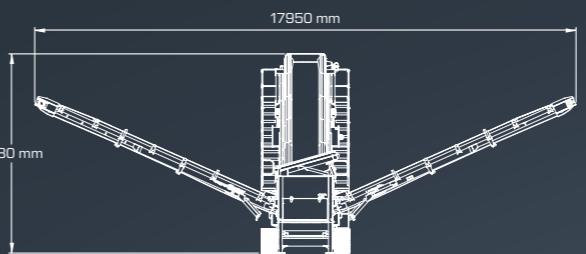
RM SERIE MSC

CRIBA POSTERIOR MÓVIL SOBRE ORUGAS

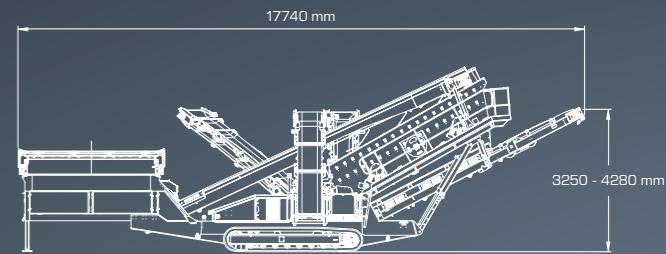
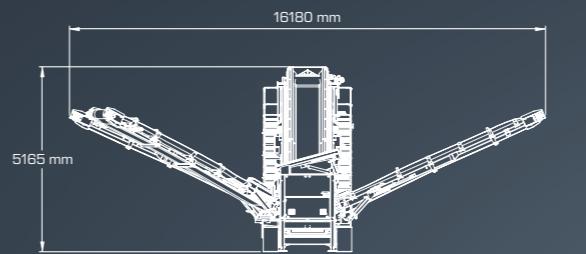
	RM MSC5700M-2D	RM MSC6500M-3D	RM MSC8500M-2D
Caja de criba, superficie de criba	3.660 x 1.525 mm	4.265 x 1.525 mm	5.485 x 1.525 mm
Caja de criba, inclinación	25° - 35°	18° - 30°	20° - 30°
Tolva de alimentación, volumen	9,2 m ³	9,2 m ³	9,2 m ³
Cinta de dosificación, ancho de la cinta	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
Cinta de alimentación, ancho de la cinta	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
Cinta de descarga de los finos, ancho de la cinta	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Cinta de descarga de los finos, altura de descarga	3.300 - 4.555 mm	3.250 - 4.280 mm	3.750 - 4.960 mm
Cinta de descarga lateral, ancho de la cinta	650 mm	650 mm	800 mm
Cinta de descarga lateral, altura de descarga	5.050 mm	5.120 mm 5.220 mm	5.100 mm
Dimensiones de transporte (largo x ancho x alto)	15.850 x 3.000 x 3.330 mm	16.220 x 3.000 x 3.385 mm	17.650 x 3.000 x 3.400 mm
Peso de la máquina básica	26.800 kg	32.000 kg	32.000 kg
Kit de enjuague opcional que incluye barra rociadora y cajón colector	—	—	opcional
	RM MSC8500M-3D	RM MSC10500M-2D	RM MSC10500M-3D
Caja de criba, superficie de criba	5.485 x 1.525 mm	6.700 x 1.525 mm	6.700 x 1.525 mm
Caja de criba, inclinación	20° - 30°	20° - 30°	20° - 30°
Tolva de alimentación, volumen	9,2 m ³	9,2 m ³	9,2 m ³
Cinta de dosificación, ancho de la cinta	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
Cinta de alimentación, ancho de la cinta	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
Cinta de descarga de los finos, ancho de la cinta	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Cinta de descarga de los finos, altura de descarga	3.880 - 5.025 mm	4.300 - 5.675 mm	4.700 - 5.725 mm
Cinta de descarga lateral, ancho de la cinta	800 mm	800 mm	800 mm
Cinta de descarga lateral, altura de descarga	4.700 mm 4.615 mm	5.100 mm	5.100 mm
Dimensiones de transporte (largo x ancho x alto)	17.610 x 3.000 x 3.550 mm	18.850 x 3.000 x 3.400 mm	18.860 x 3.000 x 3.500 mm
Peso de la máquina básica	34.500 kg	33.000 kg	35.500 kg
Kit de enjuague opcional que incluye barra rociadora y cajón colector	opcional	opcional	opcional

