

CHIEFTAIN 2200

La Powerscreen® Chieftain 2200 se ha diseñado para operadores que requieren grandes volúmenes de producto de alta especificación y, al mismo tiempo, una versatilidad máxima. La Chieftain 2200 está dotada de dos cajas de cribado de dos pisos muy versátiles que proporcionan una superficie de cribado total de 19,5 m². Dispone de un sistema de accionamiento revolucionario pendiente de patente que permite cambiar entre 2 y 4 cojinetes con componentes atornillados. La variabilidad máxima de la Chieftain ofrece mejores funciones en comparación con los rivales de su clase, especialmente en aplicaciones de clasificación de materiales pegajosos.

Entre las ventajas para el usuario, cabe destacar el tiempo mínimo de preparación (por lo general, inferior a 30 minutos) con transportadores plegables hidráulicamente y la movilidad que ofrece las orugas. Sus cajas de cribado extremadamente agresivas son capaces de trabajar cómodamente con materiales pegajosos y sucios.

Características y ventajas

- 2 cajas de cribado de dos pisos
- Sistema de accionamiento patente de pendiente para cambiar entre modos de 2 y 4 cojinetes
- Rejilla de volteo operada por radiocontrol
- Cinta transportadora de alimentación integrada de alta capacidad y velocidad variable
- Cajas de cribado de eje único de alta resistencia con velocidad, ángulo y amplitud de vibración ajustables
- Tensado hidráulico de la criba (piso inferior)
- 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
- Antirretroceso
- Unidad motriz bimodo
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido (pisos superiores)



CHIEFTAIN 2200	CON REJILLA	CON REJILLA VIBRATORIA DE DOS PISOS
Peso (aproximado)	35.350 kg (78.000 lb)	39.350 kg (86.750 lb)
Anchura de transporte	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Longitud de transporte	19,79 m (64' 11")	19,79 m (64' 11")
Altura de transporte	3,55 m (11' 7")	3,6 m (11' 10")
Anchura de trabajo	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Longitud de trabajo	20,05 m (65' 10")	20,05 m (65' 10")
Altura de trabajo	7,89 m (25' 11")	7,89 m (25' 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 ej. Tier 3/Fase IIIA, Tier 4/Fase IIIB, Tier 4/Fase IV).

Potencial de salida

Hasta 650 t/h (716 t/h EE. UU.)
(El potencial de salida dependerá de la aplicación)

Tolva

Capacidad: 8 m³ (8,7 yd³)

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A: CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111,3 cv)
Tier 4/Fase IV: CAT C4.4 82 kW (110 cv)
Tier 4/Fase IV: CAT C4.4 98 kW (131 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
336 l (88 gal EE. UU.)

Transportador principal

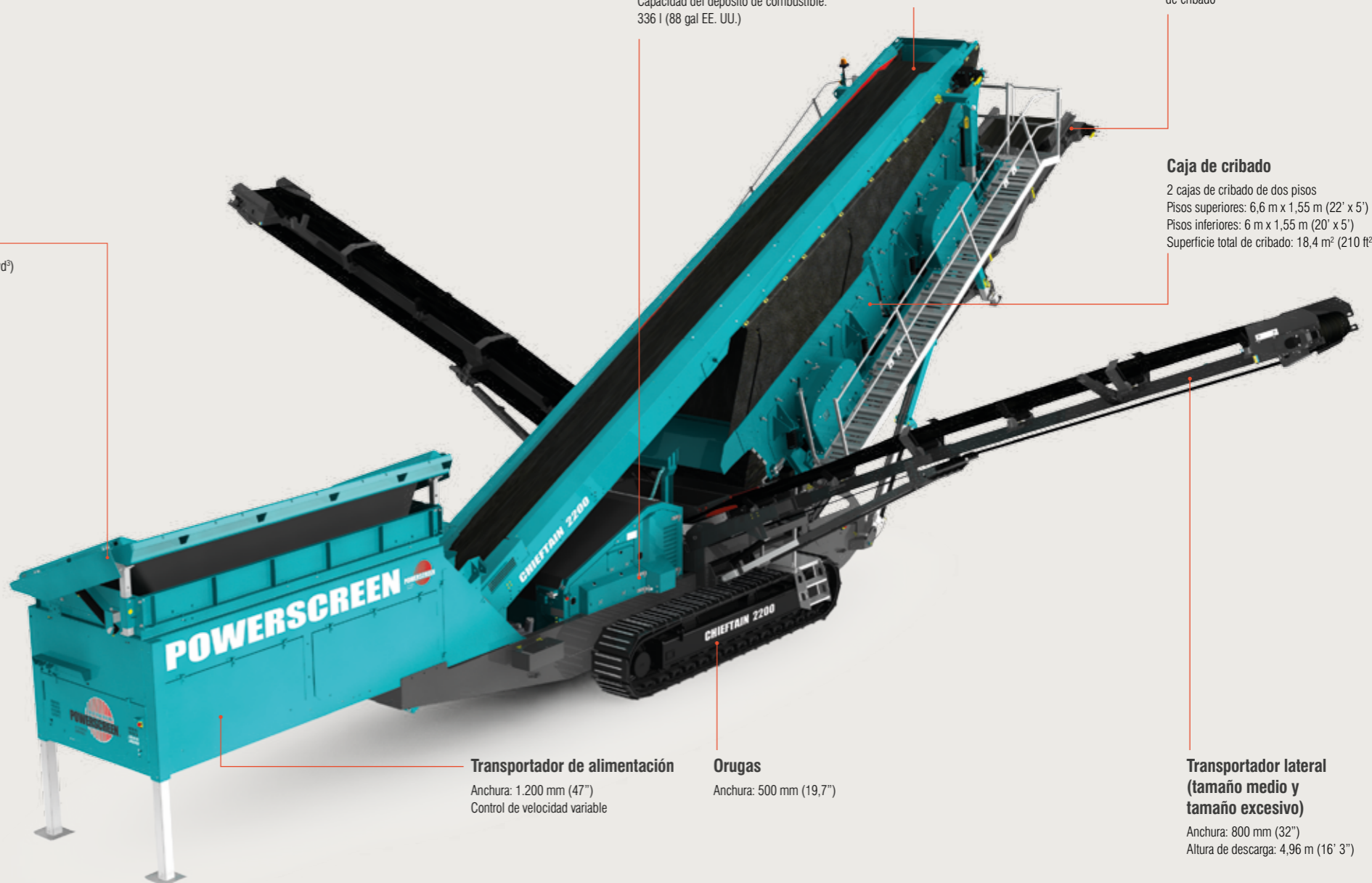
Anchura: 1.050 mm (41")
Elevación hidráulica para el cambio de los medios de cribado

Transportador trasero (finos)

Anchura: 1.200 mm (48")
Altura de descarga: 5,12 m (16' 10")
Descenso para el cambio de medios de cribado

Caja de cribado

2 cajas de cribado de dos pisos
Pisos superiores: 6,6 m x 1,55 m (22' x 5')
Pisos inferiores: 6 m x 1,55 m (20' x 5')
Superficie total de cribado: 18,4 m² (210 ft²)



Transportador de alimentación

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

Orugas

Anchura: 500 mm (19,7")

Transportador lateral (tamaño medio y tamaño excesivo)

Anchura: 800 mm (32")
Altura de descarga: 4,96 m (16' 3")

