

GAMMA DI PRODOTTI PER FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA POWERSCREEN®



www.powerscreen.com

POWERSCREEN®
A TEREX
BRAND

LA CONOSCENZA E POTERE

Benvenuti nel mondo di Powerscreen.
Orgogliosi del passato, entusiasti del futuro.

Powerscreen® non ha lo stesso significato per tutti. Per alcuni significa frantoi e vagli robusti e affidabili, progettati, realizzati e supportati da esperti appassionati. Per altri, Powerscreen significa un ampio retaggio di esperienza e conoscenza utilizzate per sviluppare un ambiente di lavoro più sicuro ed efficiente per tutti.

Uno dei più importanti punti di forza di Powerscreen è la sua rete di concessionari globale: 120 società che lavorano instancabilmente in tutto il mondo al servizio dei clienti. Dal primo acquisto di una macchina a supporto tecnico, manutenzione e fornitura di pezzi di ricambio, Powerscreen e la nostra rete di concessionari globale sono vicini per aiutarvi.

La nostra missione è aiutare voi e la vostra attività. Con livelli di produttività, efficienza e facilità di manutenzione leader nel settore e con funzioni di sicurezza e di funzionamento integrate, la nostra gamma collaudata di attrezzature è ideata per ottimizzare la redditività del capitale investito dei nostri clienti.

Mettiamo a vostra disposizione un facile accesso a ricambi e soluzioni tecniche per problemi di assistenza, così come materiali di formazione chiari, concisi, efficaci e orientati al cliente per tecnici e operatori.



Trovate il vostro concessionario Powerscreen locale all'indirizzo
www.powerscreen.com

GAMMA DI PRODOTTI PER FRANTUMAZIONE POWERSCREEN

Gamma di frantoi a mascella

I frantoi a mascella sono realizzati per superare le esigenze di frantumazione primaria del settore minerario, estrattivo e di riciclaggio. Queste macchine sono tra le più avanzate e affidabili sul mercato e garantiscono livelli di produzione elevati in diverse applicazioni.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

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



Gamma di frantoi a urto

La gamma di frantoi a urto Powerscreen è ideale per applicazioni di formatura tra cui produzione di trucioli, sabbia, calcestruzzo e riciclaggio di vetro. La gamma comprende modelli orizzontali e verticali.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

- Trakpactor 230
- Trakpactor 230SR
- Trakpactor 260
- Trakpactor 260SR
- Trakpactor 290
- Trakpactor 290SR
- Trakpactor 320
- Trakpactor 320SR
- Trakpactor 550
- Trakpactor 550SR
- XV350 (frantoio a urto a impatto verticale)



Gamma di frantoi a cono

I frantoi a cono Powerscreen frantumano il materiale per mezzo dell'attrito e sono adatti alla produzione di blocchi di forma cubica, in particolare per applicazioni del settore secondario, terziario o terziario avanzato.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

- 1000 Maxtrak
- 1000SR
- 1000E Maxtrak
- 1150 Maxtrak
- Pre-vaglio 1150 Maxtrak
- 1300 Maxtrak
- 1400 Maxtrak



GAMMA A MASCELLA

		
<p>Metrotrak</p> <p>Ideale per: frantumazione primaria, applicazioni con roccia vergine, frantumazione a contratto</p> <p>Produzione: 200 t/ora (220 US t/ora)*</p> <p>Capacità della tramoggia: 3,6 m³ (4,7 cu. yd)</p> <p>Frantoio: 900 mm x 600 mm (35" x 24")</p> <p>Centralina di comando: Tier 3: John Deere 4045 126 kW (169 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 129 kW (173 CV) Stage V: CAT C4.4 129 kW (173 CV)</p> <p>Peso: 28.000 kg (61.729 lb) - Tier 4F, VGF, nastro di by-pass, magnete a due poli</p>	<p>Premiertrak 330</p> <p>Ideale per: frantumazione primaria, applicazioni con roccia vergine, frantumazione a contratto</p> <p>Produzione: 280 t/ora (308 US t/ora)*</p> <p>Capacità della tramoggia: 5 m³ (6,5 cu. yd)</p> <p>Frantoio: 1000 mm x 600 mm (39" x 24")</p> <p>Centralina di comando: Tier 3: John Deere 6068 212 kW (284 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 CV) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 CV)</p> <p>Peso: 34.860 kg (76.853 lb) - Magnete unipolare, estensioni della tramoggia e nastro di by-pass</p>	<p>Premiertrak 400X/R400X</p> <p>Ideale per: frantumazione primaria, applicazioni con roccia vergine, frantumazione a contratto</p> <p>Produzione: 400 t/ora (440 US t/ora)</p> <p>Capacità della tramoggia: 10 m³ (13 cu. yd)</p> <p>Frantoio: 1100 mm x 700 mm (44" x 28")</p> <p>Centralina di comando: Tier 3: CAT C9.3 230 kW (308 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 202 kW (271 CV) Stage V: Scania DC9 202 kW (271 CV)</p> <p>Peso: 46.650 kg (102.846 lb) - VGF Tier 4F, nastro di by-pass e magnete unipolare</p>
		
