

# MultiCutter **Série MCC**

 **KONGSKILDE**

# Avantages

La série complète de granulateurs et de découpeurs MCC répond aux normes de qualité les plus élevées et assure à nos clients une efficacité de coupe maximale.

- Réduction du volume des déchets en les coupant
- Efficacité de coupe élevée
- Préparation au recyclage
- Capacité à couper des matériaux très fins, jusqu'à 5 microns
- Facile à régler, plusieurs vis pour ajuster la lame fixe
- Construction avec une grande stabilité
- Système de lubrification sans air comprimé
- Composites spéciaux de métal dur et de couteaux de coupe
- Faibles coûts d'entretien
- Très longue durée de vie : Les broyeurs de plus de 25 ans sont toujours en service.
- Large gamme de produits avec entrée de 55-660 mm et nombre de couteaux de 2-12 sur le rotor

# Options

La série Kongskilde MultiCutter MCC de granulateurs et de découpeurs peut être personnalisée afin de dédier les performances et de traiter différents matériaux.

## Des options sont disponibles pour :

- Manipuler différents matériaux
- Augmenter la capacité
- Neutraliser l'adhésif
- Couper à une taille spécifique
- Manipuler des matériaux ultrafins et abrasifs

### Système de lubrification

Système unique permettant d'ajouter de l'huile de silicone par l'axe central du rotor afin de lubrifier les couteaux pour la manipulation de matériaux adhésifs.



### 2-3-6-9-12 couteaux sur le rotor

Nombre variable de couteaux sur le rotor. Le nombre de couteaux sera adapté au résultat de coupe demandé et à la longueur requise des pièces.



### Bouclier à trous

Coupez les déchets à une taille spécifique, soit pour faciliter le recyclage, soit pour traiter des articles de grande valeur, en coupant continuellement jusqu'à ce qu'ils puissent passer à travers le bouclier à trous.



### Matériau ultra fin

Rotor conçu pour les matériaux ultrafins, basé sur un processus d'affûtage et d'équilibrage CNC en 3 étapes. Il augmente l'efficacité de la coupe lors de la manipulation de matériaux inférieurs à 10 microns.



### Moteur à engrenages

Pour couper des matériaux très spéciaux, épais et lourds, un moteur à engrenages avec un couple plus élevé est nécessaire.



### Moteur à vitesse variable

Moteur à vitesse variable permettant d'adapter le nombre de coupes par minute à la vitesse de la machine de traitement afin de contrôler la taille des déchets.



### Enveloppe anti-adhésive

Surface antiadhésive spéciale à l'intérieur du broyeur pour éviter que les matériaux adhésifs n'adhèrent à la surface.



### Résistance supplémentaire à l'usure

Un revêtement spécial assure une durabilité supérieure qui n'est égalee par aucun autre broyeur du secteur. Il a une durée de vie quatre fois plus longue.



### Pas d'axe central

Le rotor peut être personnalisé pour répondre à des exigences spécifiques. Nous recommandons l'absence d'axe central lorsque la vitesse de la machine de traitement est élevée et que le matériau est rigide.

