

1000 Maxtrak y 1000SR



La unidad de alto rendimiento Powerscreen® 1000 Maxtrak es una trituradora de cono de tamaño pequeño-medio diseñada para aplicaciones de alimentación directa, sin cribado previo de la roca. Se basa en la trituradora de cono Automax®, que proporciona niveles excelentes de reducción y cubicidad del producto para la producción de áridos y materiales de subbase de alta calidad. Las funciones de liberación hidráulica están diseñadas para desechar con seguridad el material no triturable que entra en la cámara.

La unidad Powerscreen® 1000SR incorpora un transportador de recirculación y una criba de dos pisos que permiten realizar todo el proceso de triturado y cribado en un mismo chasis. La 1000SR es adecuada para aplicaciones secundarias y terciarias y puede producir hasta tres productos cuando no es necesario hacer recircular el material de tamaño superior hasta la trituradora.

Características y ventajas

- Prestigiosa tecnología de trituración® Automax
- Acepta alimentación limpia integral
- Excelente cubicidad de producto
- Alta relación de reducción
- Control de nivel de la cámara de alimentación del cono para mantener la alimentación al máximo
- Ajuste hidráulico de la trituradora
- Protección contra sobrecarga del cono
- Chasis y bastidor de orugas de alta resistencia
- Detector de metales
- Sistema de supresión de polvo
- Funcionamiento económico gracias al sistema de transmisión directa de bajo consumo de combustible
- Postcribador de piso único patentado. Números de publicación de patentes: GB 2386848; US 6877610. Patente en trámite en Alemania, Número de solicitud: DE 10305589.4 (1000SR)
- Adecuada para la recirculación de material de tamaño superior (1000SR)

Opciones

- Concavidades: extragruesa, medio gruesa, gruesa, Autosand®
- Excéntrica de carrera corta
- Placas de extensión de la tolva de alimentación
- Báscula de la cinta transportadora de producto
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Bomba hidráulica de agua
- Control remoto por radio
- Bomba de carga de urea
- Transportador adicional apilador para producto de grado intermedio (1000SR)

Aplicaciones

- Arena y grava
- Roca volada
- Piedra de río
- Residuos de construcción y demolición
- Residuos de fundición
- Metalíferos procesados
- Minerales procesados



Potencial de salida: hasta 230 t/h (253 US t/h)*

1000 Maxtrak		1000SR	
Peso (est.)	31.800 kg (70.100 libras)	Peso (est.)	38.500 kg (84.900 libras)
Anchura de transporte	2,8 m (9' 2")	Anchura de transporte	3,1 m (10' 2")
Longitud de transporte	14,5 m (47' 7")	Longitud de transporte	16,9 m (55' 5")
Altura de transporte	3,45 m (11' 4")	Altura de transporte	3,45 m (11' 4")
Anchura de trabajo	2,8 m (9' 2")	Anchura de trabajo	3,1 m (10' 2")
Longitud de trabajo	14,5 m (47' 7")	Longitud de trabajo	16,9 m (55' 5")
Altura de trabajo	4,1 m (13' 5")	Altura de trabajo	4,85m (15' 11")