

GAMA DE PRODUCTOS DE TRITURACIÓN Y CRIBADO DE POWERSCREEN®



www.powerscreen.com





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, contruidos 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 450
- Premiertrak 600/600E
- Premiertrak 760 (solo regiones de Tier 3)
- Premiertrak 450



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 230/230SR
- Trakpactor 260/260SR
- Trakpactor 290/290SR
- Trakpactor 320/320SR
- Trakpactor 550/550SR
- 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.

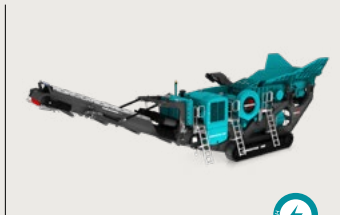
LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:

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



GAMA DE MANDÍBULAS

		
Metrotrak	Premiertrak 330	Premiertrak 400X/R400X
Idónea para: trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración	Idónea para: trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración	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	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	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	Premiertrak 450	Premiertrak 600/600E	Premiertrak 760
Idónea para: trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración	Idónea para: trituración primaria, aplicaciones con roca virgen, trituración	Idónea para: operaciones a gran escala en aplicaciones de canteras y minas	Idónea para: operaciones a gran escala en aplicaciones de canteras y minas
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	Salida: 450 t/h (504 t EE. UU./h) Capacidad de la tolva: 10 m³ (13 yd3) Trituradora: 1100 mm x 700 mm (44" x 28") Unidad motriz: (Premiertrak 450) Tier 3: CAT C9.3 230 kW (308 hp) Tier 4F/Fase V: Scania DC9 202 kW (271 hp) Peso: 49 162 kg (108 383 lb) - VGF, cámara HA, tolva estándar, transportador de derivación e imán unipolar	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 331 kW (444 hp) Tier 4F/Fase V: Scania DC13 331 kW (444 hp) Peso: 68 875 kg (151 843 lb) - Premiertrak 600	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	Trakpactor 230SR	Trakpactor 260
Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	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 (218 hp) Fase V: Volvo D8 210 kW (281 hp) Peso: 24 000 kg (52 911 lb): unidad estándar Tier 4F	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	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 (281 hp) Peso: 25 750 kg (56 769 lb): transportador de derivación Tier 4F e imán de dos polos

	
Trakpactor 260SR	Trakpactor 290
Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	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	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	Trakpactor 320	Trakpactor 320SR	Trakpactor 480
Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	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	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	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	Salida: 480 t/h (529 t EE. UU.) Capacidad de la tolva: 7,2 m³ (9,4 yd3) Trituradora: 1270 mm x 870 mm (50" x 34") Unidad motriz: Equivalente Tier 2: Scania DC13 331 kW (443 hp) Tier 4F: Scania DC13 331 kW (443 hp) Fase V: Scania DC13 331 kW (443 hp) Peso: 47 750 kg (105 270 lb) Transportador de derivación y extensiones de la tolva

			
Trakpactor 480SR	Trakpactor 550	Trakpactor 550SR	XV350
Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	Idónea para: reciclaje, demolición, explotación de canteras y producción de áridos	Idónea para: producción de productos de alta especificación, construcción de carreteras, elaboración de cemento, elaboración de arena y reciclaje de vidrio
Salida: 480 t/h (529 t EE. UU.) Capacidad de la tolva: 7,2 m³ (9,4 yd3) Trituradora: 1270 mm x 870 mm (50" x 34") Unidad motriz: Equivalente Tier 2: Scania DC13 331kW (443 hp) Tier 4F: Scania DC13 331 kW (443 hp) Fase V: Scania DC13 331 kW (443 hp) Peso: 56 150 kg (125 112 lbs): transportador de derivación, extensiones de tolva e imán bipolar	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	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	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	1000SR	1000E Maxtrak	1150 Maxtrak
Idónea para: aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos	Idónea para: aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos, con capacidad de cribado	Idónea para: aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos	Idónea para: aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos
Salida: 230 t/h (253 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 4,4 m³ (5,8 yd3) 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	Salida: 230 t/h (253 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 4,4 m³ (5,8 yd3) 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	Salida: 230 t/h (253 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 5 m³ (6,5 yd3) 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	Salida: 300 t/h (330 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 6 m³ (7,8 yd3) 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	1300 Maxtrak	1400 Maxtrak
Idónea para: aplicaciones secundarias y terciarias, producción de áridos, con extracción de producto de precrito para mejorar la productividad	Idónea para: aplicaciones secundarias, roca virgen, producción de áridos	Idónea para: producción de áridos, roca virgen, grava de ríos, aplicaciones secundarias
Salida: 300 t/h (330 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 6 m³ (7,8 yd3) 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	Salida: 350 t/h (386 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 7 m³ (9,1 yd3) 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	Salida: 590 t/h (650 t EE. UU./h)* Capacidad de la tolva: 8 m³ (10,4 yd3) 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.