<p>Premiertrak 420E</p> <p>Ideale per: frantumazione primaria, applicazioni con roccia vergine, frantumazione a contratto</p> <p>Produzione: 420 t/ora (463 US t/ora)*</p> <p>Capacità della tramoggia: 9 m³ (11,7 cu. yd)</p> <p>Frantoio: 1070 mm x 760 mm (42" x 30")</p> <p>Centralina di comando (generatore di bordo): Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 CV) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 CV)</p> <p>Centralina di comando (motore di trasporto C/W a collegamento diretto): Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV)</p> <p>Peso: 56.500 kg (124.561 lb) - Nastro di by-pass e magnete</p>	<p>Premiertrak 600/600E</p> <p>Ideale per: operazioni su larga scala in applicazioni minerarie ed estrattive</p> <p>Produzione: 600 t/ora (661 US t/ora)*</p> <p>Capacità della tramoggia: 9,3 m³ (12,2 cu. yd)</p> <p>Frantoio: 1200 mm x 820 mm (47" x 32")</p> <p>Centralina di comando: (Premiertrak 600) Tier 3: CAT C13 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 CV) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 CV)</p> <p>Centralina di comando: (generatore di bordo Premiertrak 600E C/W) Tier 2: Scania DC13 331 kW (444 CV) Tier 4F/Stage V: Scania DC13 331 kW (444 CV)</p> <p>Peso: 68.875 kg (151.843 lb) - Premiertrak 600</p>	<p>Premiertrak 760</p> <p>Ideale per: operazioni su larga scala in applicazioni minerarie ed estrattive</p> <p>Produzione: 750 t/ora (827 US t/ora)*</p> <p>Capacità della tramoggia: 10 m³ (13 cu. yd)</p> <p>Frantoio: 1415 mm x 820 mm (55" x 32")</p> <p>Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 287 kW (385 CV)</p> <p>Peso: 83.450 kg (183.976 lb) - Nastro di by-pass e magnete a due poli</p>

*Secondo l'applicazione

GAMMA A URTO



Trakpactor 230	Trakpactor 230SR	Trakpactor 260
Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti
Produzione: 250 t/ora (275 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 2,6 m³ (3,4 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 860 mm x 720 mm (34" x 28") Centralina di comando: Tier 3: John Deere 6068 194 kW (260 CV) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 210 kW (281 CV) Stage V: Volvo D8 210 kW (281 CV) Peso: 24.000 kg (52.911 lb) - Unità standard Tier 4F	Produzione: 250 t/ora (275 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 2,6 m³ (3,4 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 860 mm x 720 mm (34" x 28") Centralina di comando: Tier 3: John Deere 6068 194 kW (260 CV) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 210 kW (281 CV) Stage V: Volvo D8 210 kW (281 CV) Peso: 29.300 kg (64.595 lb) - Unità standard Tier 4F	Produzione: 250 t/ora (275 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 2,3 m³ (3 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 860 mm x 610 mm (34" x 24") Centralina di comando: Tier 3: CAT C7.1 186 kW (250 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 CV) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 CV) Peso: 25.750 kg (56.769 lb) - Nastro di by-pass Tier 4F e magnete a due poli

GAMMA A URTO



Trakpactor 290SR	Trakpactor 320	Trakpactor 320SR
Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti
Produzione: 290 t/ora (320 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 3,3 m³ (4,3 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 1030 mm x 790 mm (41" x 31") Centralina di comando: Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 CV) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 CV) Stage V: Volvo D8 235 kW (315 CV) Peso: 34.200 kg (75.398 lb) - Unità standard Tier 4F	Produzione: 320 t/ora (353 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 6,25 m³ (8,2 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5") Centralina di comando: Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 CV) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 CV) Peso: 38.160 kg (84.128 lb) - Tier 4F, pre-vaglio, nastro di by-pass, magnete unipolare, estensioni della tramoggia	Produzione: 320 t/ora (353 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 6,25 m³ (8,2 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5") Centralina di comando: Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 CV) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 CV) Peso: 51.000 kg (112.436 lb) - Tier 4F, pre-vaglio, nastro di bypass esteso, magnete unipolare, sezione centrale pieghevole idraulica, 4 barre di soffiaggio



