

ZSS

Déchetiseur mono rotor



ZERMA



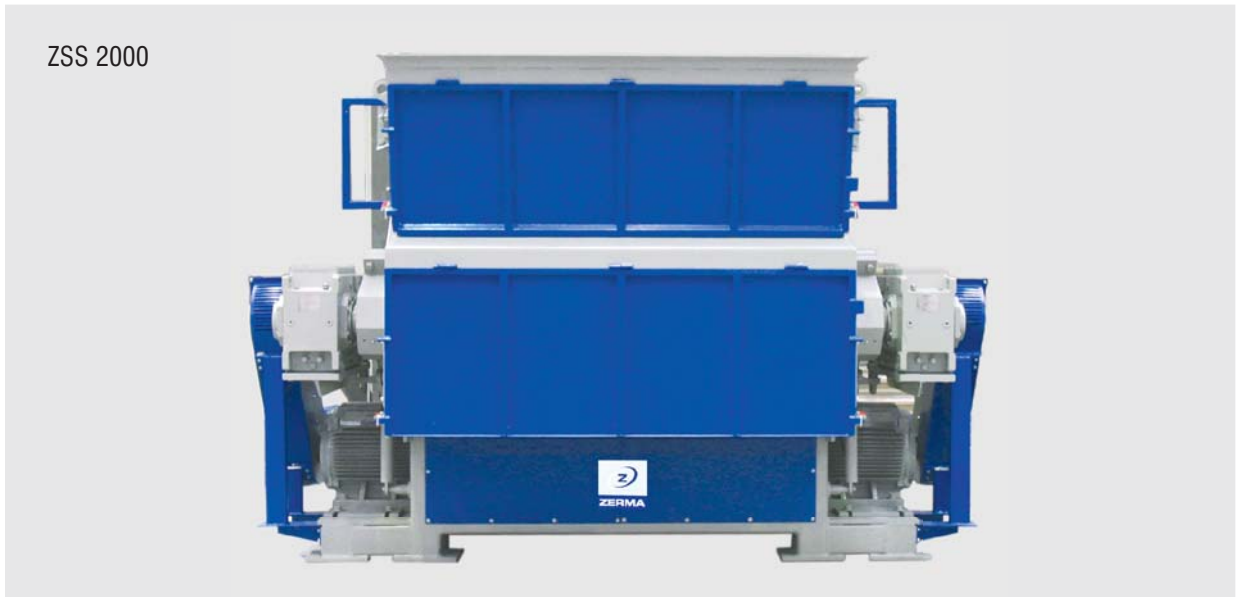
ZSS 1200



ZSS 1500



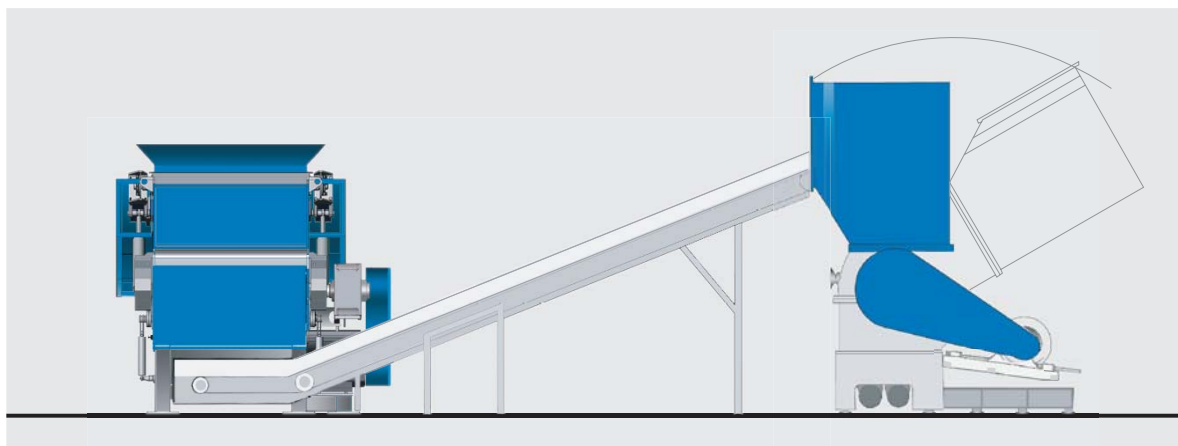
ZSS 2000



Les nouveaux déchiqueteurs mono-rotor ZERMA ZSS ont été spécialement conçu pour des applications très lourdes. Ils peuvent être utilisés pour des applications telles que, réduction de purges, de pièces de très fortes épaisseurs, films, fibre et papier jusqu'à obtention d'une granulométrie inférieure à 25mm. La gamme ZSS est composée de plusieurs options, telles que des moyens de contrôle électriques innovants ou des rotors de conception répondant à des matériaux divers. Tous les déchiqueteurs sont à vitesse lente, entraînant un faible niveau sonore. Un récent développement sur le système de bélier breveté fait partie des caractéristiques uniques de la gamme des déchiqueteurs ZERMA.

