

ZERMA

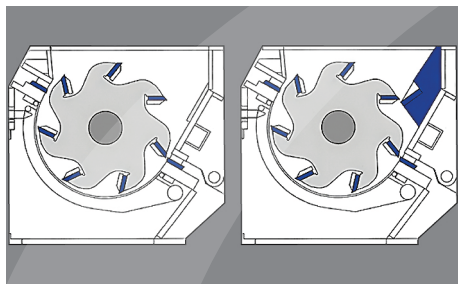
THE HOME OF SIZE REDUCTION

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

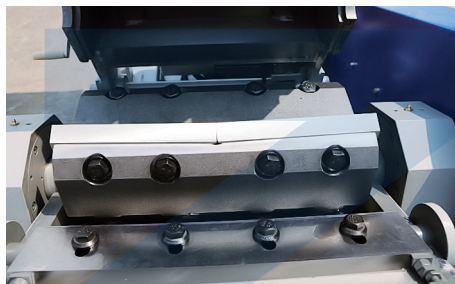
GSL // GSE // GSC // **GSH** // GSP // ZHM

GSH 350-500

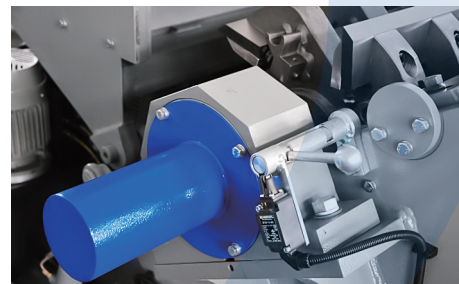
BROYEURS LOURDS A HAUT RENDEMENT



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 stator amovible agit comme un déflecteur permettant de faire des ajustements de la machine rapidement pour diverses applications. D'autres options de base inclus sont le remplacement des plaques d'usure dans la chambre de coupe ainsi que des roulements 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 le recyclage sur site de production 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.

AVANTAGES

- Les couteaux sont ajustés à l'extérieur de la machine
- Cale de dérivation spéciale
- Différents types de rotors disponibles
- Design fonctionnel et performant
- Construction mécano-soudée robuste
- Roulements extérieurs surdimensionnés

FRANÇAISE

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



GSH

BROYEURS LOURDS A HAUT RENDEMENT



REDUCTION
DES
PLASTIQUES

REDUCTION
DES
BOIS

REDUCTION
DES DECHETS
ELECTRONIQUES

ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



SPECIFICATIONS

GSH Type	350/500	500/600	500/1000
Diamètre rotor (mm)	350	500	500
Largeur rotor (mm)	500	600	1000
Puissance moteur (kW)	22	55	75
Lames mobiles (nbr rangées)	3 or 5	3 or 5	3 or 5
Lames fixes (nbr rangées)	2 or 3	2 or 3	2 or 3
Grille (perfo)	>6	>6	>6
Zone de travail effective (mm)	460 x 516	636 x 590	985 x 590
A (mm)	1820	2105	2255
B (mm)	1600	1850	2000
C (mm)	740	800	900
D (mm)	1650	1765	1840
E (mm)	520	635	985
F (mm)	775	945	1350
G (mm)	1280	1560	1945

DIMENSIONS