Trakpactor 260SR	Trakpactor 290
Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti
Produzione: 250 t/ora (275 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 2,3 m³ (3 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 860 mm x 610 mm (34" x 24") Centralina di comando: Tier 3: CAT C7.1 186 kW (250 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 CV) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 CV) Peso: 33.950 kg (74.847 lb) - Sottopannello Tier 4F e magnete a due poli	Produzione: 290 t/ora (320 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 3,3 m³ (4,3 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 1030 mm x 790 mm (41" x 31") Centralina di comando: Tier 3: Volvo D8 235 kW (315 CV) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 CV) Stage V: Volvo D8 235 kW (315 CV) Peso: 28.700 kg (63.273 lb) - Unità standard Tier 4F



Trakpactor 550	Trakpactor 550SR	XV350
Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: riciclaggio, demolizione ed estrazione, produzione di materiali inerti	Ideale per: produzione di materiali altamente specifici, costruzione di strade, produzione di calcestruzzo, produzione di sabbia e riciclaggio di vetro
Produzione: 500 t/ora (550 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 7 m³ (9,2 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 1370 mm x 911 mm (54" x 36") Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 CV) Stage V: Scania DC13 368 kW (494 CV) Peso: 57.450 kg (126.656 lb) - Tier 4F, pre-vaglio, nastro di by-pass, magnete unipolare, estensioni della tramoggia	Produzione: 500 t/ora (550 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 7 m³ (9,2 cu. yd) Frantoio: apertura di alimentazione 1370 mm x 911 mm (54" x 36") Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 CV) Stage V: Scania DC13 368 kW (494 CV) Peso: 72.000 kg (158.733 lb) - Tier 4F, pre-vaglio, nastro di by-pass, magnete unipolare, estensioni della tramoggia, sottopannello	Produzione: 350 t/ora (386 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 7 m³ (9,2 cu. yd) Frantoio: frantoio a urto a impatto verticale (VSI) Terex® 2050 GD Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 ACERT 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (450 CV) Stage V: Scania DC13 331 kW (450 CV) Peso: 36.900 kg (81.350 lb) - Unità standard

GAMMA A CONO

			
1000 Maxtrak	1000SR	1000E Maxtrak	1150 Maxtrak
Ideale per: applicazioni secondarie e terziarie, produzione di materiali inerti	Ideale per: applicazioni secondarie e terziarie, produzione di materiali inerti, con capacità post-vagliatura	Ideale per: applicazioni secondarie e terziarie, produzione di materiali inerti	Ideale per: applicazioni secondarie e terziarie, produzione di materiali inerti
Produzione: 230 t/ora (253 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 4,4 m ³ (5,8 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono 1000 Automax® con design a cuscinetti su tutti i rulli. Centralina di comando: Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 CV) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 CV) Peso: 31.820 kg (70.151 lb) - Unità standard Tier 4F	Produzione: 230 t/ora (253 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 4,4 m ³ (5,8 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono 1000 Automax® con design a cuscinetti su tutti i rulli. Centralina di comando: Tier 3: CAT C9.3 250 kW (335 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 CV) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 CV) Peso: 40.800 kg (89.949 lb) - Unità standard Tier 4F	Produzione: 230 t/ora (253 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 5 m ³ (6,5 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono 1000 Automax® con design a cuscinetti su tutti i rulli. Centralina di comando (generatore di bordo): Tier 2: Scania DC9 257 kW (350 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 CV) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 CV) Centralina di comando (motore di trasporto C/W a collegamento diretto): Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 CV) Tier 4F/Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Peso: 45.320 kg (99.914 lb) - Con pre-vaglio	Produzione: 300 t/ora (330 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 6 m ³ (7,8 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono 1150 Automax® con design a cuscinetti su tutti i rulli. Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 CV) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 CV) Peso: 43.000 kg (94.799 lb) - Unità standard Tier 4F

