

POWERSCREEN® GAMA DE CONCASARE SI SORTARE



www.powerscreen.com



**CUNOASTEREA
ESTE PUTERE**



Bun venit in lumea Powerscreen. Mandri de trecutul nostru, entuziasmati de viitorul nostru.

Powerscreen® inseamna lucruri diferite pentru diferiti oameni. Pentru unii, inseamna echipamente robuste si fiabile de concasare si sortare, proiectate, construite si sustinute de experti pasionati.

Pentru altii, Powerscreen inseamna o vasta mostenire de experienta si cunostinte folosite pentru a dezvolta un mediu de lucru mai sigur si mai eficient pentru toti.

Unul dintre punctele forte ale Powerscreen este reseaua noastra globala de distribuitori. 120 de companii lucreaza neobosit in intreaga lume pentru a ne sprijini clientii. De la achizitia primului echipament pana la asistenta tehnica, interventii de reparatii si furnizarea de piese de schimb, Powerscreen si reseaua noastra globala de distribuitori va stau la dispozitie pentru a va ajuta.

Ne angajam sa va ajutam pe dumneavoastra si afacerea dumneavoastra. Oferind un nivel ridicat de productivitate, eficienta, usurinta in efectuarea interventiilor de intretinere precum si functii integrate de operativitate si siguranta, situat pe primele pozitii ale sectorului, gama noastra testata de echipamente este conceputa pentru a maximiza rentabilitatea investitiei clientilor nostri.

Va oferim si va sprijinim cu acces rapid la piese si solutii tehnice pentru probleme de service, precum si instruire clara, concisa, eficienta, centrata pe client, pentru operatori si tehnicieni.



Distribuitor oficial Powerscreen in Romania:
IRCAT CO SRL - www.ircat.ro

GAMA DE CONCASOARE POWERSCREEN

Gama de concasoare cu falci

Concasoarele cu falci Powerscreen sunt proiectate pentru a face fata cu succes nevoilor primare de concasare ale clientilor din industria miniera, de exploatare si reciclare. Aceste echipamente sunt printre cele mai avansate si fiabile de pe piata si sunt extrem de productive intr-o varietate de aplicatii.

UTILAJELE DIN ACESTA GAMA SUNT:

- Metrotrak
- Premiertrak 330
- Premiertrak 400X / R400X
- Premiertrak 420E
- Premiertrak 600 / 600E
- Premiertrak 760 (numai pentru regiunile cu norma de poluare Tier 3)



Gama de concasoare cu impact

Gama de concasoare cu impact Powerscreen este ideala pentru obtinerea unei forme cat mai bune a agregatelor, inclusiv pentru producerea de nisip, reconcasarea betonului si reciclarea sticlei. Gama include atat concasoare cu ax orizontal, cat si concasoare cu ax vertical.

UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

- Trakpactor 230
- Trakpactor 230SR
- Trakpactor 260
- Trakpactor 260SR
- Trakpactor 290
- Trakpactor 290SR
- Trakpactor 320
- Trakpactor 320SR
- Trakpactor 550
- Trakpactor 550SR
- XV350 (concasor cu impact cu ax vertical VSI)



Gama de concasoare cu con

Concasoarele cu con Powerscreen folosesc abraziunea pentru a obtine materiale cu o cubicitate cat mai buna. Sunt utilizate in mod frecvent pentru aplicatiile de concasare secundara, terciara sau cuaternara.

UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

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



CONCASOARE CU FALCI

		
Metrotrak	Premiertrak 330	Premiertrak 400X / R400X
Ideal pentru: Concasare primara, aplicatii cu roca bruta, productia de agregate	Ideal pentru: Concasare primara, aplicatii cu roca bruta, productia de agregate	Ideal pentru: Concasare primara, aplicatii cu roca bruta, productia de agregate
Productivitate: 200 t/h* Capacitate buncar: 3.6 m ³ Concasor: 900 mm x 600 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 129 kW (173 cp) Stage V: CAT C4.4 129kW (173cp) Greutate: 28,000 kg - Tier 4F, VGF, Banda de presortare, Magnet cu doi poli	Productivitate: 280 t/h* Capacitate buncar: 5 m ³ Concasor: 1000 mm x 600 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 cp) Stage V: CAT C7.1 205kW (275cp) Greutate: 34,860 kg - Magnet cu un singur pol, Extensii buncar si banda de presortare	Productivitate: 400 t/h* Capacitate buncar: 10 m ³ Concasor: 1100 mm x 700 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 202kW (271 cp) Stage V: Scania DC9 202 kW (271 cp) Greutate: 46,650 kg - Tier 4F VGF, Banda de presortare, Magnet cu un singur pol
		
Premiertrak 420E	Premiertrak 600/600E	Premiertrak 760
Ideal pentru: Concasare primara, aplicatii cu roca bruta, productia de agregate	Ideal pentru: Operatiuni la scara larga in aplicatii de exploatare si minerit	Ideal pentru: Operatiuni la scara larga in aplicatii de exploatare si minerit
Productivitate: 420 t/h* Capacitate buncar: 9 m ³ Concasor: 1070 mm x 760 mm Unitate de actionare (cu generator la bord): Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 cp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 cp) Unitate de actionare (cu conectare directa la retea - echipat cu motor doar pentru transport): Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Greutate: 56,500 kg - Cu banda presortare si magnet	Productivitate: 600 t/h* Capacitate buncar: 9.3 m ³ Concasor: 1200 mm x 820 mm Unitate actionare (Premiertrak 600): Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 cp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 cp) Unitate actionare (Premiertrak 600E cu generator de bord) Tier 4F / Stage V: Scania DC13 331 kW (444 cp) Greutate: 68,875 kg - Premiertrak 600	Productivitate: 750 t/h* Capacitate buncar: 10 m ³ Concasor: 1415 mm x 820 mm Unitate actionare: Tier 3: CAT C13 287 kW (385 cp) Greutate: 83,450 kg - Cu banda presortare si magnet cu doi poli

CONCASOARE CU IMPACT

		
Trakpactor 230	Trakpactor 230SR	Trakpactor 260
Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere	Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere	Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere
Productivitate: 250 t/h* Capacitate buncar: 2.6 m³ Concasor: 860 mm x 720 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 210 kW (281 cp) Stage V: Volvo D8 210 kW (281 cp) Greutate: 24,000 kg - Cu unitate standard Tier 4F	Productivitate: 250 t/h* Capacitate buncar: 2.6 m³ Concasor: 860 mm x 720 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 210 kW (281 cp) Stage V: Volvo D8 210 kW (281 cp) Greutate: 29,300 kg - Cu unitate standard Tier 4F	Productivitate: 250 t/h* Capacitate buncar: 2.3 m³ Concasor: 860 mm x 610 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 cp) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 cp) Greutate: 25,750 kg - Cu unitate Tier 4F, banda presortare si magnet cu doi poli

	
Trakpactor 260SR	Trakpactor 290
Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere	Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere
Productivitate: 250 t/h* Capacitate buncar: 2.3 m³ Concasor: 860 mm x 610 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 cp) Stage V: CAT C7.1 205 kW (275 cp) Greutate: 33,950 kg - Cu unitate Tier 4F, igheab metalic sub concasor si magnet cu doi poli	Productivitate: 290 t/h* Capacitate buncar: 3.3 m³ Concasor: 1030 mm x 790 mm Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 cp) Stage V: Volvo D8 235 kW (315 cp) Greutate: 28,700 kg - Cu unitate standard Tier 4G

CONCASOARE CU IMPACT



Trakpactor 290SR

Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere

Productivitate: 290 t/h*
Capacitate buncar: 3.3 m³
Concasor: 1030 mm x 790 mm
Unitate de actionare:
 Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235 kW (315 cp)
 Stage V: Volvo D8 235 kW (315 cp)
Greutate:
 34,200 kg - Cu unitate standard Tier 4F



