

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchiqueteurs // **Broyeurs** // Microniseurs // Accessoires

GSL // GSE // **GSC** // GSH // GSP // ZHM

GSC 300

BROYEURS COMPACTS INSONORISEES



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.



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.

AVANTAGES

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

FRANÇAISE

REDUCTION DES PLASTIQUES
REDUCTION DES CAOUTCHOUCS
REDUCTION DES BOIS
REDUCTION DES DECHETS ELECTRONIQUES



GSC

BROYEURS COMPACTS INSONORISEES



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



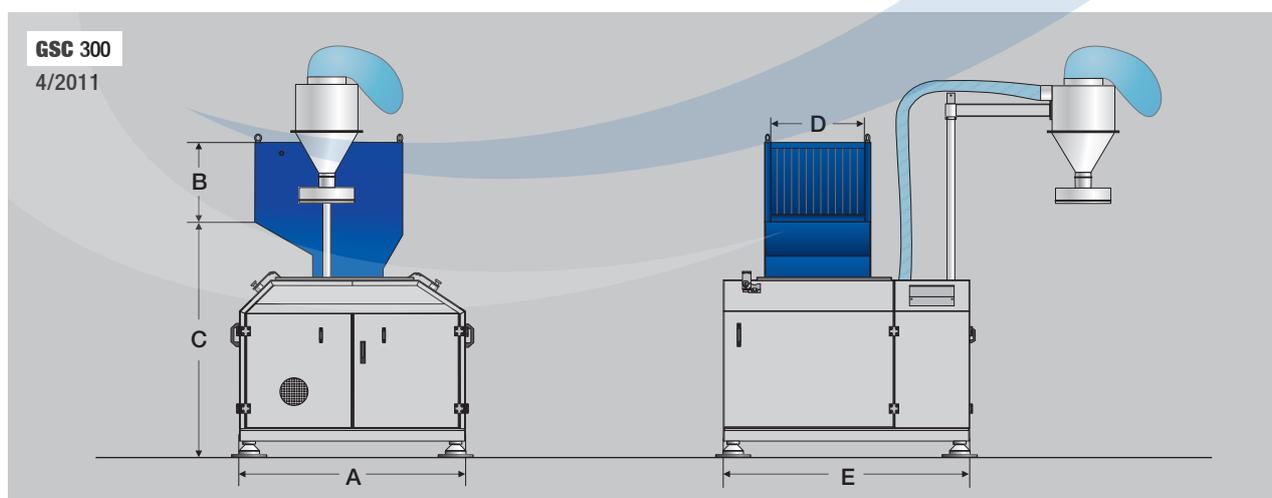
REDUCTION
DES
PLASTIQUES

REDUCTION
DES
BOIS

SPECIFICATIONS

GSC Type	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
A (mm)	1550	1550	1550	1660
B (mm)	420	420	420	420
C (mm)	1570	1570	1570	1645
D (mm)	300	590	990	1400
E (mm)	1360	1680	1950	2220

DIMENSIONS



ZERMA

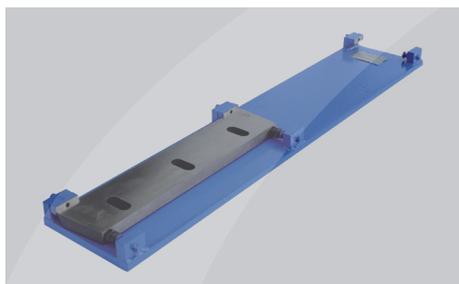
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchettes // **Broyeurs** // Microniseurs // Accessoires

GSL // GSE // **GSC** // GSH // GSP // ZHM

GSC 500

BROYEURS COMPACTS INSONORISEES



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.

