

# CHIEFTAIN 1700

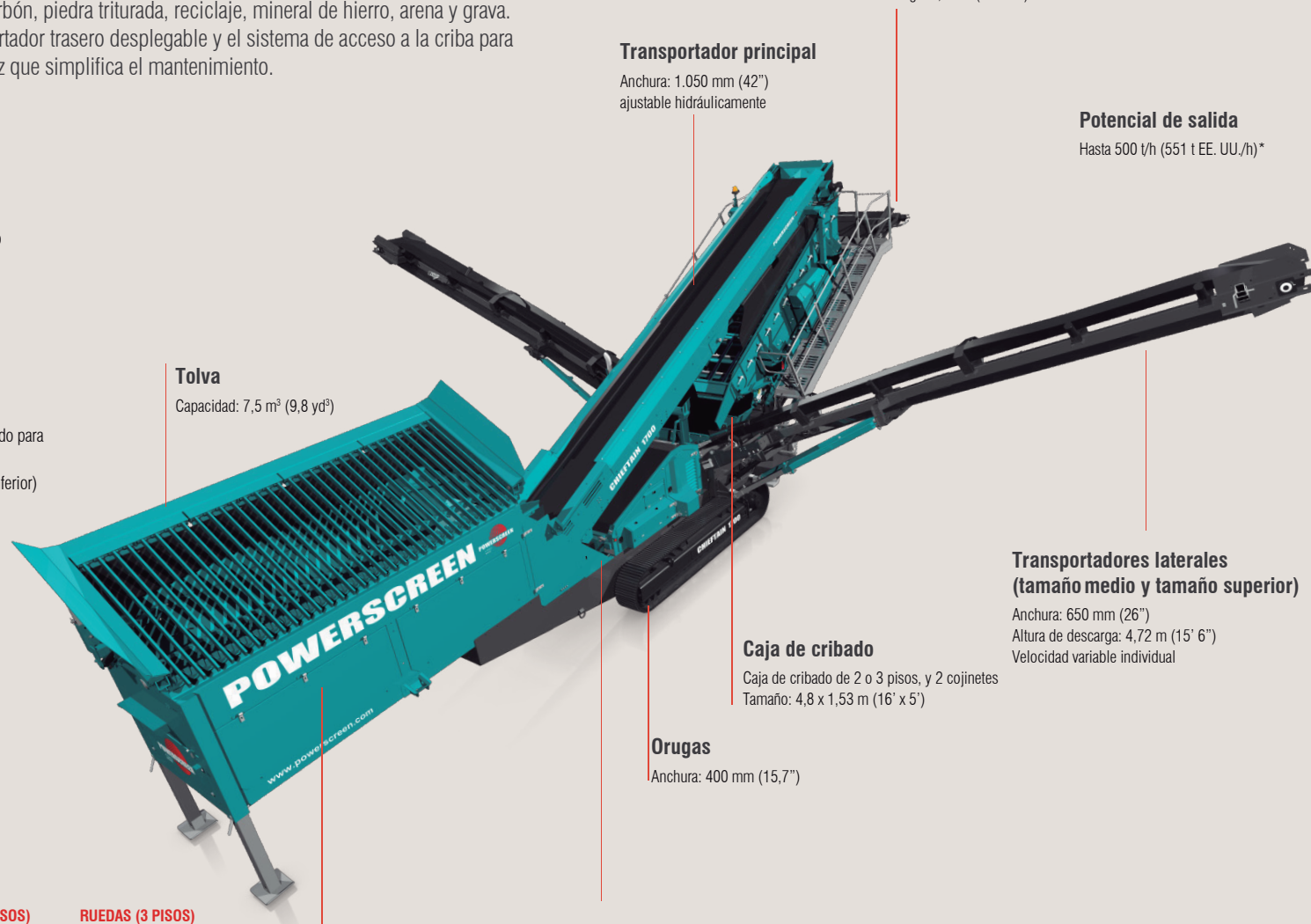
La Powerscreen® Chieftain 1700 es una criba portátil de orugas de tamaño medio dirigida a aquellos usuarios que necesiten grandes volúmenes de producto acabado en aplicaciones como tierra vegetal, carbón, piedra triturada, reciclaje, mineral de hierro, arena y grava. Las ventajas para el usuario incluyen 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 engancherápido
- Sistema de lubricación automática
- Supresión de polvo
- Transportador de recirculación ampliado para el transporte (3 pisos)
- Tensado hidráulico de la criba (piso inferior)



