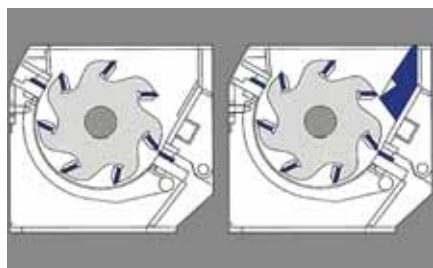


GSH 800

Broyeurs Lourds A Haut Rendement

- Ajustement des lames à l'extérieur de la machine par banc de réglage
- Trois lames fixes 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.



Pour des applications contenant des contaminations ou des charges abrasives les broyeurs GSH peuvent être équipés de rotors et de pièces maîtresses fabriquées en métaux hautement résistants, un revêtement HARD FACING peut être rapporté par soudure.

Description Generale

Les broyeurs à haut rendement de la série 800 offrent une large diversité de rotors avec des largeurs allant de 1200 à 2000mm pour des diamètres de 600 et 700mm. 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

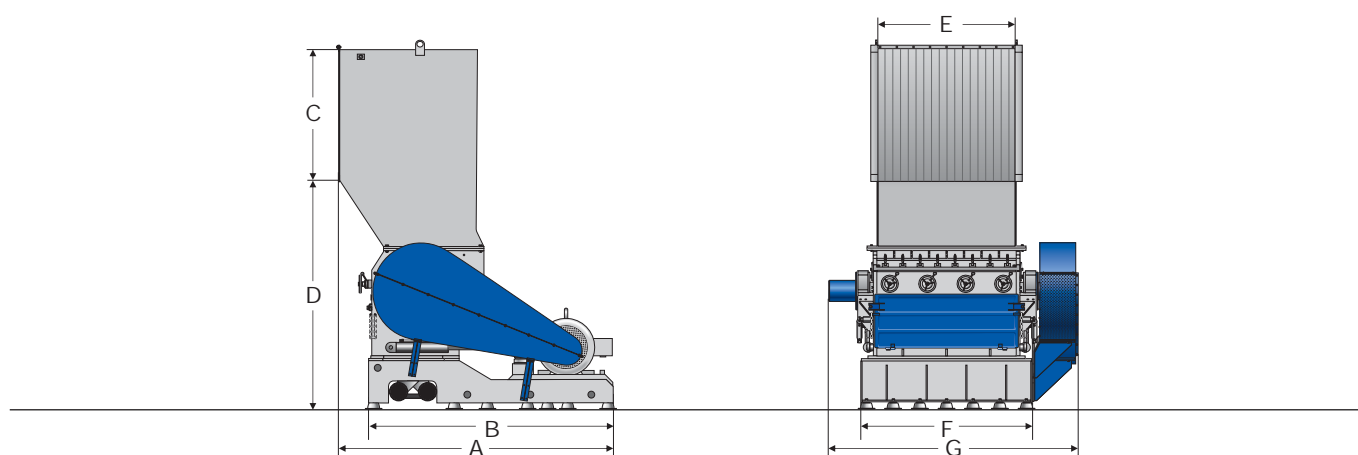
La large gamme de rotors et les styles de trémies permettent aux machines de la série GSH d'être conçues pour quasiment toutes les applications dans le domaine du recyclage des plastiques. Les broyeurs GSH 800 sont couramment utilisés pour le recyclage intensif et de haute capacité sur site de production pour des produits très épais et volumineux ou en second lieu après un déchiqueteur ZXS pour atteindre des débits très élevés. 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 800

Broyeurs Lourds A Haut Rendement



Caractéristiques Techniques

Modèle

	800/1200	800/1600	800/2000
Diamètre rotor (mm)	800	800	800
Largeur rotor (mm)	1200	1600	2000
Puissance moteur (kW)	132	160	2 x 160
Lames mobiles (nbr rangées)	5 ou 7 ou 9	5 ou 7 ou 9	7 ou 9
Lames fixes (nbr rangées)	2 ou 3	2 ou 3	2 ou 3
Grille (perfo)	>8	>8	>8
Zone de travail effective (mm)	1150 x 915	1570 x 915	1960 x 915
Poids approx (kg)	10400	12500	13500
A (mm)	3100	3175	2755
B (mm)	2885	2800	2600
C (mm)	1200	1400	1600
D (mm)	2250	2600	3055
E (mm)	1150	1570	1965
F (mm)	1535	1970	2250
G (mm)	2400	2860	3465



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