Exemple d'application

La gamme mono rotor ZSS ZERMA répond à des applications multiples et diverses.



Ligne standard à deux étapes de réduction comprenant un ZSS 1500 et un broyeur GSH 700/1000.

ZSS 850



Les mono rotor de la gamme peuvent être adaptés en fonction des applications. Associé à nos convoyeurs à bande de conception robuste, nous apportons des solutions efficaces aux différents besoins de réduction de déchets.



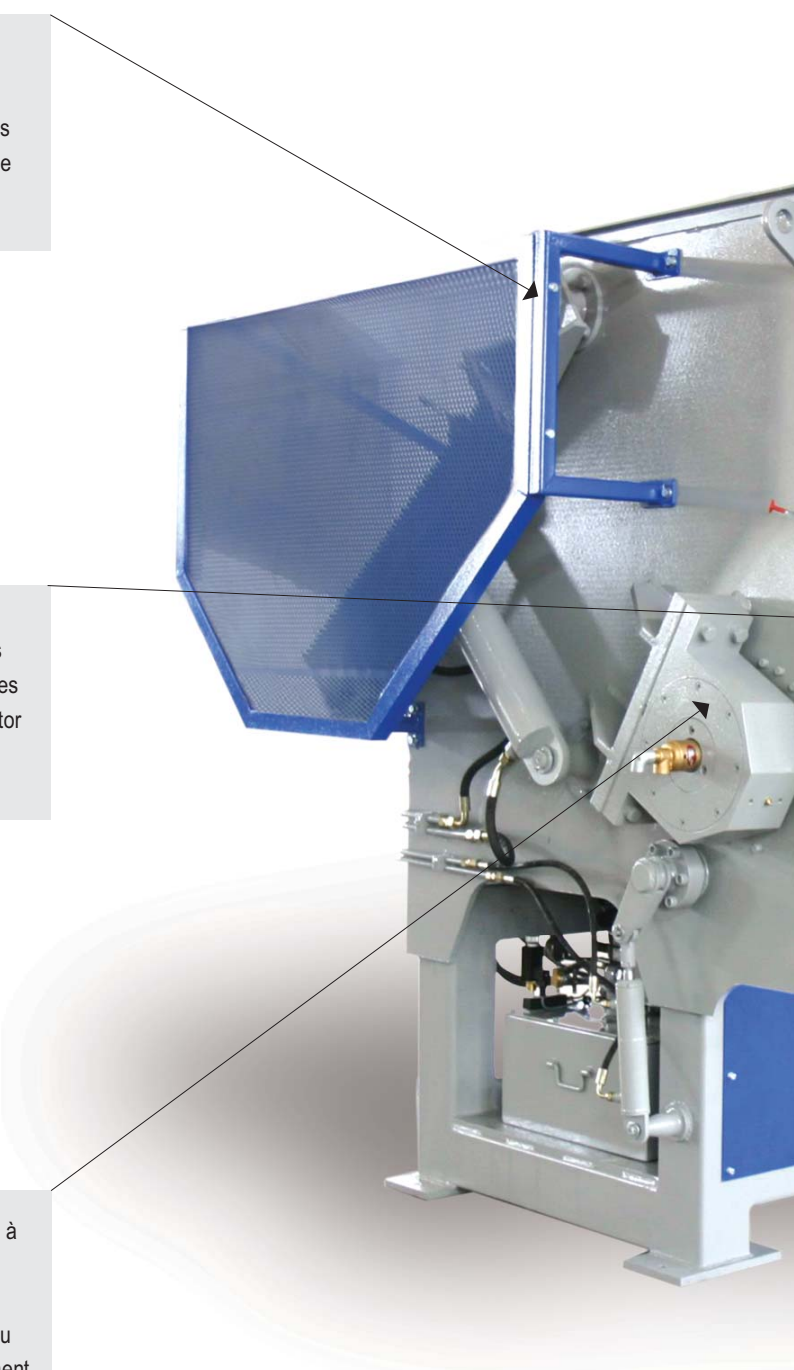
La gamme de déchetiseurs ZSS bénéficie d'un béliet rotatif de construction robuste, monté sur des paliers massifs assurant un guidage parfait pour des opérations fiables.

