

MCK

Broyeur à marteaux

CATALOGUE PRODUIT / 2026

MCK-1010 / MCK-1012 / MCK-1214



MCK-1214 / Visualisation du produit

La série MCK réduit les matériaux de faible à moyenne dureté par l'action de marteaux montés sur un rotor à grande vitesse. La grille, l'alimentation et les conditions de rotation sont choisies selon la granulométrie visée.

APPLICATIONS

Calcaire et granulats · Préparation du charbon · Matières minérales et recyclées compatibles

Fonctionnement et entretien.



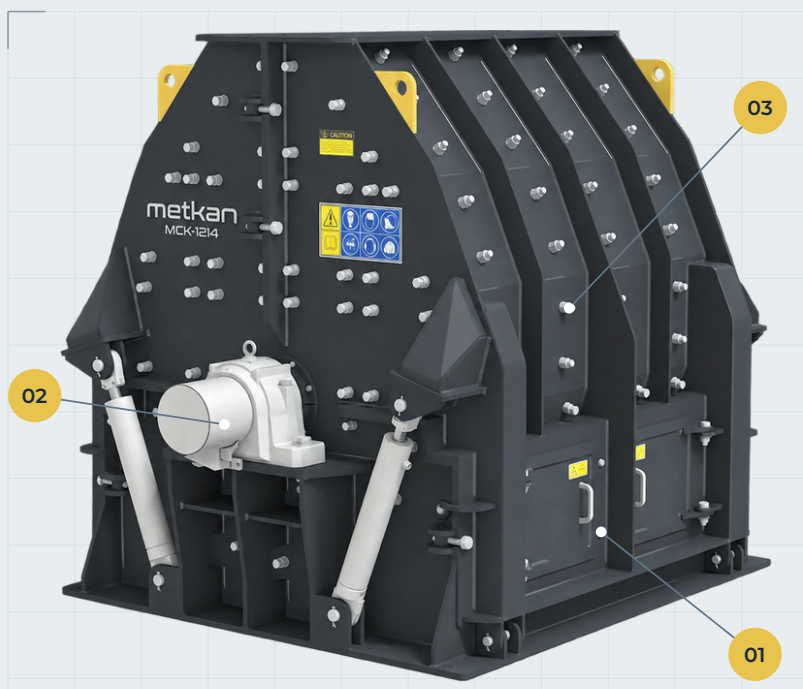
Schéma de principe, non à l'échelle. Ce n'est pas un plan de fabrication.

Alimentation. La matière entre dans la zone de broyage par l'ouverture d'alimentation. Une alimentation régulière stabilise le procédé.

Impact. Les marteaux du rotor à grande vitesse transmettent l'énergie d'impact à la matière et en réduisent la taille.

Sortie par la grille. L'ouverture influe sur la granulométrie et le passage. Elle est choisie avec le régime du rotor et les caractéristiques de l'alimentation.

Détails de la machine



01 Trappes du corps

Accès aux zones internes pour l'entretien et le contrôle.

02 Paliers

Intégrés au plan de contrôle et de lubrification périodiques.

03 Assemblages

Assemblages démontables et points de contrôle visibles.

Pièces d'usure

Marteaux, blindages et grilles sont remplaçables. Les pièces sont choisies selon la matière et les conditions d'exploitation.

Espace de maintenance

Le débattement des trappes, le retrait des pièces et l'accès de levage sont prévus avec l'implantation.

Données techniques.

Le débit seul ne suffit pas. Dimensions du rotor, ouverture d'alimentation, puissance et implantation se comparent ensemble.

Caractéristique		MCK-1010	MCK-1012	MCK-1214
Débit	t/h	25-75	40-100	50-150
Puissance moteur	kW	75-110	90-132	132-160
Diamètre du rotor	mm	1000	1000	1200
Largeur du rotor	mm	1000	1200	1400
Ouverture d'alimentation	mm	1020 × 240	1220 × 240	1420 × 320
Masse	kg	6200	7600	9500

CONDITIONS DE SÉLECTION

- 01 Les capacités sont indicatives pour une masse volumique apparente de 1,6 t/m³. Elles dépendent de la granulométrie, de l'humidité, de la friabilité, de la vitesse du rotor, de la puissance installée et du circuit.
- 02 Les masses excluent l'entraînement, les pieds, la plateforme de maintenance et les goulottes d'entrée et de sortie.
- 03 Les dimensions de l'ouverture ne définissent pas la taille maximale admissible. Celle-ci est déterminée séparément selon la matière et les conditions de marche.

Les plages servent à la présélection. Le choix final est vérifié selon la matière et le produit visé.

De la machine à l'installation. L'ingénierie en détail.

Metkan développe des machines et des installations pour la chimie de la construction, les minéraux et les granulats. Sur le site de production d'Elbistan, le MCK est étudié avec l'alimentation, le transport et la classification.

Quatre données pour le choix

01 Matière

Matière, dureté, abrasivité, humidité et masse volumique apparente.

03 Objectif de production

Tonnage horaire visé, durée de fonctionnement et éventuelle charge circulante.

02 Alimentation et produit

Taille maximale d'alimentation, granulométrie d'entrée et taille de sortie visée.

04 Implantation

Implantation, niveaux d'entrée/sortie, entraînement et accès maintenance.

Projets et ventes

sales@metkanmakine.com

info@metkanmakine.com

+90 216 759 93 23

+90 532 386 74 46

Site de production

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11
Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

metkanglobal.com

Les données servent à la présélection. Débit, puissance, dimensions et périmètre de fourniture définitifs sont fixés dans l'offre technique. Les visuels représentent la famille de produits ; les configurations peuvent varier.