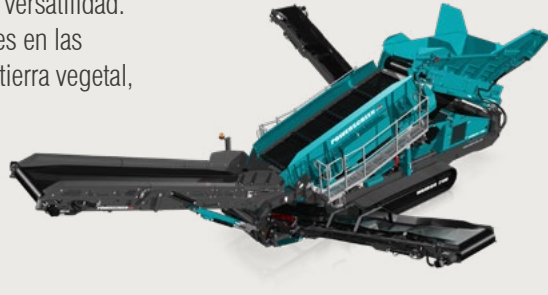


LAS MÁQUINAS INCLUIDAS EN ESTA GAMA SON:

- 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 1800X
- 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
- Titan 1300
- Titan 2300
- Titan 1800

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:

- Horizon 6203
- Horizon 6203R
- Powertrak 750

GAMA DE CRIBADO CHIEFTAIN

Chieftain 1400 (2 pisos)	Chieftain 1500 (3 pisos)	Chieftain 1700X (2 y 3 pisos)
Idónea para: cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje	Idónea para: cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje	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 mx 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 lb)	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 lb)	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 lb)
Disponible con alimentación dual		(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)	Chieftain 2200 (2 & 3 pisos)
Idónea para: cribado fino, rocas trituradas, arena, gravilla y aplicaciones de reciclaje	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: 6,9 m³ (9 yd3) Caja de cribado: 6,1 mx 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)	Salida: 700 t/h (772 t EE. UU./h)* Tamaño de la tolva: 6,9 m³ (9 yd3) Caja de cribado: 6,7 mx 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	(Los datos anteriores son para una unidad de 3 pisos; la unidad de 2 pisos puede ser diferente) Disponible con alimentación dual

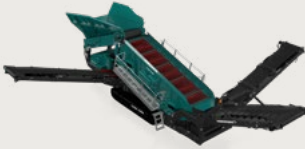
*Depende de la aplicación

GAMA DE CRIBADO WARRIOR

Warrior 800	Warrior 1200	Warrior 1400X/XE	Warrior 1800X
Idónea para: cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje	Idónea para: cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje	Idónea para: cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje	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)	Salida: 300 t/h (330 t EE. UU./h)* Tamaño de la tolva: 5 m³ (6,5 yd3) Caja de cribado: 3,68 mx 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 lb)	Salida: 500 t/h (551 t EE. UU./h)* Tamaño de la tolva: 7 m³ (9,2 yd3) Caja de criba: 3,6 mx 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	Salida: 625 t/h (689 t EE. UU./h)* Tamaño de la tolva: 7 m³ (9,2 yd3) Caja de cribado: 4,88m x 1,56m (16' x 5') Unidad de potencia: Tier 3: CAT C4.4 90 kW (121 hp) Tier 4F/Stage IV: Deutz 3.6 92 kW (123 hp) Fase V: Deutz 3.6 92 kW (123 hp) Peso: 35 000 kg (77 162 lb)
			Disponible con alimentación dual

Warrior 2100 eje simple	Warrior 2100 Spaleck	Warrior 2100	Warrior 2400
Idónea para: cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje	Idónea para: cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje	Idónea para: cribado de carga pesada, roca volada o triturada, grava de ríos, residuos de construcción y demolición, aplicaciones de reciclaje	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: 4,88m x 1,56m (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 lb)	Salida: 625 t/h (689 t EE. UU./h)* Tamaño de la tolva: 7 m³ (9,2 yd3) Caja de cribado: 4,88m x 1,56m (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 lb)	Salida: 700 t/h (772 t EE. UU./h)* Tamaño de la tolva: 7 m³ (9,2 yd3) Caja de cribado: 4,88m x 1,56m (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 lb)	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 lb)
Disponible con alimentación dual	Disponible con alimentación dual	Disponible con alimentación dual	Disponible con alimentación dual

GAMA TITAN

			 
Titan 600	Titan 1300	Titan 1800	Titan 2300
Ideal para: cribado secundario y aplicaciones de reciclaje/biomasa. También eficiente en el cribado de áridos.	Ideal para: aplicaciones de cribado secundario y reciclaje/biomasa	Ideal para: aplicaciones de cribado secundario y reciclaje/biomasa	Ideal para: aplicaciones de cribado secundario y reciclaje/biomasa
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 lb)	Salida: 350 t/h (386 t EE, UU/h)* Tamaño de la tolva: 5 m³ (6,5 yd3) Caja de cribado: 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 lb)	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 ATAAC 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: 31 500 kg (69 446 lbs) Plataforma inclinada	Salida: 700 t/h (771 t EE, UU/h)* Tamaño de la tolva: 6,2 m³ (8,1 yd3) Caja de cribado: 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 lbs) Disponible con alimentación dual

GAMA DE CRIBADO HORIZONTAL

 	 	
Horizon 6203	Horizon 6203R	Powertrak 750
Idónea para: altos volúmenes de material pegajoso, aplicaciones de clasificación, áridos naturales y triturados	Idónea para: altos volúmenes de material pegajoso, aplicaciones de clasificación, áridos naturales y triturados	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	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	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 con ruedas
- Phoenix 1600 sobre orugas
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300



GAMA PHOENIX

Phoenix 1600 con ruedas	Phoenix 1600 sobre orugas
Ideal para: compost, tierra vegetal, residuos de construcción y demolición y astillas de madera	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 (110p) Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp) Peso: 18 000kg (39 700 lbs)	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 (110p) Fase V: CAT C4.4 102 kW (137 hp) Peso: 21 100 kg (46 500 lb)
Phoenix 2100	Phoenix 3300
Ideal para: compost, tierra vegetal, residuos de construcción y demolición y astillas de madera	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)	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 lbs)
Nota: es posible que no sea legal en carretera en todas las regiones	Nota: es posible que no sea legal en carretera en todas las regiones





REGISTRO, VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS
EFICIENCIA MÁXIMA CON INFORMACIÓN PRECISA

- 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: 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: limitación de 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

PREMIER

INFORMACIÓN DE CONTACTO DE POWERSCREEN

Dungannon

200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlanda del Norte
Tfno.: +44 (0) 28 8771 8500

Louisville

11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 EE. UU.
Tel.: +1 502 736 5200

PONTE EN CONTACTO CON NOSOTROS



@powerscreenofficial



@powerscreen



@powerscreenofficial



@powerscreen



@powerscreenofficial

www.powerscreen.com

Correo electrónico: mail@powerscreen.com

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.

