

# WARRIOR 2100

La Warrior 2100 está diseñada para incorporar la tecnología triple eje probada, exclusiva de las cribas portátiles para servicio pesado de Powerscreen. El diseño de triple eje garantiza la elevada eficiencia de la caja de cribado de 16' x 5' 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 reciclado, cribado y clasificación, y le permiten procesar diversos tipos de desechos como hierba, tierra, hormigón, madera y asfalto.

### Características y ventajas

- Caja de cribado de 2 pisos para 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 servicio pesado
- 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

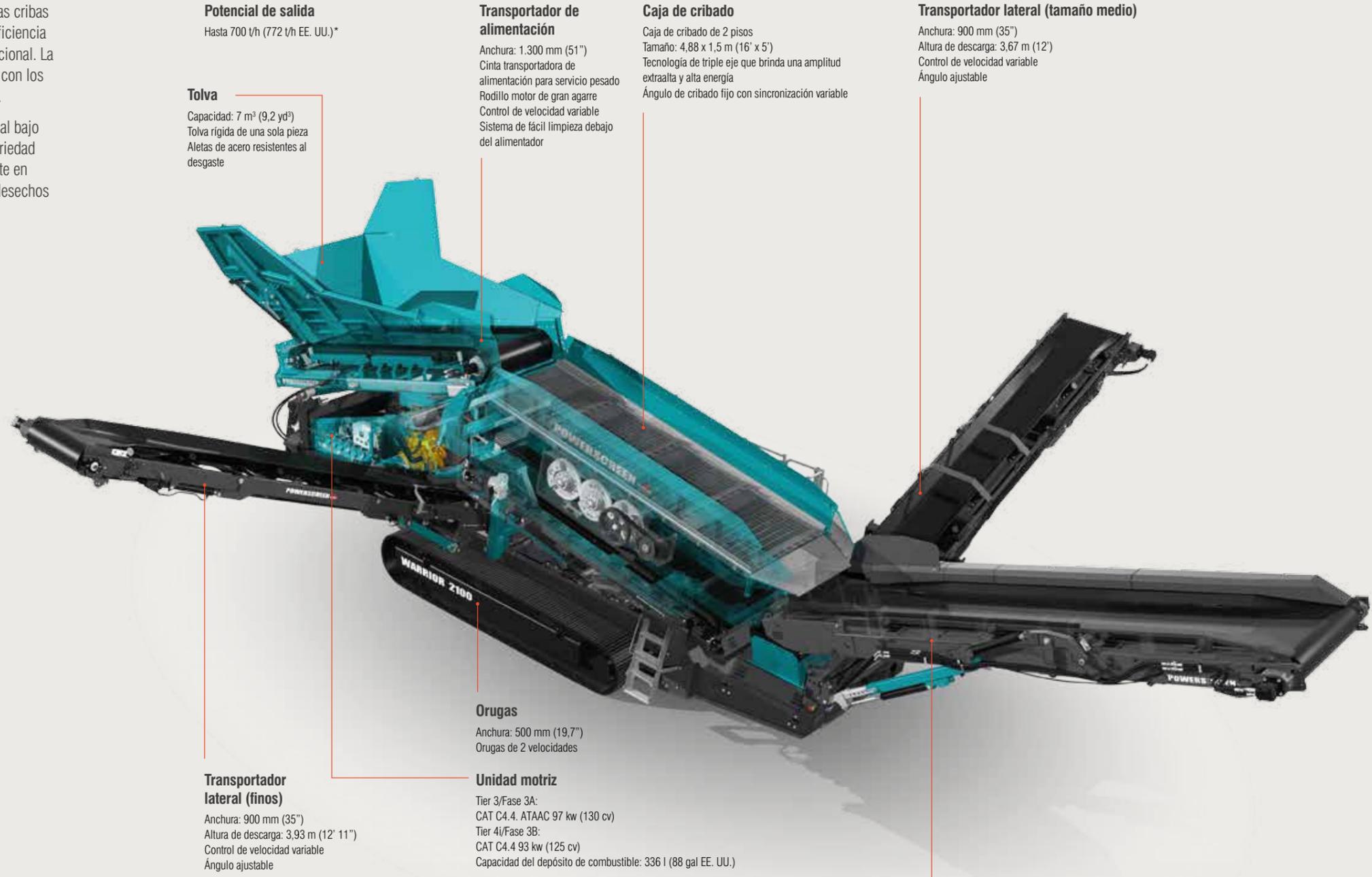
### Opciones

- 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 (aproximado)	36.000 kg (79.366 lb)
Anchura de transporte	3 m (9' 10")
Longitud de transporte	16,02 m (52' 7")
Altura de transporte	3,4 m (11' 2")
Anchura de trabajo	13,6 m (44' 7")
Longitud de trabajo	16,3 m (53' 5")
Altura 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 ej. Tier 3/Fase IIIA, Tier 4/Fase IIIB, Tier 4/Fase IV).



**Potencial de salida**  
Hasta 700 t/h (772 t/h EE. UU.)\*

**Tolva**  
Capacidad: 7 m³ (9,2 yd³)  
Tolva rígida de una sola pieza  
Aletas de acero resistentes al desgaste

**Transportador de alimentación**  
Anchura: 1.300 mm (51")  
Cinta transportadora de alimentación para servicio pesado  
Rodillo motor de gran agarre  
Control de velocidad variable  
Sistema de fácil limpieza debajo del alimentador

**Caja de cribado**  
Caja de cribado de 2 pisos  
Tamaño: 4,88 x 1,5 m (16' x 5')  
Tecnología de triple eje que brinda una amplitud extraalta y alta energía  
Ángulo de cribado fijo con sincronización variable

**Transportador lateral (tamaño medio)**  
Anchura: 900 mm (35")  
Altura de descarga: 3,67 m (12')  
Control de velocidad variable  
Ángulo ajustable

**Orugas**  
Anchura: 500 mm (19,7")  
Orugas de 2 velocidades

**Transportador lateral (finos)**  
Anchura: 900 mm (35")  
Altura de descarga: 3,93 m (12' 11")  
Control de velocidad variable  
Ángulo ajustable

**Unidad motriz**  
Tier 3/Fase 3A:  
CAT C4.4. ATAAC 97 kw (130 cv)  
Tier 4/Fase 3B:  
CAT C4.4 93 kw (125 cv)  
Capacidad del depósito de combustible: 336 l (88 gal EE. UU.)

- Medios de cribado**
- Tamiz
  - Plancha perforada
  - Bofor
  - Garra
  - Piso de bolas
  - Tapete flexible
  - Cuerda de piano

**Transportador trasero (tamaño excesivo)**  
Anchura: 1.200 mm (48")  
Altura de descarga: 4,2 m (13' 9") (separación en 3 vías)  
Altura de descarga: 3,5 m (11' 7") (separación en 2 vías)  
Barras de impacto para servicio pesado  
Control de velocidad variable  
Ajustable 0°-24°