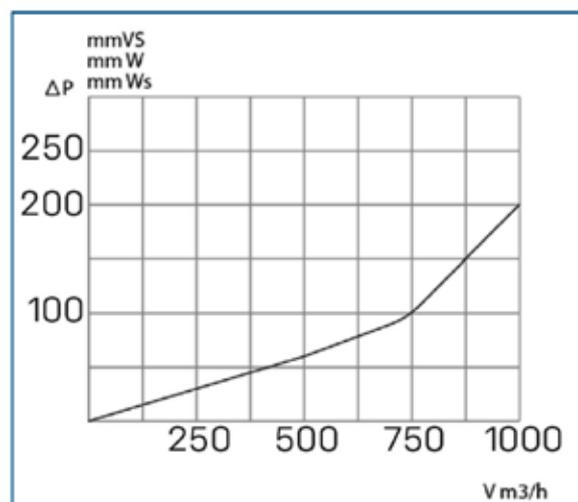


# GR 80

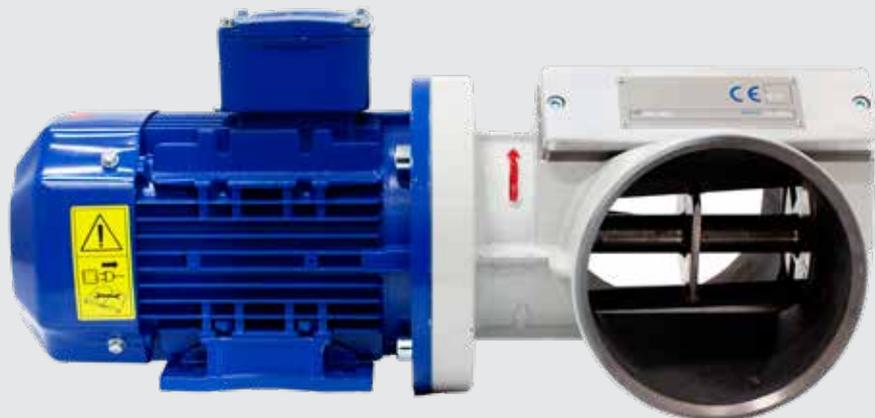


## Information

Boîtier du broyeur	Fonte
Moteur standard	0,55kW (0.74 HP) type M71, 1400/2800 rpm
Puissance	3 phases, 230-460V, 50-60 Hz
Ampérage nominal	1,20A
Fusible	10 Ampères
Couteaux	Métal dur
Tuyauterie	Dia. 125 mm (5")
Transmission	Accouplement direct
Poids avec moteur	20 kg (44 lbs)
Poids sans moteur	12,5 kg (28 lbs)
Niveau de bruit	60 dB (A)
Épaisseur minimale	20 microns (0,0007")

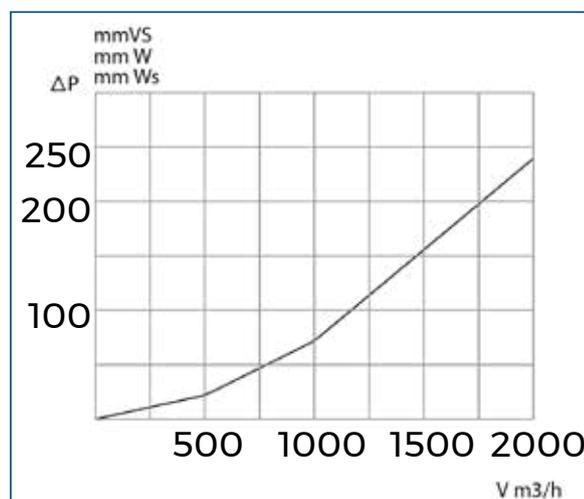


# GR 140

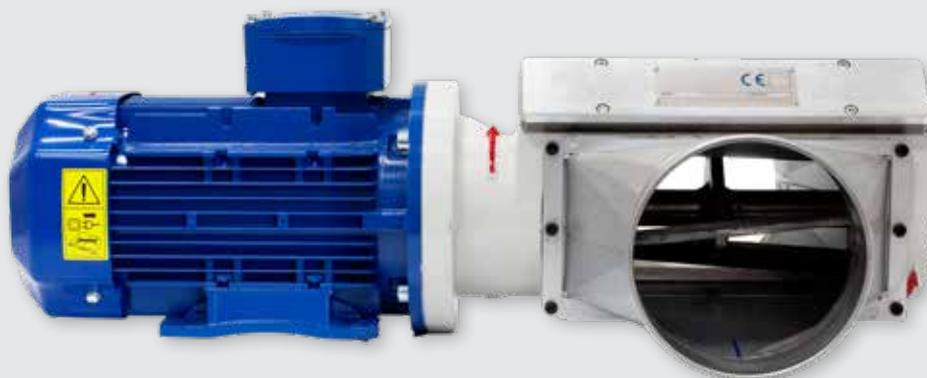


## Information

Boîtier du broyeur	Fonte
Moteur standard	0,75kW (1 HP) type M80, 1400/2800 rpm
Puissance	3 phases, 230-460V, 50-60 Hz
Ampérage nominal	1,75A
Fusible	10 Ampères
Couteaux	Métal dur
Tuyauterie	Dia. 160 mm (6")
Transmission	Accouplement direct
Poids avec moteur	32 kg (71 lbs)
Poids sans moteur	20 kg (44 lbs)
Niveau de bruit	60 dB (A)
Épaisseur minimale	10 microns (0.0003")

