

POWERSCREEN® GAMA DE BRITAGEM E CRIVAGEM



www.powerscreen.com

POWERSCREEN®
A TEREX
BRAND



**CONHECIMENTO
É PODER**



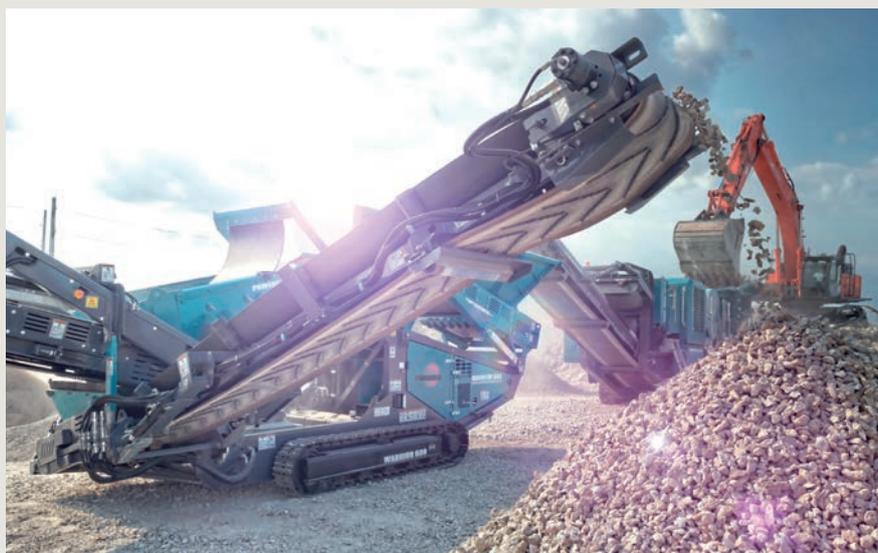
Bem-vindo ao mundo da Powerscreen. Orgulhosos do nosso passado, entusiasmados com o nosso futuro.

Powerscreen® significa coisas diferentes para pessoas diferentes. Para algumas, significa equipamentos de britagem e crivagem robustos e confiáveis, projetados, construídos e apoiados por especialistas apaixonados. Para outros, Powerscreen significa um vasto legado de experiência e conhecimento usado para desenvolver um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para todos.

Um dos mais importantes pontos fortes da Powerscreen é a nossa Rede Global de Revendedores. 120 empresas a trabalhar incansavelmente por todo o mundo para apoiar os nossos clientes. Desde a sua primeira compra de máquina até ao apoio técnico, manutenção e fornecimento de peças de reposição, a Powerscreen e a nossa Rede Global de Revendedores estão à sua disposição para ajudar.

Estamos comprometidos a ajudá-lo a si e ao seu negócio. Com níveis de produtividade, eficiência, facilidade de manutenção e recursos operacionais e de segurança líderes do setor, a nossa gama comprovada de equipamentos foi projetada para maximizar o retorno do investimento dos nossos clientes.

Proporcionamos e apoiamos o acesso rápido a peças e a soluções técnicas para problemas de serviço e à formação clara, concisa e eficaz de operadores e técnicos, centrada no cliente.



Encontre o seu revendedor local Powerscreen em
www.powerscreen.com

GAMA DE BRITAGEM POWERSCREEN

Gama de Britadores de Maxilas

Os britadores de maxilas da Powerscreen são projetados para exceder as necessidades primárias de britagem dos clientes nas indústrias de mineração, pedreiras e reciclagem. Estas máquinas estão entre as mais avançadas e confiáveis do mercado e são altamente produtivas numa variedade de aplicações.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Metrotrak
- Premiertrak 330
- Premiertrak 400X/R400X
- Premiertrak 420E
- Premiertrak 600/600E
- Premiertrak 760 (apenas regiões Tier 3)



Gama de Britadores por Impacto

A gama britador por Impacto da Powerscreen é ideal para aplicações de formatação, incluindo o fabrico de lascas, areia e betão e reciclagem de vidro. A gama inclui britadores de impacto horizontais e verticais.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Trakpactor 230
- Trakpactor 230SR
- Trakpactor 260
- Trakpactor 260SR
- Trakpactor 290
- Trakpactor 290SR
- Trakpactor 320
- Trakpactor 320SR
- Trakpactor 550
- Trakpactor 550SR
- XV350 (Percutor de Eixo Vertical)