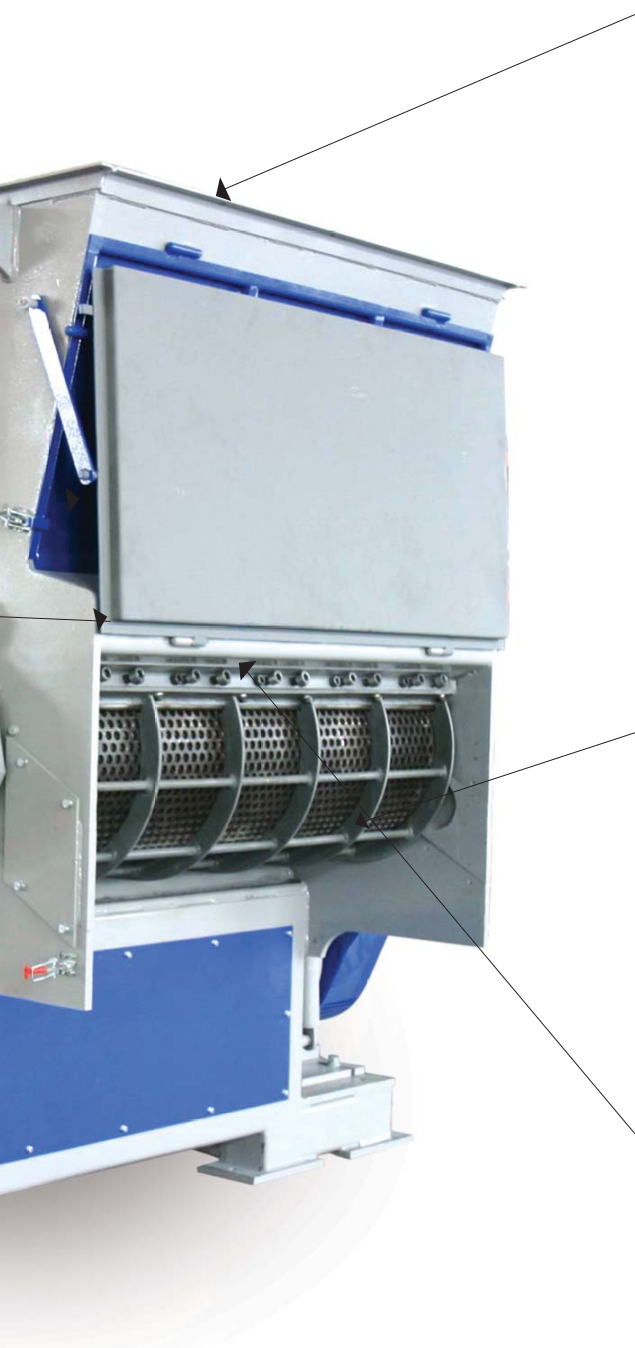


Tous les béliets ZSS sont équipés d'une plaque à géométrie en dents de scie. Cette conception agrippe les pièces et les maintient contre le rotor comme les palettes, les purges ou les containers.



Les paliers robustes sont montés à l'extérieur du déchetiseur ZSS évitant les risques de pollution et permettant un changement aisé du rotor. Un système de refroidissement à eau des paliers et du rotor peut être installé en option.





Les trémies d'alimentation des machines ZSS peuvent être conçues en fonction des applications. Cependant, la trémie standard permet l'alimentation de matériaux en vrac comme par exemple à l'aide d'un gerbeur de benne hydraulique. L'alimentation en vrac optimisera la production dès lors où il y aura toujours de la matière à pousser contre le rotor. La machine étant complètement automatisée, il est impossible de la surcharger.

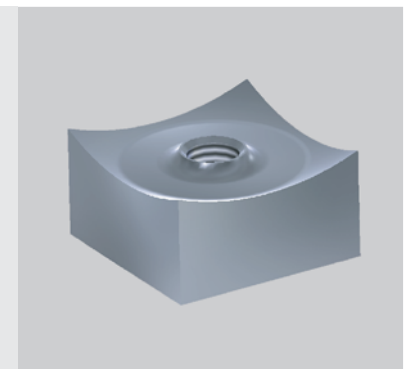


La gamme ZSS peut être équipée de différentes conceptions de rotor, cette flexibilité facilite l'adaptation à tous types de matériaux. Ceux-ci peuvent être modifiés en ayant par exemple une dureté plus importante pour déchiqueter des matériaux abrasifs.



