

CHIEFTAIN 2200

El modelo Powerscreen® Chieftain 2200 ha sido diseñado para operadores que necesiten grandes volúmenes de producto de alta especificación con la mayor versatilidad. La unidad Chieftain 2200 tiene dos cajas de cribado de dos pisos y de gran versatilidad, que proporcionan un área de cribado total de 19,5 m². Cuenta con un sistema de accionamiento revolucionario con patente en trámite que permite cambiar entre 2 y 4 cojinetes con piezas atornilladas. La variabilidad máxima de la unidad Chieftain ofrece mejores capacidades que las rivales de su clase, especialmente al intentar producir áridos de alta especificación.

El usuario se beneficiará de un tiempo de instalación mínimo (generalmente inferior a 30 minutos) gracias a los transportadores plegables hidráulicamente y a la movilidad de las orugas. Sus cajas de cribado de gran agresividad pueden lidiar fácilmente con material pegajoso y sucio.

Características y ventajas

- Dos cajas de cribado de dos pisos
- Sistema de accionamiento con patente en trámite para cambiar entre las disposiciones de 2 y 4 cojinetes
- Rejilla de volteo operada por radiocontrol
- Cinta transportadora de alimentación integrada con velocidad variable y alta capacidad
- Cajas de cribado de eje único de servicio pesado 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	DOS PISOS, REJILLA VIBRATORIA
Peso (est.)	35.350 kg (78.000 lb)	39.350 kg (86.750 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	19,79 m (64' 11")	19,79 m (64' 11")
Altura en posición de transporte	3,55 m (11' 7")	3,6 m (11' 10")
Anchura en posición de trabajo	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Longitud en posición de trabajo	20,05 m (65' 10")	20,05 m (65' 10")
Altura en posición 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 ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4i/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).

Potencial de salida

Hasta 650 t/h (716 t EE. UU./h)

Tolva

Capacidad: 8 m³ (8,7 yd³)

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4 ATAAC de 83 kW (111 cv)
CAT C4.4 ATAAC de 97 kW (130 cv)
Tier 4F/Fase 4:
CAT C4.4 de 82 kW (110 cv)
CAT C4.4 98 kW (131 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
336 l (88 gal EE. UU.)

Transportador principal

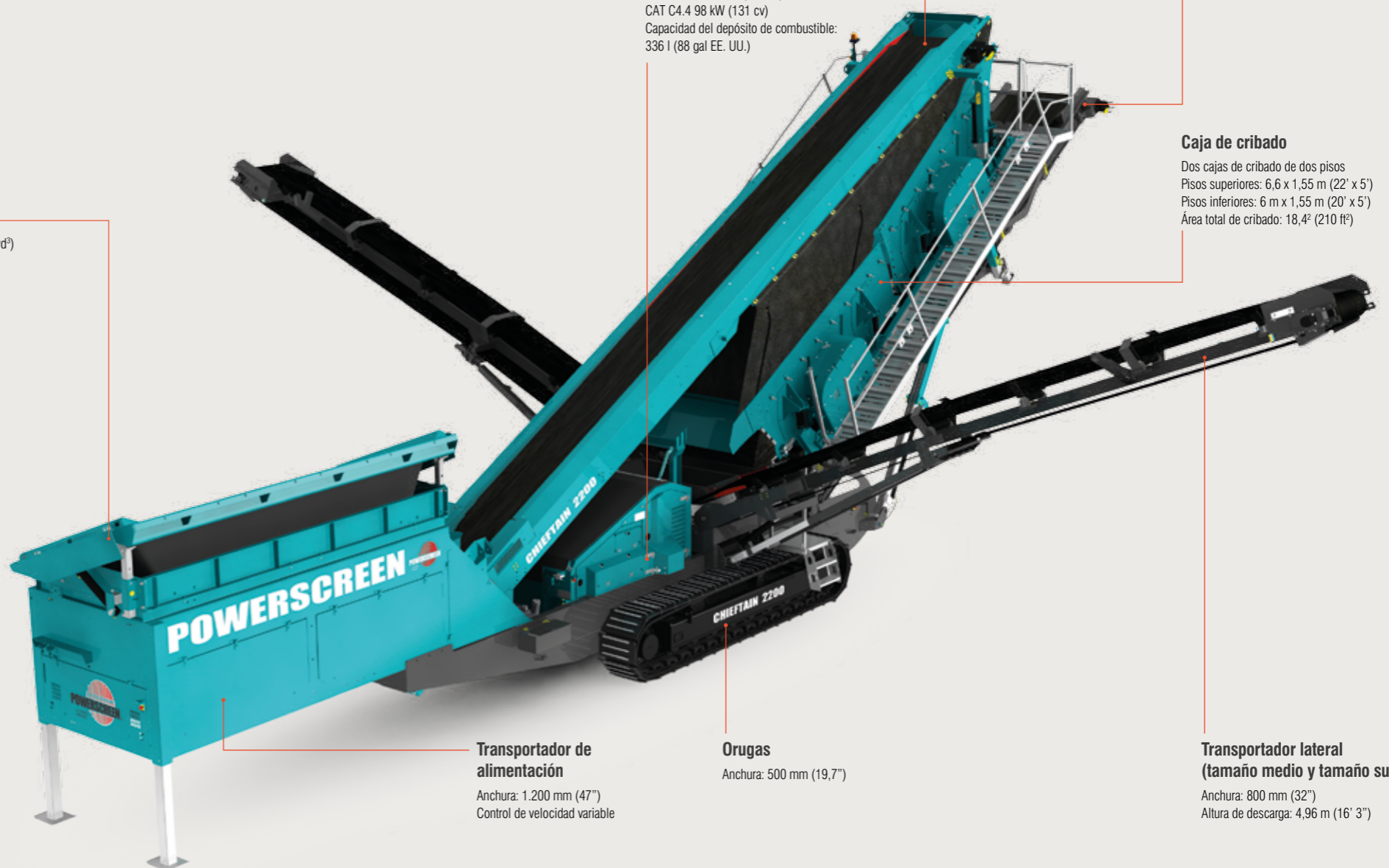
Anchura: 1.050 mm (42")
Elevación hidráulica para cambio de medios de cribado

Transportador trasero (finos)

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

Caja de cribado

Dos cajas de cribado de dos pisos
Pisos superiores: 6,6 x 1,55 m (22' x 5')
Pisos inferiores: 6 m x 1,55 m (20' x 5')
Área total de cribado: 18,4' (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 superior)

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