

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchiqueteurs // Broyeurs // Microniseurs // Accessoires

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

ZTS/ZTTS

DECHIQUETEURS DE PNEUS VL



Les déchiqueteurs ZERMA ZTS utilisent des couteaux plats en acier haute résistance à base de carbure de tungstène, ces couteaux assurent une longue durée de vie pour des applications abrasives et très contaminées.



Les modèles ZTS et ZTTS sont équipés de rotors au diamètre imposant et complètement traités en HARD FACING. Les couteaux sont fixés dans des supports spéciaux qui sont vissés dans des logements usinés du rotor.



Les réducteurs fortement dimensionnés entraînent le rotor et sont maintenus par d'importantes jambes de force qui assure une transmission stable et fiable.

DESCRIPTION GENERALE

Les déchiqueteurs ZTS et ZTTS à mono-rotor sont spécialement conçus pour la réduction primaire ou complète des pneus. Ces deux modèles possèdent des rotors de 750mm de diamètre et d'une largeur de 1500 à 3000mm entraînés par deux motoréducteurs surdimensionnés. L'entrée tangentielle du produit assure un rendement optimal et évite l'utilisation d'un poussoir hydraulique. Tous ces modèles sont équipés d'un Pack Anti-usure comprenant la préparation HARD FACING, des couteaux spéciaux et des plaques d'usure fabriqués à partir d'acier haute résistance. Ces deux gammes diffèrent par leur nombre de couteaux fixes et les types de grille de calibration. La conception modulaire et compacte permet une intégration aisée dans des lignes de traitement existantes.

APPLICATIONS

Les ZTS possèdent une seule rangée de couteaux fixes pour le pré-broyage de pneus de voiture ou de grands morceaux de pneus pour obtenir une granulométrie d'environ 150mm. Les deux rangées de couteaux fixes et la grille du modèle ZTTS est capable d'obtenir une granulométrie d'environ 20mm. Le design unique qui résulte du réglage de la coupe permet d'assurer une séparation des métaux et du caoutchouc lorsque la machine est équipée d'une grille de 20mm. Ainsi, le métal peut être séparé grâce à des équipements magnétiques en ligne. Au-delà des pneus, ces machines peuvent être utilisées dans des applications RDF ou des domaines de réductions pour combustibles.

AVANTAGES

- **Mono-rotor imposant (750mm)**
- **Technologie avancée de couteaux**
- **Course réglable des couteaux pour assurer une bonne séparation du caoutchouc**
- **Design Robuste et Compact**
- **Capacité de production élevée**
- **Maintenance et changement rapide des outils**

FRANÇAISE

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



ZTS/ZTTS DECHIQU- TEURS DE PNEUS VL



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



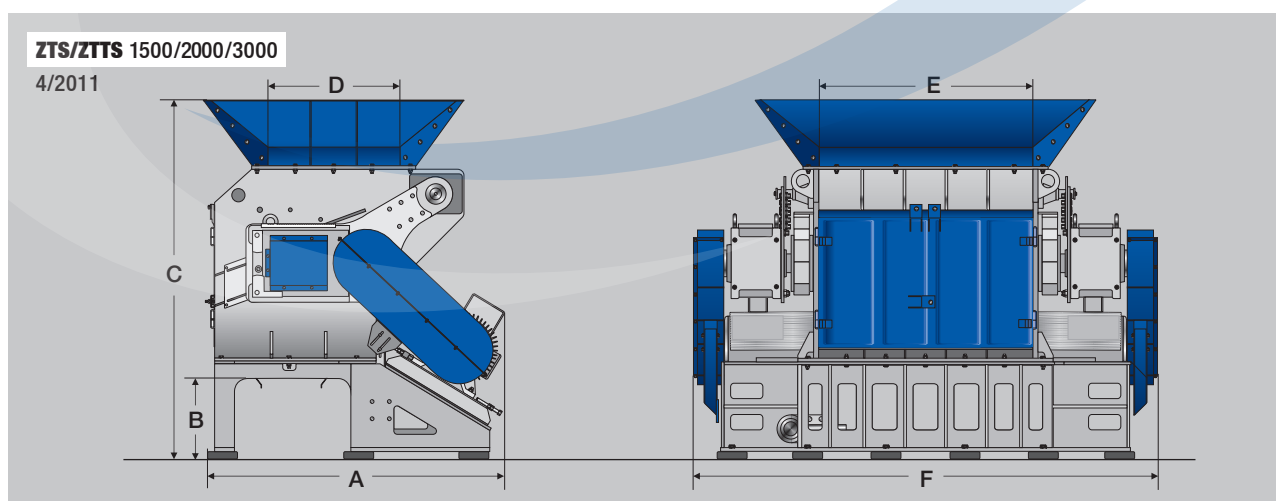
REDUCTION
DES CAOU-
TCHOUCS

REDUCTION
DES DECHETS
ELECTRONIQUES

SPECIFICATIONS

ZTS/ZTTS Type	1500	2000	3000
Diamètre rotor (mm)	760	760	760
Largeur rotor (mm)	1500	2000	3000
Vitesse rotor (tr/min)	45	45	45
Puissance moteur (kW)	2 x 90	2 x 110	on request
Lames mobiles (nbr)	76	96	136
Lames fixes (nbr rangées)	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Grille (perfo) ZTS	Grille 80 mm	Grille 80 mm	Grille 80 mm
ZTTS	>16	>16	>16
Zone de travail effective (mm)	1005 x 1620	1005 x 2020	1005 x 2820
A (mm)	2245	2270	2300
B (mm)	605	605	605
C (mm)	2700	2700	2700
D (mm)	1000	1000	1000
E (mm)	1620	2020	2820
F (mm)	3525	4105	4955

DIMENSIONS



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH
IM ROHRBUSCH 15 | 74939 ZUZENHAUSEN | ALLEMAGNE
TÉL.: +49 (0)6226-7890-0 | FAX: +49 (0)6226-7890-222
E-MAIL: INFO@AMIS.DE

ZERMA EUROPE
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

WWW.AMIS.DE