

# POWERSCREEN® GAMA DE BRITAGEM E CRIVAGEM



[www.powerscreen.com](http://www.powerscreen.com)



**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](http://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 420E
- Premiertrak 450
- 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 agregados, areia e betão e reciclagem de vidro. A gama inclui britadores de impacto horizontais e verticais.

### AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Trakpactor 230/230SR
- Trakpactor 260/260SR
- Trakpactor 290/290SR
- Trakpactor 320/320SR
- Trakpactor 480/480SR
- Trakpactor 550/550SR



## 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
- 1300X Maxtrak



## GAMA DE MAXILAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Metrotrak</b><br><br><b>Ideal para:</b> britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem de contrato<br><br><b>Saída:</b> 200 tph (220 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 3,6 m³ (4,7 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> 900 mm x 600 mm (35" x 24")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: John Deere 4045 126 kW (169 hp)<br>Tier 4/Stage V: CAT C4.4 140 kW (188 hp)<br><b>Peso:</b><br>28 000 kg (61 729 lbs) - Tier 4F, VGF, tapete lateral de finos, íman de polo duplo                                                                                | <b>Premiertrak 330</b><br><br><b>Ideal para:</b> britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem de contrato<br><br><b>Saída:</b> 280 tph (308 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> 1 000 mm x 600 mm (39" x 24")<br><b>Unidade de potência (gerador integrado):</b><br>Tier 3: John Deere 6068 212 kW (284 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 hp)<br>Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 hp)<br><b>Peso:</b><br>34 860 kg (76 853 lbs) - Íman de polo único, extensão da tremonha e tapete lateral de finos                                                                                                                | <b>Premiertrak 420E</b><br><br><b>Ideal para:</b> britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem de contrato<br><br><b>Saída:</b> 420 tph (463 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 9 m³ (11,7 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> 1070 mm x 760 mm (42" x 30")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br><b>Unidade de potência (motor de transporte com/sem plug-in direto):</b><br>TIER 3: CAT C4.97 kW (130 HP)<br>Stage V: CAT CA.4 102 kW (137 hp)<br><b>Peso:</b> 56 500 kg (124 561 lbs) - tapete lateral de finos e íman |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Premiertrak 450</b><br><br><b>Ideal para:</b> britagem primária, aplicações de rocha virgem, britagem por contrato<br><br><b>Saída:</b> 450 tph (504 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 10 m³ (13 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> 1100 mm x 700 mm (44" x 28")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C9.3 230 kW (308 hp)<br>Tier 4F/Stage V: Scania DC9 202kW (271 hp)<br>Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br><b>Peso:</b><br>49 162 Kg (108,383 lbs) - VGF, HA câmara de britagem, íman de polo único, extensão da tremonha e tapete lateral de finos | <b>Premiertrak 600/600E</b><br><br><b>Ideal para:</b> operações de grande escala em aplicações de pedreiras e mineração<br><br><b>Saída:</b> 600 tph (661 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 9,3 m³ (12,2 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> 1200 mm x 820 mm (47" x 32")<br><b>Unidade de potência: (Premiertrak 600)</b><br>Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br>Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br><b>Unidade de potência: (Premiertrak 600E com/sem gerador integrado)</b><br>Tier 2: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br>Tier 4F/Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br><b>Peso:</b> 68 875 kg (151 843 lbs) - Premiertrak 600 | <b>Premiertrak 760</b><br><br><b>Ideal para:</b> operações de grande escala em aplicações de pedreiras e mineração<br><br><b>Saída:</b> 750 tph (827 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 10 m³ (13 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> 1415 mm x 820 mm (55" x 32")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C13 287 kW (385 hp)<br><b>Peso:</b><br>83 450 kg (183 976 lbs) - tapete lateral de finos e íman de polo duplo                                                                                                                                                                                                                                |