Gama de Britadores Cónicos

Os britadores cónicos da Powerscreen usam o efeito de atrito para a britagem de materiais para a produção de um produto final cúbico. São ideais para aplicações secundárias, terciárias ou quaternárias.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- 1000 Maxtrak
- 1000SR
- 1000E Maxtrak
- 1150 Maxtrak
- 1150 Maxtrak com pré-separação
- 1300 Maxtrak
- 1400 Maxtrak



GAMA DE MAXILAS

		
<p>Metrotrak</p> <p>Ideal para: britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem de contrato</p> <p>Saída: 200 tph (220 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 3,6 m³ (4,7 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: 900 mm x 600 mm (35" x 24")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: John Deere 4045 126 kW (169 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 129 kW (173 hp) Stage V: CAT C4.4 129 kW (173 hp)</p> <p>Peso: 28 000 kg (61 729 lbs) - Tier 4F, VGF, tapete lateral de finos, íman de polo duplo</p>	<p>Premiertrak 330</p> <p>Ideal para: britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem de contrato</p> <p>Saída: 280 tph (308 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: 1000 mm x 600 mm (39" x 24")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: John Deere 6068 212 kW (284 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)</p> <p>Peso: 34 860 kg (76 853 lbs) - Íman de polo único, extensão da tremonha e tapete lateral de finos</p>	<p>Premiertrak 400X/R400X</p> <p>Ideal para: britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem de contrato</p> <p>Saída: 400 tph (440 tph EUA)</p> <p>Capacidade da tremonha: 10 m³ (13 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: 1100 mm x 700 mm (44" x 28")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C9.3 230 kW (308 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 202 kW (271 hp) Stage V: Scania DC9 202 kW (271 hp)</p> <p>Peso: 46 650 kg (102 846 lbs) - Tier 4F VGF, tapete lateral de finos e íman de polo único</p>
		
<p>Premiertrak 420E </p> <p>Ideal para: britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem por contrato</p> <p>Saída: 420 tph (463 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 9 m³ (11,7 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: 1 070 mm x 760 mm (42" x 30")</p> <p>Unidade de potência (gerador integrado): Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)</p> <p>Unidade de potência (motor de transporte com/sem plug-in direto): Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Peso: 56 500 kg (124 561 lbs) - tapete lateral de finos e íman</p>	<p>Premiertrak 600/600E </p> <p>Ideal para: operações de grande escala em aplicações de pedreiras e mineração</p> <p>Saída: 600 tph (661 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 9,3 m³ (12,2 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: 1 200 mm x 820 mm (47" x 32")</p> <p>Unidade de potência: (Premiertrak 600) Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 hp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp)</p> <p>Unidade de potência: (Premiertrak 600E com/sem gerador integrado) Tier 2: Scania DC13 331 kW (444 hp) Tier 4F/Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp)</p> <p>Peso: 68 875 kg (151 843 lbs) - Premiertrak 600</p>	<p>Premiertrak 760</p> <p>Ideal para: operações de grande escala em aplicações de pedreiras e mineração</p> <p>Saída: 750 tph (827 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 10 m³ (13 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: 1 415 mm x 820 mm (55" x 32")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C13 287 kW (385 hp)</p> <p>Peso: 83 450 kg (183 976 lbs) - tapete lateral de finos e íman de polo duplo</p>

GAMA DE IMPACTORES

		
<p>Trakpactor 230</p> <p>Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados</p> <p>Saída: 250 tph (275 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 2,6 m³ (3,4 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: abertura de alimentação de 860 mm x 720 mm (34" x 28")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: John Deere 6068 194 kW (260 hp) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 210 kW (281 hp) Stage V: Volvo D8 210 kW (281 hp)</p> <p>Peso: 24 000 kg (52 911 lbs) - Unidade padrão Tier 4F</p>	<p>Trakpactor 230SR</p> <p>Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados</p> <p>Saída: 250 tph (275 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 2,6 m³ (3,4 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: abertura de alimentação de 860 mm x 720 mm (34" x 28")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: John Deere 6068 194 kW (260 hp) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 210 kW (281 hp) Stage V: Volvo D8 210 kW (281 hp)</p> <p>Peso: 29 300 kg (64 595 lbs) - Unidade padrão Tier 4F</p>	<p>Trakpactor 260</p> <p>Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados</p> <p>Saída: 250 tph (275 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 2,3 m³ (3 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: abertura de alimentação de 860 mm x 610 mm (34" x 24")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C7.1 186 kW (250 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)</p> <p>Peso: 25 750 kg (56 769 lbs) - Tier 4F com tapete lateral de finos e ímã de polo duplo</p>
		