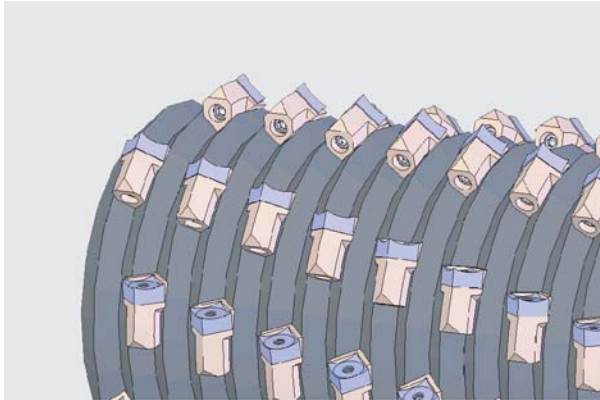
Les rotors des déchiqueteurs ZSS sont équipés de couteaux concaves. Cette conception assure un travail agressif sans effort.

En effet, la géométrie du couteau garantit une meilleure entrée de la matière dans le rotor sans dégrader le produit. Ces couteaux taillés en concave sont réversibles 4 fois et se montent sans réglage.



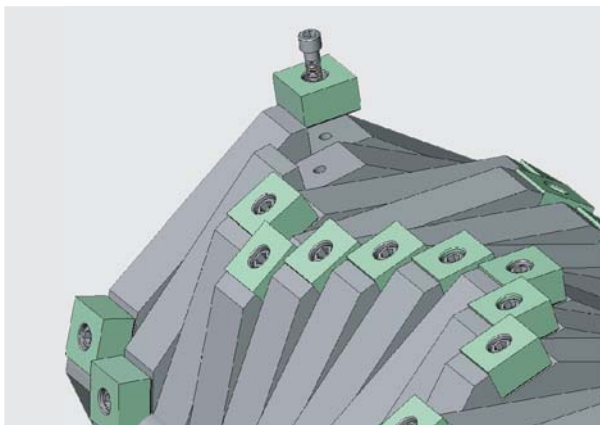
* La machine présentée comporte des options comme l'ouverture hydraulique du berceau de la grille et le refroidissement à eau.

La gamme ZSS peut être équipée de trois modèles de rotor en fonction de l'application requise.



Le rotor ZSS – A est adapté aux matériaux légers comme les cartes électroniques, le papier, le bois ou encore la nourriture.

La géométrie découpée de ce rotor logeant les couteaux à l'intérieur assure un comportement très agressif.



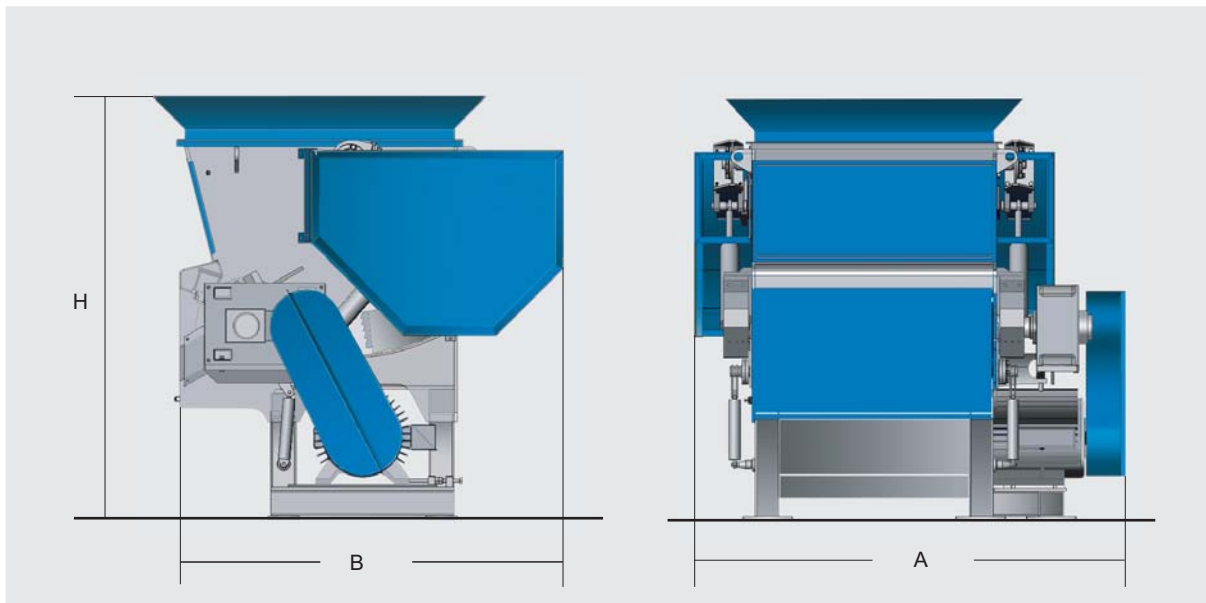
Le rotor ZSS - B fût spécialement développé afin d'éviter la rotation des matériaux à déchiqueter autour du rotor. Cette propriété fait de lui le modèle idéal pour le film ou les fibres.