		
Pre-vaglio 1150 Maxtrak	1300 Maxtrak	1400 Maxtrak
Ideale per: applicazioni secondarie e terziarie, produzione di materiali inerti, con rimozione del prodotto pre-vaglio per una maggiore produttività	Ideale per: applicazioni secondarie, roccia vergine, produzione di materiali inerti	Ideale per: produzione di materiali inerti, roccia vergine, ghiaia di fiume, applicazione secondaria
Produzione: 300 t/ora (330 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 6 m ³ (7,8 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono 1150 Automax® con design a cuscinetti su tutti i rulli. Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 CV) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 CV) Peso: 52.020 kg (114.684 lb) - Tier 4F, nastro trasportatore laterale pre-vaglio	Produzione: 350 t/ora (386 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 7 m ³ (9,1 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono 1300 Automax® con design a cuscinetti su tutti i rulli. Centralina di comando: Tier 3: CAT C13 328 kW (440 CV) Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 CV) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 CV) Peso: 48.300 kg (106.483 lb) - Unità standard Tier 4F	Produzione: 590 t/ora (650 US t/ora)* Capacità della tramoggia: 8 m ³ (10,4 cu. yd) Frantoio: frantoio a cono Terex MVP 450X Centralina di comando: Tier 2: CAT C18 571 kW (765 CV) Peso: 60.260 kg (132.851 lb) - Unità standard

*Secondo l'applicazione

GAMMA DI PRODOTTI PER VAGLIATURA POWERSCREEN

Gamma di vagli Chieftain

La gamma di vagli mobili inclinati Powerscreen® Chieftain è concepita per la lavorazione di sabbia e materiali inerti. Tutte le macchine Chieftain sono facili da trasportare, mettere in funzione, usare e mantenere in efficienza.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

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



Gamma di vagli Warrior

La gamma Powerscreen® Warrior è costituita da macchine ad alta capacità, versatili e per impieghi gravosi in grado di vagliare e separare diversi materiali nelle applicazioni più complesse e difficili tra cui riciclaggio, materiali inerti, terriccio, terreni di superficie, carbone, materiali da costruzione e da demolizione e minerali metallici.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

- Warrior 800
- Warrior 1200
- Warrior 1400X/1400XE
- Warrior 1800
- Warrior 2100
- Warrior 2100 Spaleck
- Albero singolo Warrior 2100
- Warrior 2400

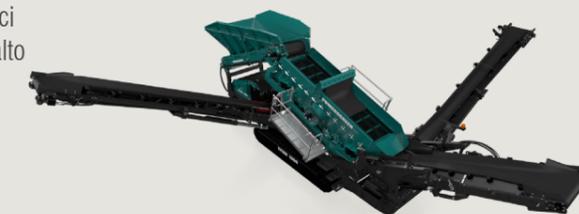


Gamma di vagli Titan

La gamma Powerscreen Titan soddisfa l'esigenza di una gamma di vangatrici secondarie e rappresenta una soluzione economica per le applicazioni ad alto volume in cui tutte le caratteristiche del modello Warrior equivalente potrebbero non essere necessarie. Efficace con materiali inerti, biomassa, materiali di risulta di costruzione e demolizione e riciclaggio.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

- Titan 600
- Titan 1300
- Titan 2300



Gamma di prodotti per vagliatura orizzontale

La gamma supplementare di vagli Powerscreen include i modelli H6203, H6203R e Powertrak 750. I modelli H6203 e H6203R sono ideali per la lavorazione di materiali appiccicosi in grandi volumi, in particolare per applicazioni con materiali inerti naturali e frantumati, mentre il Powertrak 750 è un'unità di frantumazione mobile autonoma ad alta capacità.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

- H6203
- H6203R
- Powertrak 750



GAMMA DI VAGLI CHIEFTAIN

Chieftain 1400 (2 piani)	Chieftain 1500 (3 piani)	Chieftain 1700X (2 e 3 piani)
Ideale per: vagliatura di materiali fini, roccia frantumata, sabbia e ghiaia, applicazioni di riciclaggio	Ideale per: vagliatura di materiali fini, roccia frantumata, sabbia e ghiaia, applicazioni di riciclaggio	Ideale per: vagliatura di materiali fini, roccia frantumata, sabbia e ghiaia, applicazioni di riciclaggio
Produzione: 400 t/ora (441 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 5,35 m ³ (7,1 cu. yd) Vaglio a cassone: 3,3 m x 1,5 m (11' x 5) Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 83 kW (111 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Peso: 24.970 kg (55.049 lb)	Produzione: 400 t/ora (441 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 6,64 m ³ (8,68 cu. yd) Vaglio a cassone: 3,66 m x 1,52 m (12' x 5) Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 77 kW (103 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 CV) Stage V: CAT C4.4 98 kW (131 CV) Peso: 28.000 kg (61.729 lb)	Produzione: 500 t/ora (551 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 5,35 m ³ (7,1 cu. yd) Vaglio a cassone: 4,8 m x 1,5 m (16' x 5) Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 77 kW (103 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Peso: 30.516 kg (67.276 lb)
Disponibile con doppia alimentazione		(I dati sopra riportati si riferiscono a un'unità a 3 piani - l'unità a 2 piani potrebbe essere diversa) Disponibile con doppia alimentazione