<p>Trakpactor 260SR</p> <p>Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados</p> <p>Saída: 250 tph (275 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 2,3 m³ (3 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: abertura de alimentação de 860 mm x 610 mm (34" x 24")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C7.1 186 kW (250 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)</p> <p>Peso: 33 950 kg (74 847 lbs) - recepção inferior, Tier 4F e ímã de polo duplo</p>	<p>Trakpactor 290</p> <p>Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados</p> <p>Saída: 290 tph (320 tph EUA)*</p> <p>Capacidade da tremonha: 3,3 m³ (4,3 jardas cúbicas)</p> <p>Britador: abertura de alimentação de 1030 mm x 790 mm (41" x 31")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 hp) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 hp) Stage V: Volvo D8 235 kW (315 hp)</p> <p>Peso: 28 700 kg (63 273 lbs) - Unidade padrão Tier 4F</p>	

*Depende da aplicação

GAMA DE IMPACTORES



Trakpactor 290SR

Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados

Saída: 290 tph (320 tph EUA)*

Capacidade da tremonha: 3,3 m³ (4,3 jardas cúbicas)

Britador: abertura de alimentação de 1030 mm x 790 mm (41" x 31")

Unidade de potência:

Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 hp)

Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 hp)

Stage V: Volvo D8 235 kW (315 hp)

Peso:

34 200 kg (75 398 lbs) - Unidade padrão Tier 4F



Trakpactor 320

Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados

Saída: 320 tph (353 tph EUA)*

Capacidade da tremonha: 6,25 m³ (8,2 jardas cúbicas)

Britador: abertura de alimentação de 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)

Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)

Peso:

38 160 kg (84 128 lbs) - Tier 4F, pré-separação, tapete lateral de finos, ímã de polo único, extensões da tremonha



Trakpactor 320SR

Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados

Saída: 320 tph (353 tph EUA)*

Capacidade da tremonha: 6,25 m³ (8,2 jardas cúbicas)

Britador: abertura de alimentação de 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)

Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)

Peso:

51 000 kg (112 436 lbs) - Tier 4F, pré-separação, extensão do tapete lateral de finos, ímã de polo único, secção intermédia com dobragem hidráulica, 4 barras de impacto



Trakpactor 550

Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados

Saída: 500 tph (550 tph EUA)*

Capacidade da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)

Britador: abertura de alimentação de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 hp)

Stage V: Scania DC13 368 kW (494 hp)

Peso:

57 450 kg (126 656 lbs) - Tier 4F, pré-separação, tapete lateral de finos, ímã de polo único, extensões de tremonha



Trakpactor 550SR

Ideal para: reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados

Saída: 500 tph (550 tph EUA)*

Capacidade da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)

Britador: abertura de alimentação de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 hp)

Stage V: Scania DC13 368 kW (494 hp)

Peso:

72 000 kg (158 733 lbs) - Tier 4F, pré-separação, tapete lateral de finos, ímã de polo único, extensões de tremonha, recipiente inferior



XV350

Ideal para: produção de produtos de alta especificação, construção de estradas, fabrico de betão, produção de areia e reciclagem de vidro

Saída: 350 tph (386 tph EUA)*

Capacidade da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)

Britador: impactor de eixo vertical Terex® 2050 GD

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C13 ACERT 328 kW (440 hp)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (450 hp)

Stage V: Scania DC13 331 kW (450 hp)

Peso:

36 900 kg (81 350 lbs) - unidade padrão

GAMA CÓNICA

		 	
<p>1000 Maxtrak</p>	<p>1000SR</p>	<p>1000E Maxtrak</p>	<p>1150 Maxtrak</p>
<p>Ideal para: aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados</p>	<p>Ideal para: aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados, com opção de pós-separação</p>	<p>Ideal para: aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados</p>	<p>Ideal para: aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados</p>
<p>Saída: 230 tph (253 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 4,4 m³ (5,8 jardas cúbicas) Britador: britador de cone 1000 Automax® com design de rolamentos.. Unidade de potência: Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp) Peso: 31 820 kg (70 151 lbs) - Unidade padrão Tier 4F</p>	<p>Saída: 230 tph (253 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 4,4 m³ (5,8 jardas cúbicas) Britador: britador de cone 1000 Automax® com design de rolamentos. Unidade de potência: Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp) Peso: 40 800 kg (89 949 lbs) - Unidade padrão Tier 4F</p>	<p>Saída: 230 tph (253 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 5 m³ (6,5 jardas cúbicas) Britador: britador de cone 1000 Automax® com design de rolamentos. Unidade de energia (gerador de bordo): Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp) Unidade de potência (motor de transporte com/sem plug-in direto): Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp) Tier 4F/Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp) Peso: 45 320 kg (99 914 lbs) - com pré-separação</p>	<p>Saída: 300 tph (330 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 6 m³ (7,8 jardas cúbicas) Britador: britador de cone 1150 Automax® com design de rolamentos. Unidade de potência: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 hp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp) Peso: 43 000 kg (94 799 lbs) - unidade padrão Tier 4F</p>
			
