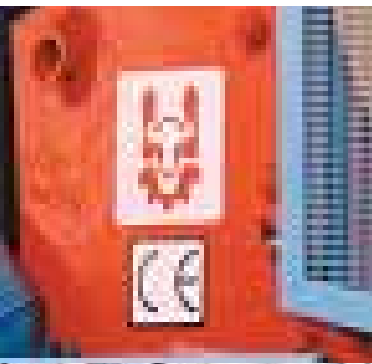




## BROYEURS À MARTEAUX POUR LE BROYAGE FIN ET MOYEN KMR

- Haute fiabilité d'exploitation
- Coûts peu élevés pour l'exploitation et l'entretien
- Installation et Maintenance facile



# Broyeurs à marteaux pour le broyage fin et moyen KMR

## BROYAGE



Broyeur à marteaux KMR 2145 – broyage du calcaire pour la désulfuration



Broyeur à marteaux KMR 2145

PSP Engineering livre des broyeurs pour le broyage fin et moyen de matériaux mous et non collants moyennement durs comme par exemple le calcaire, le plâtre, le schiste, la chaux vive, le charbon noir et autres matériaux avec des caractéristiques similaires.

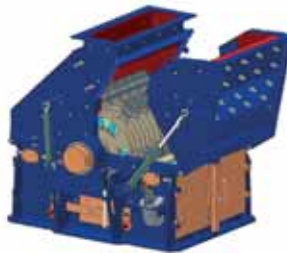
Les broyeurs à marteaux de capacités différentes peuvent être utilisés dans l'industrie de la cimenterie, où sont installés des broyeurs à boulets, dans les lignes de désulfuration et les lignes pour la fabrication de mélanges d'enduit dans les ateliers de broyage.

Parmi les excellentes caractéristiques d'exploitation des broyeurs à marteaux, il y a :

- Haute fiabilité d'exploitation
- Coûts peu élevés d'exploitation et d'entretien
- Haute performance
- Haute durée de vie des éléments principaux de broyage

Les broyeurs pour le broyage fin et moyen sont conçus pour le fonctionnement réversible du rotor et des marteaux. La solution de construction de la chambre d'entrée, du rotor avec les marteaux superposés et une surface de grille lisse influencent favorablement la performance du broyeur. La construction du carter du broyeur (ses parties basculantes) permet un accès simple et rapide aux éléments importants du broyeur en vue de l'entretien.

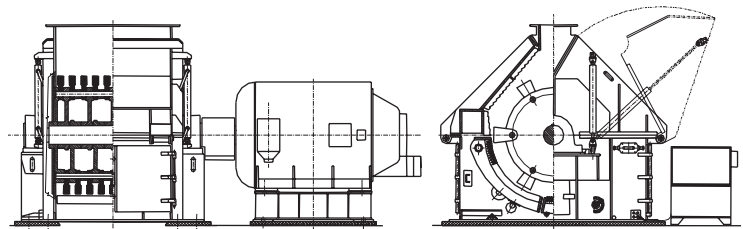
La zone de broyage peut être positionnée avec un angle de broyage fermé ou ouvert. La machine peut être livrée avec un châssis commun pour le broyeur et la transmission, ce qui réduit la durée d'installation du broyeur. En cas de besoin de minimisation des effets dynamiques du broyeur vers les fondations, il est possible de fournir un châssis avec des tampons élastiques.



Modèle 3D du broyeur KMR 2142

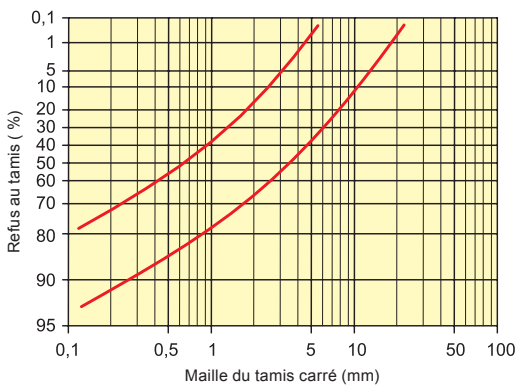


Modèle 3D du broyeur KMR 2142 avec transmission sur un châssis d'ancrage commun



Croquis du broyeur à marteaux KMR 2145 avec transmission

### Composition granulométrique du produit



Le champ entre les courbes caractérise la capacité de broyage des machines en fonction de la dimension d'entrée et du type de matériau broyé.

### Paramètres techniques principaux

Type	Entrée*	fente sur la grille****	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Moteur électrique
	mm	mm	t/h	mm	mm	mm	kW
KMR 1112**	200	4 - 14	15 - 25	1140	1225	900	11 - 30
KMR 2142	75	6 - 25	30/65**	1420	1350	1400	75 - 110
KMR 2143	100	6 - 30	50/110**	1700	1640	1750	110 - 160
KMR 2144	120	6 - 40	80/175**	2160	1940	2150	160 - 250
KMR 2145	120	6 - 40	100/200**	2620	2300	2500	250 - 400
KMR 2146	150	10 - 40	120/250**	2780	2650	2750	315 - 400
KMR 2147	200	10 - 40	200/400**	3360	3340	3450	500 - 630
KMR 2148	200	12 - 40	320/600**	4000	4000	4000	630 - 800

\* passage au tamis carré

\*\* n'existe pas en version réversible

\*\*\* Capacité maximum calcaire/charbon

\*\*\*\* Granulométrie finale du produit – plus de 95% inférieure à la fente de la grille

Les performances indiquées sont mentionnées à titre d'information et dépendent des caractéristiques et de la composition du matériau broyé et du mode d'alimentation.



[www.pspengineering.cz](http://www.pspengineering.cz)

Après plus de cinquante ans, la société PSP Engineering est un fournisseur important de systèmes de traitement et de produits complets pour la fabrication de matériaux de construction et le traitement de matières premières livrées pour les cimenteries, les fabriques de chaux, les carrières, gravières et sablières.

**PSP Engineering SA**  
Kojetínská 71, n° 358  
750 53 Přerov, République Tchèque  
Tél. : + 420 581 232 251, + 420 581 233 414  
Fax : + 420 581 204 955  
e-mail: [info@pspeng.cz](mailto:info@pspeng.cz)  
[www.pspengineering.cz](http://www.pspengineering.cz)