Chieftain 2100X/XE (2 e 3 piani)	Chieftain 2200 (2 e 3 piani)
Ideale per: vagliatura di materiali fini, roccia frantumata, sabbia e ghiaia, applicazioni di riciclaggio	Ideale per: vagliatura di materiali fini, roccia frantumata, sabbia e ghiaia, applicazioni di riciclaggio
Produzione: 600 t/ora (661 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 6,9 m ³ (9 cu. yd) Vaglio a cassone: 6,1 m x 1,55 m (20' x 5) Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Centralina di comando XE (richiede un'alimentazione esterna - motore solo per binari e guide): Tier 3: CAT C4.4 45 kW (60 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 55 kW (74 CV) Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 CV) Peso: 37.400 kg (82.453 lb)	Produzione: 700 t/ora (772 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 6,9 m ³ (9 cu. yd) Vaglio a cassone: 6,7 m x 1,55 m (22' x 5) Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Peso: 39.500 kg (87.093 lb)
(I dati sopra riportati si riferiscono a un'unità a 3 piani - l'unità a 2 piani potrebbe essere diversa) Disponibile con doppia alimentazione	(I dati sopra riportati si riferiscono a un'unità a 3 piani - l'unità a 2 piani potrebbe essere diversa) Disponibile con doppia alimentazione

VAGLIO WARRIOR

Warrior 800	Warrior 1200	Warrior 1400X/XE	Warrior 1800
Ideale per: vagliatura per impieghi gravosi, roccia brillante o frantumata, ghiaia di fiume, materiali di risulta di costruzione e demolizione, applicazioni di riciclaggio	Ideale per: vagliatura per impieghi gravosi, roccia brillante o frantumata, ghiaia di fiume, materiali di risulta di costruzione e demolizione, applicazioni di riciclaggio	Ideale per: vagliatura per impieghi gravosi, roccia brillante o frantumata, ghiaia di fiume, materiali di risulta di costruzione e demolizione, applicazioni di riciclaggio	Ideale per: vagliatura per impieghi gravosi, roccia brillante o frantumata, ghiaia di fiume, materiali di risulta di costruzione e demolizione, applicazioni di riciclaggio
Produzione: 280 t/ora (308 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 4,7 m ³ (6,15 cu. yd) Vaglio a cassone: 2,77 m x 1,22 m (9'1" x 4) Centralina di comando: Tier 3: Deutz TD 2011 49,4 kW (66,2 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C3.4 55 kW (74 CV) Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 CV) Peso: 16.700 kg (36.817 lb)	Produzione: 300 t/ora (330 US t/ora)* Dimensione della tramoggia: 5 m ³ (6,5 cu. yd) Vaglio a cassone: 3,68 x 1,17 m (12' x 4) Centralina di comando: Tier 3: Deutz TD 2011 49,4 kW (66,2 CV) Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2.9 54 kW (72,4 CV) Stage V: Deutz TD 2.9 54 kW (72,4 CV) Peso: 17.150 kg (37.809 lb)	Produzione: 500 t/ora (551 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 7 m ³ (9,2 cu. yd) Vaglio a cassone: 3,6 x 1,37 m (11' 10" x 4' 6") Centralina di comando (1400X): Tier 3: CAT C4.4 90 kW (121 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Centralina di comando (1400XE - Generatore di bordo C/W): Tier 3: CAT C4.4 85 kW (114 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Centralina di comando (1400XE - Richiede un alimentatore esterno - motore solo per binari e guide): Tier 4F/Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 CV) Peso: 27.600 kg (60.848 lb) - 1400X	Produzione: 600 t/ora (661 US t/ora)* Dimensioni della tramoggia: 6,8 m ³ (8,9 cu. yd) Vaglio a cassone: 4,87 x 1,53 m (16' x 5) Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 83 kW (111 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 CV) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV) Peso: 29.500 kg (65.036 lb) (alimentatore a cinghia)
Disponibile con doppia alimentazione	Disponibile con doppia alimentazione	Disponibile con doppia alimentazione	Disponibile con doppia alimentazione

