

CHIEFTAIN 2200 DE 3 PISOS



El modelo Powerscreen® Chieftain 2200 de 3 pisos ha sido diseñado para operadores que necesiten grandes volúmenes de producto de alta especificación con la mayor versatilidad. Cuenta con un sistema de accionamiento con patente en trámite que permite cambiar entre 2 y 4 cojinetes con piezas atornilladas. Al separarse en dos cajas individuales, la unidad Chieftain 2200 de 3 pisos ofrece un funcionamiento muy potente sin las limitaciones de las cajas de mayor tamaño.

Características y ventajas

- Dos cajas de cribado de 3 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 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
- Mecanismo de despliegue hidráulico de la pasarela con sistema tensor de la cribadora

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)
- Transportador de transferencia en lugar del canal de descarga de tamaño excesivo
- Transportador auxiliar extendido

Potencial de salida

Hasta 700 t/h (772 t EE. UU./h)*

Tolva

Capacidad: 8 m³ (10,5 yd³)

Unidad motriz

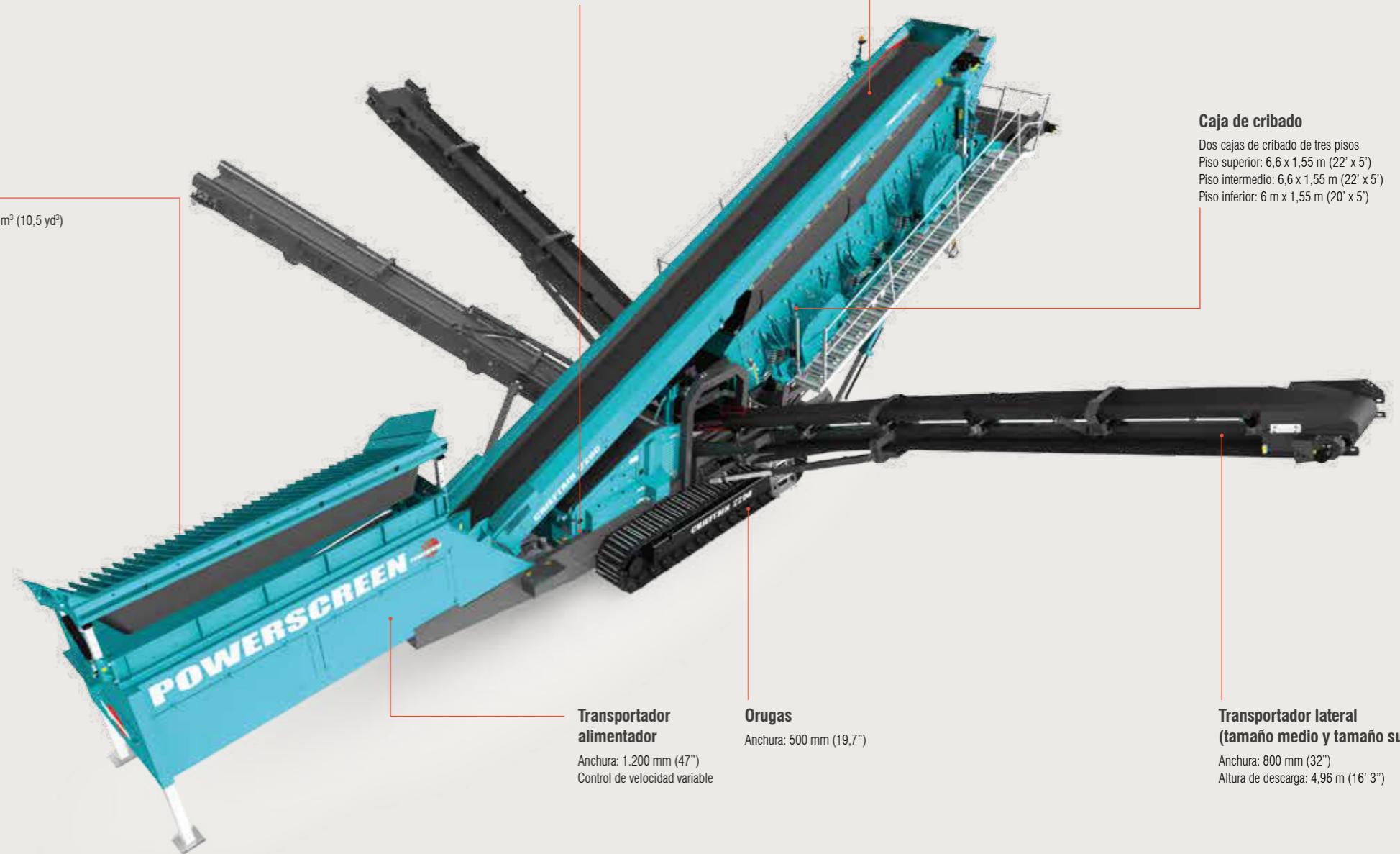
Tier 3/Fase 3A: CAT C4.4 ATAAAC 97 kW (130 cv)
 Tier 4/Fase 4: CAT C4.4 98 kW (131 cv)
 Motor con régimen constante opcional (solo UE):
 Tier 3A: motor CAT C4.4 de 4 cilindros, 98 kW (131 cv)
 Capacidad del depósito de combustible:
 336 l (88 gal EE. UU.)

Transportador principal

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

Caja de cribado

Dos cajas de cribado de tres pisos
 Piso superior: 6,6 x 1,55 m (22' x 5')
 Piso intermedio: 6,6 x 1,55 m (22' x 5')
 Piso inferior: 6 m x 1,55 m (20' x 5')



Transportador alimentador

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")



CHIEFTAIN 2200	CON REJILLA	CON REJILLA VIBRATORIA DE DOS PISOS
Peso (est.)	39.400 kg (86.862 libras)	43.400 kg (95.680 libras)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	19,77 m (64' 11")	19,77 m (64' 11")
Altura en posición de transporte	3,60 m (11' 10")	3,60 m (11' 10")
Anchura en posición de trabajo	18,30 m (60')	18,30 m (60')
Longitud en posición de trabajo	20,20 m (66' 4")	20,20 m (66' 4")
Altura en posición de trabajo	7,43 m (24' 4")	7,43 m (24' 4")

*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 4/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).