

CHIEFTAIN 1400



La criba Powerscreen® Chieftain 1400 es uno de los modelos más populares de Powerscreen, y se adapta a la perfección a operadores y contratistas que necesiten un producto versátil capaz de trabajar en distintas aplicaciones, como arena, grava, áridos y reciclaje. Entre las ventajas que el usuario encontrará, cabe mencionar los transportadores plegables hidráulicamente, que reducen el tiempo de instalación; las pasarelas de la criba y las escaleras, que facilitan el mantenimiento; y el transportador trasero desplegable, que facilita el cambio del medio de cribado.

Características y ventajas

- Rejilla de volteo operada por radiocontrol
- Cinta transportadora de alimentación integrada con velocidad variable y alta capacidad
- Caja de cribado engrasada de 2 pisos y 4 cojinetes
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Transportadores plegables hidráulicamente

Opciones

- Orugas o ruedas
- Rejilla vibratoria de dos pisos
- Orugas operadas por radiocontrol
- Preparación para bogie separable
- Bogie separable instalado
- Tensado de la criba mediante cuñas de enganche rápido
- Antirretroceso
- Sistema de lubricación automática
- Tensado hidráulico de la criba (piso inferior)

Potencial de salida

Hasta 400 t/h (441 t EE. UU./h)*

Transportador principal

Anchura: 1.050 mm (42")
ajustable hidráulicamente

Transportador trasero (finos)

Anchura: 1.200 mm (48")
Altura de descarga: 3,91 m (12' 10")

Transportador lateral (tamaño medio y tamaño superior)

Anchura: 650 mm (26")
Altura de descarga: 4,49 m (14' 9")
Velocidad variable individual

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C4.4 ATAAC de 83 kW (111 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.)

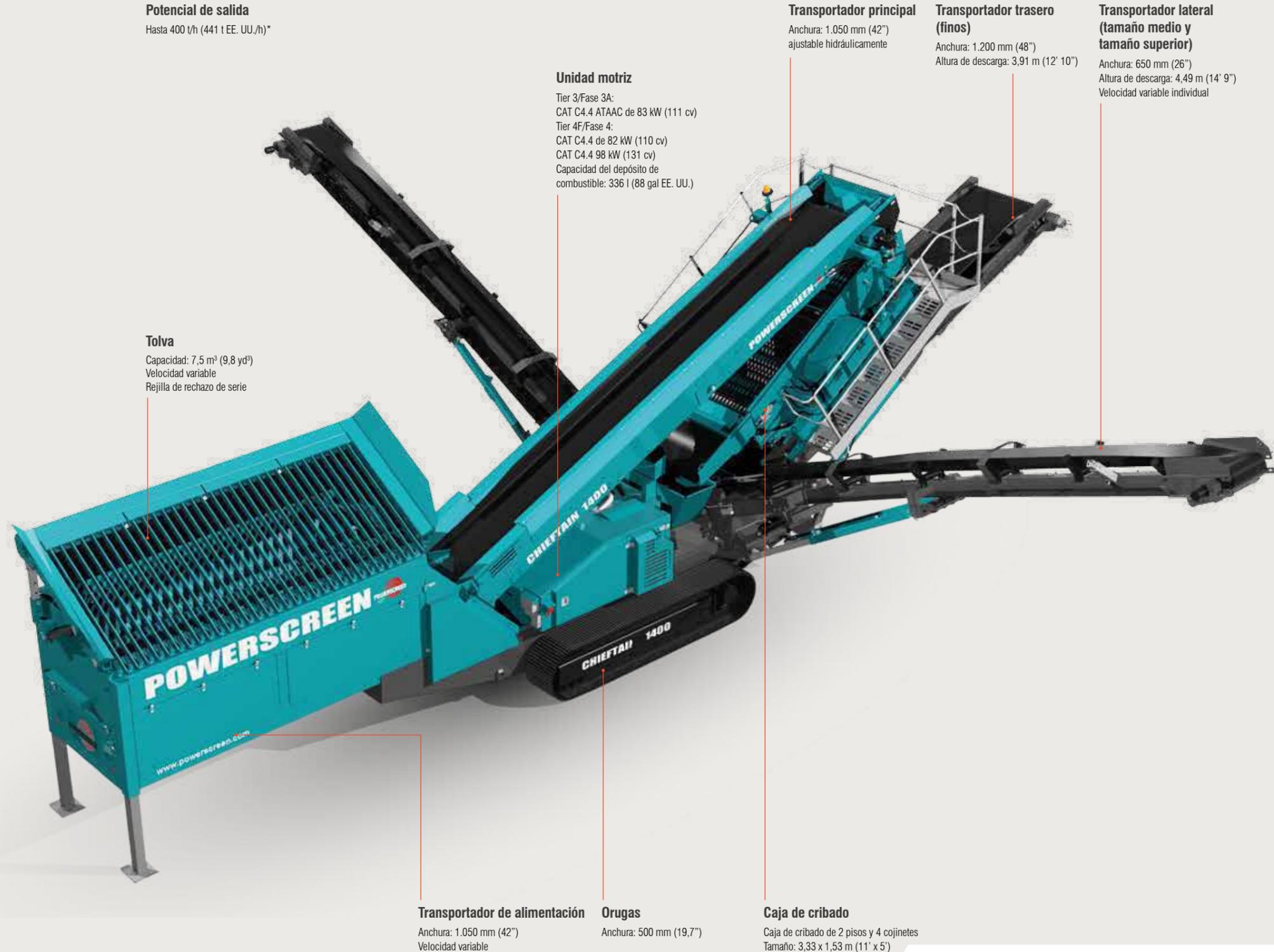
Tolva

Capacidad: 7,5 m³ (9,8 yd³)
Velocidad variable
Rejilla de rechazo de serie



CHIEFTAIN 1400	ORUGAS	RUEDAS
Peso (est.)	24.900 kg (54.895 libras)	22.000 kg (48.502 libras)
Anchura en posición de transporte	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Longitud en posición de transporte	15,4 m (50' 6")	16,95 m (55' 7")
Altura en posición de transporte	3,2 m (10' 6")	3,9 m (12' 8")
Anchura en posición de trabajo	16,2 m (53' 2")	16,2 m (53' 2")
Longitud en posición de trabajo	16,4 m (53' 9")	17,9 m (58' 9")
Altura en posición de trabajo	4,8 m (15' 7")	5,33 m (17' 6")

*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).



Transportador de alimentación

Anchura: 1.050 mm (42")
Velocidad variable

Orugas

Anchura: 500 mm (19,7")

Caja de cribado

Caja de cribado de 2 pisos y 4 cojinetes
Tamaño: 3,33 x 1,53 m (11' x 5')