

# CHIEFTAIN 1700

La Powerscreen® Chieftain 1700 es una criba portátil de orugas de tamaño medio dirigida a aquellos usuarios que necesiten grandes volúmenes de producto acabado en aplicaciones como tierra vegetal, carbón, piedra triturada, reciclaje, mineral de hierro, arena y grava.

Las ventajas para el usuario incluyen la rapidez de instalación, el transportador trasero desplegable y el sistema de acceso a la criba para facilitar los cambios de medios de cribado, además de una unidad motriz que simplifica el mantenimiento.

### Características y ventajas

- 2 o 3 pisos
- Rejilla de volteo operada por radiocontrol
- Cinta transportadora de alimentación integrada con velocidad variable y alta capacidad
- Caja de cribado con 2 cojinetes engrasados
- Cajas de cribado de eje único para carga pesada con velocidad, ángulo y amplitud de vibración ajustables
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Transportadores plegables hidráulicamente con excelente capacidad de apilamiento
- Cinta transportadora auxiliar patentada plegable hidráulicamente y completamente montada (3 pisos)

### Opciones

- Orugas o ruedas
- Rejilla vibratoria de dos pisos
- Orugas operadas por radiocontrol
- Antirretroceso
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Preparación para bogie separable
- Bogie separable instalado
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Transportador de recirculación ampliado para el transporte (3 pisos)
- Tensado hidráulico de la criba (piso inferior)



CHIEFTAIN 1700	ORUGAS (2 PISOS)	RUEDAS (2 PISOS)	ORUGAS (3 PISOS)	RUEDAS (3 PISOS)
Peso (est.)	26.900 kg (59.304 lb)	24.700 kg (54.454 lb)	29.800 kg (65.698 libras)	27.500 kg (60.627 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	16,53 m (54' 3")	16,81 m (55' 2")	16,53 m (54' 3")	16,81 m (55' 2")
Altura en posición de transporte	3,4 m (11' 3")	3,6 m (11' 10")	3,5 m (11' 6")	3,88 m (12' 9")
Anchura en posición de trabajo	17,32 m (56' 10")	17,32 m (56' 10")	17,32 m (56' 10")	17,32 m (56' 10")
Longitud en posición de trabajo	17,22 m (56' 6")	17,22 m (56' 6")	17,22 m (56' 6")	17,22 m (56' 6")
Altura en posición de trabajo	5,82 m (19' 1")	6,21 m (20' 4")	5,89 m (19' 4")	6,19 m (20' 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 4i/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).

### Potencial de salida

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

### Transportador principal

Anchura: 1.050 mm (42")  
ajustable hidráulicamente

### Transportador trasero (finos)

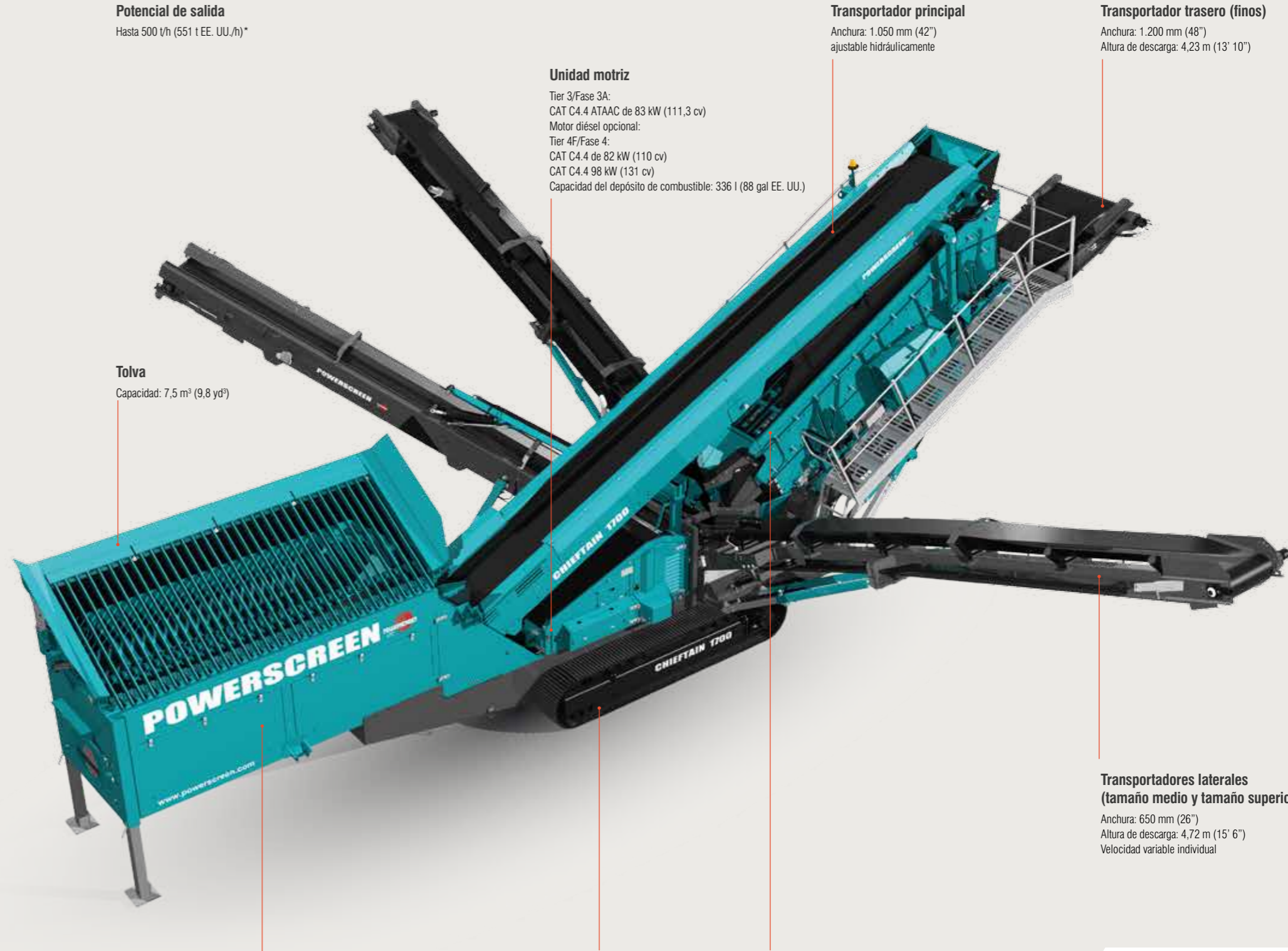
Anchura: 1.200 mm (48")  
Altura de descarga: 4,23 m (13' 10")

### Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:  
CAT C4.4 ATAAC de 83 kW (111,3 cv)  
Motor diésel opcional:  
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.)

### Tolva

Capacidad: 7,5 m³ (9,8 yd³)



### Transportador de alimentación

Anchura: 1.050 mm (42")  
Velocidad variable individual

### Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")

### Caja de cribado

Caja de cribado de 2 o 3 pisos, y 2 cojinetes  
Tamaño: 4,8 x 1,53 m (16' x 5')

### Transportadores laterales (tamaño medio y tamaño superior)

Anchura: 650 mm (26")  
Altura de descarga: 4,72 m (15' 6")  
Velocidad variable individual