DIMENSIONES DE LA POSICIÓN DE TRABAJO

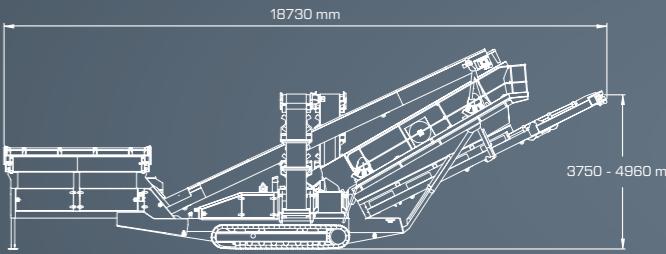
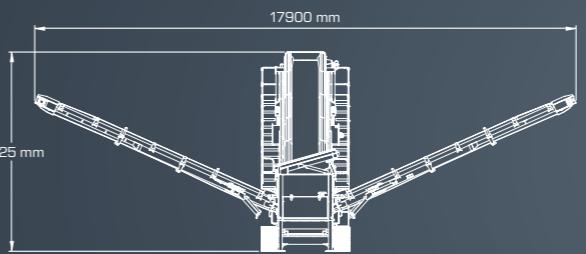
RM MSC5700M-2D



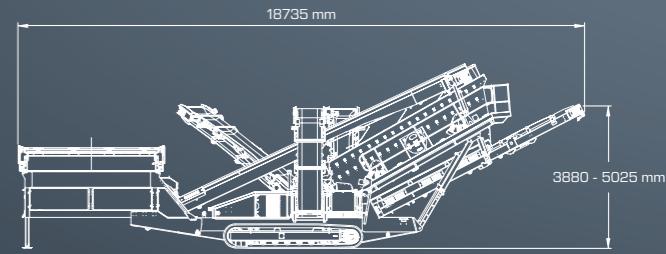
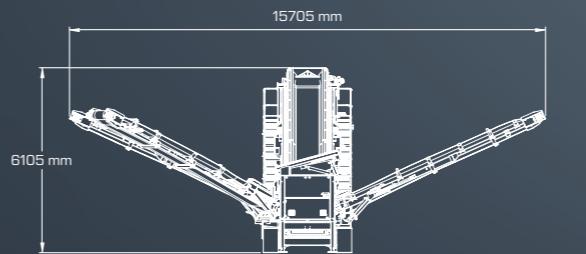
RM MSC6500M-3D



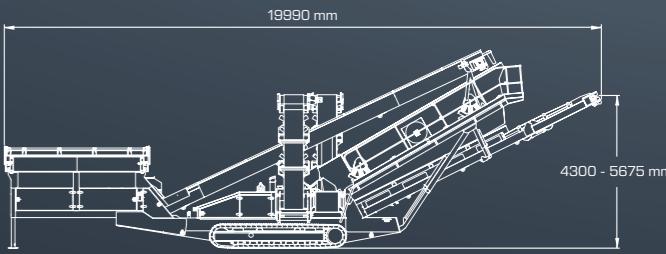
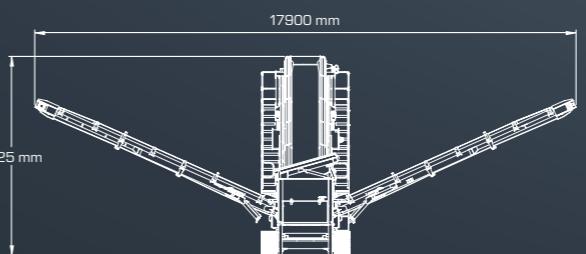
RM MSC8500M-2D



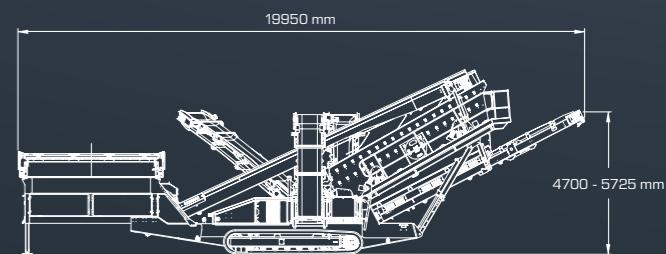
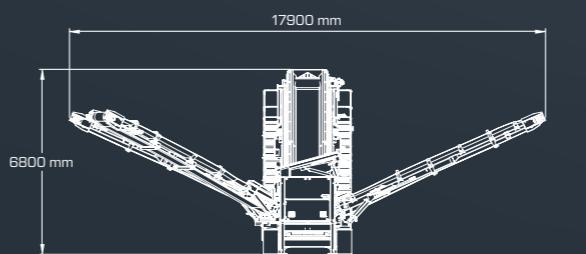
RM MSC8500-3D



RM MSC10500-2D



RM MSC10500-3D



Medidas en mm. Especificaciones sujetas a modificación según desarrollos técnicos. Las máquinas cumplen con la directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo.