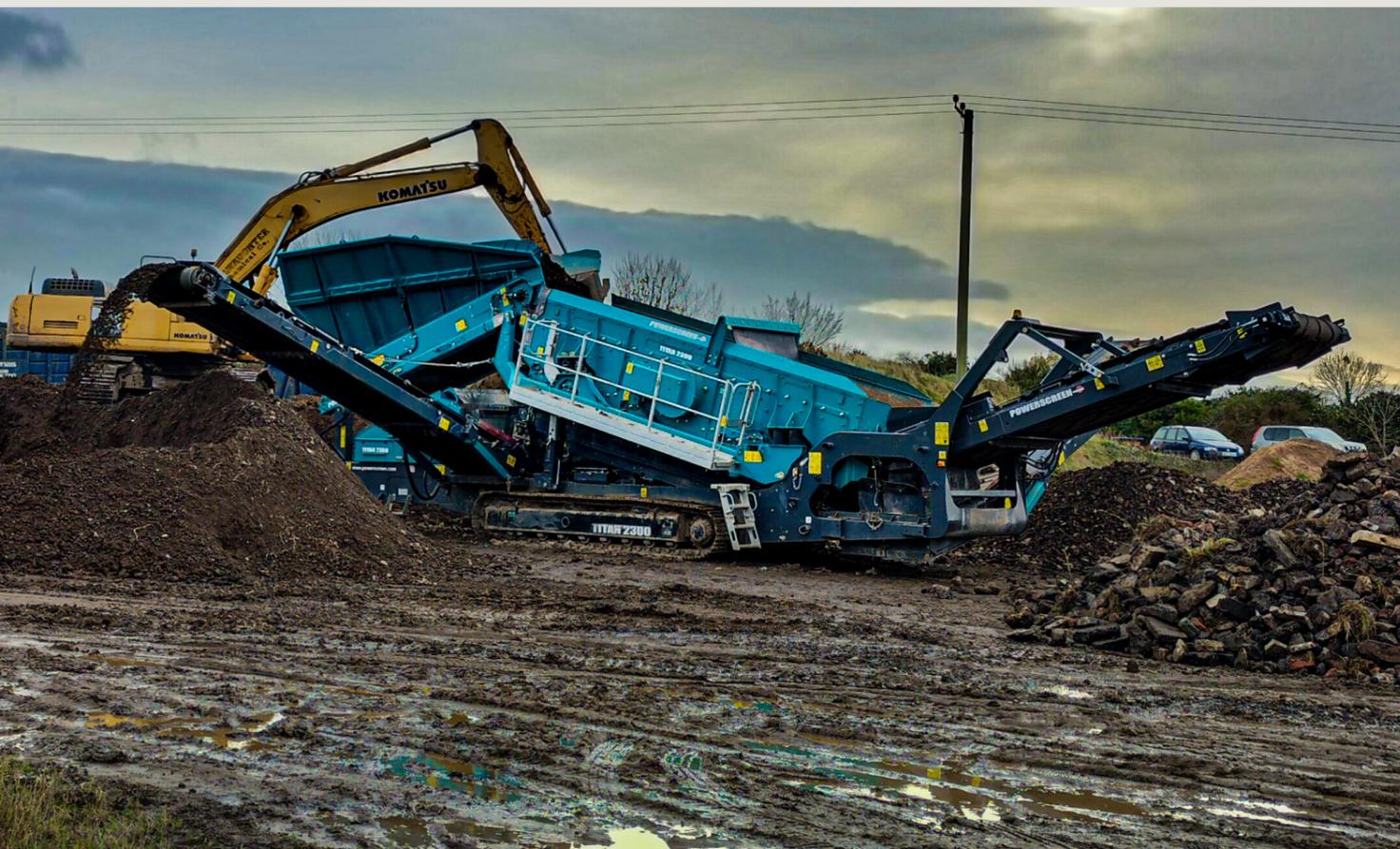
GAMMA TITAN

		
Titan 600	Titan 1300	Titan 2300
Ideale per: applicazioni secondarie di vagliatura e riciclaggio della biomassa. Efficace anche nella vagliatura dei materiali inerti.	Ideale per: applicazioni secondarie di vagliatura e riciclaggio della biomassa	Ideale per: applicazioni secondarie di vagliatura e riciclaggio della biomassa
Produzione: 280 t/ora (308 US t/ora)*	Produzione: 350 t/ora (386 US t/ora)*	Produzione: 700 t/ora (771 US t/ora)*
Dimensioni della tramoggia: 3 m ³ (3,9 cu. yd)	Dimensioni della tramoggia: 5 m ³ (6,5 cu. yd)	Dimensioni della tramoggia: 6,2 m ³ (8,1 cu. yd)
Vaglio a cassone: 2,49 m x 1,17 m (8' 2" x 3' 10")	Vaglio a cassone: 4,1 m x 1,22 m (13' 6" x 4')	Vaglio a cassone: 6,1 m x 1,83 m (20' x 6')
Centralina di comando: Tier 3: Deutz TD 2011 36,4 kW (48,8 CV) Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2,9 42 kW (56,3 CV) Stage V: Deutz TD 2,9 45 kW (60 CV)	Centralina di comando: Tier 3: CAT C4.4 62 kW (83 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT 3.4 55 kW (74 CV) Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 CV)	Centralina di comando: Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 CV) Stage V: CAT 4.4 129 kW (173 CV)
Peso: 12.780 kg (28.175 lb)	Peso: 20.750 kg (45.745 lb)	Peso: 37.000 kg (81.571 lb)
		Disponibile con doppia alimentazione