## GAMA DE IMPACTORES

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

\*Depende da aplicação

## GAMA DE IMPACTORES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Trakpactor 290SR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Trakpactor 320</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Trakpactor 320SR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Trakpactor 480</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ideal para:</b> reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ideal para:</b> reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ideal para:</b> reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Saída:</b> 290 tph (320 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 3,3 m³ (4,3 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1030 mm x 790 mm (41" x 31")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 hp)<br>Stage V: Volvo D8 235 kW (315 hp)<br><b>Peso:</b><br>34 200 kg (75 398 lbs) - Unidade padrão Tier 4F                                                                                                                                                                                                              | <b>Saída:</b> 320 tph (353 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 6,25 m³ (8,2 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br><b>Peso:</b><br>38 160 kg (84 128 lbs) - Tier 4F, pré-separação, tapete lateral de finos, íman de polo único, extensões da tremonha | <b>Saída:</b> 320 tph (353 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 6,25 m³ (8,2 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br><b>Peso:</b><br>51 000 kg (112 436 lbs) - Tier 4F, pré-separação, extensão do tapete lateral de finos, íman de polo único, secção intermédia com dobragem hidráulica, 4 barras de impacto | <b>Saída:</b> 480 tph (529 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 7,20 m³ (9,4 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1270 mm x 870 mm (50" x 34")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier e Equivalente: Scania DC13 331 kW (443 hp)<br>Tier 4F: Scania DC13 331 kW (443 hp)<br>Stage V: Scania DC13 331 kW (443 hp)<br><b>Peso:</b><br>47 750 kg (105 270 lbs) - Tapete lateral de finos e extensões de tremonha |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Trakpactor 480SR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Trakpactor 550</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Trakpactor 550SR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ideal para:</b> reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ideal para:</b> reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ideal para:</b> reciclagem, demolição, exploração de pedreiras e produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Saída:</b> 480 tph (529 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 7,2 m³ (9,4 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1270 mm x 870 mm (50" x 34")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier e Equivalente: Scania DC13 331 kW (443 hp)<br>Tier 4F: Scania DC13 331 kW (443 hp)<br>Stage V: Scania DC13 331 kW (443 hp)<br><b>Peso:</b><br>56 150 kg (125 112 lbs) - Tapete lateral de finos, extensões de tremonha e íman de polo duplo<br>61 300 kg (135 143 lbs) - Tapete lateral de finos, extensões de tremonha, íman de polo duplo, pré-separação independente e alimentador inferior | <b>Saída:</b> 500 tph (550 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 hp)<br>Stage V: Scania DC13 368 kW (494 hp)<br><b>Peso:</b><br>57 450 kg (126 656 lbs) - Tier 4F, pré-separação, tapete lateral de finos, íman de polo único, extensões de tremonha      | <b>Saída:</b> 500 tph (550 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> abertura de alimentação de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 hp)<br>Stage V: Scania DC13 368 kW (494 hp)<br><b>Peso:</b><br>72 000 kg (158 733 lbs) - Tier 4F, pré-separação, tapete lateral de finos, íman de polo único, extensões de tremonha, recipiente inferior                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## GAMA CÓNICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1000 Maxtrak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1000SR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1000E Maxtrak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ideal para:</b> aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ideal para:</b> aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados, com opção de pós-separação                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Ideal para:</b> aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Saída:</b> 230 tph (253 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 4,4 m³ (5,8 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> britador de cone 1000 Automax® com design de rolamentos..<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br><b>Peso:</b><br>31 820 kg (70 151 lbs) - Unidade padrão Tier 4F | <b>Saída:</b> 230 tph (253 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 4,4 m³ (5,8 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> britador de cone 1000 Automax® com design de rolamentos.<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br><b>Peso:</b><br>40 800 kg (89 949 lbs) - Unidade padrão Tier 4F | <b>Saída:</b> 230 tph (253 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> britador de cone 1000 Automax® com design de rolamentos.<br><b>Unidade de energia (gerador de bordo):</b><br>Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br>Stage V: Scania DC9 257 kW (350 hp)<br><b>Unidade de potência (motor de transporte com/sem plug-in direto):</b><br>Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)<br>Tier 4F/Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)<br><b>Peso:</b><br>45 320 kg (99 914 lbs) - com pré-separação |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>1150 Maxtrak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1300X Maxtrak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ideal para:</b> aplicações secundárias e terciárias, produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ideal para:</b> aplicação secundária, rocha virgem, produção de agregados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Saída:</b> 300 tph (330 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 6 m³ (7,8 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> britador de cone 1150 Automax® com design de rolamentos.<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C13 328 kW (440 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br>Stage V: Scania DC13 331 kW (444 hp)<br><b>Peso:</b><br>43 000 kg (94 799 lbs) - unidade padrão Tier 4F   | <b>Saída:</b> 550 tph (551 tph EUA)*<br><b>Capacidade da tremonha:</b> 6 m³ (7,8 jardas cúbicas)<br><b>Britador:</b> britador Terex TC1300X<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C15 403 kW (540 hp)<br>Tier 4/Stage V: Scania DC13 405 kW (550 hp)<br><b>Peso:</b><br>51 500 kg (113 538lbs) - sem opções                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\*Depende da aplicação