DESTACADO: RM SERIE CS

CRIBA DE CONTENEDOR EQUIPOS DE CRIBA MÓVILES MEDIANTE GANCHO MÁS SIMPLICIDAD

Una criba para cada trituradora. La serie CS cuenta con modelos de diferentes tamaños perfectamente compatibles con nuestras trituradoras. Todos ellos son potentes y clasifican grano obtenido de material reciclado o roca natural, o cualquier grano cúbico, en granulaciones estándar.

En función del tipo de criba y la trituradora, se pueden obtener desde 1 hasta 3 materiales definidos en un sólo paso de cribado. Como todos los productos RM, las cribas de la serie CS se caracterizan por su reducido mantenimiento. Otra de sus ventajas es que las cubiertas son autolimpiables.



Tecnología avanzada

Alta precisión de clasificación con el máximo rendimiento y eficacia gracias a la selección de superficies de criba autolimpiables.



Gran diversidad de superficies de criba

RM ofrece una gran selección de diferentes superficies de criba para que usted pueda conseguir un óptimo proceso de cribado y la granulación deseada.



Diseño compacto

Compacta, ligera y móvil: la serie CS se puede transportar rápidamente a cualquier emplazamiento mediante camión con gancho.



Menos necesidad de espacio

Permite un posicionamiento compacto.



Fuente de alimentación

Alta eficiencia debido al suministro de energía a través de la trituradora.



Planta móvil de producción de grava

Versátil en la producción de granulados finales de alta calidad.



Rápida puesta en marcha

Las cribas CS se implementan rápidamente y están listas para su uso en cuestión de minutos.



Cumple con sus exigencias

Versátil y muy eficiente en el cribado de material reciclado y roca natural.

DATOS

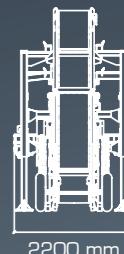
RM SERIE CS

CRIBAS DE CONTENEDOR MÓVIL

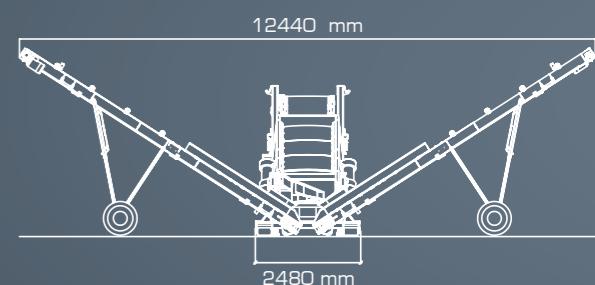
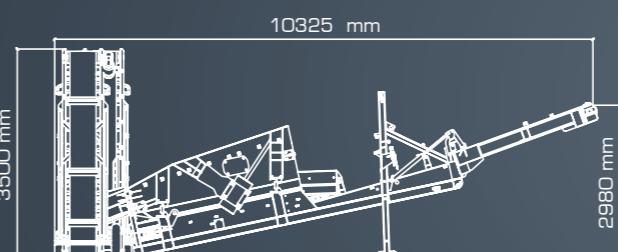
	RM CS2500 1D/2D	RM CS3600 2D	RM CS4800 2D
Superficie de criba	2.500 x 1.000 mm	3.000 x 1.200 mm	3.500 x 1.300 mm
Construcción de la unidad de criba	1 cubierta (2 cubiertas)	2 cubiertas	2 cubiertas
Caja de criba, inclinación	8° - 15°	8° - 15°	7,5° - 13,5°
Rendimiento	hasta 80 t/h (100 t/h) dependiendo del ángulo de inclinación, el paso de malla y el material de alimentación	hasta 150 t/h dependiendo del ángulo de inclinación, el paso de malla y el material de alimentación	hasta 250 t/h dependiendo del ángulo de inclinación, el paso de malla y el material de alimentación
Accionamiento	Suministro de energía a través de la trituradora o fuente externa	Suministro de energía a través de la trituradora o fuente externa	Suministro de energía a través de la trituradora o fuente externa
Tamaño de alimentación	Material de hasta 70 mm	Material de hasta 70 mm	Material de hasta 70 mm
Rango de cribado	0/4 a 0/40 mm	0/4 a 0/40 mm	0/4 a 0/40 mm
Cinta de grano fino, longitud	9.600 mm	8.760 mm	9.155 mm
Cinta de grano fino, altura de descarga	2.600 - 3.700 mm	2.400 - 3.440 mm	2.340 - 3.265 mm
Cinta de grano medio, longitud	6.700 mm	6.835 mm	7.500 mm
Cinta de grano medio, altura de descarga	2.300 - 3.300 mm	2.510 - 3.850 mm	2.680 - 3.970 mm
Cinta de material de rechazo longitud	6.700 mm	6.835 mm	7.500 mm
Cinta de material de rechazo altura de descarga	2.300 - 3.300 mm	2.510 - 3.850 mm	2.680 - 3.970 mm
Dimensiones de transporte (largo x ancho x alto)	7.530 x 2.200 x 2.840 mm	7.640 x 2.480 x 2.270 mm	8.220 x 2.400 x 2.610 mm
Peso de transporte	4 t (4,7 t)	6,3 t	7 t
Sistema de transporte	Elevación por gancho	Elevación por gancho	Elevación por gancho
Opcionales	segunda cubierta con cinta de descarga del material de rechazo adicional (capacidad hasta 100 t/h, peso total 4,7 toneladas)	-	-

DIMENSIONES DE LA POSICIÓN DE TRABAJO

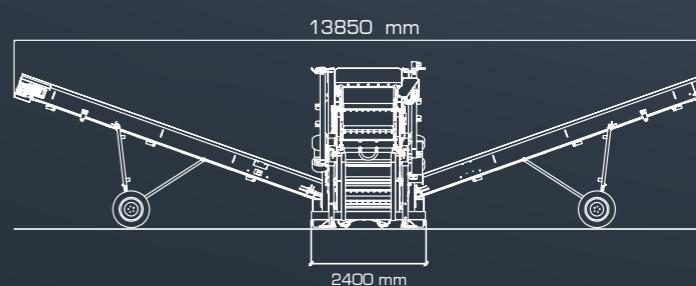
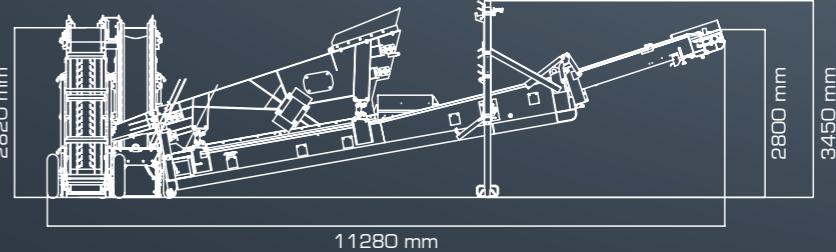
RM CS2500



RM CS3600



RM CS4800



Medidas en mm. Especificaciones sujetas a modificación según desarrollos técnicos. Las máquinas cumplen con la directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo.

DESTACADO: RM SERIE MTS

CINTA APIADORA CINTAS APIADORAS MÓVILES SOBRE ORUGAS MÁS VERSATILIDAD

Las cintas apiladoras sobre orugas son fáciles de poner en marcha y su operación es muy económica. Su empleo reduce la necesidad de manipulación de material y, por lo tanto, aumenta la eficiencia de costes.