GAMMA DI PRODOTTI PER VAGLIATURA ORIZZONTALE

		
Horizon 6203	Horizon 6203R	Powertrak 750
Ideale per: materiali appiccicosi in grandi volumi, applicazioni di vagliatura, materiali inerti naturali e frantumati	Ideale per: materiali appiccicosi in grandi volumi, applicazioni di vagliatura, materiali inerti naturali e frantumati	Ideale per: materiali appiccicosi in grandi volumi, applicazioni di vagliatura, materiali inerti naturali e frantumati
Produzione: 800 t/ora (881 US t/ora)*	Produzione: 800 t/ora (881 US t/ora)*	Produzione: 600 t/ora (660 US t/ora)*
Dimensioni della tramoggia: 8,2 m ³ (10,72 cu. yd)	Dimensioni della tramoggia: 4,33 m ³ (5,67 cu. yd)	Dimensioni della tramoggia: 5 m ³ (6,5 cu. yd)
Vaglio a cassone: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")	Vaglio a cassone: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6' 4")	Tramoggia e griglia vibrante: apertura di alimentazione con piastre laterali 4,41 m (14' 6")
Centralina di comando: Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 CV) Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 CV)	Centralina di comando: Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 CV) Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 CV)	Centralina di comando: Tier 3: Deutz D914 L04 53 kW (71 CV) Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 50 kW (67 CV) Stage V: CAT C2.2 50 kW (67 CV)
Peso: 46.700 kg (102.955 lb)	Peso: 45.000 kg (99.208 lb)	Peso: 19.000 kg (41.888 lb)
Disponibile con doppia alimentazione	Disponibile con doppia alimentazione	

*Secondo l'applicazione



GAMMA TROMMEL POWERSCREEN

Gamma Phoenix

I vagli a tamburo Powerscreen sono estremamente efficienti nella separazione di terreno, compost, rifiuti, materiali inerti, materiali di risulta di costruzione e demolizione, trucioli di legno e molto altro. Il tamburo rotante crea un'azione di burattatura ottimale per la separazione di materiali difficili. Semplici cambi del tamburo, trasportatori radiali impilabili e componenti durevoli assicurano che questi vagli a tamburo siano una soluzione versatile e affidabile.

LE MACCHINE IN QUESTA GAMMA INCLUDONO:

- Phoenix 1600 Wsu ruote
- Phoenix 1600 cingolato
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300



GAMMA PHOENIX



Phoenix 1600 su ruote

Ideale per: compost, terriccio, materiali di risulta di costruzione e demolizione e trucioli di legno

Dimensioni della tramoggia: 4,3 m³ (5,6 cu. yd)
Dimensioni del tamburo: lunghezza: 4,9 m (16), diametro: 1,54 m (5)
Area di vagliatura: 19 m² (205 ft²)
Centralina di comando:
 Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 CV)
 Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 82 kW (110 CV)
 Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV)
Peso: 18.000 kg (39.700 lb)

Phoenix 1600 cingolato

Ideale per: compost, terriccio, materiali di risulta di costruzione e demolizione e trucioli di legno

Dimensioni della tramoggia: 4,3 m³ (5,6 cu. yd)
Dimensioni del tamburo: lunghezza: 4,9 m (16), diametro: 1,54 m (5)
Area di vagliatura: 19 m² (205 ft²)
Centralina di comando:
 Tier 3: CAT C4.4 97 kW (130 CV)
 Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 82 kW (110 CV)
 Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 CV)
Peso: 21.100 kg (46.500 lb)



Phoenix 2100

Ideale per: compost, terriccio, materiali di risulta di costruzione e demolizione e trucioli di legno

Dimensioni della tramoggia: 5,6 m³ (7,4 cu. yd)
Dimensioni del tamburo: lunghezza: 6,45 m (21' 2"), diametro: 1,94 m (6' 4")
Area di vagliatura: 29,3 m² (316 ft²)
Centralina di comando:
 Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 CV)
 Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 CV)
 Stage V: CAT C4.4 129 kW (173 CV)
Peso: 27.500 kg (60.627 lb)

Nota: in alcune aree potrebbe non essere legale su strada

Phoenix 3300

Ideale per: compost, terriccio, materiali di risulta di costruzione e demolizione e trucioli di legno

