

WARRIOR 1400X

El modelo Powerscreen® Warrior 1400X es una máquina de cribado flexible dirigida a pequeños y medianos operadores que necesiten un modelo versátil de alto rendimiento y alta resistencia fácil de transportar. Aumenta el rendimiento, reduce los costes operativos y facilita el mantenimiento con el prestigioso diseño de la Warrior 1400. Su potente criba admite barras Bofor, cribas de separación, tamices tejidos y planchas perforadas.

Las ventajas para el usuario incluyen funciones de elevación de la criba para facilitar el acceso a los medios de cribado, así como un ajuste hidráulico del ángulo de cribado.

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 1400X sea extremadamente eficiente en aplicaciones de reciclaje, cribado y clasificación, y le permiten procesar diversos tipos de desechos como hierba, tierra, hormigón, madera y asfalto.

Características y ventajas

- Cinta transportadora de alimentación inclinada de servicio pesado con tolva rígida de una sola pieza
- Caja de cribado para servicio pesado de 2 pisos, 2 cojinetes lubricados con grasa y ángulo ajustable
- 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
- Capacidad de apilamiento mejorada
- Reducción de los periodos de inactividad del tiempo necesario para la instalación
- Orugas de dos velocidades
- Función de elevación del transportador de productos
- Transportadores laterales reversibles

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
- Realce del chasis de 300 mm (12")
- Transportadores laterales telescópicos
- Extensiones de tolva
- Cubierta de la criba



WARRIOR 1400X (CINTA TRANSPORTADORA DE ALIMENTACIÓN INCLINADA) SEPARACIÓN EN 3 VÍAS

Peso (aprox.)	27.500 kg (60.627 lb)
Anchura de transporte	2,75 m (9')
Longitud de transporte	14,21 m (46' 7")
Altura de transporte	3,2 m (10' 6")
Anchura de trabajo	12,59 m (41' 3")
Longitud de trabajo	14,20 m (46' 7")
Altura de trabajo	4,57 m (15') (tolva extendida)

*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 500 t/h (551 t EE. UU./h)*

Tolva

Capacidad: 7 m³ (9,2 yd³)
Pared trasera retraíble para alimentación directa

Transportador de alimentación

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

Transportador lateral (tamaño medio)

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 3,6 m (11' 10")
Ángulo ajustable

Transportador lateral (finos)

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 3,72 m (12' 2")

Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")
Orugas de 2 velocidades

Medios de cribado

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

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (120 cv)
Tier 4/Fase 3B:
CAT C4.4 82 kW (110 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
336 l (88 gal EE. UU.)

Caja de cribado

Caja de cribado de 2 pisos y 2 cojinetes, de gran amplitud
Tamaño: 3,6 x 1,25 m (12' x 4,5')
Ángulo de criba ajustable 13°-19°

Transportador trasero (tamaño excesivo)

Anchura: 1.200 mm (48")
Altura de descarga: 4 m (13' 1")
(separación en 3 vías)
Altura de descarga: 3,4 m (11' 3")
(separación en 2 vías)

