# GAMA DE PRODUCTOS DE TRITURACIÓN Y CRIBADO DE POWERSCREEN®



www.powerscreen.com

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

# EL CONOCIMIENTO ES PODER

## Le damos la bienvenida al mundo de Powerscreen. Orgullosos de nuestro pasado, emocionados por nuestro futuro.

Powerscreen® significa cosas distintas para personas diferentes. Para algunas, significa equipos de trituración y cribado robustos y fiables, diseñados, construidos y respaldados por expertos que aman su trabajo. Para otras, Powerscreen significa una larga tradición de experiencia y conocimiento empleada para desarrollar un ambiente de trabajo más seguro y eficiente para todos.

Uno de los puntos fuertes más importantes de Powerscreen es nuestra red global de distribuidores. Un total de 120 empresas que trabajan sin cesar en todo el mundo para brindar asistencia a nuestros clientes. Desde la compra de su primera máquina hasta la asistencia técnica, el servicio y el aprovisionamiento de repuestos, Powerscreen y nuestra red global de distribuidores estarán ahí para prestar ayuda.

Nuestro objetivo es ayudarle a usted y a su negocio. Con niveles de productividad, eficiencia, facilidad de mantenimiento y características de seguridad y operativas integradas líderes en la industria, nuestra comprobada gama de equipos está diseñada para maximizar la rentabilidad de las inversiones de nuestros clientes.

Proporcionamos un acceso rápido a piezas y soluciones técnicas para solventar problemas de mantenimiento, además de una capacitación clara, concisa y efectiva centrada en el cliente para operadores y técnicos.



Encuentre su distribuidor Powerscreen local en
**www.powerscreen.com**

# GAMA DE TRITURADORAS POWERSCREEN

## Gama de trituradoras de mandíbulas

Las trituradoras móviles de mandíbulas Powerscreen están diseñadas para superar las necesidades de trituración primaria de los clientes de los sectores de explotación de canteras, minería y reciclaje. Estas máquinas se encuentran entre las más avanzadas y fiables del mercado y ofrecen una excelente productividad en numerosas aplicaciones.



**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- Metrotrak
- Premiertrak 330
- Premiertrak 400X/R400X
- Premiertrak 420E
- Premiertrak 600/600E
- Premiertrak 760 (solo regiones de Tier 3)

## Gama de trituradoras de impacto

La gama de trituradoras de impacto de Powerscreen es idónea para aplicaciones para dar forma a materiales como virutas, arena, hormigón, así como para el reciclaje de vidrio. La gama incluye impactadores horizontales y verticales.



**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- Trakpactor 230
- Trakpactor 230SR
- Trakpactor 260
- Trakpactor 260SR
- Trakpactor 290
- Trakpactor 290SR
- Trakpactor 320
- Trakpactor 320SR
- Trakpactor 550
- Trakpactor 550SR
- XV350 (Impactador de eje vertical)

## Gama de trituradoras de cono

Las trituradoras de cono de Powerscreen utilizan el desgaste para triturar materiales y producir un producto final cúbico. Son idóneas para aplicaciones secundarias, terciarias y cuaternarias.



**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- 1000 Maxtrak
- 1000SR
- 1000E Maxtrak
- 1150 Maxtrak
- Precriba 1150 Maxtrak
- 1300 Maxtrak
- 1400 Maxtrak

## GAMA DE MANDÍBULAS



**Metrotrak**

**Idónea para:** Trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración

**Salida:** 200 t/h (220 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 3,6 m³ (4,7 yd³)
**Trituradora:** 900 mm x 600 mm (35" x 24")
**Unidad motriz:**
Tier 3: John Deere 4045 126 kW (169 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 129 kW (173 hp)
Fase V: CAT C4.4 129 kW (173 hp)
**Peso:**
28 000 kg (61 729 lb) - Tier 4F, VGF, transportador de derivación, imán de dos polos



**Premiertrak 330**

**Idónea para:** Trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración

**Salida:** 280 t/h (308 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 5 m³ (6,5 yd³)
**Trituradora:** 1000 mm x 600 mm (39" x 24")
**Unidad motriz:**
Tier 3: John Deere 6068 212 kW (284 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Fase V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)
**Peso:**
34 860 kg (76 853 lb) - Imán unipolar, extensiones de tolva y transportador de derivación



