

# H6203R

La gama H de Powerscreen® incluye cribas horizontales idóneas para el tratamiento de grandes volúmenes de material pegajoso y el dimensionamiento exacto que necesitan muchos contratos de construcción. La H6203R ofrece una alta capacidad de salida de hasta 800 t/h (882 t/h EE. UU.). La carrera elíptica ajustable combina la amplitud lineal y circular para producir una acción de cribado agresiva. Los productos Powerscreen® H son especialmente eficaces para la clasificación después de una trituradora primaria de impacto o de mandíbulas y ofrecen un rendimiento realmente excepcional a la hora de cribar material de pequeño tamaño. Son ideales para trabajar con áridos naturales y triturados, carbón, mineral de hierro, y hormigón y asfalto reciclados.

## Características y ventajas

- Alimentador de cinta con velocidad variable y alta capacidad
- Lubricación con aceite de los cojinetes de la caja de cribado
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Cintas transportadoras plegables hidráulicamente
- Sistema de detención para proteger el motor
- Cajas de cribado de triple eje de servicio pesado con velocidad, ángulo y amplitud de vibración ajustables
- Carrera elíptica ajustable hasta 19 mm (3/4")
- Unidad motriz hidráulica diésel
- Orugas para carga pesada y baja presión en el suelo
- Tolva de alimentación directa con barras de impacto y rodillos
- Transportador trasero de producto de tamaño medio y superior
- Transportador lateral de producto de tamaño superior

## Opciones

- Orugas operadas por radiocontrol
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Preparación para bogie separable
- Bogie separable instalado
- Prealimentador inclinado de velocidad variable
- Sistema de lubricación automática
- Cribas
- Trampillas con bisagras que ofrecen opciones de mezcla entre pisos

## Potencial de salida

Hasta 800 t/h (882 t EE. UU./h)\*

## Transportador de alimentación

Anchura: 1.300 mm (51")  
Cajas de velocidades dobles de transmisión directa  
Control de velocidad variable

## Tolva

Capacidad: 4,33 m<sup>3</sup> (5,67 yd<sup>3</sup>)  
Plegado hidráulico  
Laterales de acero resistente al desgaste

## Caja de cribado

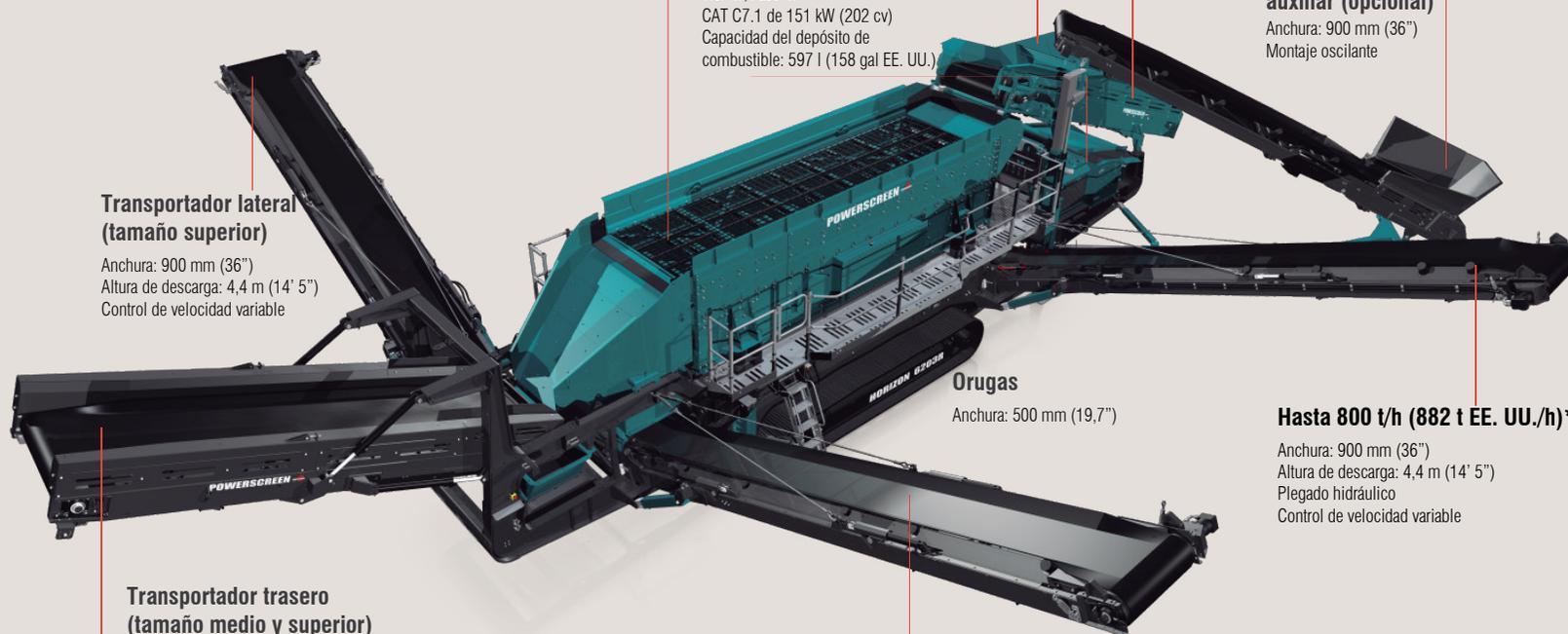
Caja de cribado horizontal de 3 pisos  
Tamaño: 6,1 x 1,93 m (20' x 6,4')  
Tecnología triple eje  
Amplitud de vibración y ángulo ajustables

## Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:  
CAT C7.1 LRC de 151 kW (202 cv)  
Tier 4F/Fase 4:  
CAT C7.1 de 151 kW (202 cv)  
Capacidad del depósito de combustible: 597 l (158 gal EE. UU.)

## Transportador de recirculación auxiliar (opcional)

Anchura: 900 mm (36")  
Montaje oscilante



## Transportador lateral (tamaño superior)

Anchura: 900 mm (36")  
Altura de descarga: 4,4 m (14' 5")  
Control de velocidad variable

## Orugas

Anchura: 500 mm (19,7")

## Hasta 800 t/h (882 t EE. UU./h)\*

Anchura: 900 mm (36")  
Altura de descarga: 4,4 m (14' 5")  
Plegado hidráulico  
Control de velocidad variable

## Transportador trasero (tamaño medio y superior)

Velocidad variable, plegado hidráulico  
Anchura: 900 mm (36")  
Altura de descarga: 4,41 m (14' 6")

## Transportador lateral (finos)

Anchura: 900 mm (36")  
Altura de descarga: 4,3 m (14' 2")  
Plegado hidráulico  
Control de velocidad variable

## H6203R

Peso (est.)	45.000 kg (99.208 libras)
Anchura en posición de transporte	3,2 m (10' 6")
Longitud en posición de transporte	18,99 m (62' 4")
Altura en posición de transporte	3,6 m (11' 10")
Anchura en posición de trabajo	16,27 m (53' 4")
Longitud en posición de trabajo	21,3 m (69' 11")
Altura en posición de trabajo	4,7 m (15' 5")

\*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 4F/Fase 4).

# 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