<p>1150 Pre-Screen Maxtrak</p>	<p>1300 Maxtrak</p>	<p>1400 Maxtrak</p>	
<p>Ideal para: aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados, com remoção de produto pré-selecionado para maior produtividade</p>	<p>Ideal para: aplicação secundária, rocha virgem, produção de agregados</p>	<p>Ideal para: produção de agregados, rocha virgem, cascalho de rio, aplicação secundária</p>	
<p>Saída: 300 tph (330 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 6 m³ (7,8 jardas cúbicas) Britador: britador de cone 1150 Automax® com design de rolamentos. Unidade de potência: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 hp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp) Peso: 52 020 kg (114 684 lbs) - Tier 4F, transportador lateral de pré-separação</p>	<p>Saída: 350 tph (386 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 7 m³ (9,1 jardas cúbicas) Britador: britador de cone 1300 Automax® com design de rolamentos. Unidade de potência: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 hp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp) Peso: 48 300 kg (106 483 lbs) - unidade padrão Tier 4F</p>	<p>Saída: 590 tph (650 tph EUA)* Capacidade da tremonha: 8 m³ (10,4 jardas cúbicas) Britador: britador de cone Terex MVP 450X Unidade de potência: Tier 2: CAT C18 571 kW (765 hp) Peso: 60 260 kg (132 851 lbs) - unidade padrão</p>	

*Depende da aplicação

GAMA DE CRIVOS POWERSCREEN

Gama de Crivos Chieftain

A gama Powerscreen® Chieftain de redes de crivagem móveis inclinadas foi projetada para o processamento de agregados e areia. Todas as máquinas Chieftain são projetadas para serem facilmente transportadas, configuradas, operadas e mantidas.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Chieftain 1400
- Chieftain 1500
- Chieftain 1700X (2 e 3 andares)
- Chieftain 2100X/XE (2 e 3 andares)
- Chieftain 2200 (2 e 3 andares)



Gama de Crivos Warrior

A gama Powerscreen® Warrior tem máquinas versáteis, de alta capacidade e serviço pesado, capazes de crivar e separar uma ampla variedade de materiais nas aplicações mais difíceis e exigentes, incluindo reciclagem, agregados, composto, solo superficial, carvão, resíduos de construção e demolição e minério de ferro.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Warrior 800
- Warrior 1200
- Warrior 1400X/1400XE
- Warrior 1800
- Warrior 2100
- Warrior 2100 Spaleck
- Warrior 2100 Single Shaft
- Warrior 2400



Gama de Crivos Titan

A gama Powerscreen Titan preenche a necessidade de uma linha secundária de crivagem e proporciona uma solução económica em aplicações de altos volumes, onde poderá substituir um crivo Warrior equivalente. Eficaz em agregados, biomassa, resíduos de construção e demolição e reciclagem.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Titan 600
- Titan 1300
- Titan 2300



Gama de Crivos Horizontal

A gama de crivos complementar da Powerscreen inclui os modelos H6203, H6203R e Powertrak 750. Os crivos H6203 e H6203R são ideais para lidar com grandes volumes de materiais pegajosos e são ideais para aplicações como agregados naturais e triturados, enquanto o Powertrak 750 é uma unidade de crivagem móvel de alta capacidade e independente.

AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- H6203
- H6203R
- Powertrak 750



GAMA DE CRIVOS CHIEFTAIN



Chieftain 1400 (2 andares)

Ideal para: separação de materiais finos, rocha britada, areia e cascalho, aplicações de reciclagem

Saída: 400 tph (441 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 5,35 m³ (7,1 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 3,3 m x 1,5 m (11' x 5')

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 83 kw (111 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT 4.C4 82 kW (110 hp)

Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Peso: 24 970 kg (55 049 lbs)

Disponível com alimentação dupla (dual power)



Chieftain 1500 (3 andares)

Ideal para: separação de materiais finos, rocha britada, areia e cascalho, aplicações de reciclagem

Saída: 400 tph (441 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 6,64 m³ (8,68 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 3,66 m x 1,52 m (12' x 5')

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 77 kw (103 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)

Stage V: CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Peso: 28 000 kg (61 729 lbs)



Chieftain 1700X (2 e 3 andares)

Ideal para: separação de materiais finos, rocha britada, areia e cascalho, aplicações de reciclagem

Saída: 500 tph (551 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 5,35 m³ (7,1 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 4,8 m x 1,5 m (16' x 5')

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 77 kw (103 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)

Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Peso: 30 516 kg (67 276 lbs)

(Os dados acima são para uma unidade de 3 andares - a unidade de 2 andares pode ser diferente)
Disponível com alimentação dupla (dual power)



Chieftain 2100X/XE (2 e 3 andares)

Ideal para: separação de materiais finos, rocha britada, areia e cascalho, aplicações de reciclagem

Saída: 600 tph (661 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 6,9 m³ (9 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 6,1 m x 1,55 m (20' x 5')

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Unidade de potência XE (requer uma fonte de alimentação externa - motor apenas para deslocação e dobragem de tapetes):

Tier 3: CAT C4.4 45 kw (60 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Peso: 37 400 kg (82 453 lbs)

(Os dados acima são para uma unidade de 3 andares - a unidade de 2 andares pode ser diferente)
Disponível com alimentação dupla (dual power)



Chieftain 2200 (2 e 3 andares)

Ideal para: separação de materiais finos, rocha britada, areia e cascalho, aplicações de reciclagem

Saída: 700 tph (772 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 6,9 m³ (9 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 6,7 m x 1,55 m (22' x 5')

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Peso: 39 500 kg (87 093 lbs)

(Os dados acima são para uma unidade de 3 andares - a unidade de 2 andares pode ser diferente)
Disponível com alimentação dupla (dual power)

*Depende da aplicação

GAMA DE CRIVOS WARRIOR

			
<p>Warrior 800</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 280 tph (308 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 4,7 m³ (6,15 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 2,77 m x 1,22 m (9' 1" x 4')</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: Deutz TD 2011 49,4 kw (66,2 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C3.4 55 kW (74 hp) Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)</p> <p>Peso: 16 700 kg (36 817 lbs)</p>	<p>Warrior 1200</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 300 tph (330 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 3,68 m x 1,17 m (12' x 4')</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: Deutz TD 2011 49,4 kw (66,2 hp) Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2,9 54 kW (72,4 hp) Stage V: Deutz TD 2,9 54 kW (72,4 hp)</p> <p>Peso: 17 150 kg (37 809 lbs)</p>	<p>Warrior 1400X/E</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 500 tph (551 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 3,6 m x 1,37 m (11' 10" x 4' 6")</p> <p>Unidade de potência (1400X): Tier 3: CAT C4.4 90 kw (121 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Unidade de potência (1400XE - com/sem gerador integrado): Tier 3: CAT C4.4 85 kw (114 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Unidade de potência (1400XE - requer uma fonte de alimentação externa - motor apenas para deslocação e dobragem dos tapetes): Tier 4F/Stage V: CAT C2.2 55 kw (74 hp)</p> <p>Peso: 27 600 kg (60 848 lbs) - 1400X</p>	<p>Warrior 1800</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 600 tph (661 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 6,8 m³ (8,9 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 4,87 m x 1,53 m (16' x 5')</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C4.4 83 kw (111 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Peso: 29 500 kg (65 036 lbs) (tapete de alimentação)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p>
			
<p>Warrior 2100 Single Shaft</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 625 tph (689 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Peso: 34 860 kg (76 853 lbs)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p>	<p>Warrior 2100 Spaleck</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 625 tph (689 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Peso: 34 300 kg (75 619 lbs)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p>	<p>Warrior 2100</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 700 tph (772 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)</p> <p>Peso: 37 620 kg (82 938 lbs)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p>	<p>Warrior 2400</p> <p>Ideal para: separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem</p> <p>Saída: 800 tph (882 tph EUA)*</p> <p>Tamanho da tremonha: 10 m³ (13 jardas cúbicas)</p> <p>Módulo de crivagem: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4')</p> <p>Unidade de potência: Tier 3: CAT C7.1 151 kw (202 hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp) Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)</p> <p>Peso: 44 600 kg (98 326 lbs)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p>

GAMA TITAN



Titan 600

Ideal para: separação secundária e reciclagem/aplicações de biomassa. Também é eficiente na separação de agregados.

