



CONCASSEURS À CÔNE

Les concasseurs à cône McCloskey ont été conçus pour offrir des performances supérieures, une excellente productivité, une meilleure qualité du produit final et une polyvalence optimale. Par ailleurs, ils permettent de réaliser de plus grandes économies de carburant. Nos concasseurs se démarquent très nettement de leurs concurrents : châssis ouvert, convoyeur optimisé, options de recirculation en fonction du modèle pour le criblage, flux continu et surveillance du niveau de matériau.

La plupart des concasseurs à cône McCloskey proposent une recirculation, ce qui permet aux opérateurs d'obtenir un produit final concassé et criblé de haute qualité sur une seule machine.

Du modèle C2C compact et maniable avec cône MC200 aux modèles C3 et C4 pour des capacités et des débits élevés, les concasseurs à cône McCloskey repoussent les limites des performances pour un large éventail d'applications.

ALIMENTATEUR

Trémie en acier haute résistance avec réglage de l'alimentation depuis le panneau de commande, la télécommande ou régulation automatique depuis le capteur de hauteur de matière dans le cône.

LONGUE COURSE

Excellente productivité grâce à sa longue course et sa haute vitesse en termes de capacité et de réduction de la forme du produit final.

MOTEUR PUISSANT

Doté de moteurs Volvo ou CAT.



CHAMBRE DE CONCASSAGE

Conçue pour résister aux opérations de concassage les plus exigeantes, elle offre un maximum de polyvalence et de fiabilité pour différents matériaux ou applications.

FLUX DE MATÉRIAU

Espace libre important entre la sortie du concasseur et la zone de réception du convoyeur principal pour éviter les bourrages.

CONCASSEURS À CÔNE

CARACTÉRISTIQUES



- La vitesse du concasseur est variable pour s'adapter aux matériaux et à leur forme et maximiser l'efficacité.
- La bande haute résistance est équipée d'un racloir monté sur ressort, de rouleaux autocentreurs et d'un capteur de pression permettant de détecter les surcharges.
- Double détecteur de métaux (dessus et dessous) avec sensibilité réglable.
- Différents choix de coins, de goupilles ou de vis sur les côtés pour régler la tension des cribles disponibles pour le modèle C3R.
- Convoyeur de retour à vitesse réglable qui peut tourner à 90° pendant le fonctionnement de la machine.
- Large panneau de commande haute résolution pour afficher toutes les commandes de la machine, pour la surveillance et le dépannage.
- Simples commandes hydrauliques pour faciliter l'utilisation.
- La télécommande programmable pour régler l'alimentation permet de mieux contrôler la machine. Elle est équipée d'un bouton d'arrêt d'urgence.
- Ouverture d'alimentation non limitée pour une plus grande capacité et pour éviter tout risque de blocage. Pour les applications fines et extrafines, elle permet de régler avec précision la qualité et la granulométrie du produit final.
- Le concassage multicouche assure une meilleure réduction de la taille et de la forme des matériaux avec une haute productivité tout en préservant le revêtement.
- La chambre de concassage est entraînée via un embrayage à bain d'huile doté d'une alimentation hydraulique indépendante. Elle est aussi équipée de pompes auxiliaires pour alimenter en huile les autres éléments. Cela permet d'éviter de surcharger le moteur et d'améliorer la consommation de carburant.
- Facilité d'accès aux différents éléments pour l'entretien et la surveillance.
- Capteur de niveau réglable pour maintenir une charge continue dans la chambre de concassage.

OPTIONS

Extensions de trémie
Pompe à eau et système anti-poussière
Différentes options de revêtement pour le cône
Phares de travail
Pesée embarquée

CONCASSEUR À CÔNE COMPACT C2C

Cône	MC200
Ouverture de remplissage	914 mm (38")
Ouverture minimum	13 mm (0,5")
Ouverture maximum	185 mm (7,28")
Ouverture d'alimentation	800 mm (32")
Volume de la trémie	5 m ³ (6,5 yd ³) à ras bord 6,2 m ³ (8,1 yd ³) en tas
Capacité de stockage du convoyeur principal	3314 mm (10' – 10")
Moteur	375 CV (280 kW)

CONCASSEUR À CÔNE C4

Cône	MC400
Ouverture de remplissage	1130 mm (44,5")
Ouverture minimum	20 mm (0,79")
Ouverture maximum	299 mm (11,77")
Ouverture d'alimentation	910 mm (36")
Volume de la trémie	5 m ³ (6,5 yd ³) à ras bord 6,2 m ³ (8,1 yd ³) en tas
Capacité de stockage du convoyeur principal	3124 mm (10' – 3")
Moteur	612 CV (456 kW)

CONCASSEUR À CÔNE C3

Cône	MC300
Ouverture de remplissage	1050 mm (41")
Ouverture minimum	13 mm (0,5")
Ouverture maximum	211 mm (7,28")
Ouverture d'alimentation	910 mm (36")
Volume de la trémie	5 m ³ (6,5 yd ³) à ras bord 6,2 m ³ (8,1 yd ³) en tas
Capacité de stockage du convoyeur principal	3472 mm (11' – 4,7")
Moteur	440 CV (328 kW) – 510 CV (380 kW)

CONCASSEUR À CÔNE C3R

Cône	MC300
Ouverture de remplissage	1050 mm (41")
Ouverture minimum	13 mm (0,5")
Ouverture maximum	211 mm (8,31")
Ouverture d'alimentation	910 mm (36")
Volume de la trémie	5 m ³ (6,5 yd ³) à ras bord 6,2 m ³ (8,1 yd ³) en tas
Capacité de stockage du convoyeur principal	3887 mm (12' – 9")
Moteur	510 CV (380 kW)
Crible — Étage supérieur	4287 mm (14') x 1830 mm (6')