

GST

Broyeur Compact Conçu pour les Corps Creux

- Conception compacte
- Insonorisation complète
- Zone d'introduction agressive
- Surface de grille importante
- Ajustement des lames à l'extérieur de la machine par banc de réglage



Les broyeurs GST sont conçus pour le recyclage en flux tendu de pièces volumineuses comme des bidons, bouteilles et autre flaconnages issus du soufflage.

L'entrée tangentielle dans la chambre de coupe associée à un design agressif du rotor permet d'absorber les pièces volumineuses sans effort. La paroi arrière courbée de la chambre de coupe réduit la stagnation des pièces.

La chambre de coupe est intégrée dans un caisson insonorisé et permet une implantation en atelier. Le rotor et la grille sont facilement accessibles pour les opérations de nettoyage et de maintenance.

Description Generale

Toutes les machines de la gamme GST sont complètement insonorisées. Les broyeurs sont disponibles avec 2 diamètres de rotors de 250 et 400mm avec des largeurs de 300 à 1000mm. Les plus petits modèles sont livrés avec un rotor ouvert de type F alors que les plus grands modèles intégrant un rotor S. La paroi arrière courbée de la chambre de coupe assure une absorption agressive des pièces et limite les blocages. La construction rigide en fait des unités fiables et comprend des éléments standards tels que les plaques d'usures interchangeable. Comme sur tous les broyeurs ZERMA, les lames mobiles et fixes sont réglables dans un gabarit à l'extérieur de la machine afin de réduire les temps de maintenance.

Applications

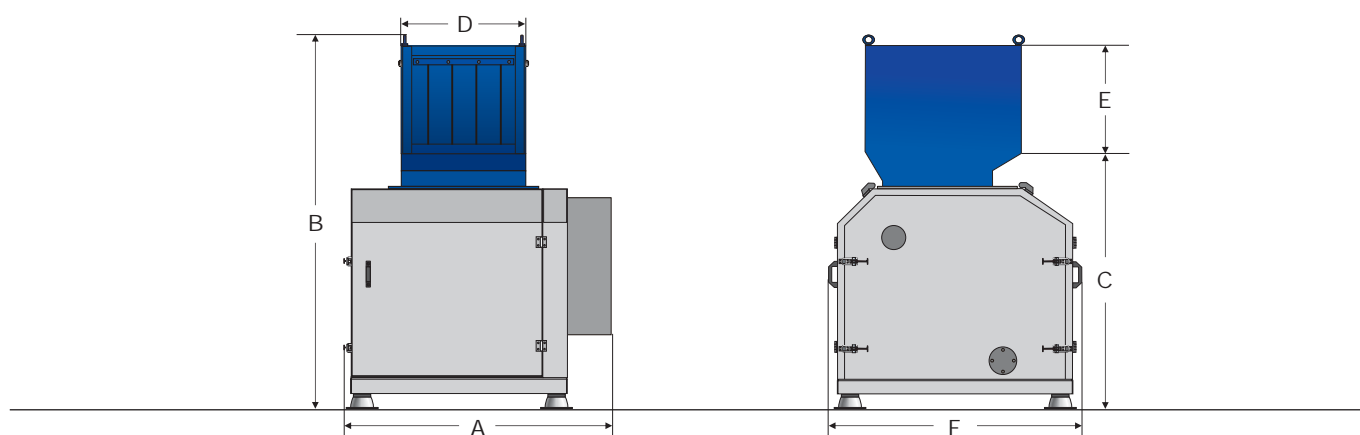
La gamme des broyeurs en ligne GST est principalement dédiée à l'industrie du soufflage afin de réduire les pièces volumineuses et les chutes de production comme des bouteilles, bidons, caisses ou autres produits pouvant également provenir de l'injection plastique. La position basse de l'introduction permet un chargement manuel aisé ou un chargement par convoyeur à bande. Le niveau sonore faible combiné à un encombrement au sol réduit assurent une installation de recyclage idéale à proximité de la machine.



The Home of Size Reduction

GST

Broyeur Compact Conçu
pour les Corps Creux



Caractéristiques Techniques

Modèle

	250/300	250/450	250/600	400/600	400/1000
Diamètre rotor (mm)	250	250	250	400	400
Largeur rotor (mm)	300	450	600	600	1000
Puissance moteur (kW)	7.5	11	18.5	22	30
Lames mobiles (nbr rangées)	3 x 1	3 x 1	3 x 2	3 x 2	3 x 2
Lames fixes (nbr rangées)	2	2	2	2	2
Grille (perfo)	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
Zone de travail effective (mm)	250 x 300	250 x 450	250 x 600	400 x 600	400 x 1000
Poids approx (kg)	1200	1400	1850	3300	3300

A (mm)	1350	1600	1750	1550	1950
B (mm)	1880	1880	1880	2180	2180
C (mm)	1380	1380	1380	1540	1540
D (mm)	300	450	600	590	990
E (mm)	370	370	370	490	490
F (mm)	1220	1220	1220	1460	1460



Z.I. Le Pradon
01130 NANTUA
Tél: +33 (4) 74 76 72 87
Fax: +33 (4) 74 76 72 88
www.mat-technologic.com

zerma.com

