



Performance in every detail

GAMA PRODUSE 2018



IRCAT CO SRL
Calea Bucuresti, Nr. 10
Ciorogarla, Ilfov
T 021 317 01 90 (91, 92)
office@ircat.ro
www.ircat.ro

Concassoare

Falci Seria B

Con Seria H

Impact Seria R

Capacitate

B₃

e

Argo

C	300 t/h
Fs	500 mm - 20"
Fo	1000 x 600 mm / 39" x 24"
CSS	45 - 170 mm - 1 8/10" - 6 7/10"
Psc	alimentator vibrant grizzly 1450 x 920 mm
Sh	4 m ³ - 5,3 yard ³

B₄

e

Apollo

C	400 t/h
Fs	600 mm / 24"
Fo	1100 x 700 mm / 43" x 28"
CSS	45 - 160 mm / 1 8/10" - 6"
Psc	doua etaje independente 2300 x 1000 mm / 8' x 3'
Sh	5m ³ / 6,5 yard ³

B₅

Giove

C	420 t/h
Fs	650 mm / 26"
Fo	1100 x 800 mm / 43" x 31"
CSS	70 - 175 mm / 3" - 7"
Psc	doua etaje independente 2300 x 1000 mm / 8' x 3'
Sh	5m ³ - / 6,5 yard ³

B₆

Saturno

C	450 t/h
Fs	800 mm / 31"
Fo	1100 x 900 mm / 43" x 35"
CSS	100 - 210 mm / 4" - 8"
Psc	alimentator vibrant 2-pasi grizzly 2200 x 1080 mm / 7' x 4'
Sh	6m ³ / 7,8 yard ³

H₄

e

C	250 t/h
Fs	185 mm / 7"
CSS	6 - 38 mm / 2/10" - 1 5/10"
Psc	1200 x 1800 mm / 4' x 6' optional*
Asc	3 etaje 3600 x 1500 / 12' x 5' optional
Sh	8 m ³ / 10 yard ³

H₆

e

C	400 t/h
Fs	215 mm / 7"
CSS	6 - 44 mm / 6/10" - 1 7/10"
Psc	1200 x 2700 mm / 4' x 9' optional*
Asc	3 etaje 4500 x 1800 / 15' x 6' optional
Sh	8 m ³ / 10 yard ³

R₃

Destroyer 1011

C	250 t/h
Io	770 x 960 mm / 30" x 38"
Rd	1093 mm / 920 mm / 43" - 3'
Psc	placa perf. 1200 x 920 mm / 4' - 3'
Asc	un etaj 2800 x 1200 mm / 9' x 4'
Sh	3,5 m ³ / 4,5 yard ³

R₅

Destroyer 1113

C	350 t/h
Io	800 x 1050 mm / 31" x 41"
Rd	1260 mm / 1000 mm / 50" - 39"
Psc	doua etaje independente 2200 x 1000 mm / 7' x 3'
Asc	un etaj 3300 x 1500 mm / 11' x 5'
Sh	5 m ³ / 6,5 yard ³
Ds	4-axe, pe roti

R₆

Destroyer 1313

C	500 t/h
Io	900 x 1280 mm / 38" x 51"
Rd	1267 mm / 1250 mm / 50" - 49"
Psc	doua etaje independente 3100 x 1250 mm / 1' x 4'
Asc	doua etaje 4500 x 1500 mm / 15' x 5'
Sh	7 m ³ / 9 yard ³
Ds	4-axe, pe roti

C	Capacitate (t/h)
Fs	Marime alimentare (mm)
Fo	Gura alimentare (mm)
CSS	C.S.S. min. - max. (mm)
Psc	Pre sortare (mm)
Sh	Buncar standard (m ³)

C	Capacitate (t/h)
Fs	Marime alimentare (mm)
CSS	C.S.S. min. - max. (mm)
Psc	Pre sortare *N/A in USA (mm)
Asc	Sortare finala (mm)
Sh	Buncar standard (m ³)

C	Capacitate (t/h)
Io	Marime gura de alimentare HxW (mm)
Rd	Diametru rotor/latime (mm)
Psc	Pre sortare (mm)
Asc	Sortare finala (mm)
Sh	Buncar standard (m ³)
Ds	Remorca

Compatibilitate

Gama de echipamente

Matricea gamei produselor Keestrack a fost creata pentru a oferi o imagine de ansamblu a solutiilor oferite in domeniul echipamentelor mobile.

Echipamentele sunt grupate pe coloane, fiecare model avand asociat un numar. Cu cat numarul este mai mare, cu atat capacitatea de productie a echipamentului creste.

Pe linii sunt dispuse modelele de masini compatibile in aceeasi linie de productie - o alta caracteristica unica a echipamentelor Keestrack.

Keestrack

Sortatoare

Scalpere Seria K



C	150 t/h
Ud	2700 x 1200 mm / 9' x 4'
Ld	2700 x 1200 mm / 9' x 4'
Sh	5 m ³ / 6,5 yard ³



C	250 t/h
Ud	2700 x 1200 mm / 9' x 4'
Ld	2700 x 1200 mm / 9' x 4'
Sh	6 m ³ / 7,8 yard ³



C	350 t/h
Ud	4200 x 1500 mm / 14' x 5'
Ld	3600 x 1500 mm / 14' x 5'
Sh	7 m ³ / 9 yard ³



C	450 t/h
Ud	5000 x 1500 mm / 17' x 5'
Ld	4000 x 1500 mm / 13' x 5'
Sh	7 m ³ / 9 yard ³



C	600 t/h
Ud	4500 x 1800 mm / 15' x 6'
Ld	4500 x 1800 mm / 15' x 6'
Sh	8 m ³ / 10 yard ³



C	1000 t/h
Ud	4800 x 1800 mm / 16' x 6'
Ld	4800 x 1800 mm / 16' x 6'
Sh	8 m ³ / 10 yard ³



C	1200 t/h
Ud	6000 x 2000 mm / 20' x 7'
Ld	6000 x 2000 mm / 20' x 7'
Sh	12 m ³ / 13 yard ³

C	Capacitate (t/h)
Ud	Etaj superior (mm)
Ld	Etaj inferior (mm)
Sh	Buncar standard (m ³)

Clasificatoare Seria C



Explorer 1200

C	200 t/h
Ud	3600 x 1200 mm / 12' x 4'
Md	3600 x 1200 mm / 12' x 4'
Ld	2850 x 1200 mm / 9' x 4'
Sh	5 m ³ / 6,5 yard ³



Explorer 1500

C	400 t/h
Ud	3600 x 1500 mm / 12' x 5'
Md	3600 x 1500 mm / 12' x 5'
Ld	3600 x 1500 mm / 12' x 5'
Sh	8 m ³ / 10 yard ³



Explorer 1800

C	400 t/h
Ud	4500 x 1800 mm / 15' x 6'
Md	4500 x 1800 mm / 15' x 6'
Ld	4500 x 1800 mm / 15' x 6'
Sh	8 m ³ / 10 yard ³



Giant

C	600 t/h
Ud	6000 x 1900 mm / 20' x 6'
Md	-
Ld	6000 x 1900 mm / 20' x 6'
Sh	12 m ³ / 13 yard ³

C	Capacitate (t/h)
Ud	Etaj superior (mm)
Md	Etaj intermediar (mm)
Ld	Etaj inferior (mm)
Sh	Buncar standard (m ³)

Benzi transportoare

Benzi Seria S



Stacker 08-18

C	250 t/h
Fs	200 mm / 8"
Sh	Jgheab alimentare



Stacker 10-23

C	500 t/h
Fs	200 mm / 8"
Sh	Jgheab alimentare

C	Capacitate (t/h)
Fs	Alimentare (mm)
Sh	Buncar standard (m ³)

Concasare

Gama de concasoare cu falci, concasoare cu con si concasoare cu impact ofera performante ridicate si mobilitate intr-o gama larga de aplicatii.

cu falci

B3^e
Argo

B4^e
Apollo

B5^e
Giove

B6^e
Saturno

cu con

H4^e

H6^e

cu impact

R3^e
Destroyer 1011

R5^e
Destroyer 1113

R6^e
Destroyer 1313

Magnet cu banda cu reglaj hidraulic

Magnetii cu banda extractoare ofera o modalitate eficienta de colectare a materialelor feromagnetice evacuate pe banda concasorului in procesul de productie, contribuind la generarea de venituri suplimentara.



Reglare hidraulica a distantei dintre falci

Reglarea distantei ofera o modalitate sigura de prevenire a blocarii echipamentului, permitandu-i acestuia sa ramana activ pentru cat mai mult timp. Protejeaza concasorul impotriva materialelor neconcasabile si astfel impotriva deteriorarii.



Tensionare hidraulica

Dispozitivul automat de reglare a distantei dintre falci functioneaza in tandem cu sistemul hidraulic de tensionare (solutie KEESTRACK) care ajusteaza automat tensionarea resortului falcii, asigurand intotdeauna pozitionarea corecta.



Sistem de control Relytec

Panoul nostru de control, extrem de usor de utilizat, este usor de inlocuit in cazul deteriorarii, economisind astfel timp si bani. Se extrage pur si simplu vechiul panou si se introduce noul panou fara sa fie nevoie de personal tehnic specializat.



Sortare

scalpere



clasificatoare



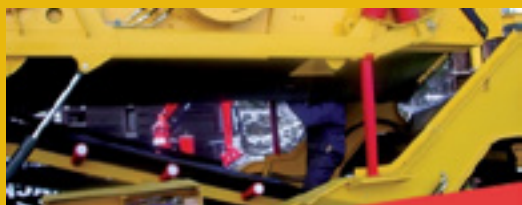
Banda de alimentare din placi metalice

Pentru utilizare în minerit și în alte aplicații intensive, banda metalică KEESTRACK, de mare capacitate, este ideală pentru dimensiuni de alimentare mai mari de 500 mm, fiind cea mai puternică din industrie.



Nipluri de gresare protejate

Gresarea este foarte importantă pentru o bună funcționare, de aceea echipamentele KEESTRACK sunt dotate cu nipluri de gresare protejate, ușor de identificat.



Ansamblul sitelor cu ridicare hidraulică

Ansamblul KEESTRACK de site poate fi ridicat cu ușurință pentru a oferi acces imediat la nivelul fiecărui etaj, efectuarea reparațiilor și a întreținerii fiind rapidă și ușoară.



Conducte hidraulice din oțel

Folosim conducte hidraulice din oțel ori de câte ori este posibil pentru a asigura răcirea mai rapidă a uleiului. Și pentru că nu folosim linii continue foarte lungi, în cazul unei deteriorări se poate înlocui doar zona deteriorată.



Benzi transportoare



Stacker 08-18



Stacker 10-23



Benzi transportoare

Aceste echipamente au un standard ridicat in sectorul manipularii de agregate, cu cele mai bune performante indiferent de aplicatie.

Avantaje principale

- Economisesc 75% din costuri in comparație cu utilajele de incarcare.
- Nu este necesar un operator
- Sunt disponibile in mai multe variante de actionare: diesel/hidraulic, diesel/electric și Plug-in (conectare directa la rețeaua de electricitate)
- Mobilitate sporita datorita deplasarii pe senile.



Privire de ansamblu

Concasoare cu impact	R3	R5	R6
Capacitate (t/h)	250	350	500
Gura alimentare H x W (mm)	770 x 960	800 x 1050	900 x 1280
Diametru rotor/latime (mm)	1093 / 920	1260 / 1000	1267 / 1250
Pre sortare (mm)	placa perforata 1200 x 920	doua etaje 2200 x 1000	doua etaje 3100 x 1250
Sortare finala (mm)	un singur etaj 2800 x 1200	un singur etaj 3300 x 1500	doua etaje 4500 x 1500
Buncar standard m ³	3,5	5	7
Remorca	•	4-axe, pe roti	4-axe, pe roti

Concasoare cu falci	B3	B4	B5	B6
Capacitate (t/h)	300	400	420	450
Marime de alimentare (mm)	500	600	650	800
Gura de alimentare (mm)	1000 x 600	1100 x 700	1100 x 800	1100 x 900
*C.S.S. min. - max. (mm)	45 - 170	45 - 160	70 - 175	100 - 210
Pre sortare (mm)	alimentator vibrant GRIZZLY 1450 x 920	doua etaje 2300 x 1000	doua etaje 2300 x 1000	alimentator vibrant GRIZZLY 2 trepte 2200 x 1080
Buncar standard m ³	4	5	5	6

*C.S.S. - (distanța min. între falci)

Concasor cu con	H4	H6
Capacitate (t/h)	250	400
Alimentare (mm)	185	215
*C.S.S. min. - max. (mm)	6 - 38	6 - 44
Pre sortare (mm) optional*	1200 x 1800	1200 x 2700
Sortare finala (mm) optional*	3 deck 3600 x 1500 mm	3 deck 4500 x 1800 mm
Buncar standard m ³	8	8

*C.S.S. - (distanța min. între falci)



Scalpere & clasificatoare	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	C3	C4	C6	C8
Capacitate (t/h)	150	250	350	450	600	1000	1200	200	400	400	600
Etaj superior m ²	3,24	3,24	6,3	7,5	8,1	8,7	12	4,3	5,4	8,1	11,4
Etaj intermediar m ²	•	•	•	•	•	•	•	4,3	5,4	8,1	•
Etaj inferior m ²	3,24	3,24	5,4	6,6	8,1	8,7	12	3,4	5,4	8,1	11,4
Buncar standard m ³	5	6	7	7	8	8	10-13	5	8	8	12

Benzi transportoare	S3	S5
Capacitate (t/h)	250	500
Alimentare (mm)	200	200
Post sortare manuala	•	•
Buncar standard	jgheab alimentare	jgheab alimentare



IRCAT CO SRL
Calea Bucuresti, Nr. 10
Ciorogarla, Ilfov

T 021 317 01 90 (91, 92)
office@ircat.ro

www.ircat.ro