Ce rotor est composé de plusieurs segments tous décalés les uns par rapport aux autres. Le logement des couteaux est situé à l'intérieur du rotor.



Le rotor ZSS – D est le plus polyvalent, en effet sa conception est adaptée aux applications les plus courantes en plasturgie, purges, pièces volumineuses, etc.

Les couteaux ainsi que leur logement amovibles apporte à ce rotor une maintenance et un nettoyage aisé.



	ZSS 850	ZSS 1200	ZSS 1500	ZSS 2000
Longueur A (mm)	1830	2170	2470	3570
Largeur B (mm)	2070	2280	2280	2280
Hauteur H (mm)	2360	2510	2510	2510

Modèle ZSS	ZSS 850	ZSS 1200	ZSS 1500	ZSS 2000
Ouverture goulotte (mm)	1700 x 1180	1900 x 1470	2000 x 1750	1900 x 2300
Diamètre rotor (mm)	387	457	457	457
Vitesse du rotor (rpm)	85	85	85	85
Puissance moteur (kW)	37	55	75	2 X 55
Nb couteaux A / B / D	80 / 85 / 60	108 / 110	136 / 140 / 102	192 / 195 / 144
Nb Couteaux fixes	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 7
Puissance bélier (kW)	3.75	5.6	5.6	5.6
Perforation grille (mm)	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100



Avec plus de 50 ans d'expérience, ZERMA est aujourd'hui devenu le fabricant leader de broyeurs de haute qualité. Depuis la gamme des petits broyeurs à vitesse lente jusqu'aux séries à haut rendement comme les modèles à chargement frontal spécialement conçus pour les longs tuyaux et profilés, et les microniseurs. Avec des moteurs d'une puissance de 2.2 à 200 kW, les machines ZERMA répondent à toutes les applications de l'industrie du broyage. Nous sommes à votre entière disposition pour toute information, n'hésitez pas à consulter notre site Internet pour télécharger les documentations de chaque machine.

www.zerma.com

Veuillez contacter votre vendeur:

China:
Zerma Machinery & Recycling Technology
(Shanghai) Co., Ltd
5 Xinjie Rd XinQiao Township Ind. Park,
Songjiang Shanghai, Zip: 201612, China
Phone: +86 21 57645573
Fax: +86 21 57646766
info@zerma.com · www.zerma.com

South-East-Asia:
ZERMA (Thailand) Co., Ltd.
55/44-46 Nonsri Rd., Chongnonsri,
Yannawa, Bangkok 10120
Thailand
Phone: +66 2 681 2151-2
Fax: +66 2 681 2150
info@zerma.co.th · www.zerma.co.th

Germany / Europe:
ZERMA Zerkleinerungsmaschinenbau GmbH
Am Leitzelbach 23
74889 Sinsheim-Dühren
Germany
Phone: +49 7261 9156-0
Fax: +49 7261 3556
info@zerma.de · www.zerma.de

GB / Ireland:
ZERMA UK Ltd. (Richard Monkhouse)
27 Weaver Park Est
Mill Lane, Frodsham, Cheshire WA6 7JH
England
Phone: +44 1928 734724
Fax: +44 1928 734725
info@zerma.co.uk · www.zerma.co.uk

USA:
Econo-Grind USA
Turner Street
South Attleboro, MA 02703 - 7900
USA
Phone: +1 508 399-3018
Fax: +1 508 399-3150
info@econogrind.com · www.econogrind.com

France :
PARCO Innovation
6 Avenue des lacs 74300 CLUSES France
Phone : +33 4 50 96 57 75
Fax : + 33 4 50 98 89 04
contact@parco-innov.com
www.parco-innov.com

Your dealer: