

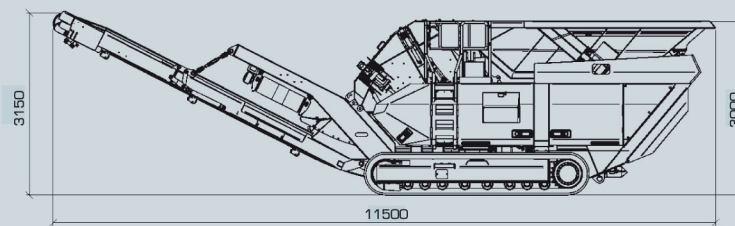


reddot design award
winner 2007

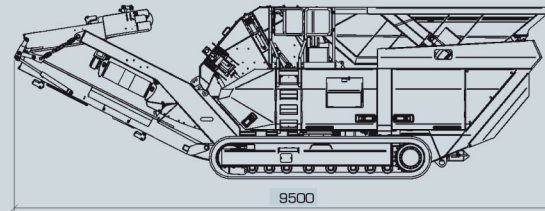
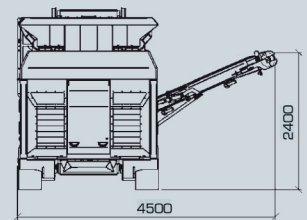
RM100

RECICLADORAS COMPACTAS PARA GANADORES

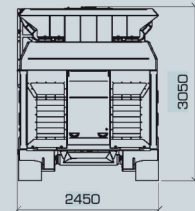
RUBBLE MASTER[®]
COMPACT RECYCLER



Posición de operación



Posición de transporte



RM100- Trituradora sobre orugas

Capacidad	Hasta un 200t/h, dependiendo del material
Tamaño de alimentación	Material de hasta 800 mm
Abertura de entrada	950 x 700 mm
Unidad trituradora	Trituradora de impacto HMH con 4 martillos Cinemáticas ajustables hidráulicas para aplicaciones primaria ó secundaria Grano final ajustable utilizando 4 velocidades de rotor diferentes
Operación	Un operador utilizando el radio control para trituración y maniobrabilidad
Unidad de alimentación	Alimentador vibrador asimétrico de 3.3m con dos motores vibradores de 3 kW Altura de carga 3.000mm Efectiva sección transversal de entrada de alimentación: 3.300 x 2.100mm Sistema de control de la alimentación (automatización de 2ª generación) Para carga automática de la alimentación de la trituración Revestimiento Hardox 100 resistente al desgaste
Pre-cribado	Eficiente pre-cribado utilizando criba de malla de barras Superficie de la criba 1.050 x 900mm Conducto integrado de desviación para seleccionar entre cinta de descarga principal o lateral
Cinta de descarga laterla	500mm de ancho, plegable hidráulicamente para posición de transporte Altura de descarga de 2.400mm
Unidad de accionamiento	Motor diesel JOHN DEERE de 6 cilindros, 181 kW a 2.000 rpm Cumple con TIER 3/ COM III Generador asincrono trifásico de 45 kVA 400 V Salidas de 230 V y 400 V para accionamientos externos hasta 6 kVA
Sistema de liberación	Mecanismo para tratar cualquier bloqueo en el interior de la trituradora
Separador magnético	Imán extra-fuerte, cinta de 800mm de ancho, con cinta de 800mm de ancho
Protección medioambiental	Concepto enviro RUBBLE MASTER: Reducción de polvo pulverizando agua en el interior y a la salida de la trituradora Operación con bajo nivel sonoro utilizando el concepto con función específica de reducción acústica
Sistema de transporte	Tracción a orugas
Peso	28.000 kg
Opcionales	Sistema de reducción de polvo pulverizado agua en el interior y a la salida de la trituración Cinta de descarga lateral Bomba de llenado de combustible Mecanismo de sustitución de martillos de la trituradora Control remoto por cable Lubricación central Unidad de trituradora optimizada con placas Hardox 500 resistentes al desgaste

Especificaciones sujetas a modificación según desarrollos técnicos.