## Transportador trasero (finos)

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

## Transportador principal

Anchura: 1.050 mm (42")  
ajustable hidráulicamente

## Potencial de salida

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

## Tolva

Capacidad: 7,5 m<sup>3</sup> (9,8 yd<sup>3</sup>)

## Transportadores laterales (tamaño medio y tamaño superior)

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

## Caja de cribado

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

## Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")

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

## Transportador de alimentación

Anchura: 1.050 mm (42")  
Velocidad variable individual

## Unidad motriz

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

# POWERSCREEN® ESTÁ SIEMPRE A TU DISPOSICIÓN

La atención al cliente en todo el mundo es parte de la esencia de la marca Powerscreen®. En colaboración con nuestra red mundial de distribuidores, trabajamos con nuestros clientes para comprender sus necesidades y seleccionar la máquina que mejor se adapta a ellas. La atención al cliente de Powerscreen incorpora una variedad de servicios que incluyen asistencia técnica, garantía y servicios financieros.

## ASISTENCIA TÉCNICA

La combinación de nuestra red mundial de distribuidores y del personal técnico de fábrica garantiza nuestra capacidad para ofrecerle una amplia variedad de servicios cuando los necesite. El éxito de su negocio es importante para nosotros, tanto si dispone de uno como de varios equipos. Nuestros capacitados ingenieros participan desde la puesta en servicio de la máquina hasta las inspecciones y el mantenimiento periódico para mantener en perfecto estado sus equipos Powerscreen.

Powerscreen imparte un programa completo de formación a todo el personal técnico de los distribuidores a fin de dotarles de la capacidad, los conocimientos, las prácticas y los métodos adecuados para que puedan ayudarle.

## GARANTÍA

Powerscreen garantiza que sus equipos nuevos están libres de defectos de material y mano de obra durante un periodo determinado desde la fecha de su primera puesta en servicio. El distribuidor local puede ofrecerle información detallada sobre la garantía de cada modelo.

## PIEZAS DE POWERSCREEN

Powerscreen suministra una gama completa de repuestos originales para los procesos de trituración y cribado diseñada específicamente para los equipos de Powerscreen. Se ha demostrado que el uso de piezas Powerscreen originales mejora el rendimiento y la fiabilidad, lo que permite prolongar el tiempo de funcionamiento de la máquina.

El acceso a piezas originales Powerscreen nunca había sido tan fácil, gracias a la amplia variedad de repuestos adaptada específicamente a cada mercado local con la que cuentan nuestros distribuidores. El distribuidor local puede pedir toda pieza que no esté disponible de inmediato a nuestros centros de repuestos de Irlanda, EE. UU. o India.

Solo las piezas de desgaste Powerscreen se han desarrollado específicamente para las máquinas Powerscreen, y están respaldadas con una amplia experiencia y conocimientos adquiridos a lo largo de muchos años.

## POWERSCREEN® PULSE

**REGISTRA, MUESTRA Y ANALIZA DATOS:  
EFICIENCIA MÁXIMA A TRAVÉS DE INFORMACIÓN DE PRECISIÓN**

Disponible en línea en cualquier lugar y en cualquier momento: información detallada sobre la ubicación GPS, horas de inicio y parada, consumo de combustible, tonelajes, ajustes del cono, ratios de desgaste, horas de funcionamiento, estado de mantenimiento y mucho más.

Interfaz fácil de utilizar: muestra la información de forma clara para un diagnóstico y mediciones en un solo vistazo. Evite cualquier daño antes de que se produzca: los intervalos de mantenimiento programados quedan indicados y se muestran mensajes de error mediante mensajes de texto



Periférico Poniente 2200  
Cd. Granja Zapopan, Jalisco, C.P. 45010  
33 2282 3400 ext 2301  
contacto@ascendum.mx  
www.ascendummexico.com

