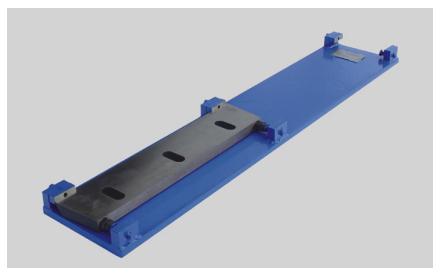


GSC 300

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 préréglées sur un gabarit dans la machine avant l'installation. Ceci rend l'ajustement aisé à l'intérieur de la machine.



Les broyeurs de la gamme GSC sont disponibles avec différentes options de rotor pour s'adapter à de différentes applications, tous les rotors dotés de la technologie coupe en "V" pour un broyage de haute qualité.



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 300 mm à 1400 mm avec un diamètre de 300 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

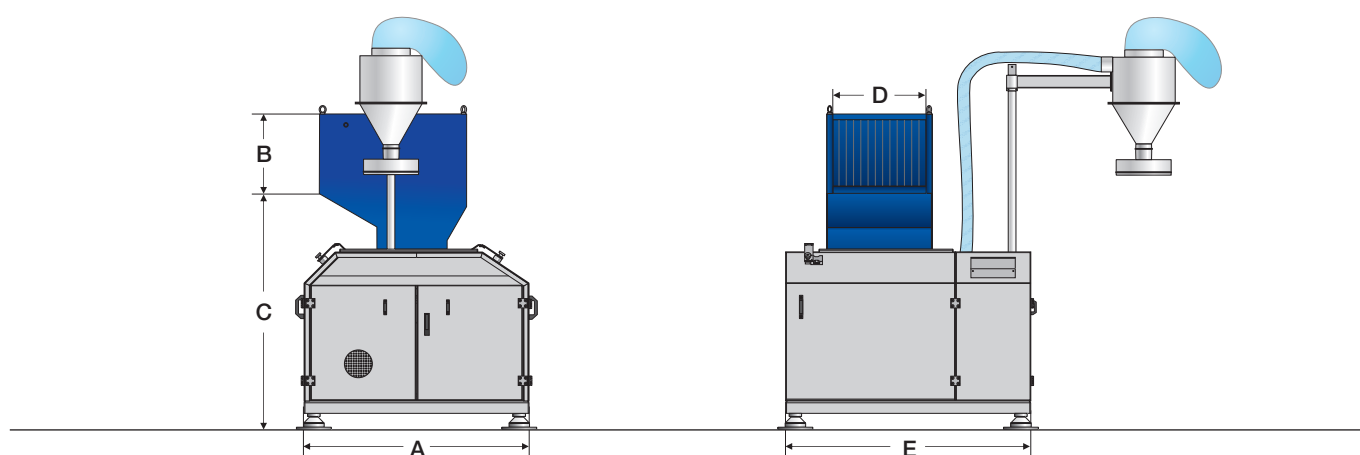
La géométrie de coupe de la série GSC permet de traiter des produits volumineux. La série complète GSC réalise une grande qualité de broyé indépendamment du type de matériau et de sa géométrie, comme les pièces injectées, soufflées, ou encore extrudées telles, les feuilles, les films, etc. La série 300 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.



The Home of Size Reduction

GSC 300

Broyeurs Compacts Insonorisées



Caractéristiques Techniques

Modèle

	300/300	300/600	300/1000	300/1400
Diamètre rotor (mm)	300	300	300	300
Largeur rotor (mm)	300	600	1000	1400
Puissance moteur (kW)	7.5	11	18.5	22
Lames mobiles (nbr rangées)	3	3	3	3
Lames fixes (nbr rangées)	2	2	2	2
Grille (perfo)	>6	>6	>6	>6
Zone de travail effective (mm)	400 x 290	400 x 590	400 x 990	400 x 1400
Poids approx (kg)	1200	1400	1850	3300

A (mm)	1550	1550	1550	1550
B (mm)	420	420	420	420
C (mm)	1570	1570	1570	1645
D (mm)	300	590	990	1400
E (mm)	1300	1600	1900	2220



