

# WARRIOR 600

La Powerscreen® Warrior 600 es la más compacta de la gama Warrior de cribas de clasificación de servicio pesado de Powerscreen. Una de las características clave de la Warrior 600 es su tamaño: su diseño compacto para transporte permite transportar la unidad en contenedores; además, es tan pequeña y ligera que puede desplazarse de un lugar de trabajo a otro con unos costes mínimos. Al mismo tiempo, es muy fácil de transportar por el lugar de trabajo, incluso por zonas urbanizadas.

Esta máquina es una criba multifuncional de 2 pisos inclinados de servicio pesado capaz de desempeñar tareas como apilar material, clasificar antes y después de una trituradora o, simplemente, trabajar como una unidad independiente. Su potente criba admite barras Bofor, cribas de separación, tamices tejidos y planchas perforadas, así como otros medios para aplicaciones específicas.

Ofrece al usuario un gran número de ventajas, como rapidez de instalación y facilidad de funcionamiento gracias a los transportadores laterales plegables hidráulicamente, los laterales rígidos de la tolva y las orugas de dos velocidades.

#### Características y ventajas

- Consumo de combustible muy bajo y sistema hidráulico optimizado
- Diseño inteligente que reduce el peso sin perjudicar su resistencia y solidez
- Conversión rápida entre separación de 3 vías a separación de 2 vías de manera completamente hidráulica
- Caja de cribado muy potente con función de ajuste de la amplitud de vibración
- Criba robusta de ángulo fijo y servicio pesado de 2 cojinetes y 2 pisos
- Diseño de chasis abierto con unas características de acceso a la parte inferior de la criba inigualables para facilitar el cambio de tamiz
- Tolva de velocidad variable con rodillos de servicio pesado y tolva rígida; transportadores plegables hidráulicamente con una capacidad excepcional de apilamiento

- Preparación rápida y sencilla en 3 pasos
- La opción de motor de 37 kW cumple con las últimas normativas europeas sobre emisiones sin necesidad de sistema de postratamiento de los gases de escape ni aditivos basados en urea

#### Opciones

- Orugas operadas por radiocontrol
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Cubierta de la criba
- Cintas transportadoras lisas/chevrón
- Amplia variedad de medios de cribado



WARRIOR 600	ORUGAS
Peso (aproximado)	12.000 kg (26.455 lb)
Anchura de transporte	2,25 m (7' 5")
Longitud de transporte	10,98 m (36')
Altura de transporte	3,18 m (10' 5")
Anchura de trabajo	10,42 m (34' 2")
Longitud de trabajo	10,54 m (34' 7")
Altura de trabajo	3,18 m (10' 5")

\*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 280 t/h (308 t/h EE. UU.)  
(El potencial de salida depende de la aplicación)

#### Dimensiones de transporte

Longitud: 10,98 m (36')  
Altura: 2,55 m (8' 3/4")  
Anchura: 2,25 m (7' 5")  
Peso (aproximado):  
12.000 kg (26.455 lb)

#### Tolva

Capacidad: 3 m³ (3,9 yd³)

#### Unidad motriz

Tier 4/Fase 3A  
4 cilindros, diésel  
36,4 kW (49 cv) a 2.300 rpm

#### Medios de cribado

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

#### Transportador de alimentación

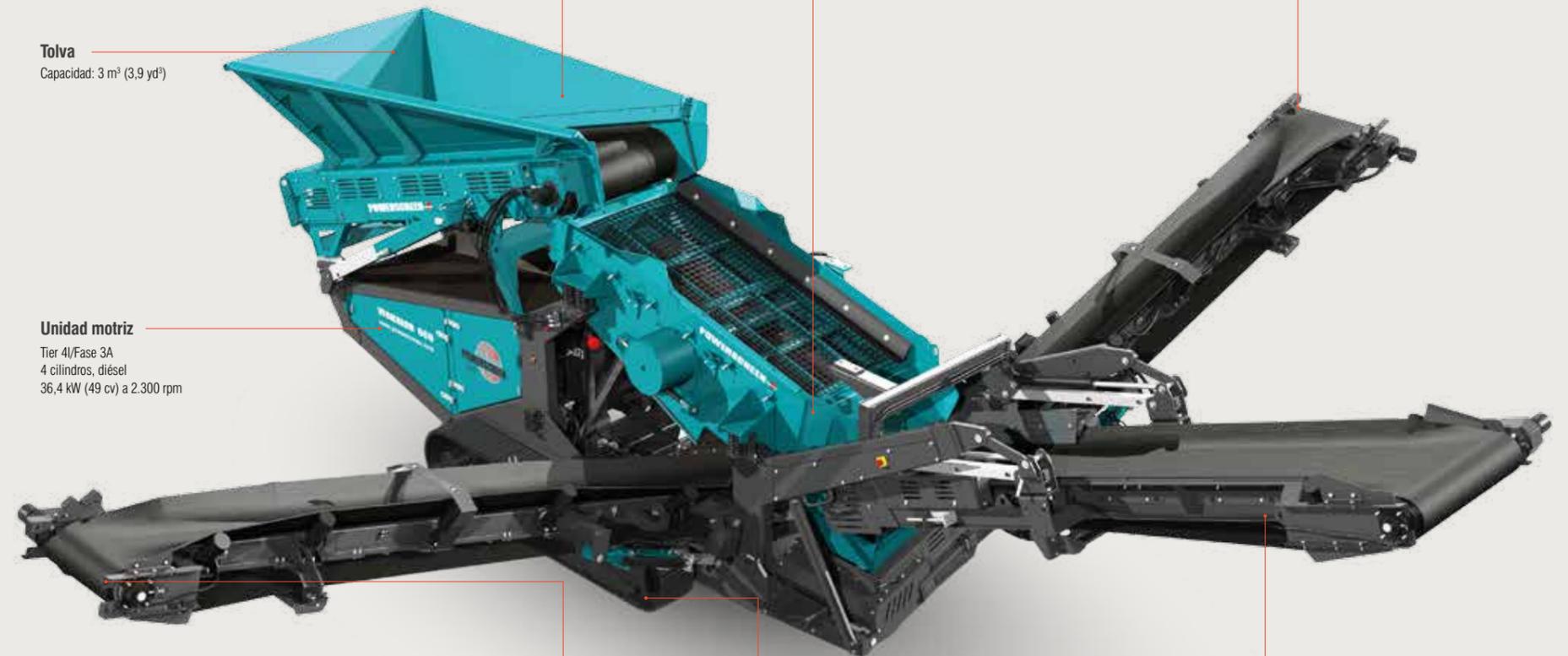
Anchura: 1.000 mm (39,4")  
Cinta transportadora de alimentación para servicio pesado

#### Caja de cribado

Caja de cribado de 2 pisos y 2 cojinetes  
Tamaño: 2,34 m x 1,17 m (8' x 4')  
Alta potencia

#### Transportador lateral (tamaño medio)

Anchura: 650 mm (25,6")  
Altura de descarga: 2,8 m (9' 2")



#### Transportador lateral (Finos)

Anchura: 650 mm (25,6")  
Altura de descarga: 2,9 m (9' 6")

#### Orugas

Anchura: 300 mm (11,8")

#### Transportador trasero (tamaño excesivo)

Anchura: 1.000 mm (39,4")  
Altura de descarga: 2,7 m (8' 10")