# GAMA DE CRIVOS POWERSCREEN

## Gama de Crivos Chieftain

A gama Chieftain da Powerscreen® 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 1700X (2 e 3 andares)
- Chieftain 2100X/XE (2 e 3 andares)
- Chieftain 2200 (2 e 3 andares)



## Gama de Crivos Warrior

A gama Warrior da Powerscreen® é constituída por máquinas versáteis e robustas de alta capacidade, 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 1800X
- Warrior 2100 Spaleck
- Warrior 2100 Single Shaft
- Warrior 2400

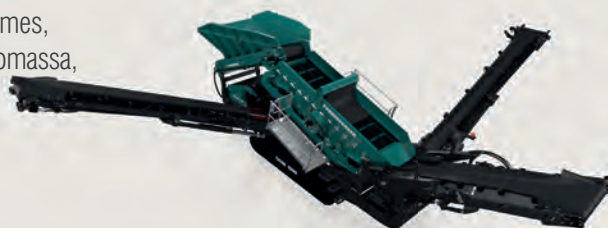


## Gama de Crivos Titan

A gama Titan da Powerscreen® 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 1800
- Titan 2300



## Gama de Crivos Horizontal

A gama de crivos Horizontais 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.

### 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 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 3.6 82 kW (110 hp)

Stage V: CAT 3.6 82 kW (110 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 C4.4 120 kW (137 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 C4.4 102 kW (137 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Warrior 800</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Warrior 1200</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Warrior 1400X/XE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Warrior 1800X</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 280 tph (308 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 4,7 m³ (6,15 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 2,77 m x 1,22 m (9' 1" x 4')<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C4.4 62 kW (83 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 55 kW (74 hp)<br>Stage V: Kohler 2.5 55 kW (74 hp)<br><b>Peso:</b> 16 700 kg (36 817 lbs) | <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 300 tph (330 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 3,68 m x 1,17 m (12' x 4')<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C2.2 43kW (58hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 55 kW (74 hp)<br>Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)<br><b>Peso:</b> 17 150 kg (37 809 lbs) | <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 500 tph (551 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 3,6 m x 1,37 m (11' 10" x 4' 6")<br><b>Unidade de potência (1400X):</b><br>Tier 3: CAT C4.4 90 kw (121 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C3.6 82 kW (110 hp)<br>Stage V: CAT C3.6 82 kW (110 hp)<br><b>Unidade de potência (1400XE - com/sem gerador integrado):</b><br>Tier 3: CAT C4.4 85 kw (114 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)<br>Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)<br><b>Unidade de potência (1400XE - requer uma fonte de alimentação externa - motor apenas para deslocação e dobragem dos tapetes):</b><br>Tier 4F/Stage V: CAT C2.2 55 kw (74 hp)<br><b>Peso:</b> 27 600 kg (60 848 lbs) - 1400X | <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 625 tph (689 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 4,88 m x 1,56 m (16' x 5')<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C4.4 90 kw (121 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Deutz 3.6 92 kW (123 hp)<br>Stage V: Deutz 3.6 92 kW (123 hp)<br><b>Peso:</b> 35 000 kg (77 162 lbs)<br><br>Disponível com alimentação dupla (dual power) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Warrior 2100 Triple Shaft</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Warrior 2100 Spaleck</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Warrior 2400</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 625 tph (689 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)<br>Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)<br><b>Peso:</b> 34 860 kg (76 853 lbs)<br><br>Disponível com alimentação dupla (dual power) | <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 625 tph (689 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 7 m³ (9,2 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 hp)<br>Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)<br><b>Peso:</b> 34 300 kg (75 619 lbs)<br><br>Disponível com alimentação dupla (dual power) | <b>Ideal para:</b> separação de materiais pesados, rocha dinamitada ou britada, cascalho de rio, resíduos de construção e demolição, aplicações de reciclagem<br><b>Saída:</b> 800 tph (882 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 10 m³ (13 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br>Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br><b>Peso:</b> 44 600 kg (98 326 lbs)<br><br>Disponível com alimentação dupla (dual power) |

