

CHIEFTAIN 2100X

El modelo Powerscreen® Chieftain 2100X ha sido diseñado para operadores medianos y grandes que necesiten grandes volúmenes de productos de alta especificación. La Chieftain 2100X es el modelo de mayor tamaño e incluye una tolva de alta capacidad, una cinta transportadora de alimentación y una rejilla de volteo operada por radiocontrol.

Una característica principal es el transportador de recirculación de plegado hidráulico patentado de la versión de 3 pisos que permite prescindir del uso de grúas en el lugar de trabajo y una criba de 2 cojinetes con velocidad y amplitud de cribado regulable, y ajuste hidráulico de ángulo de la criba.

El usuario se beneficia de un tiempo de instalación mínimo (generalmente, inferior a 30 minutos) gracias a los transportadores de plegado hidráulico y la movilidad de las orugas, con alturas de descarga de apilamiento máximas en su categoría, un transportador trasero desplegable y un transportador de elevación hidráulica que facilitan los cambios de medios de cribado.

Características y ventajas

- 2 o 3 pisos
- Rejilla de volteo operada por radiocontrol
- Alimentador integrado con cinta de alta capacidad y velocidad variable
- Caja de cribado con 2 cojinetes lubricados en aceite
- Cajas de cribado de eje único para servicio pesado con velocidad, ángulo y amplitud de vibración ajustables
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Transportadores plegables hidráulicamente con excelente capacidad de apilamiento

Opciones

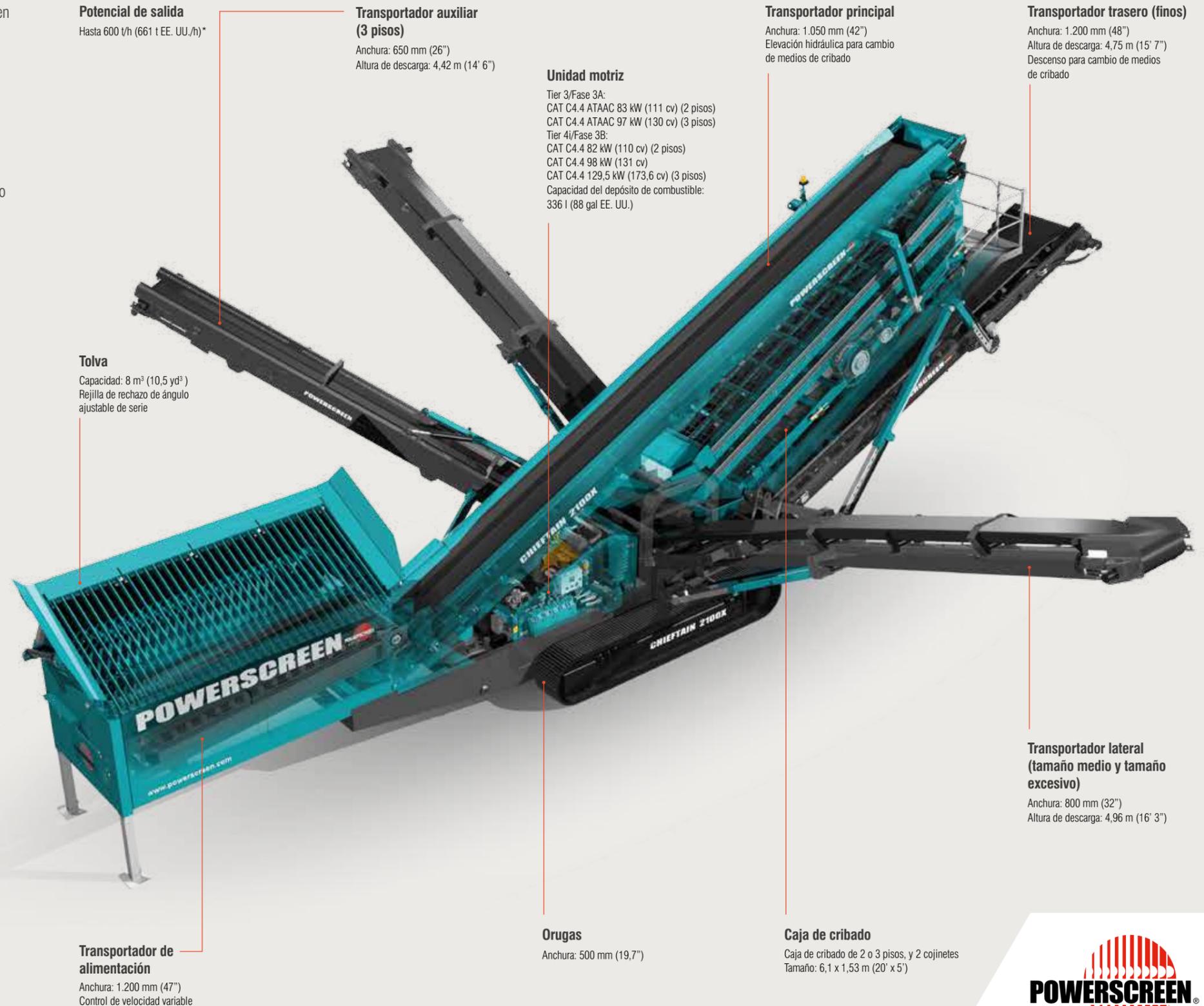
- Rejilla vibratoria de dos pisos
- Orugas operadas por radiocontrol
- Anti-retroceso
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Preparación para bogie separable
- Bogie separable instalado
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido (pisos superior/intermedio)
- Transportador de transferencia de tamaño excesivo para biomasa y reciclaje (modelo de 3 pisos)
- Transportador de recirculación ampliado para el transporte (modelo de 3 pisos)
- Tensado hidráulico de la criba (piso inferior)