**Premiertrak 400X/R400X**

**Idónea para:** Trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración

**Salida:** 400 t/h (440 t EE. UU./h)
**Capacidad de la tolva:** 10 m³ (13 yd³)
**Trituradora:** 1100 mm x 700 mm (44" x 28")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C9.3 230 kW (308 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 202 kW (271 hp)
Fase V: Scania DC9 202 kW (271 hp)
**Peso:**
46 650 kg (102 846 lb): Tier 4F VGF, transportador de derivación e imán unipolar



**Premiertrak 420E**

**Idónea para:** Trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración

**Salida:** 420 t/h (463 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 9 m³ (11,7 yd³)
**Trituradora:** 1070 mm x 760 mm (42" x 30")
**Unidad motriz (generador a bordo):**
Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Fase V: Scania DC9 257 kW (350 hp)
**Unidad motriz (motor de transporte C/W de conexión directa):**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)
**Peso:** 56 500 kg (124 561 lb) - Transportador de derivación e imán



**Premiertrak 600/600E**

**Idónea para:** Operaciones a gran escala en canteras y minas

**Salida:** 600 t/h (661 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 9,3 m³ (12,2 yd³)
**Trituradora:** 1200 mm x 820 mm (47" x 32")
**Unidad motriz: Premiertrak 600**
Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 331 kW (444 hp)
Fase V: Scania DC13 331 kW (444 hp)
**Unidad motriz: (Generador a bordo Premiertrak 600E C/W)**
Tier 2: Scania DC13 de 331 kW (444 hp)
Tier 2/Fase V: Scania DC13 de 331 kW (444 hp)
**Peso:** 68 875 kg (151 843 lb)
Premiertrak 600



**Premiertrak 760**

**Idónea para:** Operaciones a gran escala en canteras y minas

**Salida:** 750 t/h (827 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 10 m³ (13 yd³)
**Trituradora:** 1415 mm x 820 mm (55" x 32")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 287 kW (385 hp)
**Peso:**
83 450 kg (183 976 lb) - Transportador de derivación e imán de dos polos

*Depende de la aplicación

# GAMA DE IMPACTADORES



## Trakpactor 230

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida:** 250 t/h (275 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 2,6 m³ (3,4 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 860 mm x 720 mm (34" x 28")
**Unidad motriz:**
Tier 3: John Deere 6068 194 kW (260 hp)
Tier 4F/Fase IV: Volvo D8 210 kW (281 hp)
Fase V: Volvo D8 210 kW (281 hp)
**Peso:**
24 000 kg (52 911 lb): unidad estándar Tier 4F



## Trakpactor 230SR

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida:** 250 t/h (275 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 2,6 m³ (3,4 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 860 mm x 720 mm (34" x 28")
**Unidad motriz:**
Tier 3: John Deere 6068 194 kW (260 hp)
Tier 4F/Fase IV: Volvo D8 210 kW (281 hp)
Fase V: Volvo D8 210 kW (281 hp)
**Peso:**
29 300 kg (64 595 lb): unidad estándar Tier 4F



## Trakpactor 260

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida:** 250 t/h (275 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 2,3 m³ (3 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 860 mm x 610 mm (34" x 24")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 186 kW (250 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Fase V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)
**Peso:**
25 750 kg (56 769 lb): transportador de derivación Tier 4F e imán de dos polos



## Trakpactor 260SR

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida:** 250 t/h (275 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 2,3 m³ (3 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 860 mm x 610 mm (34" x 24")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 186 kW (250 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Fase V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)
**Peso:**
33 950 kg (74 847 lb): Tier 4F debajo de la bandeja e imán de dos polos



## Trakpactor 290

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida**: 290 t/h (320 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 3,3 m³ (4,3 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 1030 mm x 790 mm (41" x 31")
**Unidad motriz:**
Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 hp)
Tier 4F/Fase IV: Volvo D8 235 kW (315 hp)
Fase V: Volvo D8 235 kW (315 hp)
**Peso:**
28 700 kg (63 273 lb): unidad estándar Tier 4F

