

WARRIOR 2100

La Warrior 2100 está diseñada para incorporar la tecnología triple eje probada, exclusiva de las cribas portátiles para carga pesada de Powerscreen. El diseño de triple eje asegura que la caja de cribado de 4,88 x 1,55 m (16' x 5') sea altamente eficiente al mismo tiempo que se mantiene una productividad excepcional. La aceleración de cribado extrema ofrece a la Warrior 2100 mejores funciones en comparación con los rivales de su clase, especialmente en aplicaciones de clasificación de materiales pegajosos.

Ha sido diseñada pensando en el ahorro, con un consumo reducido de combustible gracias al bajo régimen de funcionamiento del motor (1800 rpm) y a su sistema hidráulico mejorado. La variedad de soluciones de medios de cribado hacen que la Warrior 2100 sea extremadamente eficiente en aplicaciones de reciclaje, cribado y clasificación, y le permiten procesar diversos tipos de desechos como desperdicios vegetales, tierra, hormigón, madera y asfalto.

Características y ventajas

- Caja de cribado de 2 pisos de servicio pesado con tecnología de triple eje con frecuencia, amplitud y sincronización de criba ajustables
- Tolva rígida de una sola pieza
- Régimen de funcionamiento del motor reducido para mejorar el consumo de combustible
- Cinta transportadora de alimentación inclinada para carga pesada
- Función de elevación de la criba para facilitar los cambios del tamiz
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Transportadores plegables hidráulicamente con excelente capacidad de apilamiento
- Reducción de los periodos de inactividad para instalación y paradas
- Orugas de dos velocidades
- Transportadores laterales reversibles
- Función de elevación del transportador de productos

Opciones

- Orugas operadas por radiocontrol
- Realce del chasis de 200 mm (8")
- Transportadores laterales telescópicos
- Extensiones de la tolva plegables hidráulicamente
- Prealimentador inclinado de gran capacidad
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido
- Amplia variedad de medios de cribado
- Supresión de polvo
- Sistema de lubricación automática
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Configuraciones de separación en 2 o 3 vías



WARRIOR 2100	SEPARACIÓN EN 3 VÍAS
Peso (est.)	34.800 kg (76.720 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	16,02 m (52' 7")
Altura en posición de transporte	3,4 m
Anchura en posición de trabajo	13,6 m (44' 7")
Longitud en posición de trabajo	16,3 m (53' 5")
Altura en posición de trabajo	4,5 m (14' 9")

*El potencial de salida depende de la aplicación
Se dispone de motores que están homologados conforme a las normas de la EPA de EE. UU. y UE de emisiones para vehículos diésel todoterreno. Consulte con su distribuidor otras opciones de homologación (por ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4i/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).