Saída: 280 tph (308 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 3 m³ (3,9 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 2,49 m x 1,17 m (8' 2" x 3' 10")

Unidade de potência:

Tier 3: Deutz TD 2011 36,4 kw (48,8 hp)

Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2,9 42 kW (56,3 hp)

Stage V: Deutz TD 2,9 45 kW (60 hp)

Peso: 12 780 kg (28 175 libras)

Titan 1300

Ideal para: separação secundária e reciclagem/aplicações de biomassa

Saída: 350 tph (386 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 4,1 m x 1,22 m (13' 6" x 4')

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 62 kw (83 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT 3.4 55 kW (74 hp)

Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Peso: 20 750 kg (45 745 lbs)

Titan 2300

Ideal para: separação secundária e reciclagem/aplicações de biomassa

Saída: 700 tph (771 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 6,2 m³ (8,1 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 6,1 m x 1,83 m (20' x 6')

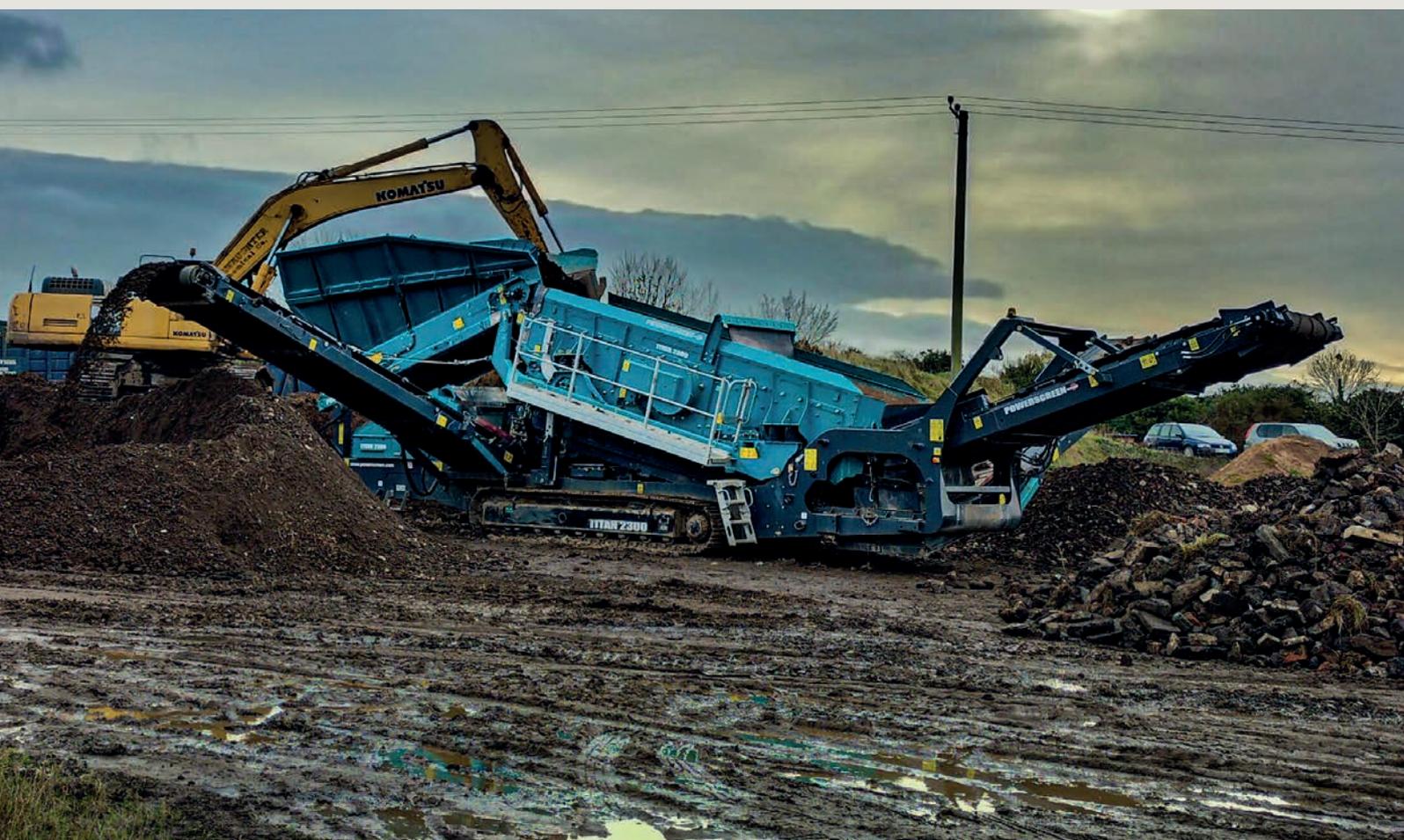
Unidade de potência:

Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)

Stage V: CAT 4.4 129 kW (173 hp)

Peso: 37 000 kg (81 571 lbs)

Disponível com alimentação dupla (dual power)



GAMA DE CRIVAGEM HORIZONTAL



Horizon 6203

Ideal para: grandes volumes de material pegajoso, aplicações pesadas de separação, agregados naturais e triturados

Saída: 800 tph (881 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 8,2 m³ (10,72 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Peso: 46 700 kg (102 955 lbs)

Disponível com alimentação dupla (dual power)



Horizon 6203R

Ideal para: grandes volumes de material pegajoso, aplicações pesadas de separação, agregados naturais e triturados

Saída: 800 tph (881 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 4,33 m³ (5,67 jardas cúbicas)

Módulo de crivagem: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Peso: 45 000 kg (99 208 lbs)

Disponível com alimentação dupla (dual power)



Powertrak 750

Ideal para: grandes volumes de material pegajoso, aplicações pesadas de separação, agregados naturais e triturados

Saída: 600 tph (660 tph EUA)*

Tamanho da tremonha: 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)

Tremonha e grelha vibratória:

abertura de alimentação com placas de asa: 4,41 m (14' 6")

Unidade de potência:

Tier 3: Deutz D914 L04 53 kW (71 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 50 kW (67 hp)

Stage V: CAT C2.2 50 kW (67 hp)

Peso: 19 000 kg (41 888 lbs)

*Depende da aplicação



GAMA DE CRIVOS TROMMEL POWERSCREEN

Gama Phoenix

Os crivos trommel Powerscreen são extremamente eficientes na separação de solo, composto, resíduos, agregados, resíduos de construção e demolição, aparas de madeira e muitos outros materiais. O tambor rotativo cria um movimento de queda que é ideal para a separação de materiais difíceis. As mudanças fáceis de tambor, os tapetes radiais de empilhamento e os componentes duráveis garantem a versatilidade e a fiabilidade destes crivos trommel.



AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Phoenix 1600 com rodas
- Phoenix 1600 com rastros
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300



GAMA PHOENIX



Phoenix 1600 com rodas

Ideal para: composto, solo vegetal, resíduos de construção e demolição e aparas de madeira

Tamanho da tremonha: 4,3 m³ (5,6 jardas cúbicas)

Tamanho do tambor: Comprimento: 4,9 m (16), Diâmetro: 1,54 m (5)

Área de crivagem: 19 m² (205 pés²)

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 82 kW (110 hp)

Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Peso: 18 000 kg (39 700 lbs)



Phoenix 1600 com rastos

Ideal para: composto, solo vegetal, resíduos de construção e demolição e aparas de madeira

Tamanho da tremonha: 4,3 m³ (5,6 jardas cúbicas)

Tamanho do tambor: Comprimento: 4,9 m (16), Diâmetro: 1,54 m (5)

Área de crivagem: 19 m² (205 pés²)

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C4.4 97 kw (130 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 82 kW (110 hp)

Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Peso: 21 100 kg (46 500 lbs)



Phoenix 2100



Ideal para: composto, solo vegetal, resíduos de construção e demolição e aparas de madeira

Tamanho da tremonha: 5,6 m³ (7,4 jardas cúbicas)

Tamanho do tambor: Comprimento: 6,45 m (21' 2"), Diâmetro: 1,94 m (6' 4")

Área de crivagem: 29,3 m² (316 pés²)

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C7.1 151 kw (202 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)

Stage V: CAT C4.4 129 kW (173 hp)

Peso: 27 500 kg (60 627 lbs)

Nota - pode não ser legal nas estradas em todas as regiões



Phoenix 3300



Ideal para: composto, solo vegetal, resíduos de construção e demolição e aparas de madeira

Tamanho da tremonha: 7,8 m³ (10,2 jardas cúbicas)