*Depende de la aplicación

# GAMA DE IMPACTADORES



## Trakpactor 290SR

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida**: 290 t/h (320 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 3,3 m³ (4,3 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 1030 mm x 790 mm (41" x 31")
**Unidad motriz:**
Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 hp)
Tier 4F/Fase IV: Volvo D8 235 kW (315 hp)
Fase V: Volvo D8 235 kW (315 hp)
**Peso:**
34 200 kg (75 398 lb): unidad estándar Tier 4F



## Trakpactor 320

Salida: 320 t/h (353 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 6,25 m³ (8,2 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Fase V: Scania DC9 257 kW (350 hp)
**Peso:**
38 160 kg (84 128 lb): Tier 4F, criba previa, transportador de derivación, imán unipolar, extensiones de tolva



## Trakpactor 320SR

Salida: 320 t/h (353 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 6,25 m³ (8,2 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Fase V: Scania DC9 257 kW (350 hp)
**Peso:**
51 000 kg (112 436 lb): Tier 4F, precriba, transportador de derivación extendido, imán unipolar, sección intermedia plegable hidráulicamente, 4 barras de impacto altas



## Trakpactor 550

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida:** 500 t/h (550 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 368 kW (494 hp)
Fase V: Scania DC13 368 kW (494 hp)
**Peso:**
57 450 kg (126 656 lb): Tier 4F, criba previa, transportador de derivación, imán de un solo polo, extensiones de tolva



## Trakpactor 550SR

**Idónea para:** reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos

**Salida:** 500 t/h (550 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)
**Trituradora:** abertura de alimentación de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 368 kW (494 hp)
Fase V: Scania DC13 368 kW (494 hp)
**Peso:**
72 000 kg (158 733 lb): Tier 4F, precriba, transportador de derivación, imán unipolar, extensiones de tolva, bandeja inferior



## XV350

**Idónea para:** producción de productos de alta especificación, construcción de carreteras, elaboración de cemento, elaboración de arena y reciclaje de vidrio

**Salida:** 350 t/h (386 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)
**Trituradora:** impactador de eje vertical (VSI) de Terex® 2050 GD
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 ACERT 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 331 kW (450 hp)
Fase V: Scania DC13 331 kW (450 hp)
**Peso:**
36 900 kg (81 350 lb) - Unidad estándar

# GAMA DE CONOS



### 1000 Maxtrak

**Idónea para:** aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos

**Salida:** 230 t/h (253 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 4,4 $m^3$ (5,8 $yd^3$)
**Trituradora: Trituradora de cono** 1000 Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Fase V: Scania DC9 257 kW (350 hp)
**Peso:**
31 820 kg (70 151 lb): unidad estándar Tier 4F



### 1000SR

**Idónea para:** aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos, con capacidad de cribado

**Salida:** 230 t/h (253 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 4,4 $m^3$ (5,8 $yd^3$)
**Trituradora: Trituradora de cono** 1000 Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Fase V: Scania DC9 257 kW (350 hp)
**Peso:**
40 800 kg (89 949 lb): unidad estándar Tier 4F



### 1000E Maxtrak

**Idónea para:** aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos

**Salida:** 230 t/h (253 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 5 $m^3$ (6,5 $yd^3$)
**Trituradora: Trituradora de cono** 1000 Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
**Unidad motriz (generador a bordo):**
Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)
Fase V: Scania DC9 257 kW (350 hp)
**Unidad motriz (motor de transporte C/W de conexión directa):**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)
**Peso:**
45 320 kg (99 914 lb) - Con precriba



### 1150 Maxtrak

**Idónea para:** aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos

**Salida:** 300 t/h (330 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 6 $m^3$ (7,8 $yd^3$)
**Trituradora: Trituradora de cono** 1150 Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 331 kW (444 hp)
Fase V: Scania DC13 331 kW (444 hp)
**Peso:**
43 000 kg (94 799 lb): unidad estándar Tier 4F



### 1150 Precriba Maxtrak

**Idónea para:** Aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos, con extracción de producto de precribado para mejorar la productividad

**Salida:** 300 t/h (330 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 6 $m^3$ (7,8 $yd^3$)
**Trituradora: Trituradora de cono** 1150 Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 331 kW (444 hp)
Fase V: Scania DC13 331 kW (444 hp)
**Peso:**
52 020 kg (114 684 lb): Tier 4F, transportador lateral de precriba