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



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

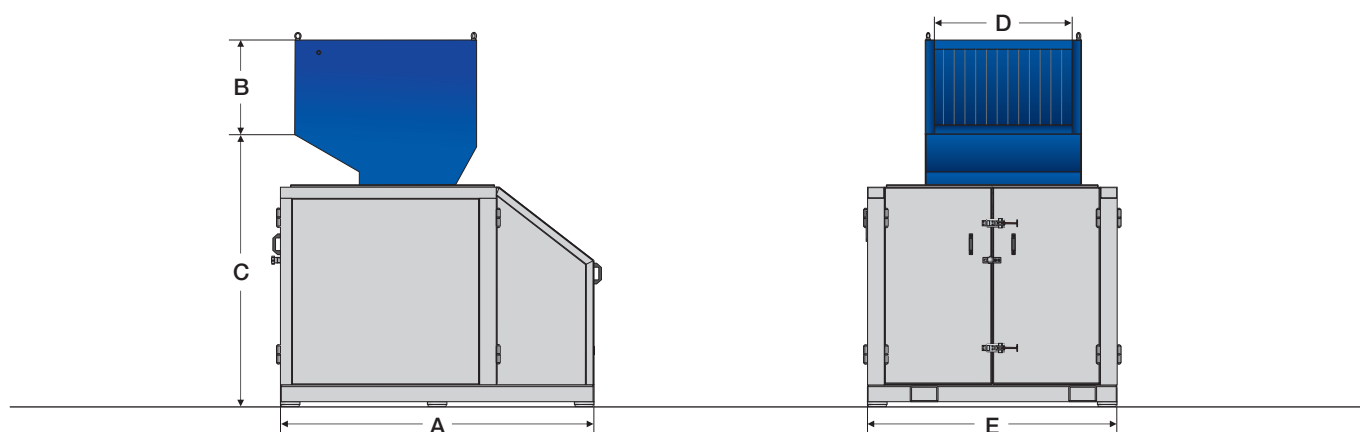
La géométrie de coupe de la série GSC permet de traiter des produits volumineux. La série complète GSC réalise une grande qualité de broyé indépendamment du type de matériau et de sa géométrie, comme les pièces injectées, soufflées, ou encore extrudées telles, les feuilles, les films, etc. La série 500 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



GSC 700

Broyeurs Compacts Insonorisées

- Les couteaux sont ajustés à l'extérieur de la machine
- Conception compacte
- Différents types de rotors disponibles
- Logement insonorisés
- 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 rester dans la même état d'esprit d'une gamme compacte, l'ouverture est motorisée et hydraulique pour atteindre le caisson d'insonorisation.



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 700 mm à 1400 mm avec un diamètre de 700 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

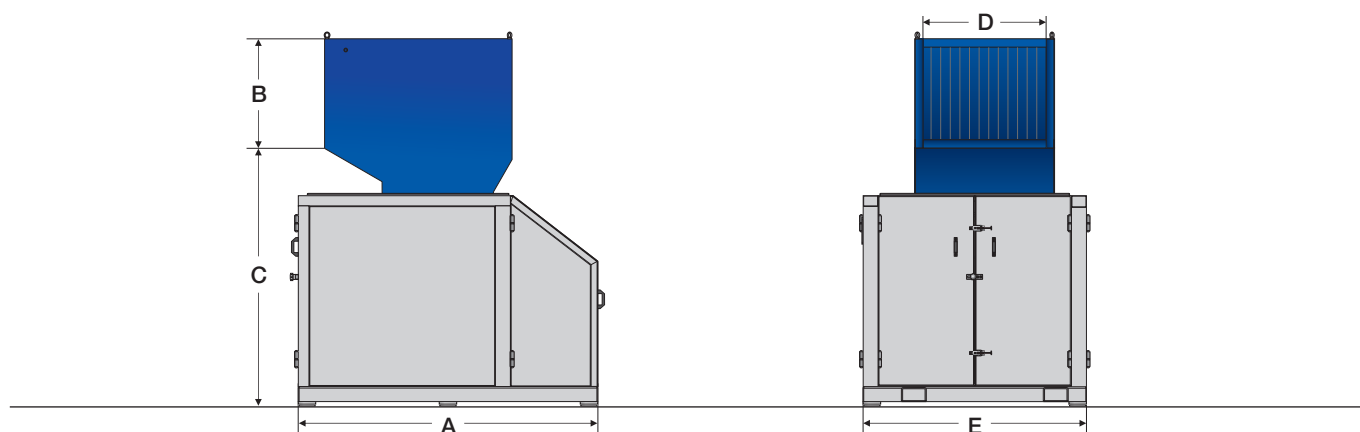
La géométrie de coupe de la série GSC permet de traiter des produits volumineux. La série complète GSC réalise une grande qualité de broyé indépendamment du type de matériau et de sa géométrie, comme les pièces injectées, soufflées, ou encore extrudées telles, les feuilles, les films, etc. La série 700 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.



The Home of Size Reduction

GSC 700

Broyeurs Compacts Insonorisées



Caractéristiques Techniques

Modèle

Diamètre rotor (mm)
Largeur rotor (mm)
Puissance moteur (kW)
Lames mobiles (nbr rangées)
Lames fixes (nbr rangées)
Grille (perfo)
Zone de travail effective (mm)
Poids approx (kg)

700/700

700
700
45
5 ou 7
2 ou 3
>6
720 x 700
4200

700/1000

700
1000
55
5 ou 7
2 ou 3
>6
720 x 990
5100

700/1400

700
1400
55
5 ou 7
2 ou 3
>6
720 x 1400
6200

A (mm)

2260

2260

2260

B (mm)

780

780

780

C (mm)

2240

2240

2240

D (mm)

715

915

1430

E (mm)

1830

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

