GAMME DE CONCASSAGE ET DE CRIBLAGE POWERSCREEN®



www.powerscreen.com

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

LE SAVOIR, C'EST LE POUVOIR

Bienvenue dans l'univers de Powerscreen. Fiers de notre passé, tournés vers notre futur.

Powerscreen® représente des valeurs différentes selon les personnes. Pour certains, cette marque évoque des équipements de concassage et de criblage robustes et fiables, conçus, construits et entretenus par des experts passionnés. Pour d'autres, Powerscreen implique un vaste héritage en termes d'expérience et de connaissances, utilisé pour développer un environnement de travail plus sûr et plus efficace pour tous.

L'un des principaux atouts de Powerscreen est son réseau mondial de concessionnaires. En effet, 120 sociétés œuvrent sans relâche à travers le monde au service de nos clients. De l'achat de votre première machine au support technique en passant par l'entretien et l'approvisionnement en pièces de rechange, Powerscreen et son réseau mondial de concessionnaires sont à votre service.

Notre objectif est de vous aider à développer vos activités. Grâce à des niveaux inégalés de productivité, d'efficacité et de simplicité de maintenance, mais aussi à des fonctionnalités intégrées de sécurité et opérationnelles, notre gamme éprouvée d'équipements est conçue pour maximiser le retour sur investissement de nos clients.

Nous vous proposons des pièces rapidement disponibles, des solutions techniques pour toutes les questions liées à l'entretien ainsi que des formations claires, concises et pratiques orientées clients et dédiées aux opérateurs et techniciens.



Trouvez votre concessionnaire Powerscreen local sur le site
www.powerscreen.com

GAMME DE CONCASSAGE POWERSCREEN

Gamme de concasseurs à mâchoires

Les concasseurs à mâchoires Powerscreen sont conçus pour excéder les besoins en concassage primaire des clients des secteurs des mines, du recyclage et des matériaux de carrière. Ces machines comptent parmi les plus avancées et les plus fiables sur le marché et elles sont hautement productives dans un grand nombre d'applications.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

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

Gamme de concasseurs à percussion

La gamme de concasseurs à percussion Powerscreen est idéale pour les applications de formage de type éclats de pierre, sable, béton et verre de recyclage. Elle comprend des concasseurs à percussion horizontaux et verticaux.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

- Trakpactor 230
- Trakpactor 230SR
- Trakpactor 260
- Trakpactor 260SR
- Trakpactor 290
- Trakpactor 290SR
- Trakpactor 320
- Trakpactor 320SR
- Trakpactor 550
- Trakpactor 550SR
- XV350 (percuteur à arbre vertical)

Gamme de concasseurs à cône

Les concasseurs à cône Powerscreen utilisent l'attrition pour concasser les matériaux en vue d'obtenir un produit final cubique. Ils sont idéalement conçus pour les applications secondaires, tertiaires et quaternaires.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

- 1000 Maxtrak
- 1000SR
- 1000E Maxtrak
- 1150 Maxtrak
- 1150 Maxtrak pré-crible
- 1300 Maxtrak
- 1400 Maxtrak

GAMME À MÂCHOIRES



Metrotrak

Idéal pour : concassage primaire, applications sur roche vierge, concassage contractuel

Rendement : 200 tph (220 US tph)*
Capacité de la trémie : 3,6 m³ (4,7 cu. yd)
Concasseur : 900 mm x 600 mm (35" x 24")
Unité d'entraînement :
Tier 3 : John Deere 4045 126 kW (169 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 129 kW (173 hp)
Phase V : CAT C4.4 129 kW (173 hp)
Poids :
28 000 kg (61 729 lbs) - Tier 4F, VGF, tapis de dérivation, aimant bipolaire



Premiertrak 330

Idéal pour : concassage primaire, applications sur roche vierge, concassage contractuel

Rendement : 280 tph (308 US tph)*
Capacité de la trémie : 5m³ (6,5 cu. yd)
Concasseur : 1000 mm x 600 mm (39" x 24")
Unité d'entraînement :
Tier 3 : John Deere 6068 212 kW (284 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Phase V : CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Poids :
34 860 kg (76 853 lb) - aimant unipolaire, rehausses de trémie et tapis de dérivation



Premiertrak 400X/R400X

Idéal pour : concassage primaire, applications sur roche vierge, concassage contractuel