# GAMA TITAN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Titan 600</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Titan 1300</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Titan 1800</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Titan 2300</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ideal para:</b> separação secundária e reciclagem/aplicações de biomassa<br>Também é eficiente na separação de agregados                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ideal para:</b> separação secundária e reciclagem / aplicações de biomassa                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ideal para:</b> separação secundária e reciclagem / aplicações de biomassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Ideal para:</b> separação secundária e reciclagem / aplicações de biomassa                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Saída:</b> 280 tph (308 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 3 m³ (3,9 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 2,49 m x 1,17 m (8' 2" x 3' 10")<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: Deutz TD 2011 36,4 kW (48,8 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2,9 42 kW (56,3 hp)<br>Stage V: Deutz TD 2,9 45 kW (60 hp)<br><b>Peso:</b> 12 780 kg (28 175 lbs) | <b>Saída:</b> 350 tph (386 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 4,1 m x 1,22 m (13' 6" x 4')<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT C4.4 62 kW (83 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT 3.4 55 kW (74 hp)<br>Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 hp)<br><b>Peso:</b> 20 750 kg (45 745 lbs) | <b>Saída:</b> 600 tph (661 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 6,8 m³ (8,9 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 4,87 m x 1,53 m (16' x 5')<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 3: CAT 4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)<br>Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 hp)<br>Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 hp)<br><b>Peso:</b> 31 500 kg (69 446 lbs)<br>Disponível com alimentação dupla (dual power) | <b>Saída:</b> 700 tph (771 tph EUA)*<br><b>Tamanho da tremonha:</b> 6,2 m³ (8,1 jardas cúbicas)<br><b>Módulo de crivagem:</b> 6,1 m x 1,83 m (20' x 6')<br><b>Unidade de potência:</b><br>Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 hp)<br>Stage V: CAT 4.4 129 kW (173 hp)<br><b>Peso:</b> 37 000 kg (81 571 lbs)<br>Disponível com alimentação dupla (dual power) |



## GAMA DE CRIVAGEM HORIZONTAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Horizon 6203</b></p> <p><b>Ideal para:</b> grandes volumes de material pegajoso, aplicações pesadas de separação, agregados naturais e triturados</p> <p><b>Saída:</b> 800 tph (881 tph EUA)*</p> <p><b>Tamanho da tremonha:</b> 8,2 m³ (10,72 jardas cúbicas)</p> <p><b>Módulo de crivagem:</b> 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")</p> <p><b>Unidade de potência:</b><br/>Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br/>Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br/>Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)</p> <p><b>Peso:</b> 46 700 kg (102 955 lbs)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p> | <p><b>Horizon 6203R</b></p> <p><b>Ideal para:</b> grandes volumes de material pegajoso, aplicações pesadas de separação, agregados naturais e triturados</p> <p><b>Saída:</b> 800 tph (881 tph EUA)*</p> <p><b>Tamanho da tremonha:</b> 4,33 m³ (5,67 jardas cúbicas)</p> <p><b>Módulo de crivagem:</b> 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")</p> <p><b>Unidade de potência:</b><br/>Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br/>Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 hp)<br/>Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 hp)</p> <p><b>Peso:</b> 45 000 kg (99 208 lbs)</p> <p>Disponível com alimentação dupla (dual power)</p> | <p><b>Powertrak 750</b></p> <p><b>Ideal para:</b> grandes volumes de material pegajoso, aplicações pesadas de separação, agregados naturais e triturados</p> <p><b>Saída:</b> 600 tph (660 tph EUA)*</p> <p><b>Tamanho da tremonha:</b> 5 m³ (6,5 jardas cúbicas)</p> <p><b>Tremonha e grelha vibratória:</b><br/>abertura de alimentação com placas de asa: 4,41 m (14' 6")</p> <p><b>Unidade de potência:</b><br/>Tier 3: Deutz D914 L04 53 kW (71 hp)<br/>Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 50 kW (67 hp)<br/>Stage V: CAT C2.2 50 kW (67 hp)</p> <p><b>Peso:</b> 19 000 kg (41 888 lbs)</p> |

\*Depende da aplicação



# GAMA DE CRIVOS TROMMEL POWERSCREEN

## Gama Phoenix

Os crivos Trommel da 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 fiáveis garantem uma solução versátil e fiável.



