

WARRIOR 1400X/1400XE

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.

Ha sido diseñada pensando en el ahorro, con un consumo reducido de combustible gracias al bajo régimen de funcionamiento del motor (1.800 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 desperdicios vegetales, tierra, hormigón, madera y asfalto.

La Warrior 1400XE se ha diseñado para satisfacer las necesidades de aquellos clientes que prefieren la electricidad como fuente de energía y abre las puertas a la posibilidad de usar la máquina en recintos cerrados. Puede alimentarse con la electricidad generada por otros modelos Powerscreen. Una de las principales ventajas de la Warrior 1400XE es la gran variedad de opciones de alimentación disponibles. Puede autoalimentarse con el generador de 72 kVA integrado. También es posible conectarla a la red eléctrica para reducir aún más si cabe el coste de propiedad.

Características y ventajas

- Cinta transportadora de alimentación inclinada de servicio pesado con tolva rígida de una pieza
- 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
- 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 para instalación y paradas
- Orugas de dos velocidades
- Función de elevación del transportador de productos
- Transportadores laterales reversibles (Warrior 1400X únicamente)
- Autoalimentada por el grupo electrógeno integrado o por un suministro eléctrico externo (Warrior 1400XE)

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



WARRIOR	WARRIOR 1400X/1400XE (SEPARACIÓN EN 2 VÍAS)	WARRIOR 1400X/1400XE (SEPARACIÓN EN 3 VÍAS)
Peso (aprox.)	27.200 kg (59.965 lb)	30.000 kg (66.138 lb)
Anchura en posición de transporte	2,75 m (9' 0")	2,75 m (9' 0")
Longitud en posición de transporte	13,62 m (44' 8")	14,17 m (46' 6")
Altura en posición de transporte	3,20 m (10' 6")	3,20 m (10' 6")
Anchura en posición de trabajo	8,13 m (26' 8")	12,59 m (41' 3")
Longitud en posición de trabajo	13,96 m (45' 10")	14,20 m (46' 7")
Altura en posición de trabajo	4,40 m (14' 5")	4,40 m (14' 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 ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4i/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).

Potencial de salida

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

Tolva

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

Transportador alimentador

Anchura: 1.300 mm (51")
Cinta transportadora de alimentación para carga pesada
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

Unidad motriz

Warrior 1400X
Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4 ATAAC de 90 kW (121 CV)
Tier 4F/Fase 4:
CAT C4.4 de 82 kW (110 cv)
Capacidad del depósito de combustible: 336 l (88 gal EE. UU.)

Warrior 1400XE
Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4 ATAAC 85 kW (113 cv)
Tier 4 definitivo/Fase 4:
CAT C4.4 70 kW (93 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

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 superior)

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)

