

# ZERMA

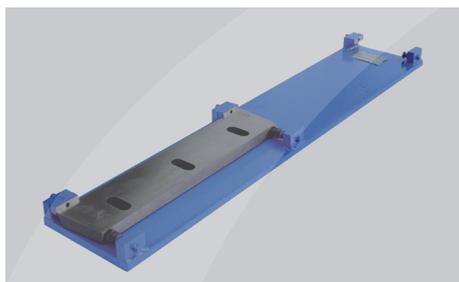
## THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchetiseurs // **Broyeurs** // Microniseurs // Accessoires

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

## GSE 300

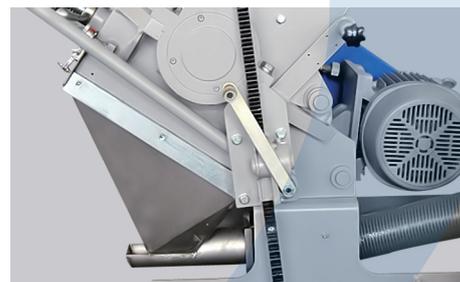
### BROYEURS ECONOMIQUES



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 GSE 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.



Le design convivial des broyeurs série GSE permet un accès rapide et facile à la chambre de coupe pour l'entretien et le nettoyage.

### DESCRIPTION GENERALE

La gamme GSE est conçue pour de différentes largeurs de rotors 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. Elle offre toujours un accès facile et rapide à la chambre de coupe lors d'un changement ou l'entretien du couteau rotor et stator.

### APPLICATIONS

La série GSE est conçue afin d'être des broyeurs économiques pour le recyclage. La géométrie de coupe de la série 300 est idéale pour le broyage de petites pièces creuses à paroi mince. La série complète GSE 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.

### AVANTAGES

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

FRANÇAISE

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



# GSE

## BROYEURS ECONOMIQUES



ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



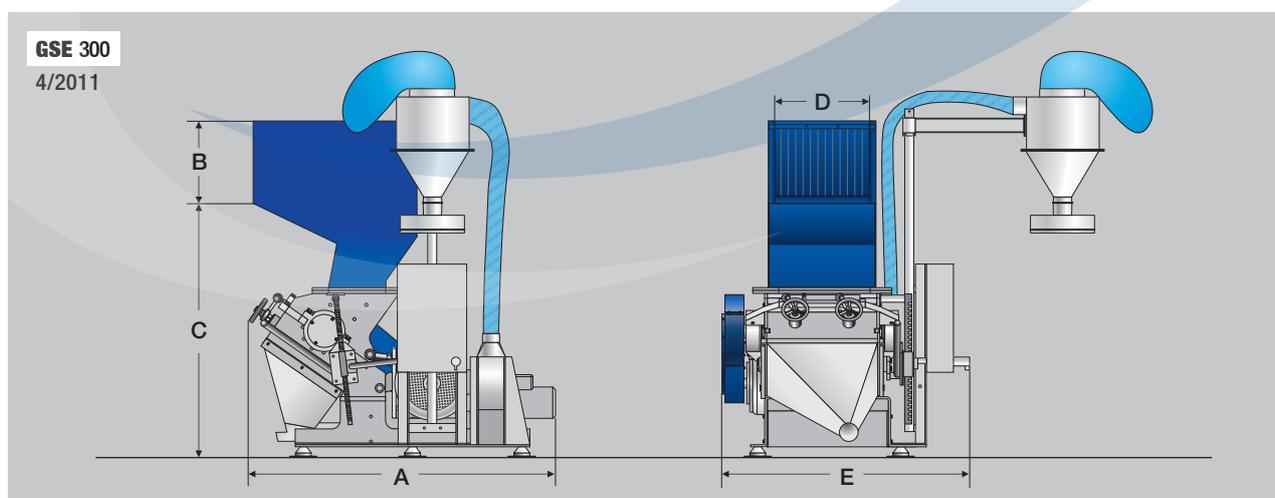
REDUCTION  
DES  
PLASTIQUES

REDUCTION  
DES  
BOIS

### SPECIFICATIONS

| GSE 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)                         | 1660      | 1695      | 1275      | 1380       |
| B (mm)                         | 450       | 450       | 450       | 460        |
| C (mm)                         | 1420      | 1420      | 1420      | 1450       |
| D (mm)                         | 300       | 590       | 990       | 1400       |
| E (mm)                         | 1085      | 1375      | 1620      | 1985       |

### DIMENSIONS



# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

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

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

### **GSE 500**

#### **BROYEURS ECONOMIQUES**



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 GSE 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.



Le design convivial des broyeurs série GSE permet un accès rapide et facile à la chambre de coupe pour l'entretien et le nettoyage.

### **DESCRIPTION GENERALE**

La gamme GSE est conçue pour de différentes largeurs de rotors 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. Elle offre toujours un accès facile et rapide à la chambre de coupe lors d'un changement ou l'entretien du couteau rotor et stator.

### **APPLICATIONS**

La série GSE est conçue afin d'être des broyeurs économiques pour le recyclage. La géométrie de coupe de la série 500 est idéale pour le broyage de petites pièces creusées à paroi mince. La série complète GSE 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.