Rendement : 400 tph (440 US tph)
Capacité de la trémie : 10 m³ (13 cu. yd)
Concasseur : 1100 mm x 700 mm (44" x 28")
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C9.3 230 kW (308 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 202 kW (271 hp)
Phase V : Scania DC9 202 kW (271 hp)
Poids :
46 650 kg (102 846 lb) - Tier 4F VGF, tapis de dérivation et aimant unipolaire



Premiertrak 420E

Idéal pour : concassage primaire, applications sur roche vierge, concassage contractuel

Rendement : 420 tph (463 US tph)*
Capacité de la trémie : 9 m³ (11,7 cu. yd)
Concasseur : 1070 mm x 760 mm (42" x 30")
Unité d'entraînement (groupe électrogène embarqué) :
Tier 2 : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Phase V : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Unité d'entraînement (à raccordement direct avec moteur de transport) :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)
Poids : 56 500 kg (124 561 lbs) - tapis de dérivation et aimant



Premiertrak 600/600E

Idéal pour : opérations à grande échelle dans des applications d'exploitation de carrières et de mines

Rendement : 600 tph (661 US tph)*
Capacité de la trémie : 9,3 m³ (12,2 cu. yd)
Concasseur : 1200 mm x 820 mm (47" x 32")
Unité d'entraînement : (Premiertrak 600)
Tier 3 : CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Phase V : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Unité d'entraînement : (Premiertrak 600E avec groupe électrogène embarqué)
Tier 2 : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Tier 4F / Phase V : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Poids : 68 875 kg (151 843 lbs) - Premiertrak 600



Premiertrak 760

Idéal pour : opérations à grande échelle dans des applications d'exploitation de carrières et de mines

Rendement : 750 tph (827 US tph)*
Capacité de la trémie : 10 m³ (13 cu. yd)
Concasseur : 1415 mm x 820 mm (55" x 32")
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 287 kW (385 hp)
Poids :
83 450 kg (183 976 lbs) - tapis de dérivation et aimant bipolaire

*Selon l'application

GAMME À PERCUSSION



Trakpactor 230

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 250 tph (275 US tph)*
Capacité de la trémie : 2,6 m³ (3,4 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 860 mm x 720 mm (34'' x 28'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : John Deere 6068 194 kW (260 hp)
Tier 4F / Phase IV : Volvo D8 210 kW (281 hp)
Phase V : Volvo D8 210 kW (281 hp)
Poids :
24 000 kg (52 911 lbs) - unité standard Tier 4F



Trakpactor 230SR

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 250 tph (275 US tph)*
Capacité de la trémie : 2,6 m³ (3,4 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 860 mm x 720 mm (34'' x 28'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : John Deere 6068 194 kW (260 hp)
Tier 4F / Phase IV : Volvo D8 210 kW (281 hp)
Phase V : Volvo D8 210 kW (281 hp)
Poids :
29 300 kg (64 595 lbs) - unité standard Tier 4F



Trakpactor 260

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 250 tph (275 US tph)*
Capacité de la trémie : 2,3 m³ (3 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 860 mm x 610 mm (34'' x 24'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 186 kW (250 hp)
Tier 4F / Stage IV : CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Phase V : CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Poids :
25 750 kg (56 769 lbs) - Tier 4F tapis de dérivation et aimant bipolaire



Trakpactor 260SR

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 250 tph (275 US tph)*
Capacité de la trémie : 2,3 m³ (3 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 860 mm x 610 mm (34'' x 24'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 186 kW (250 hp)
Tier 4F / Stage IV : CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Phase V : CAT C7.1 205 kW (275 hp)
Poids :
33 950 kg (74 847 lbs) - Tier 4F paroi inférieure et aimant bipolaire



Trakpactor 290

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 290 tph (320 US tph)*
Capacité de la trémie : 3,3 m³ (4,3 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 1030 mm x 790 mm (41'' x 31'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : Volvo D8 235 kW (315 hp)
Tier 4F / Phase IV : Volvo D8 235 kW (315 hp)
Stage V : Volvo D8 235 kW (315 hp)
Poids :
28 700 kg (63 273 lbs) - unité standard Tier 4F

*Selon l'application

GAMME À PERCUSSION



Trakpactor 290SR

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 290 tph (320 US tph)*
Capacité de la trémie : 3,3 m³ (4,3 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 1030 mm x 790 mm (41'' x 31'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : Volvo D8 235 kW (315 hp)
Tier 4F / Phase IV : Volvo D8 235 kW (315 hp)
Stage V : Volvo D8 235 kW (315 hp)
Poids :
34 200 kg (75 398 lbs) - unité standard Tier 4F