Tamanho do tambor: Comprimento: 9,31 m (30' 6"), Diâmetro: 2,32 m (7' 6")

Área de crivagem: 52 m² (560 pés²)

Unidade de potência:

Tier 3: CAT C7.1 151 kw (202 hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)

Stage V: CAT C4.4 129 kW (173 hp)

Peso: 37 500 kg (82 673 lbs)

Nota - pode não ser legal nas estradas em todas as regiões

POWERSCREEN® PULSE



GRAVAR, FORNECER E ANALISAR DADOS: ALTA EFICIÊNCIA ATRAVÉS DE INFORMAÇÕES PRECISAS

- Disponível online em qualquer lugar e a qualquer momento: informações abrangentes sobre a localização via GPS, tempos de arranque e paragem, consumo de combustível, produção, configurações de cone, níveis de desgaste, horas de funcionamento, estado de manutenção e muito mais.
- Interface de fácil utilização: exibe informações de forma clara para uma visão geral de dados e diagnósticos. Tome medidas antes que ocorram danos: são sinalizados intervalos de manutenção predeterminados e são exibidas mensagens de erro em mensagens de texto simples.



DISPONÍVEL EM QUALQUER LUGAR E A QUALQUER MOMENTO

- PC
- Tablet
- Smartphone
- Notificações personalizadas

VISOR DO PAINEL

- Exibição de cores da velocidade do motor, temperatura do líquido de refrigeração e temperatura do óleo hidráulico como um instrumento circular
- Notificação imediata de estados críticos

VISÃO GERAL DA MÁQUINA

- Resumo de estado de cada máquina (ligado/desligado/inativo, mensagem de erro etc.)
- As falhas são imediatamente localizadas e retransmitidas
- Produções exatas e atualizadas em toneladas

RELATÓRIO DE UTILIZAÇÃO

- Informação de carga, inatividade e vida útil total (diária, semanal ou mensal)
- Exportação de dados disponível em formatos comuns para compilação de dados
- Útil para aplicação e planeamento de frota

GPS: RASTREAMENTO DA MÁQUINA

- Obtenha informações de localização precisas e um planeamento preciso de aplicação
- Delimitação geográfica: limita a amplitude de movimento
- Delimitação temporal: limita os tempos de funcionamento

DADOS DA MÁQUINA

- Exibição detalhada dos dados operacionais atuais das máquinas
- Pode agir imediatamente aos estados operacionais adversos
- Apoio dos técnicos de assistência

RELATÓRIO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

- Fornece informações precisas de custo de combustível por tonelada
- Sob carga, inatividade e vida útil completa das máquinas (diária, semanal ou mensal)
- Suporte para análise de eficiência económica e para determinar o potencial de economia

RELATÓRIO ESPECÍFICO DO BRITADOR CÔNICO

- Exibe as configurações do Closed Side Setting (ajuste do lado fechado ou CSS)
- Exibe níveis de desgaste
- Exibe o número de encravamentos



POWERSCREEN

www.powerscreen.co

PREMIER



CONTACTOS POWERSCREEN CIMERTEX

Cimertex – Sociedade de Máquinas e Equipamentos, SA

Sede: Matosinhos

Filiais: Leiria - Queluz - Aljustrel - Funchal

N.º grátis 800 205 577

LIGUE-SE A NÓS

 /cimertexportugal

 /company/cimertexportugal

 /cimertex_sa



www.cimertex.pt
marketing@cimertex.pt

O material neste documento é apenas informativo e está sujeito a alterações sem aviso prévio.

A Powerscreen não assume nenhuma responsabilidade resultante de erros ou omissões neste documento, ou do uso das informações aqui contidas. Devido ao desenvolvimento contínuo do produto, reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Os números de desempenho do produto fornecidos neste folheto são apenas para fins de orientação, estas informações não constituem uma garantia expressa ou implícita. Os resultados variam em função das configurações do transportador, da fonte de alimentação e dos tipos de materiais processados.

As imagens são meramente ilustrativas, algumas ou todas as máquinas nas ilustrações podem ser equipadas com extras opcionais. Consulte o seu revendedor para obter detalhes sobre extras opcionais.

A Powerscreen® é uma marca comercial registada da Terex GB Limited nos Estados Unidos da América e em vários outros países. Copyright 2022 Terex GB Limited. Publicado e impresso em maio de 2022. Todas as máquinas são aprovadas pela CE.

