



Emottage

Déchiquetage

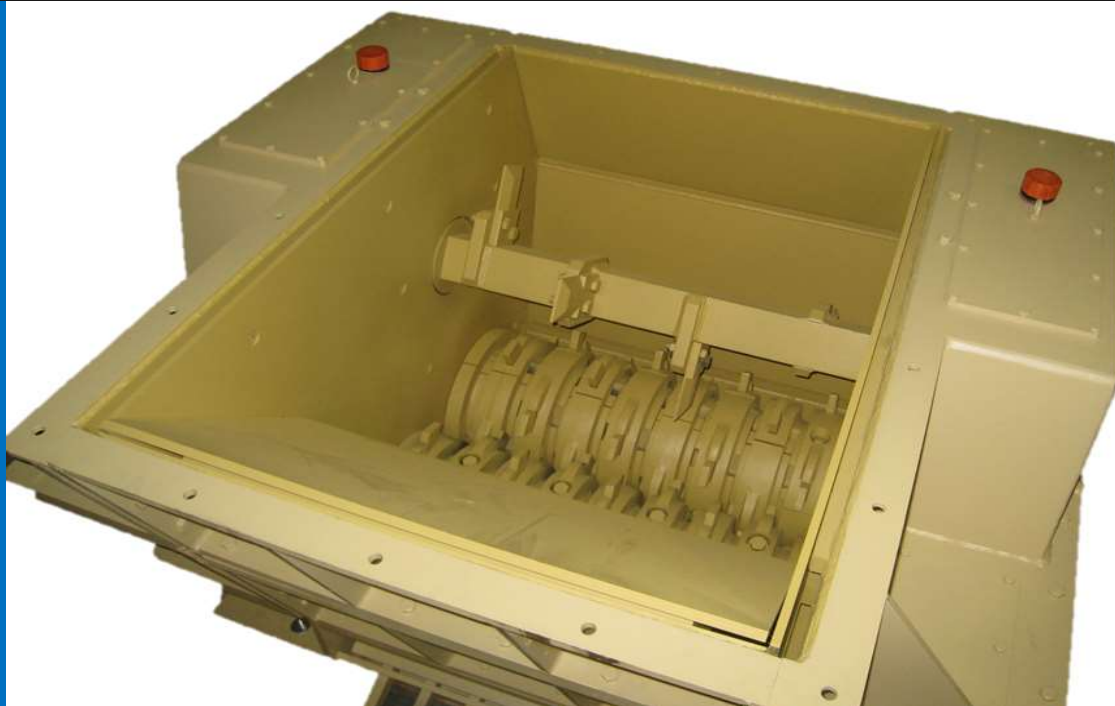
Epierrage

BRISE MOTTES

AVEC RETOURNE MOTTES
SANS RETOURNE MOTTES

TYPE EM RM
TYPE EM

PELERIN
Préparation et Fabrication



LE BRISE MOTTES AVEC RETOURNE MOTTES EST UTILISÉ POUR DÉCHIQUETER LES BLOCS D'ARGILE EN PROVENANCE DE LA CARRIÈRE.

Il est principalement constitué :

- D'un caisson métallique recevant les mottes à briser.
- **De deux cylindres contre rotatifs équipés de disques et couteaux.**
- D'un arbre retourne mottes (RM) pour éviter le colmatage.

Caractéristiques techniques - Exemple 4EM10 RM

Diamètre des cylindres	400 mm
Largeur des cylindres	1200 mm
Débit maxi	75 m3/h
Puissance installée	55 kW
Vitesse de rotation des cylindres	23/50 tr/min
Poids total	5 400 kg

Description technique

- Caisson métallique contenant les 2 cylindres munis de disques juxtaposés et couteaux interchangeables rechargés au carbure de tungstène.

2 rangées de couteaux fixes, réglables séparément, assurent le nettoyage des gorges des cylindres.

- Retourne mottes constitué par un arbre disposé au-dessus des cylindres, équipé de couteaux de forte section et de piochons en V.

Options

- Entraînement par moto réducteur avec poulies et courroies à gorges trapézoïdales.

Gamme

Type	Diamètre cylindres (m)	Largeur cylindres (m)	Puissance installée (kW)	Débit maxi (m ³ /h)	Masse (kg)
4EM8	0,400	800	37	60	4 300
4EM10	0,400	1,000	45	75	4 800
4EM12	0,400	1,200	55	90	5 400
4EM8 RM	0,400	800	45	60	5 300
4EM10 RM	0,400	1,200	55	75	5 400
4EM12 RM	0,400	1,200	75	90	6 500