### **AVANTAGES**

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

**FRANÇAISE**

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



# GSE

## BROYEURS ECONOMIQUES



REDUCTION  
DES  
PLASTIQUES

REDUCTION  
DES  
BOIS

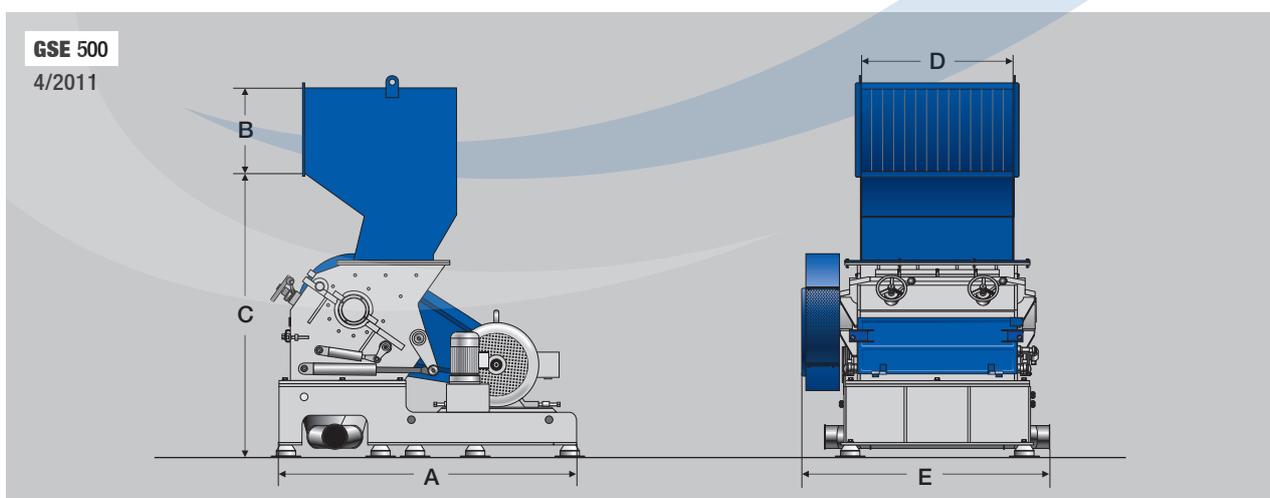
ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



### SPECIFICATIONS

| GSE 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         | 3         | 3         | 3          |
| 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)                         | 1610      | 1610      | 2050      | 2050       |
| B (mm)                         | 540       | 540       | 540       | 540        |
| C (mm)                         | 1850      | 1845      | 1880      | 1880       |
| D (mm)                         | 500       | 700       | 990       | 1400       |
| E (mm)                         | 1145      | 1345      | 1625      | 2000       |

### DIMENSIONS



# ZERMA

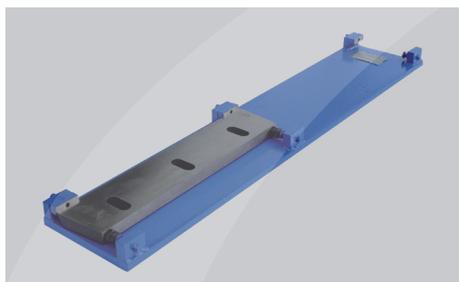
## THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchetiseurs // **Broyeurs** // Microniseurs // Accessoires

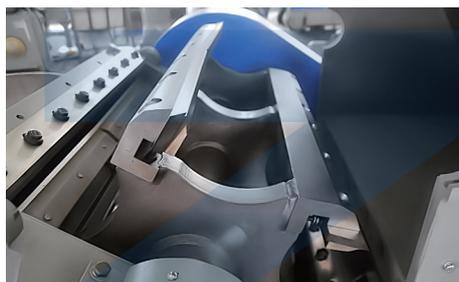
GSL // **GSE** // GSC // GSH // GSP // ZHM

### **GSE 700**

#### **BROYEURS ECONOMIQUES**



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 GSE 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.



La base de la série 700 GSE rend la machine très robuste, tout en conservant la facilité d'accès pour l'entretien et le nettoyage.

### **DESCRIPTION GENERALE**

La gamme GSE est conçue pour de différentes largeurs de rotors 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. Elle offre toujours un accès facile et rapide à la chambre de coupe lors d'un changement ou l'entretien du couteau rotor et stator.

### **APPLICATIONS**

La série GSE est conçue afin d'être des broyeurs économiques pour le recyclage. La géométrie de coupe de la série 700 est idéale pour le broyage de petites pièces creusées à paroi mince. La série complète GSE 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.

### **AVANTAGES**

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

**FRANÇAISE**

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



# GSE

## BROYEURS ECONOMIQUES



ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



REDUCTION  
DES  
PLASTIQUES

REDUCTION  
DES  
BOIS

### SPECIFICATIONS

| GSE 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         | 5         | 5          |
| 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)                         | 2205      | 2205      | 2205       |
| B (mm)                         | 740       | 740       | 740        |
| C (mm)                         | 1900      | 1900      | 2000       |
| D (mm)                         | 700       | 990       | 1400       |
| E (mm)                         | 1325      | 1665      | 2000       |

### DIMENSIONS