Trakpactor 320

Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere

Productivitate: 320 t/h*
Capacitate buncar: 6.25 m³
Concasor: 1130 mm x 800 mm
Unitate de actionare:
 Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 cp)
 Stage V: Scania DC9 257 kW (350 cp)
Greutate:
 38,160 kg - Cu unitate Tier 4F, pre-sortare, banda presortare, magnet cu un singur pol, extensii buncar



Trakpactor 320SR

Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere

Productivitate: 320 t/h*
Capacitate buncar: 6.25 m³
Concasor: 1130 mm x 800 mm
Unitate de actionare:
 Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 cp)
 Stage V: Scania DC9 257 kW (350 cp)
Greutate:
 51,000 kg - Cu unitate Tier 4F, pre-sortare, banda pre-sortare, magnet cu un singur pol, sectiune centrala banda pliabila hidraulica, 4 ciocane de impact din aliaj superior



Trakpactor 550

Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere

Productivitate: 500 t/h*
Capacitate buncar: 7 m³
Concasor: 1370 mm x 911 mm
Unitate de actionare:
 Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 cp)
 Stage V: Scania DC13 368 kW (494 cp)
Greutate:
 57,450 kg - Cu unitate Tier 4F, pre-sortare, banda pre-sortare, magnet cu un singur pol, extensii buncar



Trakpactor 550SR

Ideal pentru: Reciclare materiale din demolari, productie de agregate din cariere si balastiere

Productivitate: 500 t/h*
Capacitate buncar: 7 m³
Concasor: 1370 mm x 911 mm
Unitate de actionare:
 Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 368 kW (494 cp)
 Stage V: Scania DC13 368 kW (494 cp)
Greutate:
 72,000 kg - Cu unitate Tier 4F, pre-sortare, banda pre-sortare, magnet cu un singur pol, extensii buncar, protectie metalica descarcare concasor



XV350

Ideal pentru: Obtinerea de produse cu specificatii ridicate, pentru: constructia de drumuri, fabricarea betonului, fabricarea nisipului si reciclarea sticlei

Productivitate: 350 t/h*
Capacitate buncar: 7 m³
Concasor: Terex® 2050 GD (VSI) cu ax vertical
Unitate de actionare:
 Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (450 cp)
 Stage V: Scania DC13 331 kW (450 cp)
Greutate:
 36,900 kg - Unitate standard

CONCASOARE CU CON

		 	
1000 Maxtrak	1000SR	1000E Maxtrak	1150 Maxtrak
Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara si terciara, productie de agregate	Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara si terciara, productie de agregate, cu optiune de sortare finala	Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara si terciara, productie de agregate	Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara si terciara, productie de agregate
Productivitate: 230 t/h* Capacitate buncar: 4.4 m ³ Concasor: 1000 Automax® cu rulmenti cu role Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 cp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 cp) Greutate: 31,820 kg - Cu unitate standard Tier 4F	Productivitate: 230 t/h* Capacitate buncar: 4.4 m ³ Concasor: 1000 Automax® cu rulmenti cu role Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 cp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 cp) Greutate: 40,800 kg - Cu unitate standard Tier 4F, sortator final si banda de recirculare	Productivitate: 230 t/h* Capacitate buncar: 5 m ³ Concasor: 1000 Automax® cu rulmenti cu role Unitate de actionare (cu generator la bord): Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257 kW (350 cp) Stage V: Scania DC9 257 kW (350 cp) Unitate de actionare (cu conectare directa la retea si motor doar pentru transport): Tier 4F/Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Greutate: 45,320 kg - Cu pre-sortare	Productivitate: 300 t/h* Capacitate buncar: 6 m ³ Concasor: 1150 Automax® cu rulmenti cu role Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 cp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 cp) Greutate: 43,000 kg - Cu unitate standard Tier 4F
			
1150 Pre-Screen Maxtrak	1300 Maxtrak	1400 Maxtrak	
Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara si terciara, productie de agregate cu indepartarea materialului pre-sortat pentru o productivitate crescuta	Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara, roca bruta, productie de agregate	Ideal pentru: Aplicatii de concasare secundara, productie de agregate de cariera sau balastiera	
Productivitate: 300 t/h* Capacitate buncar: 6 m ³ Concasor: 1150 Automax® cu rulmenti cu role Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 cp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 cp) Greutate: 52,020 kg - Cu unitate Tier 4F, pre-sortare, banda pre-sortare	Productivitate: 350 t/h* Capacitate buncar: 7 m ³ Concasor: 1300 Automax® cu rulmenti cu role Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331 kW (444 cp) Stage V: Scania DC13 331 kW (444 cp) Greutate: 48,300 kg - Cu unitate standard Tier 4F	Productivitate: 590 t/h* Capacitate buncar: 8 m ³ Concasor: Terex MVP 450X Unitate de actionare: Tier 2: CAT C18 571 kW (765 cp) Greutate: 60,260 kg - Unitate standard	

*In functie de aplicatie

GAMA DE ECHIPAMENTE DE SORTARE POWERSCREEN

Statii de sortare inclinate Chieftain

Sortatoarele mobile inclinate din seria Powerscreen® Chieftain sunt concepute pentru sortarea agregatelor si a nisipului. Toate utilajele Chieftain sunt proiectate pentru a fi usor transportate, instalate, operate si intretinute.

UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

- Chieftain 1400
- Chieftain 1500
- Chieftain 1700X (2 & 3 niveluri)
- Chieftain 2100X/XE (2 & 3 niveluri)
- Chieftain 2200 (2 & 3 niveluri)



Scalpere Warrior

Scalperile Powerscreen® Warrior sunt echipamente de inalta capacitate, rezistente, versatile, capabile sa cearna si sa separe o mare varietate de materiale in cele mai dificile si solicitante aplicatii, incluzand: reciclare, agregate, compost, sol vegetal, carbune, deseuri din demolari, chiar si minereu de fier.

UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

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



Scalpere Titan

Seria Powerscreen® Titan satisface nevoia unei game secundare de scalpere si ofera solutii rentabile in aplicatii cu volum mare, acolo unde nu sunt necesare toate caracteristicile modelelor Warrior echivalente. Eficiente in agregate, biomasa, deseuri din constructii, demolari si reciclare.

UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

- Titan 600
- Titan 1300
- Titan 2300



Statii de sortare orizontale

Seria suplimentara de statii de sortare Powerscreen® include modelele H6203, H6203R si Powertrak 750. Modelele H6203 si H6203R sunt ideale pentru procesarea unor volume mari de materiale aderente si sunt adecvate aplicatiilor de sortare a agregatelor naturale sau concasate, in timp ce Powertrak 750 este o unitate mobila autonoma de scalpare, de capacitate ridicata.

UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

- H6203
- H6203R
- Powertrak 750



STATII DE SORTARE CHIEFTAIN

		
Chieftain 1400 (2 niveluri de sortare)	Chieftain 1500 (3 niveluri de sortare)	Chieftain 1700X (2 & 3 niveluri de sortare)
Ideal pentru: Sortarea fina a rocilor concasate de cariera sau a agregatelor de balastiera, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortarea fina a rocilor concasate de cariera sau a agregatelor de balastiera, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare fina a rocilor concasate de cariera sau a agregatelor de balastiera, aplicatii de reciclare
Productivitate: 400 t/h* Dimensiune buncar: 5.35 m³ Cutie site de sortare: 3.3 m x 1.5 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 24,970 kg	Productivitate: 400 t/h* Dimensiune buncar: 6.64 m³ Cutie site de sortare: 3.66 m x 1.52 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 cp) Stage V: CAT C4.4 98 kW (131 cp) Greutate: 28,000 kg	Productivitate: 500 t/h* Dimensiune buncar: 5.35 m³ Cutie site de sortare: 4.8 m x 1.5 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 30,516 kg - Pentru echipament cu 3 niveluri de sortare