Trakpactor 320

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 320 tph (353 US tph)*
Capacité de la trémie : 6,25 m³ (8,2 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 1130 mm x 800 mm (44,5'' x 31,5'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Phase V : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Poids :
38 160 kg (84 128 lbs) - Tier 4F, pré-crible, tapis de dérivation, aimant unipolaire, rehausses de trémie



Trakpactor 320SR

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 320 tph (353 US tph)*
Capacité de la trémie : 6,25 m³ (8,2 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 1130 mm x 800 mm (44,5'' x 31,5'')
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Phase V : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Poids :
51 000 kg (112 436 lbs) - Tier 4F, pré-crible, tapis de dérivation étendu, aimant unipolaire, repliage hydraulique de la section intermédiaire, 4 battoirs hauts



Trakpactor 550

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 500 tph (550 US tph)*
Capacité de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 368 kW (494 hp)
Phase V : Scania DC13 368 kW (494 hp)
Poids :
57 450 kg (126 656 lbs) - Tier 4F, pré-crible, tapis de dérivation, aimant unipolaire, rehausses de trémie



Trakpactor 550SR

Idéal pour : recyclage, démolition, exploitation de carrières et production d'agrégats

Rendement : 500 tph (550 US tph)*
Capacité de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)
Concasseur : ouverture d'alimentation de 1370 mm x 911 mm (54" x 36")
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 368 kW (494 hp)
Phase V : Scania DC13 368 kW (494 hp)
Poids :
72 000 kg (158 733 lbs) - Tier 4F, pré-crible, tapis de dérivation, aimant unipolaire, rehausses de trémie, paroi inférieure



XV350

Idéal pour : production de produits à spécifications élevées, construction de routes, production de béton, production de sable et recyclage du verre

Rendement : 350 tph (386 US tph)*
Capacité de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)
Concasseur : percuteur à arbre vertical (VSI) 2050 GD Terex®
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 ACERT 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 331 kW (450 hp)
Phase V : Scania DC13 331 kW (450 hp)
Poids :
36 900 kg (81 350 lbs) - unité standard

GAMME À CÔNE



1000 Maxtrak

Idéal pour : applications secondaires et tertiaires, production d'agrégats

Rendement : 230 tph (253 US tph)*
Capacité de la trémie : 4,4 m³ (5,8 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône 1000 Automax® à roulements à billes.
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Phase V : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Poids :
31 820 kg (70 151 lbs) - unité standard Tier 4F



1000SR

Idéal pour : applications secondaires et tertiaires, production d'agrégats, avec capacité de post-criblage

Rendement : 230 tph (253 US tph)*
Capacité de la trémie : 4,4 m³ (5,8 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône 1000 Automax® à roulements à billes.
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C9.3 250 kW (335 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Phase V : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Poids :
40 800 kg (89 949 lbs) - unité standard Tier 4F



1000E Maxtrak

Idéal pour : applications secondaires et tertiaires, production d'agrégats

Rendement : 230 tph (253 US tph)*
Capacité de la trémie : 5 m³ (6,5 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône 1000 Automax® à roulements à billes.
Unité d'entraînement (groupe électrogène embarqué) :
Tier 2 : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Phase V : Scania DC9 257 kW (350 hp)
Unité d'entraînement (à raccordement direct avec moteur de transport) :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)
Poids :
45 320 kg (99 914 lbs) - avec pré-crible



1150 Maxtrak

Idéal pour : applications secondaires et tertiaires, production d'agrégats

Rendement : 300 tph (330 US tph)*
Capacité de la trémie : 6 m³ (7,8 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône 1150 Automax® à roulements à billes.
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Phase V : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Poids :
43 000 kg (94 799 lbs) - unité standard Tier 4F



1150 Maxtrak pré-crible

Idéal pour : applications secondaires et tertiaires, production d'agrégats, avec élimination par pré-criblage pour une productivité accrue

Rendement : 300 tph (330 US tph)*
Capacité de la trémie : 6 m³ (7,8 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône 1150 Automax® à roulements à billes.
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Phase V : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Poids :
52 020 kg (114 684 lbs) - Tier 4F, pré-crible, tapis latéral



