



Alimentateurs Type ROC

Les alimentateurs vibrants à barreaux Roc Impact (ROC) sont principalement destinés à des installations fixes de concassage primaire. Ils servent à réguler le coefficient d'alimentation du concasseur en séparant les matériaux selon la taille.

L'unité vibrante est générée par deux vibreurs qui se trouvent au-dessous ou à l'aide d'une double ligne d'arbre excentrée, entraînée par un moteur. Ceux-ci entraînent un mouvement linéaire vibrant avec une inclinaison à 45° de l'armature horizontale de l'alimentateur (selon les implantations).

Fiable et robuste

Conçu pour des applications extrêmes avec des roches dures et abrasives.

Stabilité renforcée

Suspensions en caoutchouc ou ressorts métalliques
Stabilisateurs latéraux.

Tri par taille maximisé

Barreaux de scalpage indépendants et ajustables en écartement.

Production 100 à 800 t/h

Un rendement maximum pour l'alimentation du poste de broyage primaire de roches.

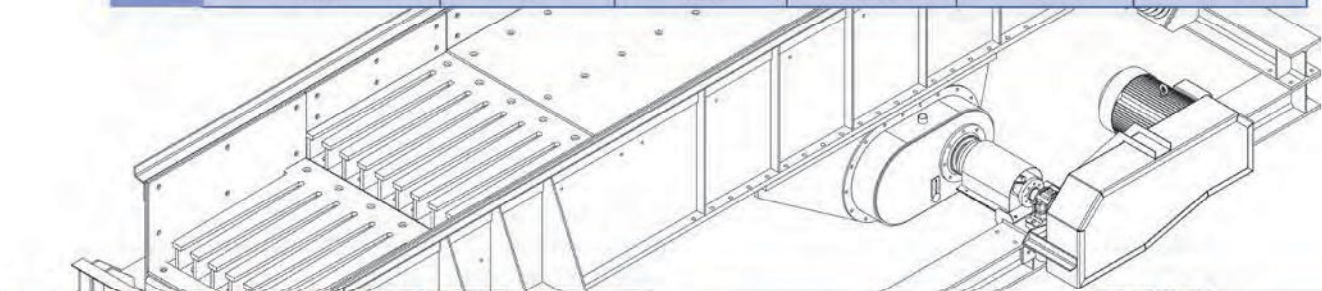
Mécanisme à double ligne d'arbre excentrée ROC APV

Caractéristiques principales :

- Une électrode résistant à l'usure permet d'allonger la durée de vie de l'alimentateur.
- Le design des barreaux permet à ceux-ci de s'ouvrir afin de mieux dégager les matériaux encombrants et de maximiser le tri par taille.
- Quatre jeux de ressorts ou des silentblochs de suspension supportent l'alimentateur afin de mieux le stabiliser durant le fonctionnement.
- Commande à distance de la capacité d'alimentation grâce au moteur à variateur de vitesse.



	Alimentateurs	Puissance (kW)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Production (t/h)	Poids (Kg)
ROC APV	11.45	18.5	1100	4500	400	5250
	12.55	22	1250	5500	600	6350
	15.65	30	1500	6500	800	11000



Mécanisme à moteurs vibrants ROC VS

L'alimentateur ROC VS, les alimentateurs vibrants horizontaux Roc Impact (ROC vs) ont pour but de réguler le coefficient d'alimentation du concasseur primaire, afin d'optimiser la capacité de production.

L'unité vibrante est générée par deux vibreurs qui se trouvent au-dessous.

La vitesse de vibration est réglable par un variateur.



	Alimentateurs	Puissance (kW)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Production (t/h)	Poids (Kg)
ROC VS	7.25	2x2.5	700	2500	100	2600
	9.35	2x3.8	850	3500	200	3750
	12.45	2x7	1150	4500	400	4820



Quelques autres caractéristiques des alimentateurs pré cribleurs

1. L'alimentateur entier est monté sur ressorts afin de permettre une oscillation libre et supporter la force des chocs.
2. Les barres des grilles boulonnées sont ajustables et peuvent être écartées afin de répondre aux exigences de l'utilisateur sur le terrain.
3. Les barres des grilles sont coniques, empêchant ainsi tout grippage et laissant passer les matériaux de tailles adéquates.
4. Un moteur à variateur de vitesse permet l'ajustement du coefficient d'alimentation.

Les paramètres du tableau sont donnés uniquement pour référence.

Mécanisme à moteurs vibrants ROC V

L'alimentateur ROC V, les alimentateurs vibrants horizontaux Roc Impact ont pour but de réguler le coefficient d'alimentation, afin d'optimiser la capacité de production.

(exemple : alimentation broyeur à cône, broyeur à percussion, extraction sous tunnel...)

L'unité vibrante est générée par deux vibreurs qui se trouvent au-dessous.

La vitesse de vibration est réglable par un variateur.



	Alimentateurs	Puissance (kW)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Production (t/h)	Poids (Kg)
ROC V	6.10	2 x 0.55	600	1000	150	440
	6.20	2 x 1.3	650	2000	150	600
	8.13	2 x 1.1	800	1300	250	725
	8.20	2 x 1.9	800	2000	300	800
	15.15	2 x 1.6	1500	1500	350	925
	12.20	2 x 2.2	1250	2000	500	1655

Quelques autres caractéristiques

1. L'alimentateur entier est monté sur Silentbloc afin de supporter la force des chocs.
2. Des tôles d'usure interchangeables sont installées sur toute la surface de l'alimentateur.
3. Un moteur à variateur de vitesse permet l'ajustement du coefficient d'alimentation.

Alimentateur à tablier métallique

Ce type d'alimentateur est fabriqué sur mesure, pour toute demande : Nous contacter.

