

ZHS

Déchetiseur horizontale

- Grande trémie d'alimentation
- Construction en acier mécano-soudé robuste
- Fonctionnement à basse vitesse
- Rotor avec supports de couteaux amovibles



La grande trémie d'alimentation permet à la machine de traiter tous types de matériaux.



Les machines sont équipées de grands rotors de 600mm de diamètres dotés du système de fixation ZERMA qui permet de changer et de faire pivoter les couteaux du rotor.



Le poussoir hydraulique permet de traiter une grande variété de matériaux. Il est incliné et utilise des guides à rouleaux pour éviter les blocages et réduire l'usure.

Description générale

Les déchiqueteurs horizontaux ZHS sont des déchiqueteurs à mono rotor comportant un poussoir incliné qui convient à un large éventail de formes et de tailles de matériaux. Les déchiqueteurs ZHS sont équipés d'un rotor type E de diamètre 600mm avec supports de couteaux amovibles. Le poussoir guidé par rouleaux permet de broyer des matériaux de grande taille et à forte épaisseur sans risque de blocage ou d'usure excessive des rails de guidage. Comme tous les déchiqueteurs ZERMA, la série ZHS peut être adaptée à différents types d'applications. Elle comprend différentes puissances d'entraînement, différentes configurations de couteaux ainsi que des options de déchargement.

Applications

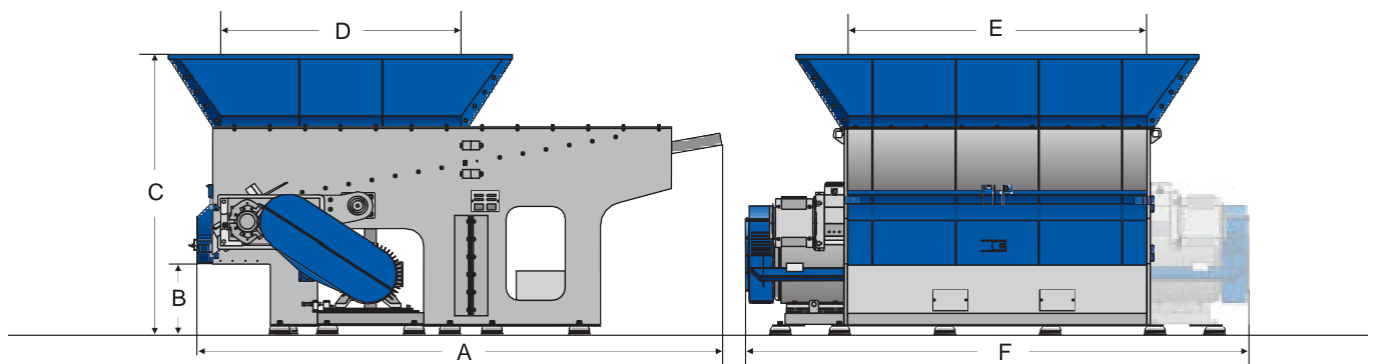
La série de déchiqueteur mono rotor à poussoir ZHS est conçue pour traiter des matériaux lourds de gros volumes tels que des purges, des segments de tuyau et des balles. Les machines ont été conçues pour être robustes et fiables au quotidien. Ces déchiqueteurs peuvent facilement être intégrés dans des lignes complètes avec d'autres produits et accessoires ZERMA tels que des convoyeurs à bandes, des broyeurs, etc.



The Home of Size Reduction

ZHS

Déchetiseur horizontale



Spécificités techniques et dimensions

Modèle

Diamètre du rotor (mm)
 Largeur du rotor (mm)
 Vitesse du rotor (rpm)
 Puissance (kW)
 Lames mobiles (pcs) (34 x 34)
 Lames mobiles (pcs) (50 x 50)
 Lames fixes (pcs)
 Puissance du poussoir (kW)
 Chambre de coupe (m³)
 Zone de travail effective (mm)

1500

600
 1400
 approx. 70
 90/110
 68/102
 38/57
 1 x 5
 5.6
 1.4
 1320 x 1340

2000

600
 1960
 approx. 70
 110/2 x 90
 96/144
 54/81
 1 x 7
 5.6
 2
 1880 x 1500

2600

600
 2520
 approx. 70
 2 x 90
 124/186
 70/105
 1 x 9
 5.6
 2.6
 2440 x 1500

A (mm)

4420

4648

4648

B (mm)

696

696

696

C (mm)

2706

2726

2726

D (mm)

2036

2200

2200

E (mm)

1420

1980

2540

F (mm)

2630

3868

4424