1300 Maxtrak

Idéal pour : applications secondaires, roche vierge, production d'agrégats

Rendement : 350 tph (386 US tph)*
Capacité de la trémie : 7 m³ (9,1 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône 1300 Automax® à roulements à billes.
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C13 328 kW (440 hp)
Tier 4F / Phase IV : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Phase V : Scania DC13 331 kW (444 hp)
Poids :
48 300 kg (106 483 lbs) - unité standard Tier 4F



1400 Maxtrak

Idéal pour : production d'agrégats, roche vierge, gravier de rivière, applications secondaires

Rendement : 590 tph (650 US tph)*
Capacité de la trémie : 8 m³ (10,4 cu. yd)
Concasseur : concasseur à cône Terex MVP 450X
Unité d'entraînement :
Tier 2 : CAT C18 571 kW (765 hp)
Poids :
60 260 kg (132 851 lbs) - unité standard

*Selon l'application

GAMME DE CRIBLAGE POWERSCREEN

Gamme de cribles Chieftain

La gamme de cribles inclinés mobiles Powerscreen® Chieftain est conçue pour le traitement des agrégats et du sable. Toutes les machines Chieftain sont conçues pour être facilement transportées, installées, exploitées et entretenues.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

- Chieftain 1400
- Chieftain 1500
- Chieftain 1700X (2 et 3 étages)
- Chieftain 2100X/XE (2 et 3 étages)
- Chieftain 2200 (2 et 3 étages)

Gamme de cribles Warrior

La gamme Powerscreen® Warrior propose des machines polyvalentes à capacité élevée et à fort rendement capables de cribler et de classifier une grande variété de matériaux dans les applications les plus difficiles, y compris les produits de recyclage, les agrégats, le compost, la terre végétale, le charbon, les déchets de construction et de démolition et le minerai de fer.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

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

Gamme de cribles Titan

La gamme Powerscreen Titan satisfait au besoin d'une gamme de scalpeurs secondaires et constitue une solution rentable pour les applications à volume élevé pour lesquelles toutes les fonctionnalités du modèle Warrior équivalent peuvent ne pas être nécessaires. Efficace pour les granulats, la biomasse, les déchets de construction et de démolition et le recyclage.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

- Titan 600
- Titan 1300
- Titan 2300

Gamme pour le criblage horizontal

La gamme de criblage supplémentaire Powerscreen comprend les modèles H6203, H6203R et Powertrak 750. Les machines H6203 et H6203R sont idéales pour le traitement de volumes importants de matériaux collants et conviennent pour des applications comme les agrégats naturels et concassés, alors que le modèle Powertrak 750 est une unité de scalpage mobile autonome de grande capacité.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

- H6203
- H6203R
- Powertrak 750

GAMME DE CRIBLAGE CHIEFTAIN



Chieftain 1400 (2 étages)

Idéal pour : criblage fin, roche concassée, sable et gravier, applications de recyclage

Rendement : 400 tph (441 US tph)*

Taille de la trémie : 5,35 m³ (7,1 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 3,3 m x 1,5 m (11' x 5')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 83 kW (111 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT 4.C4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 24 970 kg (55 049 lbs)

Disponible en double source d'alimentation



Chieftain 1500 (3 étages)

Idéal pour : criblage fin, roche concassée, sable et gravier, applications de recyclage

Rendement : 400 tph (441 US tph)*

Taille de la trémie : 6,64 m³ (8,68 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 3,66 m x 1,52 m (12' x 5')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 77 kW (103 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Poids : 28 000 kg (61 729 lbs)



Chieftain 1700X (2 et 3 étages)

Idéal pour : criblage fin, roche concassée, sable et gravier, applications de recyclage

Rendement : 500 tph (551 US tph)*

Taille de la trémie : 5,35 m³ (7,1 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 4,8 m x 1,5 m (16' x 5')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 77 kW (103 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 30 516 kg (67 276 lbs)

(Les données ci-dessus concernent une unité à 3 étages - une unité à 2 étages peut être différente)
Disponible en double source d'alimentation



Chieftain 2100X/XE (2 et 3 étages)

Idéal pour : criblage fin, roche concassée, sable et gravier, applications de recyclage