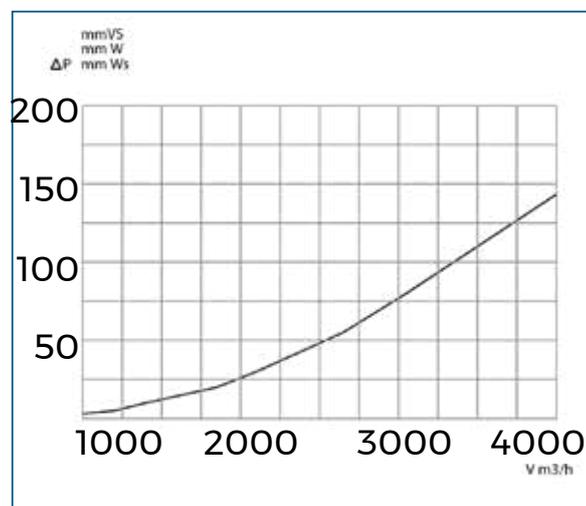


# GR 200

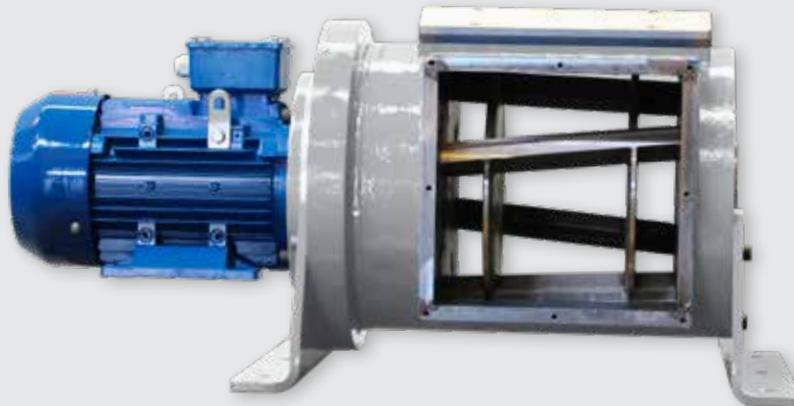


## Information

Boîtier du broyeur	Fonte
Moteur standard	1,50kW (2 HP) type M90, 1400/2800 rpm
Puissance	Triphasé, 230-460V, 50-60 Hz
Ampérage nominal	3,50A
Fusible	10 Ampères
Couteaux	Métal dur
Tuyauterie	Dia. 160-250 mm (6"-10" )
Transmission	Accouplement direct
Poids avec moteur	42 kg (93 lbs)
Poids sans moteur	25 kg (55 lbs)
Niveau de bruit	60 dB (A)
Épaisseur minimale	10 microns (0.0003")

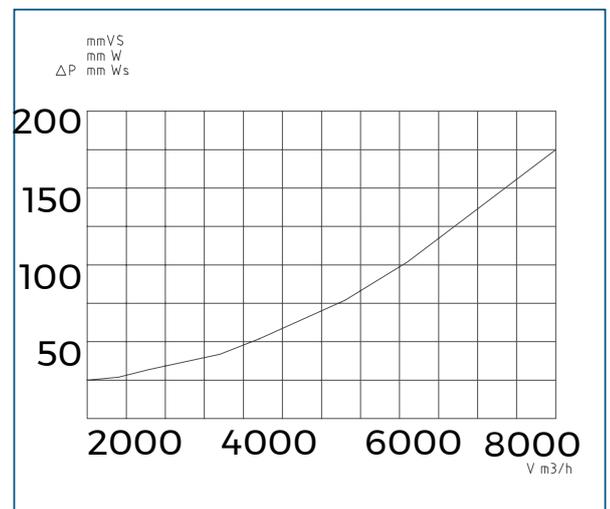


# GR 250X



## Information

Boîtier du broyeur	Acier à haute teneur en carbone
Moteur standard	3,00kW (4 HP) type M100, 1400/2800 rpm
Puissance	3 phases, 230-460V, 50-60 Hz3,50A
Ampérage nominal	6,30A
Fusible	16 Ampères
Couteaux	Métal dur
Tuyauterie	Dia. 200-400 mm (8"- 16")
Transmission	Accouplement direct
Poids avec moteur	205 kg (452 lbs)
Poids sans moteur	180 kg (397 lbs)
Épaisseur minimale	20 microns (0.0007")



## Portée et expertise mondiales

Chez Kongskilde Industries, nous avons des spécialistes dans le monde entier qui sont prêts à fournir un soutien et à assurer le bon fonctionnement de vos systèmes.

Combiné avec plus de 70 ans d'expérience inestimable dans les systèmes pneumatiques, notre personnel et nos ingénieurs qualifiés sont prêts à vous soutenir.

Nous proposons une gamme complète de services tels que les pièces de rechange, la maintenance effectuée par des techniciens qualifiés, les programmes de maintenance préventive et les réparations de systèmes.

Entamez la conversation dès aujourd'hui et découvrez ce que la puissance de l'air peut faire pour votre entreprise.



**Kongskilde Industries France SA**

Tel.: +33 2 38 25 33 33

[kf@kongskilde-industries.com](mailto:kf@kongskilde-industries.com)

[www.kongskilde-industries.com](http://www.kongskilde-industries.com)