	
Chieftain 2100X/XE (2 & 3 niveluri de sortare)	Chieftain 2200 (2 & 3 niveluri de sortare)
Ideal pentru: Sortarea fina a rocilor concasate de cariera sau a agregatelor de balastiera, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortarea fina a rocilor concasate de cariera sau a agregatelor de balastiera, aplicatii de reciclare
Productivitate: 600 t/h* Dimensiune buncar: 6.9 m³ Cutie site de sortare: 6.1 m x 1.55 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Unitate de actionare XE (Necesita o sursa de alimentare externa, motor numai pentru senile si pliere benzi): Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 55 kW (74 cp) Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 37,400 kg - pentru echipament cu 3 niveluri de sortare	Productivitate: 700 t/h* Dimensiune buncar: 6.9 m³ Cutie site de sortare: 6.7 m x 1.55 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 39,500 kg - pentru echipament cu 3 niveluri de sortare

*In functie de aplicatie

SCALPERE WARRIOR

			
Warrior 800	Warrior 1200	Warrior 1400X/XE	Warrior 1800
Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare
Productivitate: 280 t/h* Dimensiune buncar: 4.7 m³ Cutie site de sortare: 2.77 m x 1.22 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C3.4 55 kW (74 cp) Stage V: CAT C2.2 55 kW (74 cp) Greutate: 16,700 kg	Productivitate: 300 t/h* Dimensiune buncar: 5 m³ Cutie site de sortare: 3.68 m x 1.17 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2.9 54 kW (72.4 cp) Stage V: Deutz TD 2.9 54 kW (72.4 cp) Greutate: 17,150 kg	Productivitate: 500 t/h* Dimensiune buncar: 7 m³ Cutie site de sortare: 3.6 m x 1.37 m Unitate de actionare (1400X): Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 cp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137cp) Unitate de actionare (1400XE - cu generator de bord): Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Unitate de actionare (1400XE - Necesita sursa de alimentare externa, motor numai pentru senile si plierea benzilor): Tier 4F / Stage V: CAT C2.2 55 kw (74 cp) Greutate: 27,600 kg - 1400X	Productivitate: 600 t/h* Dimensiune buncar: 6.8 m³ Cutie site de sortare: 4.87 m x 1.53 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82 kW (110 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 29,500 kg
			
Warrior 2100 Monoax	Warrior 2100 Spaleck	Warrior 2100	Warrior 2400
Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare	Ideal pentru: Sortare in aplicatii grele, roca din puscare sau concasata, pietris de rau, deseuri din constructii sau demolari, aplicatii de reciclare
Productivitate: 625 t/h* Dimensiune buncar: 7 m³ Cutie site de sortare: 4.88 m x 1.56 m) Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 34,860 kg	Productivitate: 625 t/h* Dimensiune buncar: 7 m³ Cutie site de sortare: 4.88 m x 1.56 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 34,300 kg	Productivitate: 700 t/h* Dimensiune buncar: 7 m³) Cutie site de sortare: 4.88 m x 1.56 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98 kW (131 cp) Stage V: CAT C4.4 102 kW (137 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 37,620 kg	Productivitate: 800 t/h* Dimensiune buncar: 10 m³ Cutie site de sortare: 6.1 m x 1.93 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 cp) Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 44,600 kg

SCALPERE TITAN



Titan 600

Ideal pentru: Sortare secundara si aplicatii de reciclare / biomasa. De asemenea, este eficient si in sortarea agregatelor.

Productivitate: 280 t/h*

Dimensiune buncar: 3 m³

Cutie site de sortare: 2.49 m x 1.17 m

Unitate de actionare:

Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2.9 42 kW (56.3 cp)

Stage V: Deutz TD 2.9 45 kW (60 cp)

Greutate: 12,780 kg

Titan 1300

Ideal pentru: Sortare secundara si aplicatii de reciclare / biomasa.

Productivitate: 350 t/h*

Dimensiune buncar: 5 m³

Cutie site de sortare: 4.1 m x 1.22 m

Unitate de actionare:

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

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

Greutate: 20,750 kg

Titan 2300

Ideal pentru: Sortare secundara si aplicatii de reciclare / biomasa.