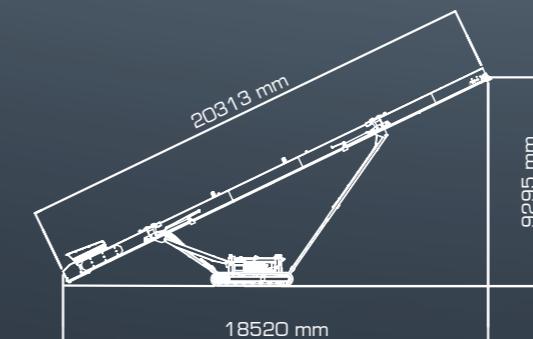
DATOS

RM SERIE MTS CINTAS APIADORAS MÓVILES SOBRE ORUGAS

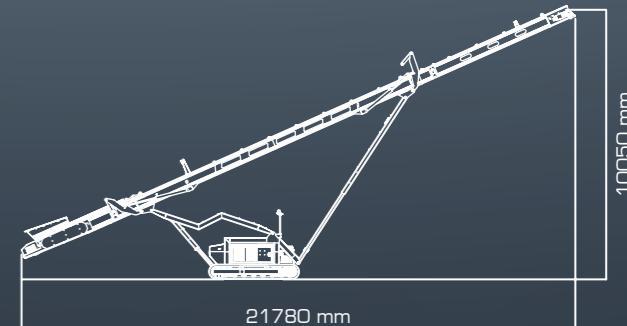
	RM MTS2010M	RM MTS2412M
Unidad de accionamiento	CAT C2.2 Tier 3a Deutz 2.9 L4 Stage 3b / T4F	Deutz TD2011 3a Deutz 2.9 L4 Stage 3b / T4F
Potencia	42 kW	49 kW
Depósito	185 l	195 l
Tolva de alimentación, volumen	1,3 m ³	1,4 m ³
Dimensiones de transporte [largo x ancho x alto]	11.960 x 2.245 x 2.560 mm	11.900 x 2.585 x 2.640 mm
Ancho de la cinta	1.000 mm	1.200 mm
Longitud de la cinta	20 m	24 m
Altura de descarga	9.295 mm máx.	10.050 mm máx.
Peso	13.000 kg	15.020 kg

DIMENSIONES DE LA POSICIÓN DE TRABAJO

RM MTS2010M



RM MTS2412M



RUBBLE MASTER

WELCOME! TO OUR WORLD

RM LIFETIME SUPPORT

RUBBLE MASTER es el colaborador competente que está a su lado. Vías rápidas de comunicación y estructuras organizativas claras ayudan a acortar los tiempos de respuesta para reaccionar rápidamente en caso de necesidad. No sólo le ofrecemos innovadoras máquinas de valor estable, sino que también le damos el soporte RM durante la vida útil.

VERSATILIDAD DE APLICACIONES

Gracias a su versatilidad, las series RM HS y RM MSC son capaces de afrontar cualquier reto: desde hormigón, asfalto y roca natural hasta vidrio. Sea cual sea el material, usted puede confiar plenamente en nuestras cribas móviles.

CANTERA



Mezcla de roca natural



Procesamiento serie HS y serie MSC



Fracciones clasificadas de roca natural

TIERRA / HUMUS



Mezcla tierra / humus



Procesamiento serie HS



Fracciones clasificadas de tierra / humus

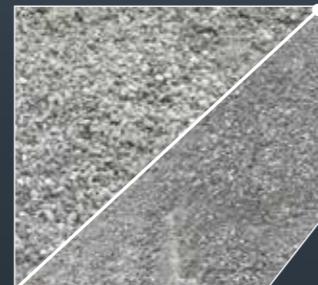
ASFALTO



Residuos de asfalto



Procesamiento serie HS y serie MSC



Fracciones clasificadas de asfalto

CURSOS DE FORMACIÓN (RM ACADEMY)

Le damos apoyo con nuestros cursos de formación adaptados a sus necesidades. Le convertiremos de usuario a especialista.

ASISTENCIA CONTINUA IN-SITU

Para que pueda trabajar siempre con el máximo grado de eficiencia y productividad, le ofrecemos asistencia permanente in-situ a través de nuestros distribuidores.

AYUDA EN LA ORGANIZACIÓN LOGÍSTICA DE LA OBRA

Con la larga experiencia que nos avala, le aconsejamos sobre la mejor configuración y equipamiento de la máquina así como sobre la logística de la obra, esto le garantiza un gran ahorro en costes.

REPUESTOS

El rápido suministro de piezas originales y desgaste RM de alta calidad refleja nuestra orientación al servicio y optimiza la disponibilidad de sus máquinas.

RM SERVICE CENTRE

Nuestro CENTRO de servicio en la central en Linz le ofrece el mejor servicio y la incomparable calidad del fabricante.

RECORTES DE MADERA



Mezcla de recortes de madera



Procesamiento serie HS



Fracciones clasificadas de astillas de madera

ESCOMBRO



Residuos de construcción



Procesamiento serie HS y serie MSC



Fracciones clasificadas de escombro

VIDRIO / FRAGMENTOS DE VIDRIO



Residuos de vidrio fragmentado



Procesamiento serie MSC



Fracciones clasificadas de fragmentos de vidrio



Welcome! to our world

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



WWW.RUBBLEMASTER.COM