### AS MÁQUINAS DESTA GAMA INCLUEM:

- Phoenix 1600 de rodas
- Phoenix 1600 de rastros
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300



## GAMA PHOENIX



### Phoenix 1600 de 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 de rastros

**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

# GAMA TAPETES TRANSPORTADORES POWERSCREEN

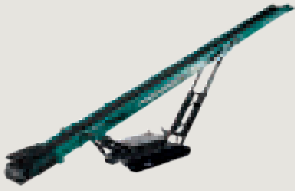
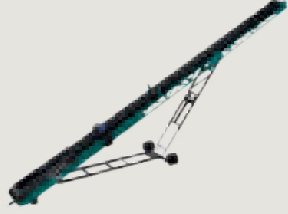
## Gama de Tapetes

A Gama de Tapetes Transportadores móveis da Powerscreen foi concebida para funcionar em conjunto com toda a Gama de equipamentos de britagem e crivagem, facilitando o armazenamento dos materiais a uma maior distância do local de trabalho. Os tapetes da Powerscreen são a solução ideal para armazenamento dos materiais após britagem ou crivagem, tanto em instalações móveis como fixas, devido à sua mobilidade e flexibilidade reduzindo o uso ou a eliminação de uma pá carregadora no local de trabalho.

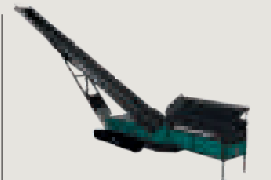
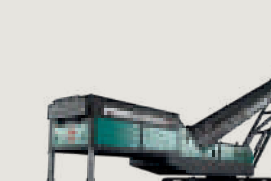
Os tapetes poderão ser equipados com acionamento elétrico em conjunto com o acionamento hidráulico standard, oferecendo uma fonte de energia alternativa de acordo com a localização e disponibilidade de energia no local, proporcionando a redução de custos operacionais no transporte dos materiais produzidos.



## GAMA DE TAPETES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CT 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CT 60</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>CT 60R</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>CT 65</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais ou alimentação de um equipamento de britagem ou crivagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais ou alimentação de um equipamento de britagem ou crivagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais em pilha radial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais ou alimentação de um equipamento de britagem ou crivagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>11,870 x 2,240 x 2,690 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>14,960 x 2,240 x 6,930 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 15,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 1.7 - 37 kW (50 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 6,930 m<br><b>Capacidade de produção:</b> 400-500 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 8 000 Kg    | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>11,870 x 2,240 x 2,690 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>17,680 x 2,240 x 8,160 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 18,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 1.7 - 37 kW (50 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 8,160 m<br><b>Capacidade de produção:</b> 400-500 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 9 000 Kg     | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>11,990 x 2,230 x 2,810 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>17,730 x 4,280 x 8,160 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 18,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 1.7 - 37 kW (50 hp)<br><b>Ângulo de Rotação:</b> Rotação média 120°<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 8,440 m<br><b>Capacidade de produção:</b> 400-500 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 8 000 Kg                                                                                                                          | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>11,300 x 2,250 x 2,650 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>19,060 x 2,240 x 8,730 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 19,790 m<br><b>Motor:</b> CAT 2.2 - 55 kW (73 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 9,450 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 500 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 13 820 Kg              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CT 80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CT 100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CW 80R / ELETTRIC VERSION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>CT 80R</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais ou alimentação de um equipamento de britagem ou crivagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais ou alimentação de um equipamento de britagem ou crivagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais em pilha radial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks de materiais em pilha radial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>11,880 x 2,250 x 2,880 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>21,400 x 2,250 x 10,230 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,800 m<br><b>Motor:</b> CAT 2.2 - 55 kW (73 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 10,300 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 500 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 16 750 Kg | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>11,900 x 2,840 x 3,430 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>21,400 x 2,250 x 10,230 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 30,100 m<br><b>Motor:</b> CAT 2.2 - 55 kW (73 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 10,1300 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 21 800 Kg | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>16,1700 x 2,500 x 3,360 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>22,850 x 4,480 x 9,950 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,850 m<br><b>Motor:</b> CAT 1.7 - 37 kW (50 hp) até 300 TPH<br>Motor Honda de 5,5 hp (na versão elétrica para deslocação) e dois motores elétricos de 30 kW<br><b>Ângulo de Rotação:</b> rotação média 270°<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 100 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 8,440 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 300 TPH - standard, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 10 000 Kg | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>16,290 x 2,560 x 3,090 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>22,090 x 6,170 x 10,180 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 23,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 2.2 - 55 kW (73 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 11,000 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH - standard, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 16,020 Kg |