### 1300 Maxtrak

**Idónea para:** Aplicaciones secundarias, roca virgen, producción de áridos

**Salida:** 350 t/h (386 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 7 $m^3$ (9,1 $yd^3$)
**Trituradora:** Trituradora de cono 1300 Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos.
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Fase IV: Scania DC13 331 kW (444 hp)
Fase V: Scania DC13 331 kW (444 hp)
**Peso:**
48 300 kg (106 483 lb): unidad estándar Tier 4F



### 1400 Maxtrak

**Idónea para:** Producción de áridos, roca virgen, grava de ríos, aplicaciones secundarias

**Salida:** 590 t/h (650 t EE. UU./h)*
**Capacidad de la tolva:** 8 $m^3$ (10,4 $yd^3$)
**Trituradora:** Cámara cónica MVP 450X de Terex
**Unidad motriz:**
Tier 2: CAT C18 571 kW (765 hp)
**Peso:**
60 260 kg (132 851 lb) - Unidad estándar

*Depende de la aplicación

# GAMA DE CRIBADO POWERSCREEN

## Gama de cribado Chieftain

La gama Powerscreen® Chieftain de cribadoras inclinadas móviles está diseñada para el procesamiento de áridos y arena. Todas las máquinas Chieftain están diseñadas para facilitar su transporte, configuración, operación y mantenimiento.




**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- Chieftain 1400
- Chieftain 1500
- Chieftain 1700X (2 & 3 pisos)
- Chieftain 2100X/XE (2 & 3 pisos)
- Chieftain 2200 (2 & 3 pisos)

## Gama de cribado Warrior

La gama Powerscreen® Warrior se caracteriza por su alta capacidad, resistencia y versatilidad. Estas máquinas son capaces de cribar y separar una amplia variedad de materiales en las aplicaciones más difíciles y exigentes, como reciclaje, conglomerado, compost, tierra vegetal, carbón, escombros y mineral de hierro.



**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- Warrior 800
- Warrior 1200
- Warrior 1400X/1400XE
- Warrior 1800
- Warrior 2100
- Warrior 2100 Spaleck
- Eje simple Warrior 2100
- Warrior 2400

## Gama de cribas Titan

La gama Powerscreen Titan satisface la necesidad de una gama de separadores secundarios y proporciona una solución rentable en aplicaciones de alto volumen donde es posible que no se requieran todas las funciones del modelo Warrior equivalente. Eficaz en áridos, biomasa, residuos de construcción y demolición y reciclaje.



**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- Titan 600
- Titán 1300
- Titán 2300

## Gama de cribado horizontal

La gama de cribado adicional de Powerscreen incluye los modelos H6203, H6203R y Powertrak 750. Las máquinas H6203 y H6203R son idóneas para manipular grandes volúmenes de materiales pegajosos y para trabajar con áridos naturales y triturados, en cambio el Powertrak 750 es una unidad móvil de descortezado de gran capacidad.



**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- H6203
- H6203R
- Powertrak 750

# GAMA DE CRIBADO CHIEFTAIN



## Chieftain 1400 (2 pisos)

**Idónea para:** cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 400 t/h (441 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 5,35 m³ (7,1 yd³)

**Caja de criba:** 3,3 m x 1,5 m (11' x 5')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 83 kW (111 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT 4.C4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 24 970 kg (55 049 libras)

Disponible con alimentación dual



## Chieftain 1500 (3 pisos)

**Idónea para:** cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 400 t/h (441 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 6,64 m³ (8,68 yd³)

**Caja de cribado:** 3,66 m x 1,52 m (12' x 5')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 77 kW (103 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 98 kW (131 hp)

**Peso:** 28 000 kg (61 729 libras)



## Chieftain 1700X (2 y 3 pisos)

**Idónea para:** cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 500 t/h (551 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 5,35 m³ (7,1 yd³)

**Caja de cribado:** 4,8 m x 1,5 m (16' x 5')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 77 kW (103 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 30 516 kg (67 276 libras)

(Los datos anteriores son para una unidad de 3 pisos; la unidad de 2 pisos puede ser diferente) Disponible con alimentación dual