Rendement : 600 tph (661 US tph)*

Taille de la trémie : 6,9 m³ (9 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 6,1 m x 1,55 m (20' x 5')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Unité d'entraînement XE (nécessite une source d'alimentation externe - moteur pour le déplacement sur chenilles et le déploiement/repliage uniquement) :
Tier 3 : CAT C4.4 45 kW (60 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C2.2 55 kW (74 hp)
Phase V : CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Poids : 37 400 kg (82 453 lbs)

(Les données ci-dessus concernent une unité à 3 étages - une unité à 2 étages peut être différente)
Disponible en double source d'alimentation



Chieftain 2200 (2 et 3 étages)

Idéal pour : criblage fin, roche concassée, sable et gravier, applications de recyclage

Rendement : 700 tph (772 US tph)*

Taille de la trémie : 6,9 m³ (9 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 6,7 m x 1,55 m (22' x 5')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 39 500 kg (87 093 lbs)

(Les données ci-dessus concernent une unité à 3 étages - une unité à 2 étages peut être différente)
Disponible en double source d'alimentation

*Selon l'application

CRIBLES WARRIOR



Warrior 800

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 280 tph (308 US tph)*

Taille de la trémie : 4,7 m³ (6,15 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 2,77 m x 1 22 m (9' 1" x 4')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : Deutz TD 2011 49,4 kW (66,2 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C3.4 55 kW (74 hp)
Phase V : CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Poids : 16 700 kg (36 817 lbs)



Warrior 1200

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 300 tph (330 US tph)*

Taille de la trémie : 5 m³ (6,5 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 3,68 m x 1,17 m (12' x 4')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : Deutz TD 2011 49,4 kW (66,2 hp)
Tier 4F / Phase IV : Deutz TD 2.9 54 kW (72,4 hp)
Phase V : Deutz TD 2.9 54 kW (72,4 hp)

Poids : 17 150 kg (37 809 lbs)



Warrior 1400X/XE

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 500 tph (551 US tph)*

Taille de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 3,6 m x 1,37 m (11' 10" x 4' 6")

Unité d'entraînement (1400X) :
Tier 3 : CAT C4.4 90 kW (121 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Unité d'entraînement (1400XE - avec groupe électrogène embarqué) :
Tier 3 : CAT C4.4 85 kW (114 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Unité d'entraînement (1400XE - nécessite une source d'alimentation externe - moteur pour le déplacement sur chenilles et le déploiement/repliage uniquement) :
Tier 4F / Phase V : CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Poids : 27 600 kg (60 848 lbs) - 1400X



Warrior 1800

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 600 tph (661 US tph)*

Taille de la trémie : 6,8 m³ (8,9 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 4,87 m x 1,53 m (16' x 5')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 83 kW (111 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 29 500 kg (65 036 lbs) (alimentateur à courroie)

Disponible en double source d'alimentation



Warrior 2100 à arbre simple

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 625 tph (689 US tph)*

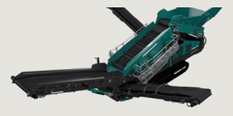
Taille de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 34 860 kg (76 853 lbs)

Disponible en double source d'alimentation



Warrior 2100 Spaleck

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 625 tph (689 US tph)*

Taille de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 34 300 kg (75 619 lbs)

Disponible en double source d'alimentation



Warrior 2100

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 700 tph (772 US tph)*

Taille de la trémie : 7 m³ (9,2 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 4,88 m x 1,56 m (16' x 5' 1")

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Poids : 37 620 kg (82 938 lbs)

Disponible en double source d'alimentation



Warrior 2400

Idéal pour : criblage renforcé, roche abattue ou concassée, gravier de rivière, déchets de construction et de démolition, applications de recyclage

Rendement : 800 tph (882 US tph)*

Taille de la trémie : 10 m³ (13 cu. yd)

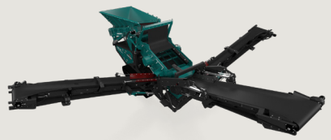
Cribleur/boîtier de criblage : 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Phase V : CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Poids : 44 600 kg (98 326 lbs)

Disponible en double source d'alimentation

GAMME TITAN



Titan 600

Idéal pour : applications secondaires de criblage et recyclage / biomasse. Efficace aussi pour le criblage des granulats.

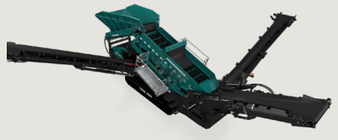
Rendement : 280 tph (308 US tph)*

Taille de la trémie : 3 m³ (3,9 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 2,49 m x 1,17 m (8' 2'' x 3' 10'')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : Deutz TD 2011 36,4 kW (48,8 hp)
Tier 4F / Phase IV : Deutz TD 2.9 42 kW (56,3 hp)
Phase V : Deutz TD 2.9 45 kW (60 hp)

Poids : 12 780 kg (28 175 lbs)



Titan 1300

Idéal pour : applications secondaires de criblage et recyclage / biomasse

Rendement : 350 tph (386 US tph)*

Taille de la trémie : 5 m³ (6,5 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 4,1 m x 1,22 m (13' 6'' x 4')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 62 kW (83 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT 3.4 55 kW (74 hp)
Phase V : CAT C2.2 55 kW (74 hp)

Poids : 20 750 kg (45 745 lbs)



Titan 2300

Idéal pour : applications secondaires de criblage et recyclage / biomasse

Rendement : 700 tph (771 US tph)*

Taille de la trémie : 6,2 m³ (8,1 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 6,1 m x 1,83 m (20' x 6')

Unité d'entraînement :
Tier 4F / Phase IV : CAT 4.4 129 kW (173 hp)
Phase V : CAT 4.4 129 kW (173 hp)

Poids : 37 000 kg (81 571 lbs)

Disponible en double source d'alimentation

GAMME POUR LE CRIBLAGE HORIZONTAL



Horizon 6203

Idéal pour : volumes élevés de matériaux collants, applications de pré-criblage, agrégats naturels et concassés

Rendement : 800 tph (881 US tph)*

Taille de la trémie : 8,2 m³ (10,72 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4'')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Phase V : CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Poids : 46 700 kg (102 955 lbs)

Disponible en double source d'alimentation



Horizon 6203R

Idéal pour : volumes élevés de matériaux collants, applications de pré-criblage, agrégats naturels et concassés

Rendement : 800 tph (881 US tph)*

Taille de la trémie : 4,33 m³ (5,67 cu. yd)

Cribleur/boîtier de criblage : 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4'')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Phase V : CAT C7.1 151 kW (202 hp)

Poids : 45 000 kg (99 208 lbs)

Disponible en double source d'alimentation



Powertrak 750

Idéal pour : volumes élevés de matériaux collants, applications de pré-criblage, agrégats naturels et concassés

Rendement : 600 tph (660 US tph)*

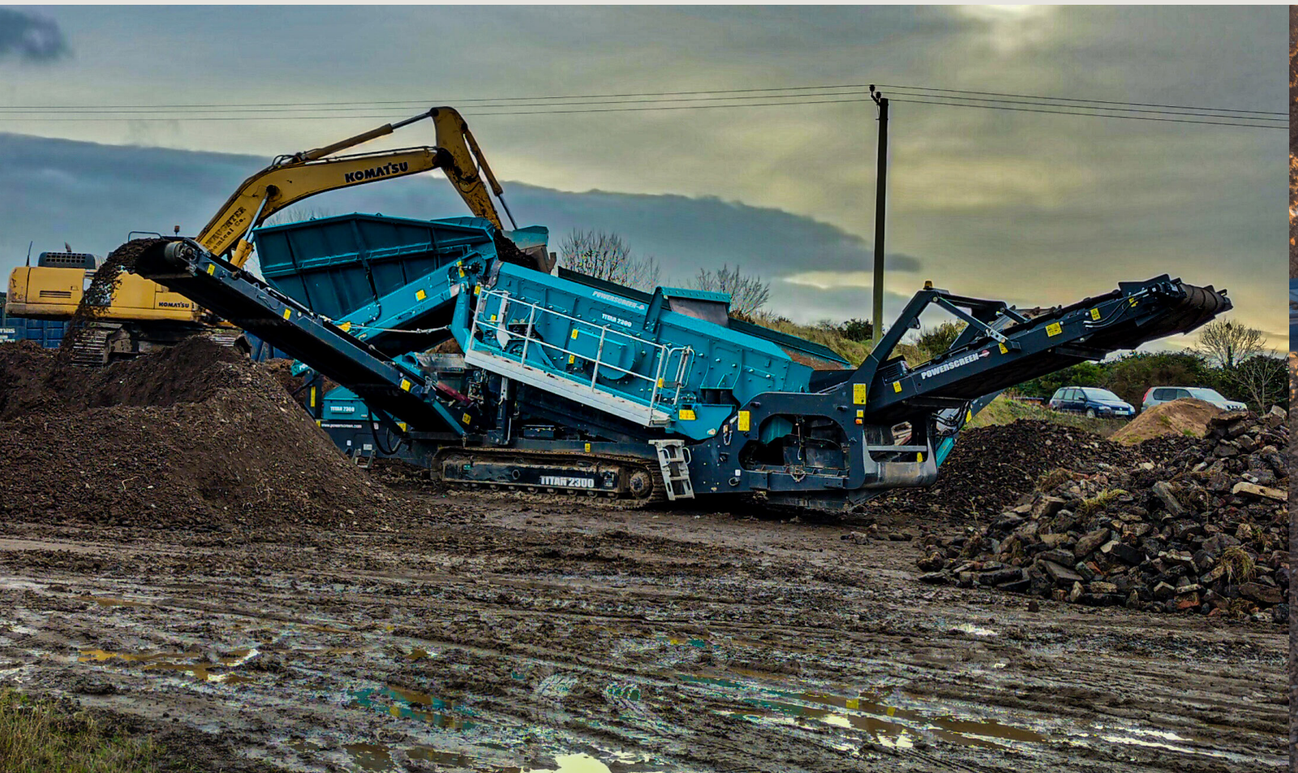
Taille de la trémie : 5 m³ (6,5 cu. yd)

