

ZERMA

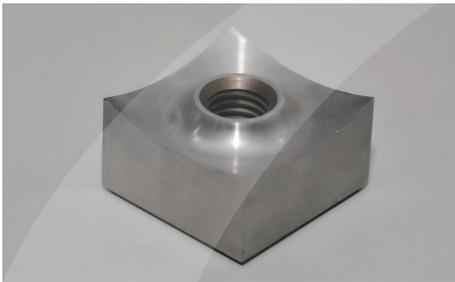
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchiqueteurs // Broyeurs // Microniseurs // Accessoires

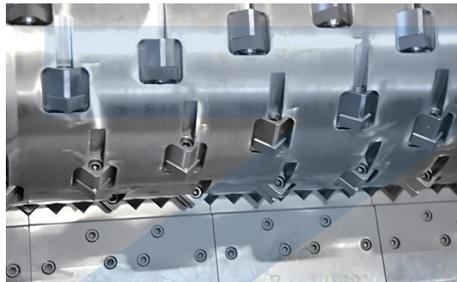
ZBS // ZIS // **ZSS** // ZRS // ZTS/ZTTS // ZWS // ZXS

ZSS

DECHIQUETEURS POLYVALENT



Les déchiqueteurs ZERMA utilisent des couteaux concaves 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.



Berceau support grille

DESCRIPTION GENERALE

Les déchiqueteurs ZSS à mono-rotor conçus avec le 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 457mm de diamètre allant de 850 à 2000mm de largeur sont pilotés par un ou deux réducteurs sur-dimensionnés. 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 type E est équipé de porte-couteaux et couteaux conçu par ZERMA, ainsi que les roulements logés à l'extérieur et le berceau support de grille à commande hydraulique. Les machines peuvent être adaptées à diverses applications avec des options de refroidissement ou de résistance à l'abrasion.

APPLICATIONS

Les déchiqueteurs ZSS sont conçus pour un large éventail d'applications et d'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, des tuyaux, du film, des sacs tissés, des câbles électriques et les DEEE, mais encore le papier, le bois et de nombreuses autres matières organiques. 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.

AVANTAGES

- **Faible vitesse, réducteur à couple élevé**
- **Puissant poussoir hydraulique pendulaire**
- **Une conception éprouvée**
- **Encombrement réduit comparé au système à poussoir horizontal**
- **Arbre de transmission assemblé**
- **Nombreux designs de rotors et nuances d'aciers**
- **Double vitesses hydrauliques livrés en standard**

FRANÇAISE

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



ZSS

DECHIQUE- TEURS POLYVALENT



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



REDUCTION
DES
PLASTIQUES

REDUCTION
DES
BOIS

REDUCTION
DES DECHETS
ELECTRONIQUES

SPECIFICATIONS

ZSS Type	850	850+	1200	1500	2000
Diamètre rotor (mm)	387	457	457	457	457
Largeur rotor (mm)	850	850	1200	1500	2000
Vitesse rotor (tr/min)	74	74	74	74	74
Puissance moteur (kW)	37	55	55	75	2 x 55
Lames mobiles (nbr)	60	60	81	102	144
Lames fixes (nbr rangées)	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Puissance Pousoir (kW)	3.75	3.75	5.6	5.6	5.6
Grille (perfo)	>40	>40	>40	>40	>40
Volume Trémie (m³)	1.16	1.37	1.82	2.27	3.16
Zone de travail effective (mm)	690 x 730	800 x 730	800 x 1010	800 x 1290	800 x 1850
A (mm)	2085	2300	2300	2300	2300
B (mm)	625	725	725	725	725
C (mm)	2435	2585	2585	2585	2585
D (mm)	1385	1590	1590	1590	1590
E (mm)	840	840	1120	1400	1960
F (mm)	1940	1985	2265	2590	3710

DIMENSIONS