## Chieftain 2100X/XE (2 & 3 pisos)

**Idónea para:** cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 600 t/h (661 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 0,6,9 m³ (9 yd³)

**Caja de cribado:** 6,1 m x 1,55 m (20' x 5')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Unidad motriz XE (requiere una fuente de alimentación externa; motor solo para seguimiento y plegado):**
Tier 3: CAT C4.4 45 kW (60 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C2.2 55 kW (74 hp)
Fase V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

**Peso:** 37 400 kg (82 453 lb)

(Los datos anteriores son para una unidad de 3 pisos; la unidad de 2 pisos puede ser diferente)
Disponible con alimentación dual



## Chieftain 2200 (2 & 3 pisos)

**Idónea para:** cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 700 t/h (772 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 6,9 m³ (9 yd³)

**Caja decribado:** 6,7 m x 1,55 m (22' x 5')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 39 500 kg (87 093 lb)

(Los datos anteriores son para una unidad de 3 pisos; la unidad de 2 pisos puede ser diferente)
Disponible con alimentación dual

*Depende de la aplicación

# CRIBA WARRIOR



## Warrior 800

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 280 t/h (308 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 4,7 m³ (6,15 yd³)

**Caja de cribado:** 2,77 m x 1,22 m (9' 1'' x 4')

**Unidad motriz:**
Tier 3: Deutz TD 2011 49,4 kW (66,2 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C3.4 55 kW (74 hp)
Fase V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

**Peso:** 16 700 kg (36 817 lb)



## Warrior 1200

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 300 t/h (330 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 0,5 m³ (6,5 yd³)

**Caja decribado:** 3,68 m x 1,17 m (12' x 4')

**Unidad motriz:**
Tier 3: Deutz TD 2011 49,4 kW (66,2 hp)
Tier 4F/Fase IV: Deutz TD 2.9 54 kW (72,4 hp)
Fase V: Deutz TD 2.9 54 kW (72,4 hp)

**Peso:** 17 150 kg (37 809 libras)



## Warrior 1400X/XE

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 500 t/h (551 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)

**Caja decriba:** 3,6 m x 1,37 m (11' 10" x 4' 6")

**Unidad motriz (1400X):**
Tier 3: CAT C4.4 90 kW (121 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Unidad motriz (1400XE - Generador incorporado C/W):**
Tier 3: CAT C4.4 85 kW (114 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Unidad motriz (1400XE - Requiere una fuente de alimentación externa - motor solo para seguimiento y plegado):**
Tier 4F/Fase V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

**Peso:** 27 600 kg (60 848 lb) - 1400X



## Warrior 1800

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 600 t/h (661 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 6,8 m³ (8,9 yd³)

**Caja de cribado:** 4,87 m x 1,53 m (16' x 5')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 83 kW (111 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 29 500 kg (65 036 lb) (alimentador de banda)

Disponible con alimentación dual



## Warrior 2100 eje simple

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 625 t/h (689 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)

**Caja de cribado:** 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1'')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 34 860 kg (76 853 libras)

Disponible con alimentación dual



## Warrior 2100 Spaleck

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 625 t/h (689 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)

**Caja de cribado:** 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1'')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 34 300 kg (75 619 libras)

Disponible con alimentación dual



## Warrior 2100

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 700 t/h (772 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 7 m³ (9,2 yd³)

**Caja de cribado:** 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1'')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

**Peso:** 37 620 kg (82 938 libras)

Disponible con alimentación dual



## Warrior 2400

**Idónea para:** cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje

**Salida:** 800 t/h (882 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 10 m³ (13 yd³)

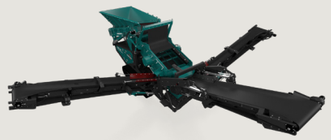
**Caja de cribado:** 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4'')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Fase V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

**Peso:** 44 600 kg (98 326 libras)

Disponible con alimentación dual

# GAMA TITAN



## Titan 600

**Ideal para:** Cribado secundario y aplicaciones de reciclaje/biomasa. También eficiente en el cribado de áridos.

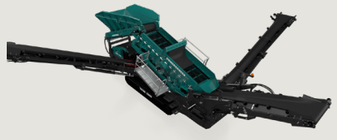
**Salida:** 280 t/h (308 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 3 m³ (3,9 yd³)

