



ROC IMPACT

CRUSHING SOLUTIONS

• BROYEURS À CÔNE RC



FIABLE ET ROBUSTE

Pièces en acier haute résistance usinées et contrôlées.

MATÉRIAUX HAUTEMENT ABRASIFS

Adapté pour tout type de minerais durs et abrasifs. (Granite, quartz...)

RÉGLAGE HYDRAULIQUE CENTRALISÉ

Réglage, blocage, débouillage depuis une centrale hydraulique. Extraction facile de la tête et du bol.

CAPACITÉ 40 À 780 T/H

Ouverture d'alimentation de 50 à 460 mm. Puissance moteur de 30 à 400 Kw.

WWW.CONCASSEUR.COM



• FIABILITÉ

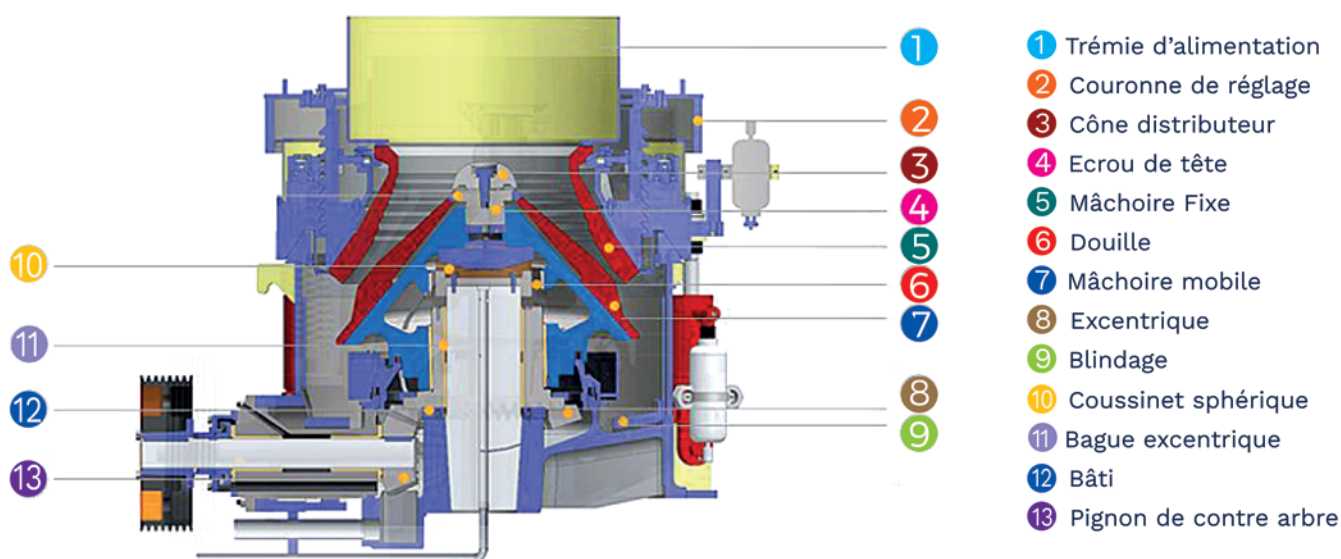
Les broyeurs Roc Impact RC, utilisés à travers le monde, que se soit en mine ou carrière, sont réputés pour leur robustesse et leur fiabilité. Deux principaux type de broyeur RC sont proposé :

- Le Broyeur RC type STD (Standard), pour le concassage gros
- Le broyeur RC type SH (Tête Courte), pour le concassage fin

Ces deux type de broyeurs RC sont destinés aux étapes de broyage secondaires ou tertiaires, suivant les applications et les matériaux, sur des installations fixes ou mobiles.



• CONSTRUCTION



• CARACTÉRISTIQUES

La construction robuste ainsi que le design simple, rendent le Broyeur Roc impact RC idéal pour toute opération de broyage secondaire ou tertiaire. Sa simplicité d'utilisation et de maintenance permette une utilisation aisée.

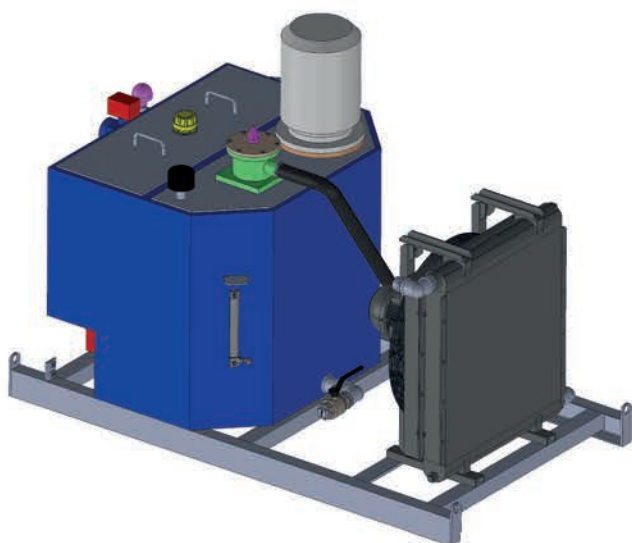
Les parties supérieure et inférieure du broyeur sont assemblées par des vérins, qui assure le maintien lors des opérations et l'ouverture simple lors de la maintenance.



• RÉGLAGE, BLOCAGE ET MAINTIEN

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 maintien.

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



• LUBRICATION

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





ROC IMPACT

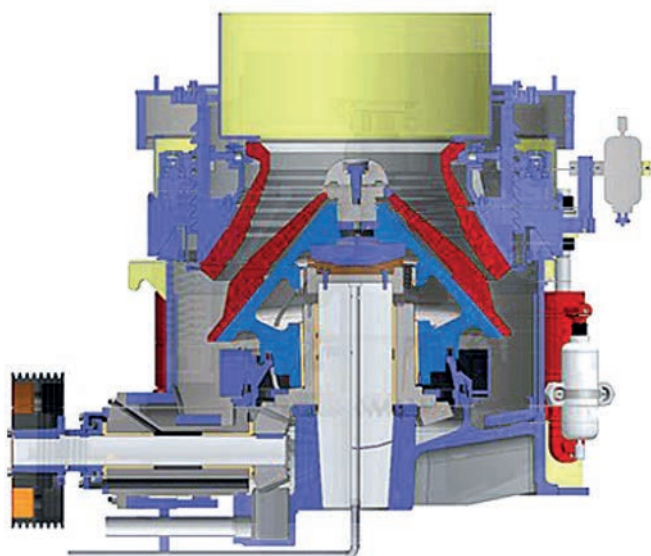
CRUSHING SOLUTIONS

• DIMENSIONS GÉNÉRALES

Modèle	RC 36	RC 45	RC 54	RC 66	RC 84
Poids (Kg)	5 500 Kg	11 800 Kg	16 800 Kg	24 000 Kg	35 000 Kg
Puissance (Kw/h)	90 KW	132 KW	250 KW	315 KW	355 KW
R.P.M.	900	900	900	900	900

• SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit en Tonnes/heure	RC 36	RC 45	RC 54	RC 66	RC 84
6 mm	40-50				
8 mm	45-55				
10 mm	50-65	85-115	110-135	135-170	170-215
13 mm	55-75	115-145	145-180	180-225	225-285
16 mm	65-85	135-175	175-215	220-275	275-345
19 mm	70-90	145-185	195-235	250-315	315-395
22 mm	75-95	155-195	215-255	270-340	340-425
25 mm	80-105	165-215	225-275	290-365	360-455
32 mm	95-135	185-230	245-315	320-425	400-530
38 mm		205-245	295-375	355-485	440-600
45 mm			345-445	405-555	505-690
51 mm				460-625	580-780



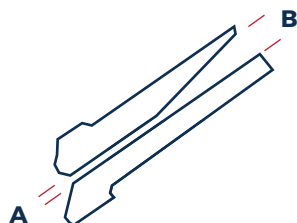
WWW.CONCASSEUR.COM





• ÉQUIPEMENT DE BROUAGE

Type	Équipement	Standard		Tête courte	
		Réglage Minimum "A"	Réglage Maximum "B"	Réglage Minimum "A"	Réglage Maximum "B"
RC 36	Extra Fin			6 mm	14 mm
	Fin			10 mm	75 mm
	Moyen			10 mm	72 mm
	Gros			13 mm	102 mm
	Extra Gros			17 mm	140 mm
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
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	90mm
	Extra Gros	30 mm	300 mm		
RC 84	Extra Fin			6 mm	52 mm
	Fin	15 mm	130 mm	8 mm	51 mm
	Moyen	20 mm	200 mm	10 mm	56 mm
	Gros	25 mm	285 mm	13 mm	94mm
	Extra Gros	30 mm	330 mm		





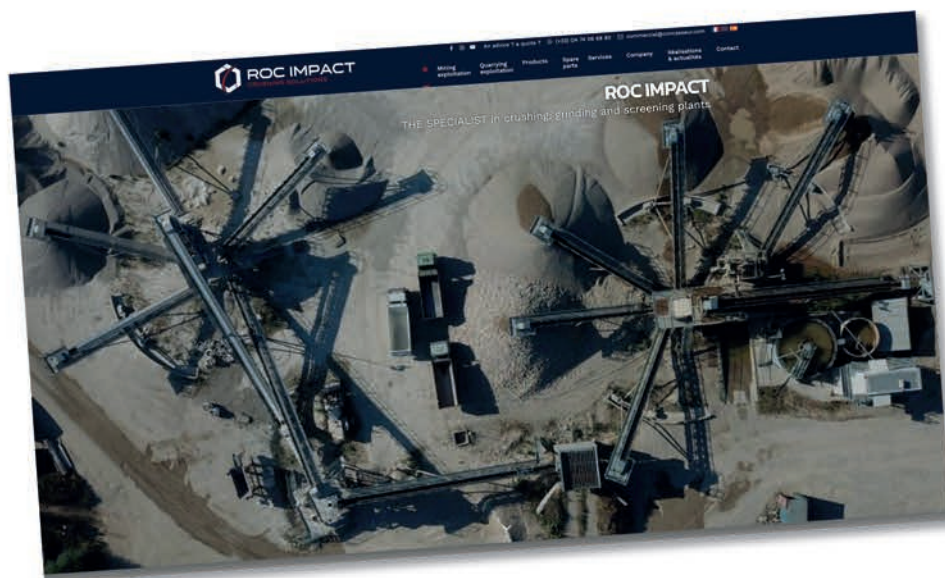


ROC IMPACT
CRUSHING SOLUTIONS





RETROUVEZ NOUS SUR LE SITE
WWW.CONCASSEUR.COM



ROC IMPACT
CRUSHING SOLUTIONS

ROC IMPACT
Z.I. Actival - 323, rue du plateau de Challes
01140 Saint-Didier sur Chalaronne - FRANCE
Tél : +33(0)4 74 06 68 80



roc_impact_france_



Roc Impact



ROC IMPACT



ROC IMPACT