

ROC ...
IMPACT

• **BROYEURS GAMME RC**





Les broyeurs à cône ROC sont assemblés dans notre usine en France

• FIABILITÉ

Les broyeurs à cône Roc Impact, utilisés à travers le monde dans de nombreuses mines et carrières sont réputés pour être fiables et robustes.

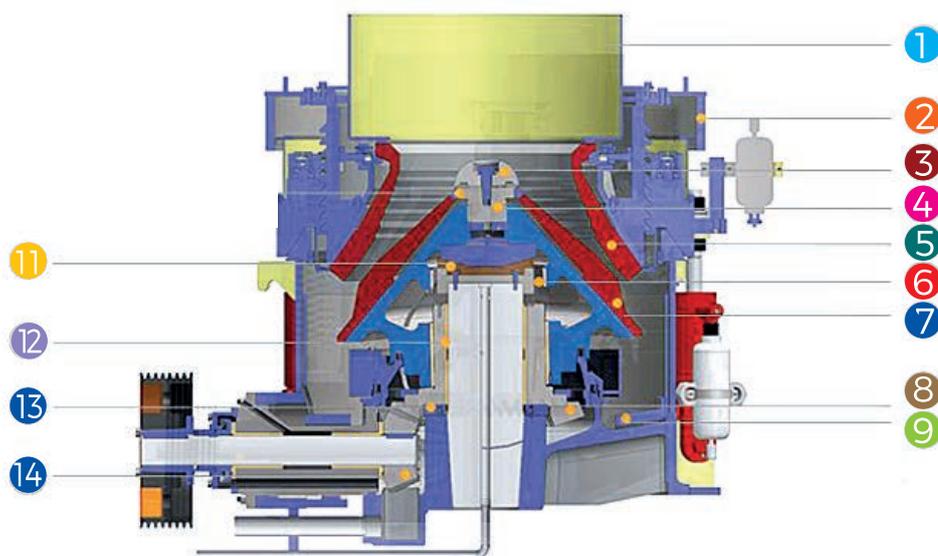
Deux principaux types de broyeurs à cône vous sont proposés :

- > Roc STD, type standard pour le concassage gros.
- > Roc SH, type tête courte pour le concassage fin.

Les deux types sont destinés à un concassage secondaire ou tertiaire que ce soit dans une installation fixe ou mobile pour des matériaux hautement abrasifs.



• CONSTRUCTION BROYEUR À CÔNE ROC



- 1 Trémie d'alimentation
- 2 Couronne de réglage
- 3 Cone distributeur
- 4 Ecrou
- 5 Machoire fixe
- 6 Douille
- 7 Machoire mobile
- 8 Couronne
- 9 Blindage
- 11 Coussinet sphérique
- 12 Bague excentrique
- 13 Balourd
- 14 Pignon

• CARACTÉRISTIQUES

Son design simple et sa construction robuste rendent le broyeur à cône Roc Impact idéal pour toute opération de broyage.

Les parties supérieures et inférieures du bâti des broyeurs à cône Roc sont solidement assemblées par des boulons de tension.

Chaque partie est faite en acier haute résistance, ce qui permet au bâti de supporter de fortes contraintes durant l'opération de concassage.

De plus, un blindage permet de limiter l'usure au niveau du passage des matériaux.





• RÉGLAGE, BLOCAGE ET DÉBOURRAGE HYDRAULIQUE

Réglage en continu à l'aide d'une couronne entraînée par un moteur hydraulique qui facilite les opérations de maintenance.
Les broyeurs à cône sont équipés de verins hydrauliques pour le blocage et le débouffrage.

L'ensemble est commandé à l'aide d'une centrale hydraulique.



• LUBRIFICATION

Le système de graissage externe assure une alimentation en huile continue vers la machine pour une rotation en douceur grâce au graissage sous pression.

• AUTOMATE

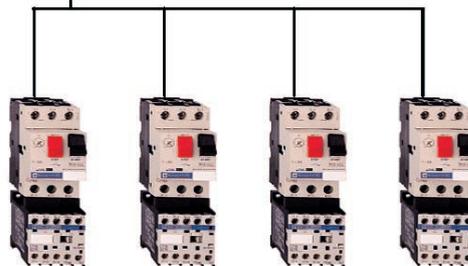
Gestion du broyeur par un automate pour faciliter l'assistance de l'opérateur

Automate tactile



Liaison asservissements TOR / ANA / Réseau avec automatisme installation

Entrées TOR et ANA



Départs - moteur installation concasseur





• BROYEURS ET ÉQUIPEMENTS

BROYEURS GAMME RC

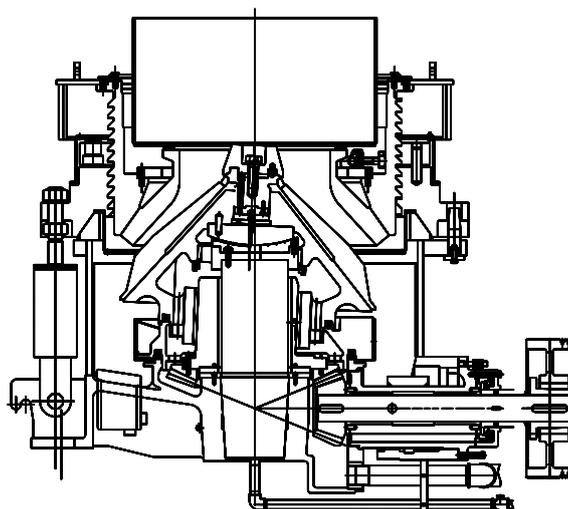
Taille	RC 45	RC 54	RC 66
Poids Broyeur complet	11 800 Kg	16 800 Kg	24 000 Kg
Puissance	132 KW	250 KW	355 KW
Vitesse du contre-arbre tr/mn	900	900	900

• DÉBITS

RÉGLAGE CÔTÉ FERMÉ

Taille	RC 45	RC 54	RC 66
10 mm	90-120	115-140	140-175
13 mm	120-150	150-185	185-230
16 mm	140-180	180-220	225-280
19 mm	150-190	200-240	255-320
22 mm	160-200	220-260	275-345
25 mm	170-220	230-280	295-370
32 mm	190-235	250-320	325-430
38 mm	210-250	300-380	360-490
45 mm		350-450	410-560
51 mm			465-630

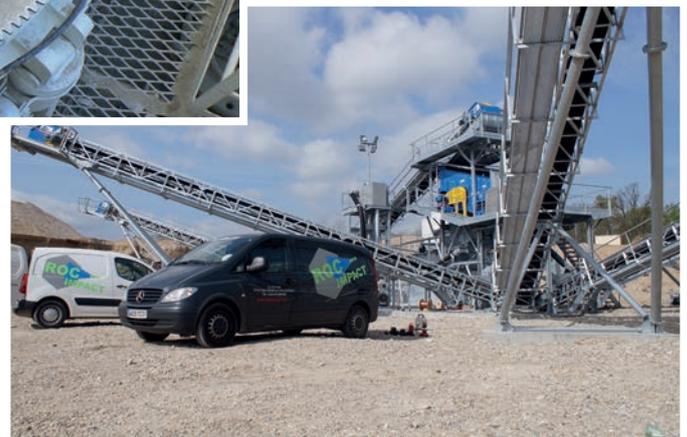
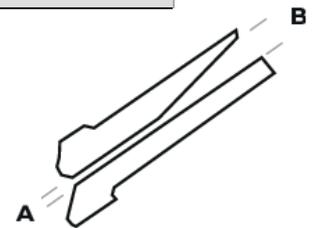
Débites instantanés (t/h)





• EQUIPEMENTS DE BROYAGE

Taille du broyeur	Equipement	Standard		Tête courte	
		Réglage minimum "A"	Réglage maximum "B"	Réglage minimum "A"	Réglage maximum "B"
RC 45	Extra Fin			6 mm	10 mm
	Fin	13 mm	90 mm	5 mm	20 mm
	Moyen	17 mm	120 mm	6 mm	55 mm
	Gros	19 mm	180 mm	10 mm	75 mm
	Extra-gros				
RC 54	Extra Fin			6 mm	25 mm
	Fin	13 mm	110 mm	6 mm	20 mm
	Moyen	17 mm	145 mm	8 mm	50 mm
	Gros	19 mm	210 mm	10 mm	80 mm
	Extra-gros	25 mm	230 mm		
RC 66	Extra Fin			6 mm	50 mm
	Fin	14 mm	110 mm	6 mm	45 mm
	Moyen	20 mm	200 mm	8 mm	55 mm
	Gros	25 mm	250 mm	10 mm	90 mm
	Extra-gros	30 mm	300 mm		



ROC IMPACT IIII
— www.concasseur.com —



ROC ...
IMPACT



RETROUVEZ NOUS SUR LE SITE

www.concasseur.com



Un conseil, un devis ? +33 (0)4 74 06 68 80 commercial@concasseur.com

PRODUITS SERVICES SOCIÉTÉ RÉALISATIONS ACTUALITÉS CONTACT

• **CONCASSEURS**

Concasseurs à mâchoires
Broyeurs à cône
Broyeurs à percussion

• **CRIBLES**

• **ALIMENTATEURS**
Alimentateurs scalpeurs
Alimentateurs vibrants

• **CONVOYEURS**

• **GROUPE MOBILE DE CONCASSEGE**

• **PIÈCES DE RECHANGE**



• **RÉALISATIONS**

Mines et carrières dans le monde

Algérie, Argentine, Burkina Faso, Burundi, Comores (pays), France, Ghana, Guinée, Guyane, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Oman, Roumanie, Russie, République centrafricaine, République du Congo, Suriname, Togo [...]



roc_impact_france_



Roc Impact Sarl



ROC IMPACT



——— www.concasseur.com ———

DISTRIBUTEUR / AGENT COMMERCIAL



ROC IMPACT SARL

Z.I.Actival - 323, Rue du Plateau de Challes
01140 Saint Didier sur Chalaronne - FRANCE

Tel : +33(0)4.74.06.68.80 • Fax : +33(0)4.74.04.03.69
commercial@concasseur.com