**Caja de cribado:** 2,49 m x 1,17 m (8' 2" x 3' 10")

**Unidad motriz:**
Tier 3: Deutz TD 2011 36,4 kW (48,8 hp)
Tier 4F/Fase IV: Deutz TD 2.9 42 kW (56,3 hp)
Fase V: Deutz TD 2.9 45 kW (60 hp)

**Peso:** 12 780 kg (28 175 libras)



## Titán 1300

**Ideal para:** aplicaciones de cribado secundario y reciclaje/biomasa

**Salida:** 350 t/h (386 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 5 m³ (6,5 yd³)

**Caja decribado:** 4,1 m x 1,22 m (13' 6" x 4')

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 62 kW (83 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT 3.4 55 kW (74 hp)
Fase V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

**Peso:** 20 750 kg (45 745 libras)



## Titán 2300

**Ideal para:** aplicaciones de cribado secundario y reciclaje/biomasa

**Salida:** 700 t/h (771 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 6,2 m³ (8,1 yd³)

**Caja decribado:** 6,1 m x 1,83 m (20' x 6')

**Unidad motriz:**
Tier 4F/Fase IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)
Fase V: CAT 4.4 129 kW (173 hp)

**Peso:** 37 000 kg (81 571 libras)

Disponible con alimentación dual

# GAMA DE CRIBADO HORIZONTAL



## Horizon 6203

**Idónea para:** altos volúmenes de material pegajoso, aplicaciones de clasificación, áridos naturales y triturados

**Salida:** 800 t/h (881 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 8,2 m³ (10,72 yd³)

**Caja de cribado:** 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Fase V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

**Peso:** 46 700 kg (102 955 lb)

Disponible con alimentación dual



## Horizon 6203R

**Idónea para:** altos volúmenes de material pegajoso, aplicaciones de clasificación, áridos naturales y triturados

**Salida:** 800 t/h (881 t EE. UU./h)*

**Tamaño de la tolva:** 4,33 m³ (5,67 yd³)

**Caja de cribado:** 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")

**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Fase V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

**Peso:** 45 000 kg (99 208 lb)

Disponible con alimentación dual



## Powertrak 750

**Idónea para:** altos volúmenes de material pegajoso, aplicaciones de clasificación, áridos naturales y triturados

**Salida:** 600 t/h (660 t EE. UU./h)*

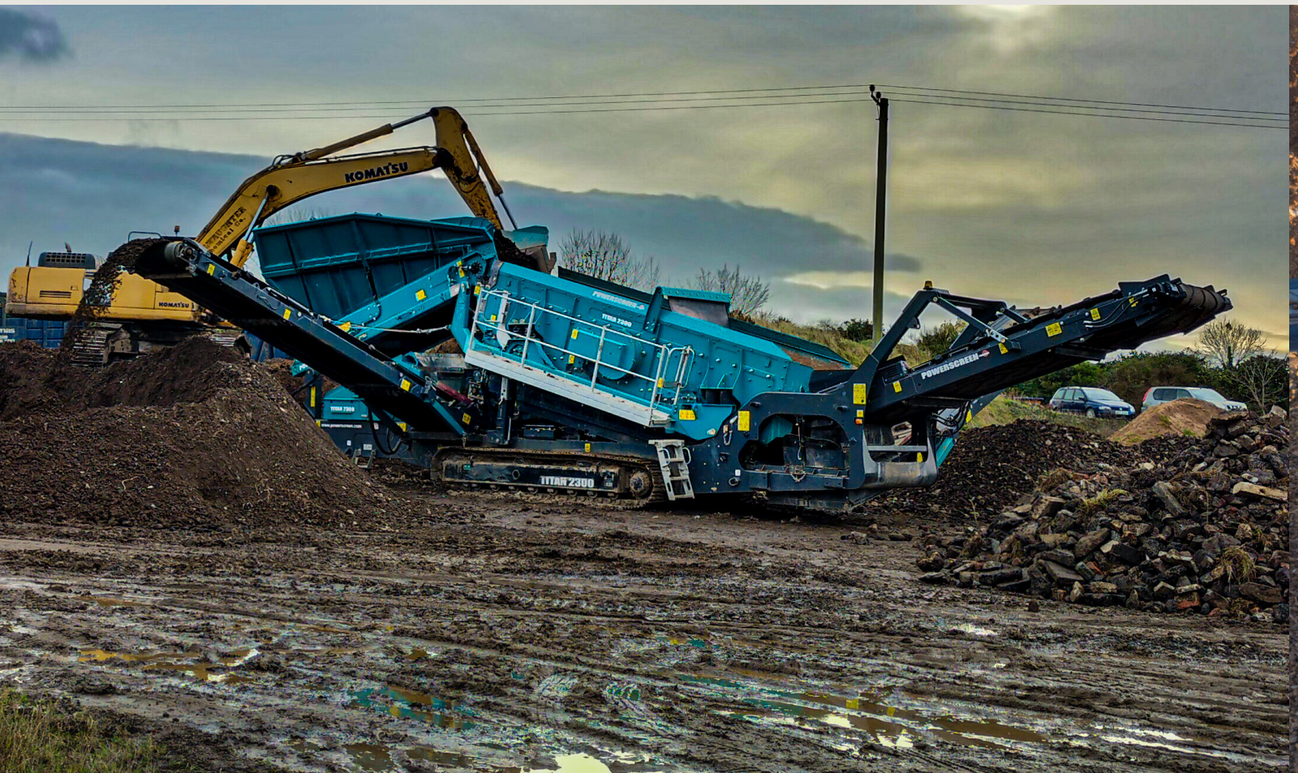
**Tamaño de la tolva:** 5 m³ (6,5 yd³)

