ZERMA THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchiqueteurs // Broyeurs // Microniseurs // Accessoires

ZXSDECHIQUETEURS LOURD





Les déchiqueteurs ZXS utilisent des couteaux concaves de grandes dimensions produisant une réduction de qualité. Les couteaux peuvent être tournés 4 fois après qu'un côté soit usé.



Tous les déchiqueteurs ZERMA sont équipés de notre rotor type E à surface plane. Les couteaux sont fixés dans des supports spéciaux qui sont vissés dans des logements usinés du rotor. Des options HARD FACING de traitement par soudure sont disponibles pour les applications abrasives.



La gamme ZXS possède un poussoir puissant à double vitesse; Ce système assure une pression maximum du produit contre le rotor et permet une vitesse élevée lors du retour en arrière.

DESCRIPTION GENERALE

Les déchiqueteurs ZXS à mono-rotor conçus avec un puissant poussoir pendulaire à deux vitesses élimine le risque de blocage et l'usure des rails de guidage. La machine est très polyvalente et peut être utilisée pour le broyage de tous types de matières premières dans différentes industries. Les rotors de 750mm de diamètre allant de 1500 à 3000mm de largeur sont pilotés par deux réducteurs surdimensionnés. Le groupe hydraulique est intégré dans le châssis de la machine pour économiser l'espace et le protéger des dégâts tout en restant facile d'accès et amovible pour l'entretien. Le rotor standard de type E est équipé de porte-couteaux et couteaux conçu par ZERMA avec des dimensions nouvelles pour des applications variées et importantes. Les machines peuvent être adaptées à diverses applications avec des options avancées de pilotage hydraulique, de traitement HARD FACING contre l'abrasion.

APPLICATIONS

Les déchiqueteurs ZXS sont conçus pour un large éventail d'applications très intensives dans diverses industries comme dans le traitement post-production et le recyclage en général, les déchets électroniques et le traitement des déchets post-consommation. Les matériaux à traiter peuvent être de toutes sortes de plastiques, comme des blocs extrêmement massifs, des tuyaux, du film, des fûts ou containers, des déchêts DEEE ou encore RDF, mais aussi le papier, le bois et de nombreux autres produits. En fonction du matériau entrant le niveau de réduction est assuré par la grille de calibrage et peut être utilisé immédiatement ou reprise dans un affineur de type GSH par exemple. Pour des applications de recyclage spécifiques, les couteaux peuvent être en aciers plus résistants tout comme le rotor.

AVANTAGES

- Faible vitesse, réducteur à couple élevé
- Puissant poussoir hydraulique pendulaire
- Conception lourde et robuste
- Production élevée
- Adapté pour les produits lourds et volumineux
- Diamètre de rotor important (750mm)

FRANÇAISE

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





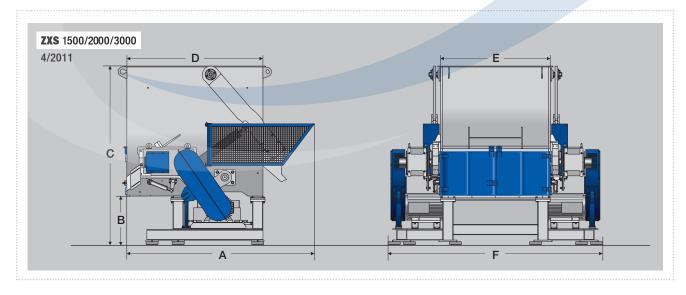




SPECIFICATIONS

ZXS Type	1500	2000	3000
Diamètre rotor (mm)	750	750	750
Largeur rotor (mm)	1500	2000	3000
Vitesse rotor (tr/min)	46	46	46
Puissance moteur (kW)	2 x 75	2 x 90	2 x 132
Lames mobiles (nbr)	76	96	136
Lames fixes (nbr rangées)	1	1	1
Puissance Poussoir (kW)	11	11	11
Grille (perfo)	>60	>60	>60
Volume Trémie (m³)	7.75	9.67	13.5
Zone de travail effective (mm)	1500 x 1490	1500 x 1900	1500 x 2600
A (mm)	3580	3580	3580
B (mm)	935	935	1015
C (mm)	3420	3420	3500
D (mm)	2540	2540	2540
E (mm)	1620	2020	2820
F (mm)	3560	4190	5070

DIMENSIONS





WWW.AMIS.DE