AVANTAGES

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

FRANÇAISE

REDUCTION DES PLASTIQUES
REDUCTION DES CAOUTCHOUCS
REDUCTION DES BOIS
REDUCTION DES DECHETS ELECTRONIQUES



GSC

BROYEURS COMPACTS INSONORISEES



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



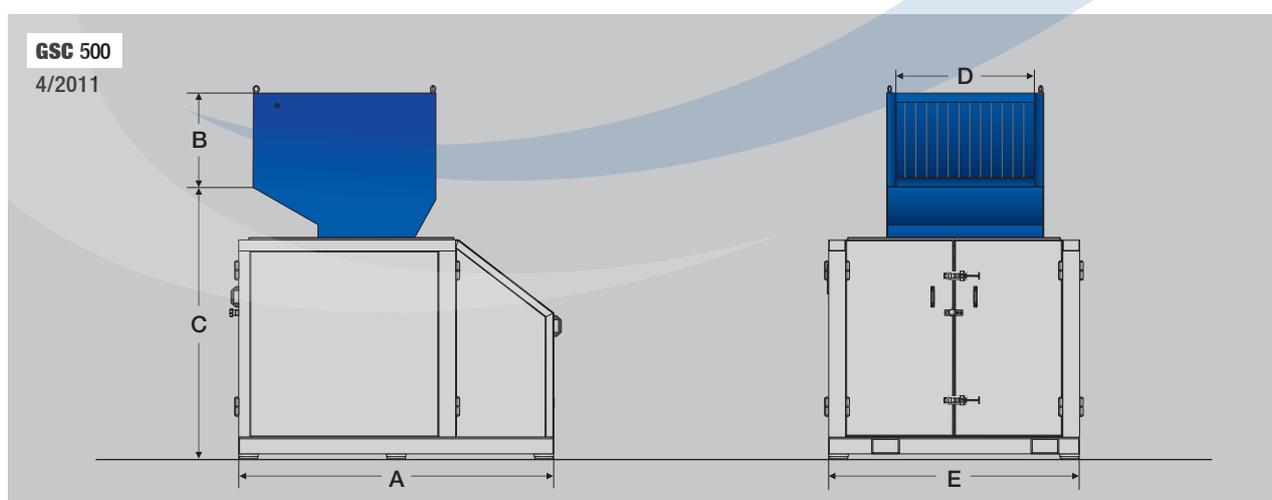
REDUCTION
DES
PLASTIQUES

REDUCTION
DES
BOIS

SPECIFICATIONS

GSC Type	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	2	2	2
Grille (perfo)	>6	>6	>6	>6
Zone de travail effective (mm)	560 x 500	560 x 700	560 x 990	560 x 1400
A (mm)	2010	2010	2410	2410
B (mm)	600	600	540	540
C (mm)	1795	1795	2025	2040
D (mm)	500	700	990	1400
E (mm)	1380	1580	1880	2210

DIMENSIONS



ZERMA

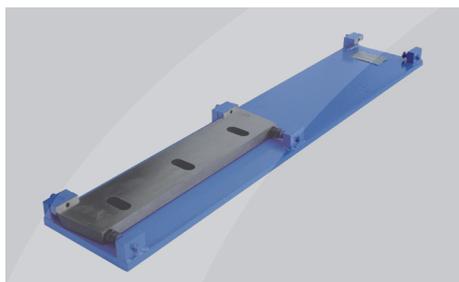
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchettes // **Broyeurs** // Microniseurs // Accessoires

GSL // GSE // **GSC** // GSH // GSP // ZHM

GSC 700

BROYEURS COMPACTS INSONORISEES



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.

AVANTAGES

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

FRANÇAISE

REDUCTION DES PLASTIQUES
REDUCTION DES CAOUTCHOUCS
REDUCTION DES BOIS
REDUCTION DES DECHETS ELECTRONIQUES



GSC

BROYEURS COMPACTS INSONORISEES



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



REDUCTION
DES
PLASTIQUES

REDUCTION
DES
BOIS

SPECIFICATIONS

GSC Type	700/700	700/1000	700/1400
Diamètre rotor (mm)	500	700	700
Largeur rotor (mm)	700	1000	1400
Puissance moteur (kW)	45	55	55
Lames mobiles (nbr rangées)	5 ou 7	5 ou 7	5 ou 7
Lames fixes (nbr rangées)	2	2	2
Grille (perfo)	>6	>6	>6
Zone de travail effective (mm)	720 x 700	720 x 990	720 x 1400
A (mm)	2560	2560	2560
B (mm)	740	740	740
C (mm)	2140	2140	2240
D (mm)	700	990	1400
E (mm)	1560	1850	2210

DIMENSIONS