**Tolva y rejilla vibratoria:**
Apertura de alimentación con placas de aleta 4,41 m (14' 6")

**Unidad motriz:**
Tier 3: Deutz D914 L04 53 kW (71 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT C2.2 50 kW (67 hp)
Fase V: CAT C2.2 50 kW (67 hp)

**Peso:** 19 000 kg (41 888 lb)

*Depende de la aplicación






# GAMA DE CRIBAS DE TAMBOR POWERSCREEN

## Gama Phoenix

Las cribas de tambor Powerscreen son extremadamente eficientes en la separación de tierra, compost, desechos, áridos, construcción y demolición, astillas de madera y muchos otros materiales. El tambor giratorio crea una acción de volteo que es óptima para la separación de materiales difíciles. Los cambios de tambor fáciles, las cintas transportadoras de apilamiento radial y los componentes duraderos garantizan que estas cribas de tambor sean una solución versátil y fiable.




**LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:**

- Phoenix 1600 conruedas
- Phoenix 1600 sobre orugas
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300




## GAMA PHOENIX




### Phoenix 1600 con ruedas

**Ideal para:** compost, tierra vegetal, residuos de construcción y demolición y astillas de madera

**Tamaño de la tolva:** 4,3 m³ (5,6 yd³)
**Tamaño del tambor:** Longitud: 4,9 m (16'), Diámetro: 1,54 m (5')
**Área de cribado:** 19 m² (205 ft²)
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT 4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)
**Peso:** 18 000 kg (39 700 lbs)




### Phoenix 1600 sobre orugas

**Ideal para:** compost, tierra vegetal, residuos de construcción y demolición y astillas de madera

**Tamaño de la tolva:** 4,3 m³ (5,6 yd³)
**Tamaño del tambor:** Longitud: 4,9 m (16'), Diámetro: 1,54 m (5')
**Área de cribado:** 19 m² (205 ft²)
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT 4.4 82 kW (110 hp)
Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)
**Peso:** 21 100 kg (46 500 libras)




### Phoenix 2100

**Ideal para:** compost, tierra vegetal, residuos de construcción y demolición y astillas de madera

**Tamaño de la tolva:** 5,6 m³ (7,4 yd³)
**Tamaño del tambor:** Longitud: 6,45 m (21' 2"), Diámetro: 1,94 m (6' 4")
**Área de cribado:** 29,3 m² (316 pies²)
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)
Fase V: CAT C4.4 129 kW (173 hp)
**Peso:** 27 500 kg (60 627 lbs)