Dimensioni della tramoggia: 7,8 m³ (10,2 cu. yd)
Dimensioni del tamburo: lunghezza: 9,31 m (30' 6"), diametro: 2,32 m (7' 6")
Area di vagliatura: 52 m² (560 ft²)
Centralina di comando:
 Tier 3: CAT C7.1 151 kW (202 CV)
 Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129 kW (173 CV)
 Stage V: CAT C4.4 129 kW (173 CV)
Peso: 37.500 kg (82.673 lb)

Nota: in alcune aree potrebbe non essere legale su strada



REGISTRA, VISUALIZZA E ANALIZZA I DATI: ELEVATA EFFICIENZA GRAZIE A INFORMAZIONI PRECISE

- Disponibile online ovunque e in qualsiasi momento: informazioni complete su posizione GPS, ora di inizio e di fine, consumo di carburante, tonnellaggio, impostazioni cono, indici di usura, ore di funzionamento, stato di manutenzione e molto altro.
- Interfaccia intuitiva: visualizza le informazioni in modo chiaro per ottenere metriche e diagnosi immediate. Entrate in azione prima che si verifichino i danni: gli intervalli di manutenzione predeterminati sono segnalati e i messaggi di errore vengono visualizzati in messaggi di testo in chiaro.



DISPONIBILE OVUNQUE E IN QUALSIASI MOMENTO

- PC
- Tablet
- Smartphone
- Notifiche personalizzate

VISUALIZZAZIONE DEL QUADRO STRUMENTI

- Visualizzazione a colori della velocità del motore, della temperatura del refrigerante e della temperatura idraulica come strumento circolare
- Notifica immediata di condizioni critiche

PANORAMICA DELLA MACCHINA

- Stato di ogni macchina in un solo colpo d'occhio (accesa/spenta/a riposo, messaggio di errore, ecc.)
- Individuazione e trasmissione immediate degli errori
- Tonnellaggio della produzione accurato e aggiornato

REPORT DI UTILIZZO

- Visualizzazione della vita utile sotto carico, a riposo e totale (su base giornaliera, settimanale o mensile)
- Esportazione disponibile in formati comuni per la compilazione dei dati
- Utile per la pianificazione di applicazione e parco macchine

GPS: MONITORAGGIO DELLA MACCHINA

- Informazioni precise sulla posizione e pianificazione accurata dell'applicazione
- Geofencing: limitazione del campo di movimento
- Timefencing: limitazione della tempistica di funzionamento

DATI DELLA MACCHINA

- Visualizzazione dettagliata dei dati operativi attuali delle macchine
- Possibilità di agire immediatamente in caso di condizioni di funzionamento indesiderate
- Supporto per i tecnici dell'assistenza

REPORT DI CONSUMO DEL CARBURANTE

- Genera informazioni accurate sui costi di carburante per tonnellata
- Vita utile sotto carico, a riposo e totale delle macchine (su base giornaliera, settimanale o mensile)
- Supporto per l'analisi dell'efficienza economica e per la determinazione del potenziale di risparmio

CREAZIONE DI REPORT SPECIFICI PER IL FRANTOIO A CONO

- Visualizza le impostazioni del lato chiuso (CSS)
- Visualizza i tassi di usura
- Visualizza il numero di corpi estranei



POWERSCREEN

www.powerscreen.com

POWERSCREEN

PREMIER

INDIRIZZI UTILI POWERSCREEN

Dungannon

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

Louisville

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

CONTATTATECI

 @powerscreenofficial

 @powerscreen

 @powerscreenofficial

 @powerscreen

 @powerscreenofficial

www.powerscreen.com

Email: mail@powerscreen.com

Il materiale di questa pubblicazione ha unicamente scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Powerscreen non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni, o per eventuali conseguenze derivanti dall'uso delle informazioni qui pubblicate. In virtù di una politica di continua evoluzione dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne le specifiche senza preavviso. I dati relativi alle prestazioni indicati in questa pubblicazione hanno unicamente scopo indicativo, non costituiscono alcuna garanzia espressa o implicita. I risultati variano in base alle impostazioni del nastro, alla fonte di alimentazione e al tipo di materiale lavorato.

Le immagini hanno esclusivamente scopo illustrativo. Alcune o tutte le macchine fotografate potrebbero essere equipaggiate con attrezzature opzionali. Per ulteriori informazioni sulle attrezzature opzionali consultare il concessionario.

Powerscreen® è un marchio depositato di Terex GB Limited negli Stati Uniti e in molti altri Paesi. Copyright 2022 Terex GB Limited. Pubblicato e stampato a maggio 2022. Tutti i macchinari sono provvisti del marchio CE.

