

# GSC 500

## Broyeurs Compacts Insonorisées

- Les couteaux sont ajustés à l'extérieur de la machine
- Conception compacte
- Différents types de rotors disponibles
- Logement insonorisées
- Entrée tangentielle agressive



Les lames mobiles et fixes sont pré réglées sur un gabarit dans la machine avant l'installation. Ceci rend l'ajustement aisé à l'intérieur de la machine.



Pour garantir une sécurité optimale, une facilité et rapidité d'accès pour le nettoyage et la maintenance pour la série 500, la chambre de coupe s'ouvre hydrauliquement.



Afin de minimiser l'espace au sol nécessaire et pour rendre la machine facile à déplacer, les commandes et l'armoire électrique sont intégrés dans l'insonorisation.

### Description Generale

La gamme GSC est conçue avec un caisson insonorisé résultant à un fonctionnement silencieux. Différentes conceptions de rotor sont disponibles dans des largeurs allant de 500 mm à 1400 mm avec un diamètre de 500 mm. La chambre de coupe entièrement soudée en association avec le type de rotor en "V" de type rotor assure la fiabilité de fonctionnement. Bien qu'il offre d'excellentes capacités d'insonorisation, il offre toujours un accès facile et rapide à la chambre de coupe lors d'un changement ou l'entretien du couteau rotor et stator. Le matériau d'isolation de grille acoustique utilisé dans ces machines est basé sur les dernières recherches technologiques.

### Applications

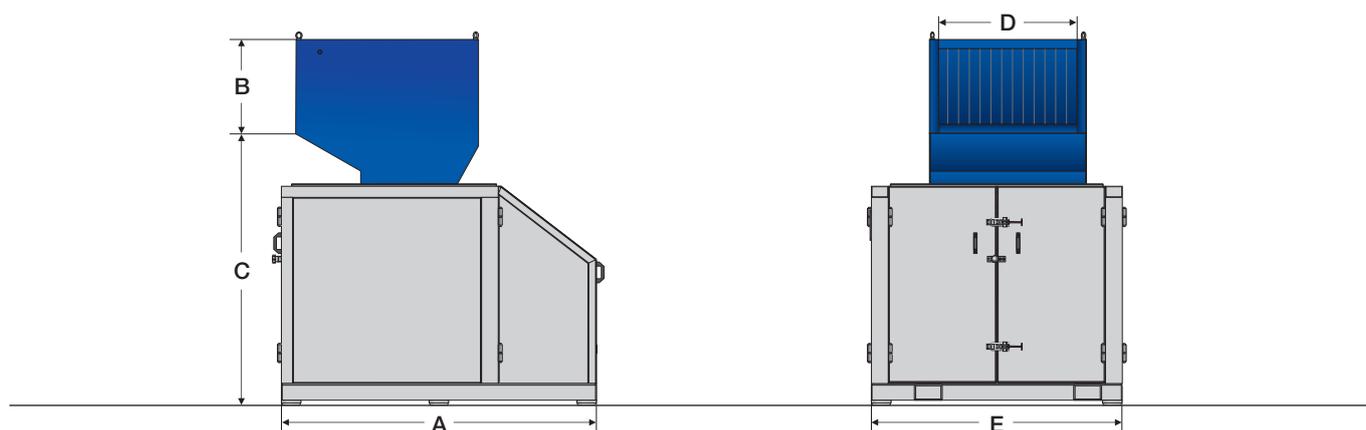
La géométrie de coupe de la série GSC permet de traiter des produits volumineux. La série complète GSC réalise une grande qualité de broyé indépendamment du type de matériau et de sa géométrie, comme les pièces injectées, soufflées, ou encore extrudées telles, les feuilles, les films, etc. La série 500 est principalement utilisée dans les opérations en ligne pour le traitement des rebuts de production. Le faible encombrement et la mobilité font que ces machines sont très faciles à placer dans les process existants. Cette série de part les différents types de rotors et de nombreuses options paramétrables peut être configurée pour de différents applications.



The Home of Size Reduction

# GSC 500

## Broyeurs Compacts Insonorisées



### Caractéristiques Techniques

#### Modèle

	500/500	500/700	500/1000	500/1400
Diamètre rotor (mm)	500	500	500	500
Largeur rotor (mm)	500	700	1000	1400
Puissance moteur (kW)	30	37	45	45
Lames mobiles (nbr rangées)	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5
Lames fixes (nbr rangées)	2 ou 3	2 ou 3	2 ou 3	2 ou 3
Grille (perfo)	>6	>6	>6	>6
Zone de travail effective (mm)	560 x 500	560 x 700	560 x 990	560 x 1400
Poids approx (kg)	2200	2500	3000	5500

A (mm)	1930	1930	2160	2160
B (mm)	580	580	580	580
C (mm)	1870	1870	1930	1930
D (mm)	515	715	985	1430
E (mm)	1550	1750	2100	2600



Z.I. Le Pradon  
01130 Nantua  
Tél: 04 74 76 72 87  
Fax: 04 74 76 72 88  
mat-technologic.com

Sujet à modification technique

zerma.com