CHIEFTAIN 2100X ORUGAS (2 PISOS) ORUGAS (3 PISOS)

	ORUGAS (2 PISOS)	ORUGAS (3 PISOS)
Peso (aprox.)	34.700 kg (76.500 lb)	37.400 kg (82.453 lb)
Anchura de transporte	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Longitud de transporte	19,01 m (62' 4")	19,06 m (62' 7")
Altura de transporte	3,47 m (11' 5")	3,47 m (11' 5")
Anchura de trabajo	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Longitud de trabajo	19,8 m (64' 11")	19,47 m (63' 11")
Altura de trabajo	5,89 m (19' 4")	6,29 m (20' 8")

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

Transportador auxiliar (3 pisos)
Anchura: 650 mm (26")
Altura de descarga: 4,42 m (14' 6")

Transportador principal
Anchura: 1.050 mm (42")
Elevación hidráulica para cambio de medios de cribado

Transportador trasero (finos)
Anchura: 1.200 mm (48")
Altura de descarga: 4,75 m (15' 7")
Descenso para cambio de medios de cribado

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 cv) (2 pisos)
CAT C4.4 ATAAC 97 kW (130 cv) (3 pisos)
Tier 4/Fase 3B:
CAT C4.4 82 kW (110 cv) (2 pisos)
CAT C4.4 98 kW (131 cv)
CAT C4.4 129,5 kW (173,6 cv) (3 pisos)
Capacidad del depósito de combustible:
336 l (88 gal EE. UU.)

Tolva

Capacidad: 8 m³ (10,5 yd³)
Rejilla de rechazo de ángulo ajustable de serie

Orugas
Anchura: 500 mm (19,7")

Caja de cribado
Caja de cribado de 2 o 3 pisos, y 2 cojinetes
Tamaño: 6,1 x 1,53 m (20' x 5')

Transportador de alimentación
Anchura: 1.200 mm (47")
Control de velocidad variable

Transportador lateral (tamaño medio y tamaño excesivo)
Anchura: 800 mm (32")
Altura de descarga: 4,96 m (16' 3")

