

WARRIOR 2400

La nueva Powerscreen® Warrior 2400, diseñada específicamente para grandes operadores que trabajen en el sector de la minería y la explotación de canteras, admite materiales de alimentación de mayor tamaño y mayores índices de producción. Incluye una criba inclinada para carga pesada con un mecanismo de triple eje de gran amplitud, lo que le permite cribar, clasificar, separar en 2 o 3 vías, y apilar materiales de todo tipo, como áridos, tierra vegetal, carbón, material de construcción, escombros y mineral de hierro.

Las ventajas para el usuario incluyen un transportador trasero con deslizamiento hacia el exterior para facilitar el acceso a los medios de cribado y un circuito de detección de carga del transportador de producto para evitar obstrucciones.

Características y ventajas

- Cinta transportadora de alimentación inclinada para carga pesada con laterales de la tolva plegables hidráulicamente
- 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
- Detección de carga hidráulica en el circuito del transportador del tamiz inferior y el circuito de finos
- Patas de elevación para facilitar la nivelación de la criba
- Medios de cribado intercambiables con los productos de la gama H
- Caja de cribado de servicio pesado y triple eje con frecuencia, amplitud y sincronización ajustables
- Carrera elíptica ajustable hasta 15 mm

Opciones

- Orugas operadas por radiocontrol
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Amplia variedad de medios de cribado
- Cubierta para las cadenas de la criba
- Configuraciones de separación en 2 o 3 vías
- Extensiones de tolva
- Prealimentador inclinado de gran capacidad
- Bogie separable (triple eje)
- Prealimentador inclinado de gran capacidad



WARRIOR 2400	SEPARACIÓN EN 2 VÍAS	SEPARACIÓN EN 3 VÍAS
Peso (est.)	43.000 kg (94.779 libras)	46.200 kg (101.853 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	17,2 m (56' 5")	17,3 m (56' 10")
Altura en posición de transporte	3,6 m (11' 10")	3,6 m (11' 10")
Anchura en posición de trabajo	9,6 m (31' 5")	15,3 m (50' 4")
Longitud en posición de trabajo	18,3 m (60' 2")	18,5 m (60' 8")
Altura en posición de trabajo	4,9 m (16')	5,2 m (17' 1")

*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 4/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).

Potencial de salida

Hasta 800 t/h (881 t EE. UU./h)*

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C7.1 LRC de 151 kW (202 cv)
Tier 4F/Fase 4:
CAT C7.1 151 kW (202 cv)
Capacidad del depósito de combustible: 579 l (158 gal EE. UU.)

Transportador de alimentación

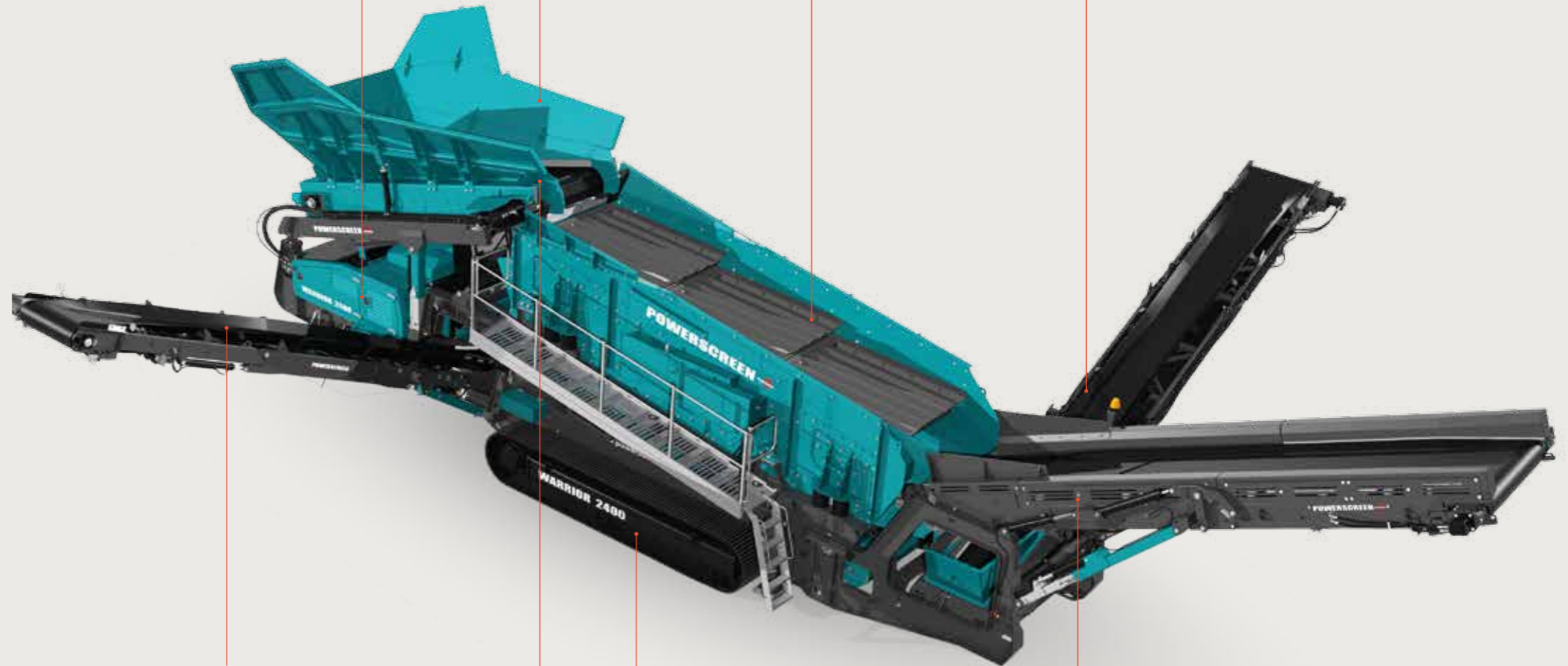
Anchura: 1.300 mm (51")
Barras de impacto y rodillos de impacto para carga pesada
Impulsión doble, velocidad variable
Se dispone de velocidades de impulsión opcionales

Caja de cribado

Caja de cribado de 2 pisos
Tamaño: 6,1 x 1,93 m (20' x 6,3')
Tecnología triple eje que brinda una amplitud extraalta y alta energía
Amplitud de vibración y ángulo ajustables

Transportador lateral (tamaño medio)

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 4,25 m (13' 11")
Velocidad variable, plegado hidráulico
Extraíble para separación en 2 vías



Transportador lateral (finos)

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 4,25 m (13' 11")
Velocidad variable, plegado hidráulico

Orugas

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

Medios de cribado

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

Tolva

Capacidad: 10 m³ (13 yd³)
Pared trasera retraíble para alimentación directa
Aletas resistentes al desgaste de plegado hidráulico

Transportador trasero (tamaño superior)

Anchura: 1.600 mm (63")
Altura de descarga: 4,95 m (16") (separación en 3 vías)
Altura de descarga: 4,56 m (15') (separación en 2 vías)
Velocidad variable
Ángulo ajustable