## GAMA DE TAPETES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>HL 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>HL 75</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LL 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>LL 75</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>LL 75 ORBITAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ideal para:</b> alimentação lateral e contínua com pá carregadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Ideal para:</b> alimentação lateral e contínua com pá carregadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Ideal para:</b> alimentação contínua lateral ou traseira com pá carregadora ou escavadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Ideal para:</b> alimentação contínua lateral ou traseira com pá carregadora ou escavadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks a longas distâncias com rotação do chassi superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>12,160 x 2,290 x 2,550 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>18,200 x 2,250 x 7,370 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 16,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 2.2 - 55 kW (73 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 7,200 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 450 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 12 500 Kg    | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>19,500 x 3,120 x 3,750 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>22,500 x 2,750 x 10,500 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 23,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 3.6 - 82 kW (110 hp)<br>Versão Híbrida<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 9,800 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 23 500 Kg | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>12,200 x 3,420 x 2,550 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>18,200 x 2,750 x 7,370 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 16,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 2.2 - 55 kW (74 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 7,200 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 450 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 13 240 Kg   | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>19,740 x 3,350 x 2,750 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>25,800 x 3,610 x 10,310 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 23,000 m<br><b>Motor:</b> CAT 3.6 - 82 kW (110 hp)<br>Versão Híbrida<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 9,800 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 24 700 Kg                                                                                                                                                                                  | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>19,700 x 3,200 x 3,630 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>25,800 x 3,610 x 10,310 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,500 m<br><b>Motor:</b> CAT 3.6 - 82 kW (110 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 10,700 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 500 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 29 550 Kg |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>HL 75 ORBITAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>HL 75 ORGANIC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>HL 75 ORGANIC ORBITAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CT 140R</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ideal para:</b> aumento da capacidade de stocks a longas distâncias com rotação do chassi superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ideal para:</b> alimentação contínua de produtos como solos, biomassa e composto com areação dos mesmos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ideal para:</b> alimentação contínua de produtos como solos, biomassa e composto com areação dos mesmos e com rotação do chassi superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Ideal para:</b> grande capacidade de transportes de materiais a longas distâncias com acionamento elétrico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>19,500 x 3,200 x 3,630 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>25,800 x 3,610 x 10,310 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,500 m<br><b>Motor:</b> CAT 3.6 - 82 kW (110 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 10,700 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 29 300 Kg | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>19,400 x 2,750 x 3,070 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>25,800 x 3,610 x 8,000 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,500 m<br><b>Motor:</b> CAT 3.6 - 82 kW (110 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 9,800 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 24 360 Kg                    | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>19,500 x 3,200 x 3,630 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>25,800 x 3,610 x 8,000 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,500 m<br><b>Motor:</b> CAT 3.6 - 82 kW (110 hp)<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 150 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 10,700 m<br><b>Capacidade de produção:</b> até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 29 300 Kg | <b>Dimensões de transporte (CxLxA)</b><br>27,260 x 3,460 x 4,330 m<br><b>Dimensões de trabalho (CxLxA)</b><br>25,800 x 3,610 x 8,000 m<br><b>Comprimento em trabalho:</b> 22,500 m + 18,000 m (total com lança telescópica: 42,000 m)<br><b>Motor:</b> Diesel - 5.5 kW para os estabilizadores hidráulicos e para rotação<br>Motores elétricos com potência total de 49 kW a 56 kW<br><b>Ângulo de Rotação:</b> até 270°<br><b>Calibre máximo de alimentação:</b> 100 mm<br><b>Altura máxima de stocagem:</b> 14,400 m<br><b>Capacidade de produção:</b> de 400 até 600 TPH, dependendo do material e da densidade<br><b>Peso:</b> 27 000 Kg |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## 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: fornece informações de forma clara para uma visão geral de dados e diagnósticos. Permite tomar 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
- Sobrecarga, 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

## 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](http://www.cimertex.pt)  
[marketing@cimertex.pt](mailto: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.

