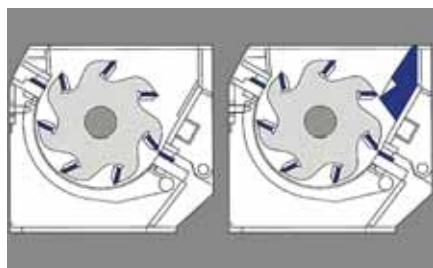


GSH 350-500

Broyeurs Lourds A Haut Rendement

- Ajustement des lames à l'extérieur de la machine par trois règles amovibles
- Différents types de rotors disponibles
- Design fonctionnel et performant
- Construction mécano-soudée robuste
- Roulement surdimensionnés placés à l'extérieur de la chambre de coupe



La troisième lame fixe facilement amovible permet de l'utiliser comme lame de première attaque et ainsi adapter l'agressivité de coupe du rotor.



Les broyeurs GSH sont disponibles avec différentes technologies de rotors pour diverses applications, tous les rotors bénéficient de la technologie de coupe en V permettant une grande qualité de broyé.



Les paliers très résistants sont séparés de la chambre de coupe pour éviter toute infiltration de graisse dans la matière et toute défaillance des roulements due à une contamination provenant de la chambre de coupe.

Description Generale

Les broyeurs à haut rendement des séries 350 et 500 offrent une large diversité de rotors avec des largeurs allant de 500 à 1000mm pour des diamètres de 350 et 500mm. Le châssis entièrement soudé en acier est conçu pour supporter les applications les plus exigeantes. Les roulements des rotors, les supports de couteaux et la transmission sont surdimensionnés. La coupe en V standard permet une grande qualité de broyé avec un faible pourcentage de poussière pour le matériau de sortie. La troisième lame fixe amovible permet d'améliorer le rendement de la machine en fonction des produits à broyer. Toutes les zones soumises au frottement de la matière sont équipées de plaques d'usures permettant de protéger la machine. Les paliers du rotor sont placés à l'extérieur afin de minimiser toute contamination ou vieillissement prématuré.

Applications

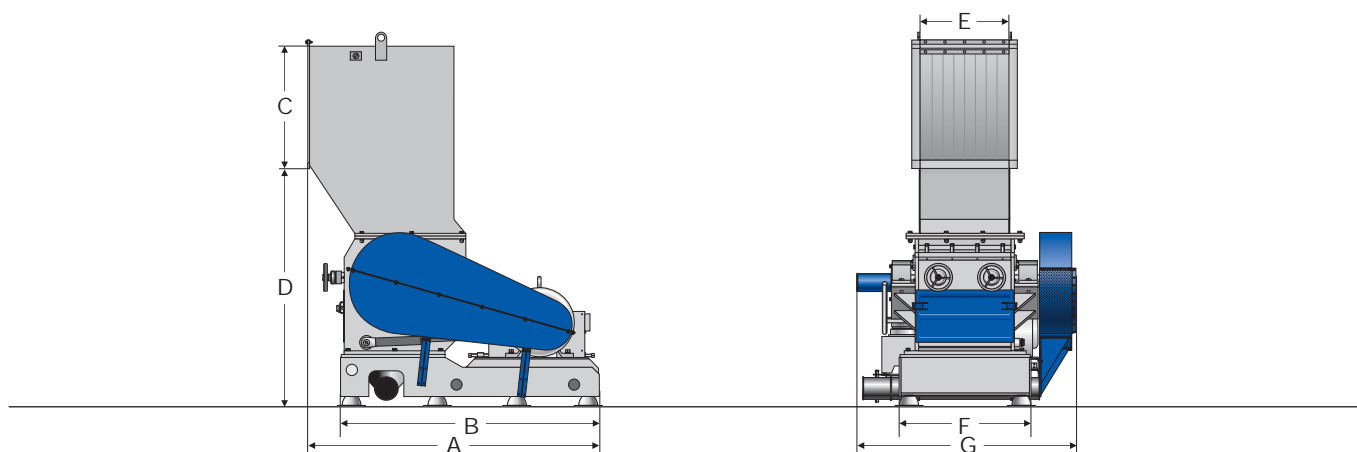
La large gamme de rotors et les styles de trémies permettent aux machines de la série GSH d'être conçues pour quasiment toutes les applications dans le domaine du recyclage des plastiques. Les broyeurs GSH 350 et 500 sont couramment utilisés pour broyer des produits très épais en premier lieu ou en second lieu après passage dans un déchiqueteur pour atteindre des débits supérieurs. Lorsqu'ils sont utilisés pour broyer des matériaux légers, comme des bouteilles, le débit peut être grandement augmenté si l'on ajoute une trémie forceuse ZERMA. Pour des produits abrasifs ou contaminés les machines peuvent être équipées de protections spéciales, comme un revêtement HARD FACING sur le rotor, l'intérieur et les pièces de la machine sont réalisés à partir de métaux plus résistants.



The Home of Size Reduction

GSH 350-500

Broyeurs Lourds A Haut Rendement



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)

350/500

350
500
22
3 ou 5
2 ou 3
>6
460 x 516
1800

500/600

500
600
55
3 ou 5
2 ou 3
>6
636 x 590
3100

500/1000

500
1000
75
3 ou 5
2 ou 3
>6
985 x 590
4200

A (mm)

1820

2130

2320

B (mm)

1620

2020

2220

C (mm)

740

800

900

D (mm)

1610

1765

1870

E (mm)

515

635

985

F (mm)

775

1090

1540

G (mm)

1290

1570

1915



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

