

WARRIOR 1800

El modelo Powerscreen® Warrior 1800, diseñado para operadores medianos o grandes que necesiten un buen rendimiento y alta capacidad, es una máquina robusta y resistente que permite realizar tareas de cribado con una separación de 2 o 3 vías y un sistema de apilamiento adecuado para trabajos de explotación de canteras, reciclaje, construcción, demolición, áridos y tierra vegetal.

Con orugas de baja presión en el suelo, la máquina Warrior 1800 se caracteriza por su gran movilidad. Esta criba de gran versatilidad admite una amplia variedad de opciones de medios de cribado, como barras Bofor, cribas de separación, tamices tejidos y planchas perforadas.

Características y ventajas

- Cinta transportadora de alimentación inclinada para carga pesada con laterales de la tolva hidráulicos
- Caja de cribado para carga pesada de 2 pisos, 2 cojinetes lubricados con grasa y ángulo ajustable
- Función de elevación de la criba para facilitar los cambios del tamiz
- Función hidráulica de "deslizamiento hacia el exterior" del transportador trasero de tamaño superior para facilitar los cambios de tamiz
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Transportadores plegables hidráulicamente con excelente capacidad de apilamiento
- Sistema de detención para proteger el motor

Opciones

- Orugas operadas por radiocontrol
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Amplia variedad de medios de cribado
- Configuraciones de separación en 2 o 3 vías
- Prealimentador inclinado de gran capacidad
- Opción de transportador lateral telescópico



WARRIOR 1800 (CINTA TRANSPORTADORA DE ALIMENTACIÓN INCLINADA)

	SEPARACIÓN EN 2 VÍAS	SEPARACIÓN EN 3 VÍAS
Peso (aprox.)	27.800 kg (61.300 lb)	29.000 kg (63.934 lb)
Anchura en posición de transporte	2,96 m (9' 8")	2,96 m (9' 8")
Longitud en posición de transporte	14,99 m (49' 2")	15,38 m (50' 6")
Altura en posición de transporte	3,39 m (11' 2")	3,39 m (11' 2")
Anchura en posición de trabajo	7,74 m (25' 5")	12,6 m (41' 4")
Longitud en posición de trabajo	14,03 m (46')	14,3 m (47' 2")
Altura en posición de trabajo	4,55 m (14' 11")	4,57 m (14' 11")

*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).

Potencial de salida

Hasta 600 t/h (661 t EE. UU./h)*

Tolva

Capacidad: 6,8 m³ (8,9 yd³)
Aletas plegables hidráulicamente
Pared trasera retraible para alimentación directa

Transportador de alimentación

Anchura: 1.300 mm (51")
Cinta transportadora de alimentación para carga pesada
Rodillo motor de gran agarre
Control de velocidad variable

Transportador lateral (finos)

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 3,7 m (12' 2")
Control de velocidad variable
Ángulo ajustable 14°-25°

Transportador trasero (tamaño superior)

Anchura: 1.400 mm (55")
Altura de descarga 3,73 m (12' 3")
Barras de impacto para carga pesada
Control de velocidad variable
Ángulo ajustable 10°-24°

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4 ATAAC de 83 kW (111 CV)
Tier 4F/Fase 4:
CAT C4.4 4 ATAAC 82 kW (110 CV)
Capacidad del depósito de combustible:
336 l (88 gal EE. UU.)

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

Caja de cribado

Caja de cribado de 2 pisos y 2 cojinetes, de gran amplitud
Tamaño: 4,88 x 1,5 m (16' x 5')
Ángulo de criba ajustable 14°-18°

Transportador lateral (tamaño medio)

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 3,44 m (11' 3")
Control de velocidad variable
Ángulo ajustable 14°-25°