Productivitate: 700 t/h*

Dimensiune buncar: 6.2 m³

Cutie site de sortare: 6.1 m x 1.83 m

Unitate de actionare:

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

Stage V: CAT 4.4 129 kW (173 cp)

Disponibil si cu actionare Dual Power

Greutate: 37,000 kg



STATII DE SORTARE ORIZONTALE

		
 Horizon 6203	 Horizon 6203R	Powertrak 750
Ideal pentru: Volume mari de material aderent, aplicatii de scalpare, agregate naturale sau concasate	Ideal pentru: Volume mari de material aderent, aplicatii de scalpare, agregate naturale sau concasate	Ideal pentru: Volume mari de material aderent, aplicatii de scalpare, agregate naturale sau concasate
Productivitate: 800 t/h* Dimensiune buncar: 8.2 m ³ Cutie site de sortare: 6.1 m x 1.93 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 cp) Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 46,700 kg	Productivitate: 800 t/h* Dimensiune buncar: 4.33 m ³ Cutie site de sortare: 6.1 m x 1.93 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151 kW (202 cp) Stage V: CAT C7.1 151 kW (202 cp) Disponibil si cu actionare Dual Power Greutate: 45,000 kg	Productivitate: 600 t/h* Dimensiune buncar: 5 m ³ Bunvar dotat cu grilaj vibrator: Deschiderea de alimentare dotata cu aripi mobile: 4.41 m Unitate de actionare: Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 50 kW (67 cp) Stage V: CAT C2.2 50 kW (67 cp) Greutate: 19,000 kg

*In functie de aplicatie



GAMA DE CIURURI ROTATIVE POWERSCREEN

Seria Phoenix

Ciururile rotative Powerscreen sunt extrem de eficiente în separarea: solului, compostului, deseurilor, agregatelor, deseurilor C&D, a lemnului tocat și a altor materiale. Tamburul rotativ induce o acțiune de rasturnare care este optimă pentru separarea materialelor dificil de sortat. Schimbarea ușoară a tamburului, benzile transportoare radiale și componentele durabile garantează ca aceste ciururi rotative reprezintă o soluție fiabilă și ușor de utilizat.



UTILAJELE DIN ACEASTA GAMA SUNT:

- Phoenix 1600 pe roți
- Phoenix 1600 pe șenile
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300



SERIA PHOENIX



Phoenix 1600 pe roti

Ideal pentru: Compost, sol, deseuri C&D si lemn tocat

Dimensiune buncar: 4.3 m³

Dimensiuni tambur: lungime 4.9 m, diametru: 1.54 m

Suprafata de sortare: 19 m²

Unitate de actionare:

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

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

Greutate: 18,000 kg



Phoenix 1600 pe senile

Ideal pentru: Compost, sol, deseuri C&D si lemn tocat

Dimensiune buncar: 4.3 m³

Dimensiuni tambur: lungime 4.9 m, diametru 1.54 m

Suprafata de sortare: 19 m²

Unitate de actionare:

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

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

Greutate: 21,100 kg



Phoenix 2100

Ideal pentru: Compost, sol, deseuri C&D si lemn tocat

Dimensiune buncar: 5.6 m³

Dimensiuni tambur: lungime 6.45 m, diametru 1.94 m

Suprafata de sortare: 29.3 m²

Unitate de actionare:

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

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

Greutate: 27,500kg (60,627lbs)

Nota - este posibil ca acest model sa nu corespunda din punct de vedere rutier in toate tarile



Phoenix 3300

Ideal pentru: Compost, sol, deseuri C&D si lemn tocat

Dimensiune buncar: 7.8 m³

Dimensiuni tambur: lungime 9.31 m, diametru 2.32 m

Suprafata de sortare: 52 m²

Unitate de actionare:

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

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

Greutate: 37,500 kg

Nota - este posibil ca acest model sa nu corespunda din punct de vedere rutier in toate tarile



INREGISTRAREA, AFISAREA SI ANALIZA DATELOR: EFICIENTA RIDICATA PRIN INFORMATII PRECISE

- Disponibil online oriunde si oricand: sistemul asigura informatii cuprinzatoare despre locatia GPS, orele de pornire si oprire, consumul de combustibil, productivitate, setari ale conurilor (in cazul concasoarelor cu con), gradul de uzura, orele de functionare, starea reviziilor de intretinere si multe altele.
- Interfata usor de utilizat: afiseaza informatiile in mod clar pentru a vizualiza valorile si a diagnostica repede orice problema. Astfel, puteti lua masuri inainte ca defectele sa apara: intervalele de intretinere prestabilite sunt semnalizate si mesajele de eroare sunt afisate in mesaje de tip text.