Trémie et grille vibrante :
ouverture d'alimentation avec plaques latérales : 4,41 m (14' 6'')

Unité d'entraînement :
Tier 3 : Deutz D914 L04 53 kW (71 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT C2.2 50 kW (67 hp)
Phase V : CAT C2.2 50 kW (67 hp)

Poids : 19 000 kg (41 888 lbs)

*Selon l'application





GAMME DE TROMMELS POWERSCREEN

Gamme Phoenix

Les cribles à trommel Powerscreen sont extrêmement efficaces pour séparer la terre, le compost, les déchets, les agrégats, les déchets de construction et de démolition, les copeaux de bois et de nombreux autres matériaux. Le tambour rotatif crée une action de tonnelage optimale pour la séparation des matériaux difficiles. Le changement facile de tambour, les tapis à empilement radial et les composants durables font de ces trommels une solution polyvalente et fiable.



LES MACHINES DE CETTE GAMME COMPRENNENT :

- Phoenix 1600 sur roues
- Phoenix 1600 sur chenilles
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300



GAMME PHOENIX



Phoenix 1600 sur roues

Idéal pour : compost, terre végétale, déchets de construction et de démolition et copeaux de bois

Taille de la trémie : 4,3 m³ (5,6 cu. yd)
Taille du tambour : longueur : 4,9 m (16'), diamètre : 1,54 m (5')
Surface de criblage : 19 m² (205 ft²)
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT 4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)
Poids : 18 000 kg (39 700 lbs)



Phoenix 1600 sur chenilles

Idéal pour : compost, terre végétale, déchets de construction et de démolition et copeaux de bois

Taille de la trémie : 4,3 m³ (5,6 cu. yd)
Taille du tambour : longueur : 4,9 m (16'), diamètre : 1,54 m (5')
Surface de criblage : 19 m² (205 ft²)
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C4.4 97 kW (130 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT 4.4 82 kW (110 hp)
Phase V : CAT C4.4 102 kW (137 hp)
Poids : 21 100 kg (46 500 lbs)



Phoenix 2100

Idéal pour : compost, terre végétale, déchets de construction et de démolition et copeaux de bois

Taille de la trémie : 5,6 m³ (7,4 cu. yd)
Taille du tambour : longueur : 6,45 m (21' 2''), diamètre : 1,94 m (6' 4'')
Surface de criblage : 29,3 m² (316 ft²)
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT 4.4 129 kW (173 hp)
Phase V : CAT C4.4 129 kW (173 hp)
Poids : 27 500 kg (60 627 lbs)

Remarque - le transport routier n'est peut-être pas autorisé dans toutes les régions



Phoenix 3300

Idéal pour : compost, terre végétale, déchets de construction et de démolition et copeaux de bois

Taille de la trémie : 7,8 m³ (10,2 cu. yd)
Taille du tambour : longueur : 9,31 m (30' 6''), diamètre : 2,32 m (7' 6'')
Surface de criblage : 52 m² (560 ft²)
Unité d'entraînement :
Tier 3 : CAT C7.1 151 kW (202 hp)
Tier 4F / Phase IV : CAT 4.4 129 kW (173 hp)
Phase V : CAT C4.4 129 kW (173 hp)
Poids : 37 500 kg (82 673 lbs)

Remarque - le transport routier n'est peut-être pas autorisé dans toutes les régions

POWERSCREEN® PULSE

ENREGISTRER, AFFICHER ET ANALYSER DES DONNÉES : EFFICACITÉ OPTIMALE GRÂCE À DES INFORMATIONS PRÉCISES

- Disponibilité en ligne partout et à tout moment : informations exhaustives sur la localisation GPS, les heures de démarrage et d'arrêt, la consommation de carburant, les tonnages, les réglages des cônes, les taux d'usure, les heures de service, le statut de la maintenance et bien plus encore.
- Interface intuitive : affichage clair des informations pour un suivi et un diagnostic en un coup d'œil. Intervenez avant la survenue des dommages : les maintenances prédéterminées sont signalées et les messages d'erreur s'affichent en texte clair.



DISPONIBILITÉ PARTOUT ET À TOUT MOMENT

- PC
- Tablette
- Smartphone
- Notifications personnalisées

TABLEAU DE BORD

- Affichage couleur du régime moteur, de la température du liquide de refroidissement et de la température de l'huile hydraulique sous forme d'afficheur circulaire
- Notification immédiate des statuts critiques

VUE D'ENSEMBLE DE LA MACHINE

- État de chaque machine en un coup d'œil (marche / arrêt / ralenti, message d'erreur, etc.)
- Les défauts sont immédiatement localisés et relayés
- Tonnages de production précis et à jour

RAPPORT D'UTILISATION

- Affichage de la durée de service en charge, au ralenti et totale (par jour, semaine ou mois)
- Exportation possible dans des formats courants pour la compilation des données
- Utile pour la planification des applications et des flottes

GPS : DÉPLACEMENT SUR CHENILLES DES MACHINES

- Informations de localisation exactes et planification précise des applications
- Blocage géographique : limitation de la plage de mouvement
- Blocage temporel : limitation des heures de fonctionnement

DONNÉES DE LA MACHINE

- Affichage détaillé des données de fonctionnement actuelles des machines
- Possibilité d'intervenir immédiatement en cas de problème
- Assistance pour les techniciens de service

RAPPORT SUR LA CONSOMMATION DE CARBURANT

- Génère des informations précises sur le coût du carburant par tonne
- Durée de service en charge, au ralenti et totale des machines (par jour, semaine ou mois)
- Facilite l'analyse de l'efficacité économique et la détermination d'économies potentielles

RAPPORTS PROPRES AU CONCASSEUR À CÔNE

- Affichage des écarts côté fermé (CSS)
- Affichage des taux d'usure
- Affichage du nombre de débris

www.powerscreen.com/pulse

REMARQUES


POWERSCREEN
www.powerscreen.com

POUR CONTACTER POWERSCREEN

Dungannon
200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlande du Nord
Tél. : +44 (0) 28 87 718 500

Louisville
11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 États-Unis
Tél. : +1 502 736 5200

RESTONS CONNECTÉS

@powerscreenofficial
@powerscreen
@powerscreenofficial
@powerscreen
@powerscreenofficial

www.powerscreen.com
E-mail : mail@powerscreen.com

Le contenu de ce document est fourni à titre informatif uniquement et il est sujet à modification sans préavis.

Powerscreen décline toute responsabilité pour les dommages pouvant résulter des erreurs et omissions contenues dans ce document ou d'une utilisation quelconque des informations qu'il contient. Du fait de notre politique de développement continu des produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les chiffres concernant les performances des produits présentés dans cette brochure ne sont fournis qu'à titre indicatif et ne constituent nullement une garantie explicite ou implicite de quelque nature que ce soit. Les résultats varient en fonction des réglages des tapis, de la source d'alimentation et des types de matériaux à traiter.

Les images sont également fournies à titre indicatif seulement, certaines ou la totalité des machines figurant dans les illustrations pouvant être dotées d'équipements optionnels. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails sur les équipements en option.

Powerscreen® est une marque déposée de Terex GB Limited aux États-Unis et dans de nombreux autres pays.
Copyright 2022 Terex GB Limited. Publié et imprimé en mai 2022 Toutes les machines sont homologuées CE.

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND