



ROC IMPACT

CRUSHING SOLUTIONS

• CONCASSEURS À MÂCHOIRES



FIABLE ET ROBUSTE

Mâchoires et blindages latéraux en acier manganèse. Structure en acier corroyé soudé.

EFFICACE ET ÉCONOMIQUE

Ouverture d'alimentation large et une grande course de concassage pour blocs de grosses tailles en quantité.

RÉGLAGE RAPIDE ET SIMPLE

Équipé d'un vérin hydraulique avec un système de cales ou coins de réglage.

CAPACITÉ : 5 À 1000 T/H

Côté fermé de l'ouverture de décharge de 50 à 300 mm.



ROC IMPACT
CRUSHING SOLUTIONS

• **CONCASSEURS À MÂCHOIRES**

Les concasseurs à mâchoires Roc Impact disposent de larges ouvertures d'alimentation et de longues mâchoires ainsi que d'une grande course de concassage. Ils sont principalement destinés au concassage primaire de galets, minerais durs, granite et au recyclage de matériaux.

Grâce à leur design simple et leur construction robuste, les concasseurs à mâchoires Roc Impact sont efficaces et économiques pour le concassage de roches massives, de grosses tailles.

Nous vous proposons une large gamme de concasseurs à mâchoires de tailles différentes adaptée à vos besoins.

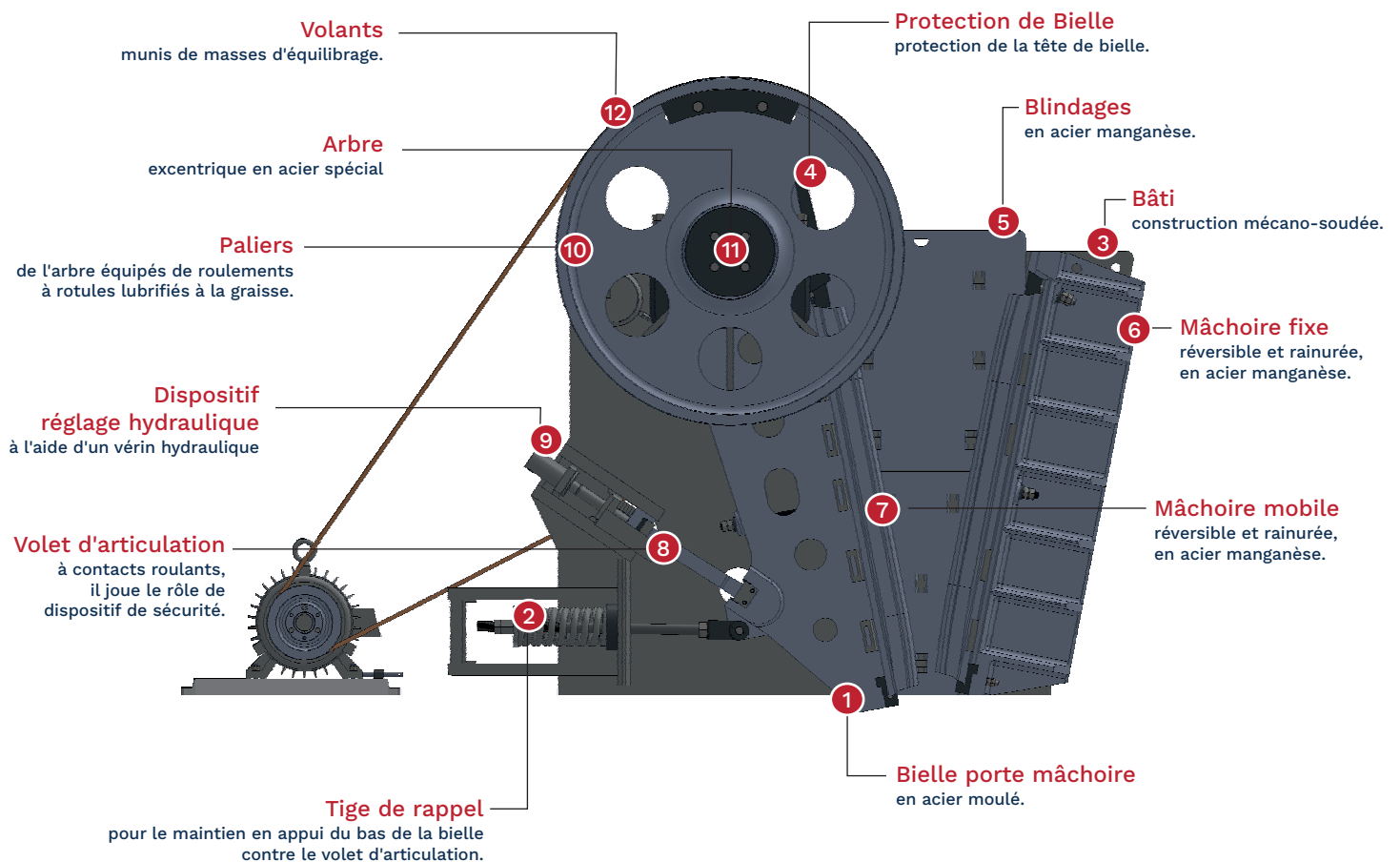
Nous exerçons un contrôle qualité tout au long du processus de fabrication qui nous permet de garantir une fiabilité absolue. Les concasseurs à mâchoires Roc Impact sont utilisés à travers le monde dans de nombreuses mines et carrières et sont réputés pour leur robustesse.

**Les concasseurs à mâchoires Roc Impact
sont assemblés dans notre usine en France**





• DESCRIPTION



Les concasseurs à mâchoires Roc Impact comprennent les éléments suivants :

- Un bâti monobloc mécano-soudé constitué de flasques en tôle laminée et des demi-paliers en acier moulé.
- Une bielle en acier moulé normalisé, montée sur roulements, dimensionnée pour une longue durée de service. La tête de bielle est protégée de l'usure que provoque la chute des blocs, par un blindage remplaçable.
- Un arbre excentrique en acier traité. Les roulements de paliers sont montés dans des logements facilitant le montage et le démontage. Les quatre roulements sont graissés individuellement et protégés par des joints labyrinthes efficaces.
- Des volants balourdés, régularisant un couple résistant très variable et assurant le meilleur équilibre des masses en mouvement. L'un des volants est rainuré, pour recevoir les courroies trapézoïdales.
- Les mâchoires : Elles sont en acier fortement allié au manganèse et réversibles. A noter, leur excellente fixation sur leur portée.
- Un ensemble de pièces de tension et de réglage. Le réglage du concasseur ou écartement en bas des mâchoires, peut être facilement modifié, pour compenser l'usure ou changer la dimension du concassage ; ceci en plaçant des cales derrière le coulisseau.



ROC IMPACT

CRUSHING SOLUTIONS

• FIABILITÉ

Les concasseurs à mâchoires Roc Impact, utilisés à travers le monde dans de nombreuses mines et carrières, sont réputés pour être fiables et robustes. Ils disposent de larges ouvertures d'alimentation et de longues mâchoires ainsi qu'une grande course de concassage. Il est principalement destiné au concassage primaire de galets, minerais durs, granite et au recyclage de matériaux.

Grâce à son design simple et sa construction robuste, les concasseurs à mâchoires Roc Impact sont efficaces et économiques pour le concassage de roches massives, de grosses tailles.

Nous vous proposons une large gamme de concasseurs à mâchoires de tailles différentes adaptée à vos besoins.

Nos concasseurs sont assemblés dans notre usine en France.



• RÉGLAGE HYDRAULIQUE

Les concasseurs à mâchoires Roc Impact sont équipés d'un vérin hydraulique avec un système de cales de réglage ou de coin de réglage (à partir du modèle ROC 11.08)

Les changements de l'ouverture de décharge des mâchoires sont faciles et rapides. Le temps d'arrêt est donc minimisé, afin de satisfaire au mieux les besoins de la production (sur demande).

• PALIER À GRAISSE

Tous les concasseurs à mâchoires de type ROC sont fabriqués avec des paliers et roulements de haute qualité.

Le graissage centralisé facilite la maintenance.

• CAPACITÉ DE CONCASSAGE IMPORTANTE

Les concasseurs à mâchoires Roc Impact disposent de chambres de concassage profondes avec un angle de concassage important.





• SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET CAPACITÉS DE CONCASSAGE

Le tableaux ci-dessous résument les spécifications des concasseurs à mâchoires ROC IMPACT
Nous vous rappelons que ces informations sont données pour référence et peuvent varier selon l'installation.

CONCASSEURS À MÂCHOIRES ROC IMPACT

Modèle	ROC 04.25	ROC 06.04	ROC 08.05	ROC 09.06	ROC 11.08	ROC 12.09	ROC 14.11	ROC 16.12
Ouverture (mm) larg. x prise	400 x 250	600 x 400	800 x 500	900 x 600	1100 x 800	1250 x 980	1400 x 1100	1600 x 1200
R.P.M.	250	280	350	330	230	220	220	220
Puissance (Kw)	18,5	30	75	90	132	160	200	250
Poids (Kg)	3 500	6 000	9 500	11 800	26 000	40 000	48 500	78 000
Débits en Tonnes/heure :								
20 mm	5	-	-	-	-	-	-	-
30 mm	7	-	-	-	-	-	-	-
40 mm	9	-	65	-	-	-	-	-
50 mm	12	26	80	-	-	-	-	-
70 mm	18	38	120	135	170	-	-	-
80 mm	-	45	130	160	190	-	-	-
100 mm	-	60	160	190	240	250	-	-
125 mm	-	75	180	240	290	330	380	-
150 mm	-	-	-	280	340	390	430	500
200 mm	-	-	-	-	450	500	580	690
225 mm	-	-	-	-	-	580	650	740
250 mm	-	-	-	-	-	630	740	850
300 mm	-	-	-	-	-	-	-	1080

CONCASSEURS À MÂCHOIRES TYPE GRAVILLONNEUR

Modèle	ROC 25.15	ROC 07.15	ROC 07.25	ROC 10.25	ROC 12.25	ROC 13.30
Ouverture (mm) larg. x prise	250 x 150	750 x 150	750 x 250	1000 x 250	1200 x 250	1300 x 300
R.P.M.	250	250	250	250	250	250
Puissance (Kw)	11	15	22	37	37	75
Poids (Kg)	900	3000	3 500	6 000	7 000	9 000
Débits en Tonnes/heure :						
10 mm	2	7	-	-	-	-
20 mm	3	10	10	16	18	22
30 mm	4	13	16	24	25	29
40 mm	5	16	22	30	33	38
50 mm	-	-	26	41	46	55
60 mm	-	-	-	-	-	62
70 mm	-	-	-	-	-	78
80 mm	-	-	-	-	-	-

Capacité basée sur une alimentation continue et régulière de matériaux propres, secs et d'une dureté standard avec une densité en vrac de 1.6 tonne/m³.
La capacité peut varier selon la taille et la nature de la roche ainsi que les conditions d'opération de l'installation.
Les courbes granulométriques, les débits et dimensions peuvent être modifiés et sont donnés à titre indicatif uniquement et sont non-contractuels.



ROC IMPACT

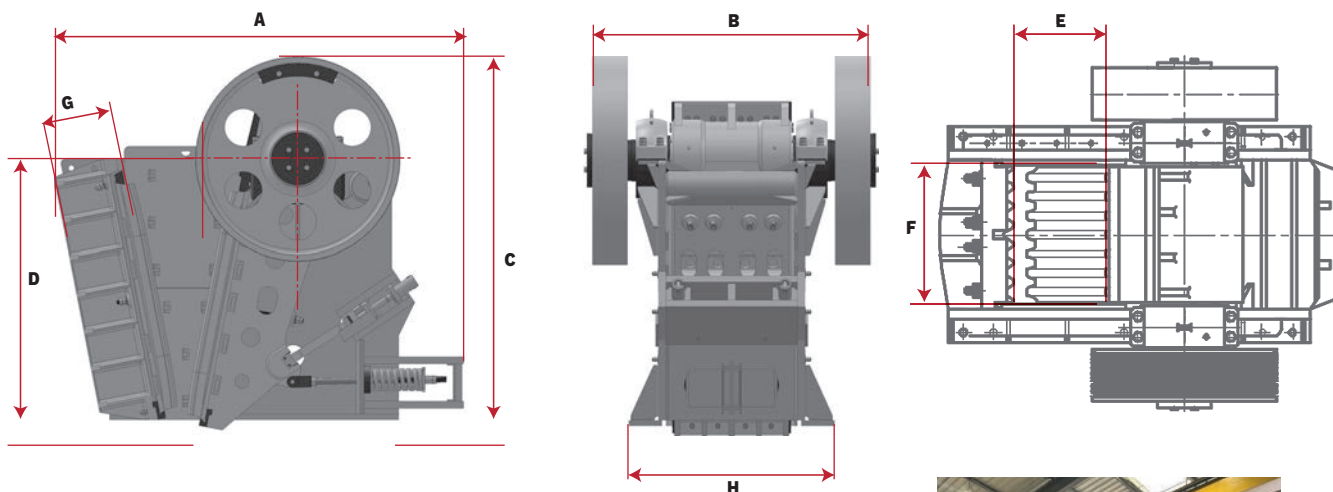
CRUSHING SOLUTIONS

• DIMENSIONS GÉNÉRALES (en mm)

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
ROC 04.25	1450	1315	1298	735	250	400	300	740
ROC 06.04	1705	1732	1586	990	400	600	250	1010
ROC 08.05	2570	1520	1750	1180	500	800	250	1010
ROC 09.06	2850	1750	1960	1370	600	900	510	1410
ROC 11.08	3750	2380	2750	1920	800	1100	538	1750
ROC 12.09	4090	2820	2970	2120	980	1250	822	1870
ROC 14.11	4420	3020	3150	2250	1100	1400	853	2160
ROC 16.12	5910	3720	3740	2640	1200	1600		

ROC 25.15	875	758	850	480	150	250	122	445
ROC 07.15	1380	1659	1033	500	150	750	252	1130
ROC 07.25	1670	1667	1330	850	250	750	332	1070
ROC 10.25	1570	2034	1380	850	250	1000	330	1350
ROC 12.25	1550	2192	1430	850	250	1200	330	1550
ROC 13.30	2180	2360	1723	1010	300	1300	479	1820

Les paramètres du tableau sont donnés uniquement pour information.



• BÂTI SOLIDE

La structure est en acier corroyé soudé et le bâti du concasseur à mâchoires est stabilisé. Des renforts robustes sont placés aux endroits où la tension est la plus forte.



WWW.CONCASSEUR.COM





ROC 1108

ROC IMPACT
CRUSHING SOLUTIONS

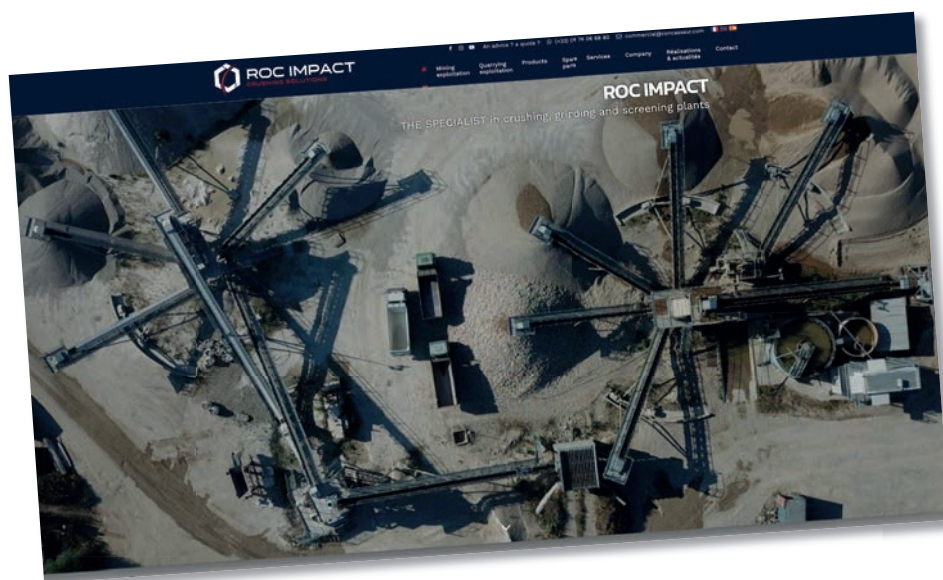
ATTENTION



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