DISPONIBIL ORIUNDE SI IN ORICE MOMENT

- PC
- Tableta
- Smart/phone
- Notificari personalizate

TABLOUL DE BORD

- Afisarea color a turatiei motorului, temperaturii lichidului de racire si a uleiului hidraulic
- Notificare imediata a starilor critice

PREZENTARE GENERALA A UTILAJULUI

- Starea fiecarui utilaj dintr-o privire (pornit / oprit / inactiv, mesaj de eroare etc.)
- Defectiunile sunt imediat localizate si transmise
- Date precise despre productivitate, actualizate continuu

RAPORT DE UTILIZARE

- In sarcina, in gol si pe durata totala de utilizare (zilnic, saptamanal sau lunar)
- Export disponibil in formate comune pentru colectarea datelor
- Util pentru aplicatii si planificarea flotei

GPS: URMARIREA MASINII

- Obtineti informatii precise despre locatie si puteti planifica precis utilizarea masinii
- Restrictionare zonala: limitarea zonei de miscare
- Restrictionare temporala: limitarea timpilor de functionare

DATE UTILAJ

- Afisare detaliata a datelor curente de functionare a utilajului
- Puteti reactiona imediat in cazul starilor gresite de functionare
- Asistenta pentru inginerii de service

RAPORT DE CONSUM DE CARBURANT

- Genereaza informatii precise privind costul combustibilului pe tona de material procesat
- In sarcina, in gol si pe durata totala de utilizare a utilajelor (zilnic, saptamanal sau lunar)
- Asigura sprijin pentru analiza eficientei economice si pentru stabilirea potentialului de economisire

RAPORTARE SPECIFICA A CONCASORULUI CU CON

- Afiseaza setarile (CSS)
- Afiseaza ratele de uzura

15 | 16







DETALII DE CONTACT IRCAT CO SRL

Ciorogarla

Soseaua Bucuresti, Nr. 10,
Ciorogarla, Ilfov, Romania, 077055
Tel: +4021 317 0190
Email: office@ircat.ro
Web: www.ircat.ro

DETALII DE CONTACT POWERSCREEN

Dungannon

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

Louisville

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

www.powerscreen.com

Email: mail@powerscreen.com

CONECTATI-VA CU NOI

 [@powerscreenofficial](https://www.facebook.com/powerscreenofficial)

 [@powerscreen](https://twitter.com/powerscreen)

 [@powerscreenofficial](https://www.linkedin.com/company/powerscreenofficial)

 [@powerscreen](https://www.youtube.com/powerscreen)

 [@powerscreenofficial](https://www.instagram.com/powerscreenofficial)

Materialul din acest document are caracter informativ si poate fi modificat fara notificare.

Powerscreen nu isi asuma nici o raspundere care rezulta din erorile sau omisiunile din acest document sau din utilizarea informatiilor continute in acesta. Datorita dezvoltarii continue a produsului, ne rezervam dreptul de a modifica specificatiile fara notificare. Cifrele de performanta ale produsului prezentate in aceasta brosură au doar scop orientativ, aceste informatii nu constituie o garantie sau o garantie expresa sau implicita. Rezultatele vor varia in functie de setarile transportorului, sursa de alimentare si tipurile de material procesat.

Imaginile au doar scop ilustrativ, unele sau toate masinile din ilustratii pot fi echipate cu accesorii optionale. Va rugam sa verificati cu dealer-ul dumneavoastra pentru detalii despre accesorii optionale.

Powerscreen® este o marca comerciala inregistrata a Terex GB Limited in Statele Unite ale Americii si in multe alte tari. Copyright 2022 Terex GB Limited. Publicat si tiparit in mai 2022. Toate masinile sunt aprobate CE.

