

# 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. Los modelos H6203 y H6203R ofrecen una mayor capacidad de salida, hasta 800 t/h en comparación con las 600 t/h de los modelos H5163 y H5163R.

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 los procesos de clasificación tras el paso por una trituradora primaria de impacto o de mandíbulas, y ofrecen un rendimiento realmente excepcional para la obtención de materiales 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 para servicio pesado con velocidad, ángulo y amplitud de vibración ajustables
- Carrera elíptica ajustable hasta 19 mm (3/4")
- Unidad motriz hidráulica diésel
- Orugas para servicio pesado y baja presión en el suelo
- Tolva de alimentación directa con rodillos y barras de impacto
- Transportador trasero de producto medio superior
- Transportador lateral de producto de gran tamaño
- Acceso total con pasarela en los tres lados de la criba
- Detección de carga hidráulica en los transportadores de recolección de la criba y de descarga de finos

### 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 con placas perforadas de acero dulce o resistentes al desgaste
- Trampillas con bisagras que ofrecen opciones de mezcla entre pisos



### H6203R

Peso (aprox.)	46.500 kg
Anchura de transporte	3,2 m (10' 6")
Longitud de transporte	18,99 m (62' 4")
Altura de transporte	3,6 m (11' 10")
Anchura de trabajo	16,27 m (53' 4")
Longitud de trabajo	21,3 m (69' 11")
Altura 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 ej. Tier 3/Fase IIIA, Tier 4/Fase IIIB, Tier 4/Fase IV).

### 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

### Transportador de tamaño excesivo

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

### Caja de cribado

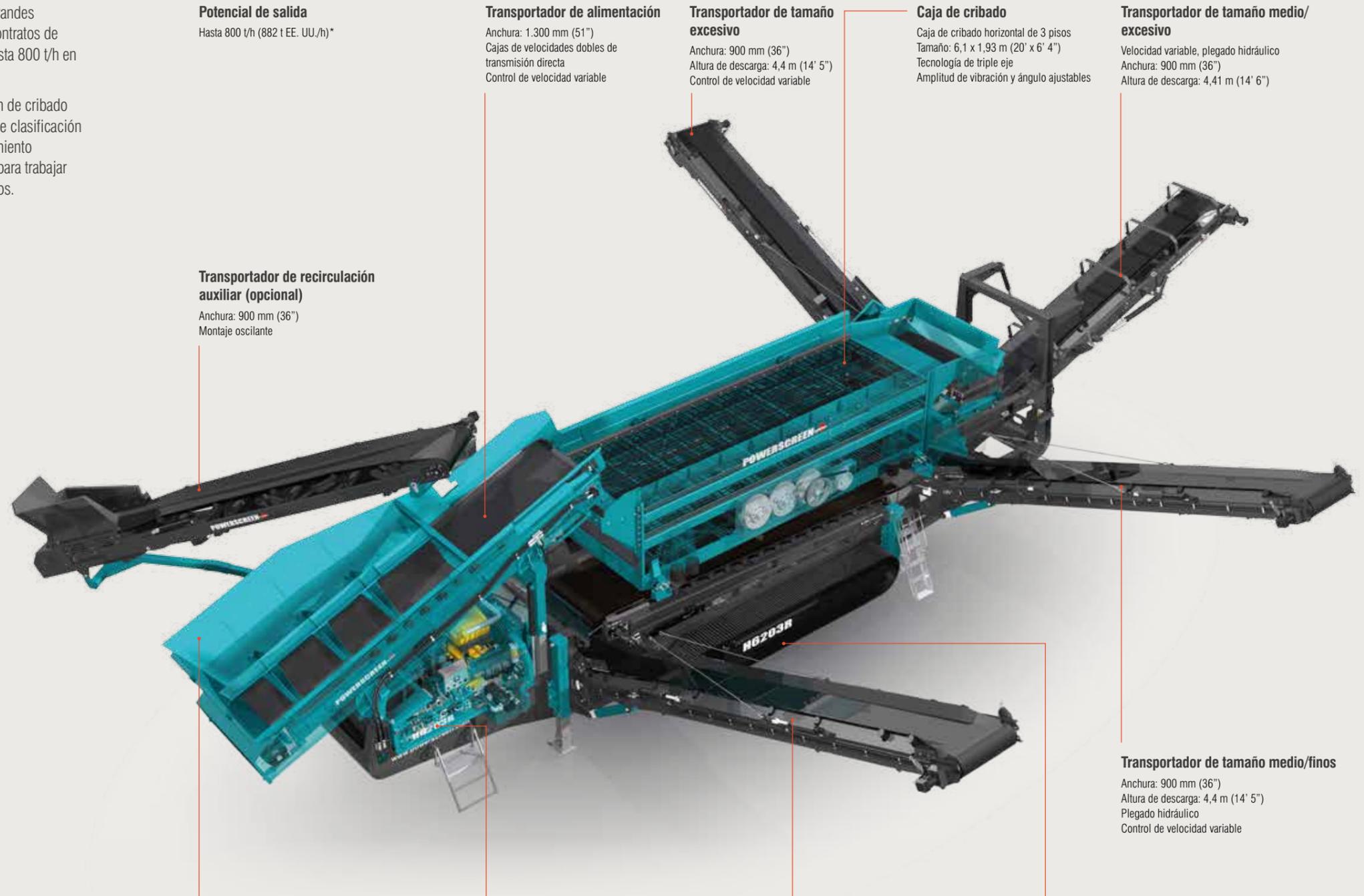
Caja de cribado horizontal de 3 pisos  
Tamaño: 6,1 x 1,93 m (20' x 6' 4")  
Tecnología de triple eje  
Amplitud de vibración y ángulo ajustables

### Transportador de tamaño medio/excesivo

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

### Transportador de recirculación auxiliar (opcional)

Anchura: 900 mm (36")  
Montaje oscilante



### Tolva

Capacidad: 8,2 m³ (10,7 yd³)  
Plegado hidráulico  
Laterales de acero resistente al desgaste

### Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:  
CAT C6.6 Acert 151 kW (202 cv)  
Tier 4/Fase 3B:  
CAT C7.1 151 kW (202 cv)  
Capacidad del depósito de combustible:  
597 l (158 gal EE. UU.)

### Transportador de finos

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

### Orugas

Anchura: 500 mm (19,7")

### Transportador de tamaño medio/finos

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