Nota: es posible que no sea legal en carretera en todas las regiones




### Phoenix 3300

**Ideal para:** compost, tierra vegetal, residuos de construcción y demolición y astillas de madera

**Tamaño de la tolva:** 7,8 m³ (10,2 yd³)
**Tamaño del tambor:** Longitud: 9,31 m (30' 6"), Diámetro: 2,32 m (7' 6")
**Área de cribado:** 52 m² (560 ft²)
**Unidad motriz:**
Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F/Fase IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)
Fase V: CAT C4.4 129 kW (173 hp)
**Peso:** 37 500 kg (82 673 libras)

Nota: es posible que no sea legal en carretera en todas las regiones

# POWERSCREEN® PULSE

## REGISTRA, MUESTRA Y ANALIZA DATOS: EFICIENCIA MÁXIMA CON INFORMACIÓN PRECISA

- Disponible en línea en cualquier lugar y en cualquier momento: información detallada sobra 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: se indican los intervalos de mantenimiento programados y se muestran mensajes de error mediante mensajes de texto.



### DISPONIBLE EN CUALQUIER SITIO Y CUALQUIER LUGAR

- PC
- Tableta
- Teléfono inteligente
- Notificaciones personalizadas

### PANTALLA DEL SALPICADERO

- Pantalla a color con información de la velocidad del motor, temperatura del líquido refrigerante y temperatura del aceite hidráulico como instrumento circular
- Notificación inmediata de estados críticos

### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA

- El estado de cada máquina en un solo vistazo (encendida / apagada / al ralentí, mensajes de error, etc.)
- Los errores se detectan y transmiten inmediatamente
- Tonelajes de producción preciosos y actualizados

### INFORME DE USO

- Visualización de la carga, ralentí y vida útil total (diaria, semanal, o mensual
- Exportación disponible a formatos comunes para la recopilación de datos
- Útil para la gestión y planificación de la flota

### GPS: SEGUIMIENTO DE LA MÁQUINA

- Obtenga información de ubicación precisa y planificación de aplicación precisa
- Geovalla: limitación del rango de movimiento
- Límite de tiempo: limitaciónde los periodos operativos

### DATOS DE LA MÁQUINA

- Visualización detallada de los datos operativos actuales de las máquinas
- Es posible actuar inmediatamente para solventar estados de operación adversos
- Soporte para técnicos de mantenimiento

### INFORME DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- Genera información precisa sobre el consumo de combustible por tonelada
- Bajo carga, ralentí y vida útil total de las máquinas(diaria, semanal, o mensual
- Respaldo para análisis de eficiencia económica y para determinar ahorros potenciales

### INFORMES ESPECÍFICOS DE TRITURADORAS DE CONO

- Muestra la configuración del lado cerrado (CSS)
- Muestra los índices de desgaste
- Muestra el número de obstrucciones

www.powerscreen.com/pulse

# NOTAS


POWERSCREEN
www.powerscreen.com

## INFORMACIÓN DE CONTACTO DE POWERSCREEN

**Dungannon**
200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlanda del Norte
Tel.: +44 (0) 28 87 718 500

**Louisville**
11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 USA
Tel.: +1 502 736 5200

www.powerscreen.com
Correo electrónico: mail@powerscreen.com

## COMUNÍCATE CON NOSOTROS

@powerscreenofficial
@powerscreen
@powerscreenofficial
@powerscreen
@powerscreenofficial

El material de este documento es meramente informativo y puede cambiar sin previo aviso.

Powerscreen declina toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones de este documento y por el uso de la información que contiene. Aplicamos una política de mejora continua de los productos, por lo que nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Los datos de rendimiento de los productos de este folleto son meramente orientativos. La información no constituye una garantía explícita o implícita. Los resultados pueden variar en función de los ajustes de la cinta transportadora, la fuente de alimentación y el tipo de material que se procesa.

Las imágenes son meramente ilustrativas. Las máquinas de las ilustraciones pueden estar equipadas con opciones. Consulte con el distribuidor local las opciones disponibles.

Powerscreen® es una marca registrada de Terex GB Limited en Estados Unidos de América y otros países.
Copyright 2022 Terex GB Limited. Publicado e impreso en mayo de 2022. Todas las máquinas están homologadas en la CE.

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND