

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION



ZWS 600 - ZWS 2600
Desgarradores de un eje

Desgarradores de un eje para aplicaciones industriales

Los desgarradores ZERMA de la gama ZWS son utilizados en procesos industriales por empresas madereras, garantizan un tratamiento económico de sus desechos. Las máquinas fueron especialmente diseñadas para aplicaciones pesadas, con alta fiabilidad ideales para un servicio permanente. Cada máquina está adaptada a las necesidades de nuestros clientes según tipo de material, producción requerida, tamaño final, etc.

DESCRIPCION BREVE:

- Tolva voluminosa
- Construcción pesada en acero soldado
- Servicio silencioso y sin vibraciones
- Rotor con portar-cuchillas atornillados
- Empujador hidráulico con velocidad acelerada a partir del tipo ZWS 1400



ESPAÑOL

TRITURACION DE MADERA



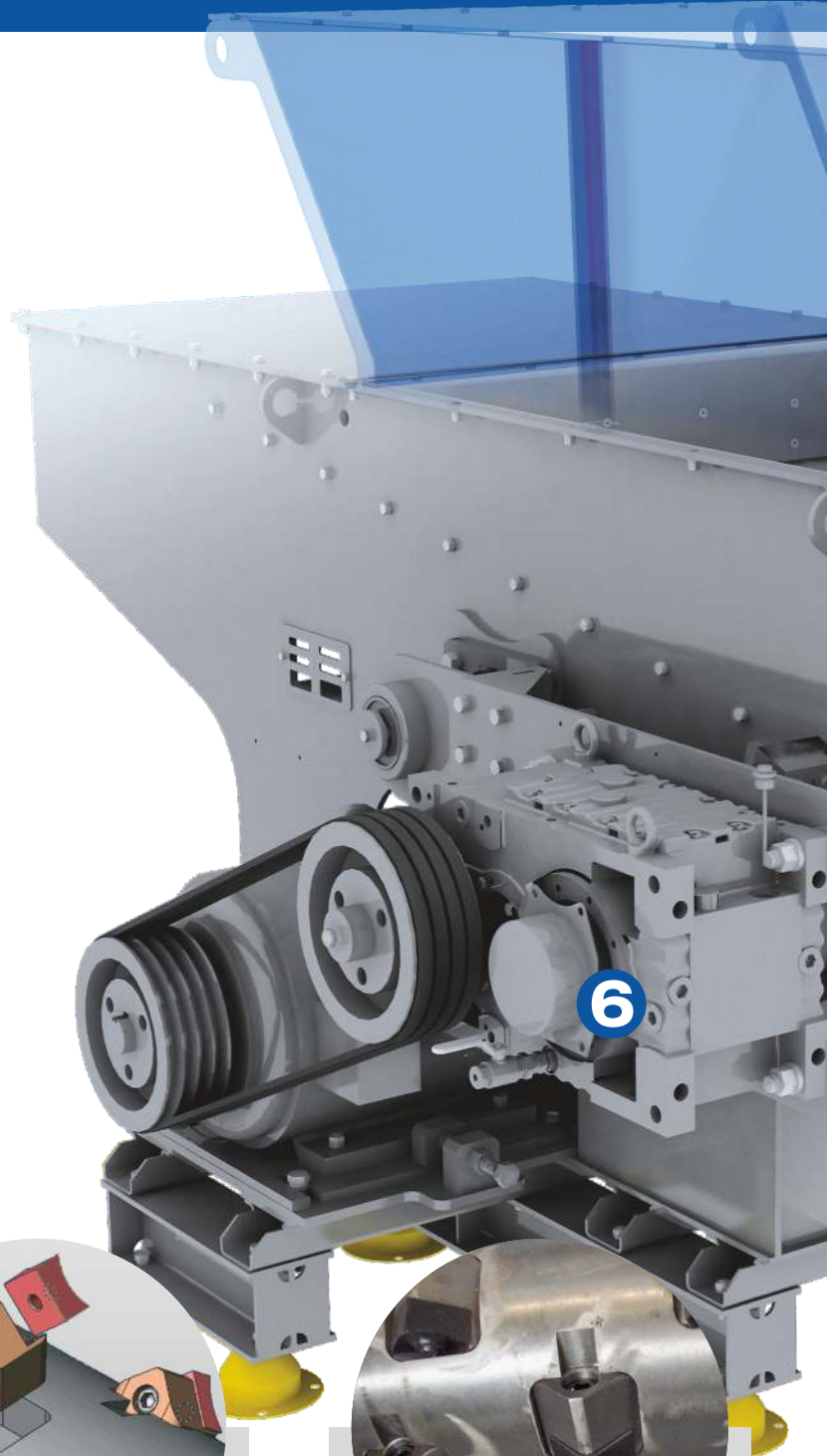
ZERMA

Nuestra gama cubre todos los requerimientos de trituración

Los desgarradores mono rotor ZWS para altas producciones

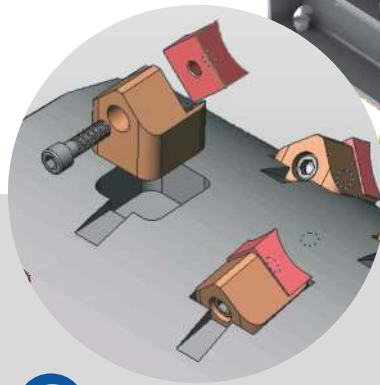


Los desgarradores ZERMA son muy silenciosos y producen poco polvo. El material a triturar se deposita en la tolva sobre dimensionada por una carretilla, a mano, etc. El material es prensado por el empujador hidráulico ligeramente inclinado hacia el rotor. Así el material es triturado entre las cuchillas móviles y fijas. El empujador hidráulico es controlado según la carga nominal del motor de accionamiento. La criba montada debajo del rotor define el tamaño final. La descarga del material triturado se efectúa por un visinfin, un equipo de aspiración, cinta de banda o de cadena.



1 Apoyo del rotor:

Cojinetes de soportes externos, así evitamos la contaminación por finos. Construcción estable y robusta.



2 Sistema del rotor:

Portar-cuchillas atornillados que facilitan trabajos de mantenimiento y de servicio.



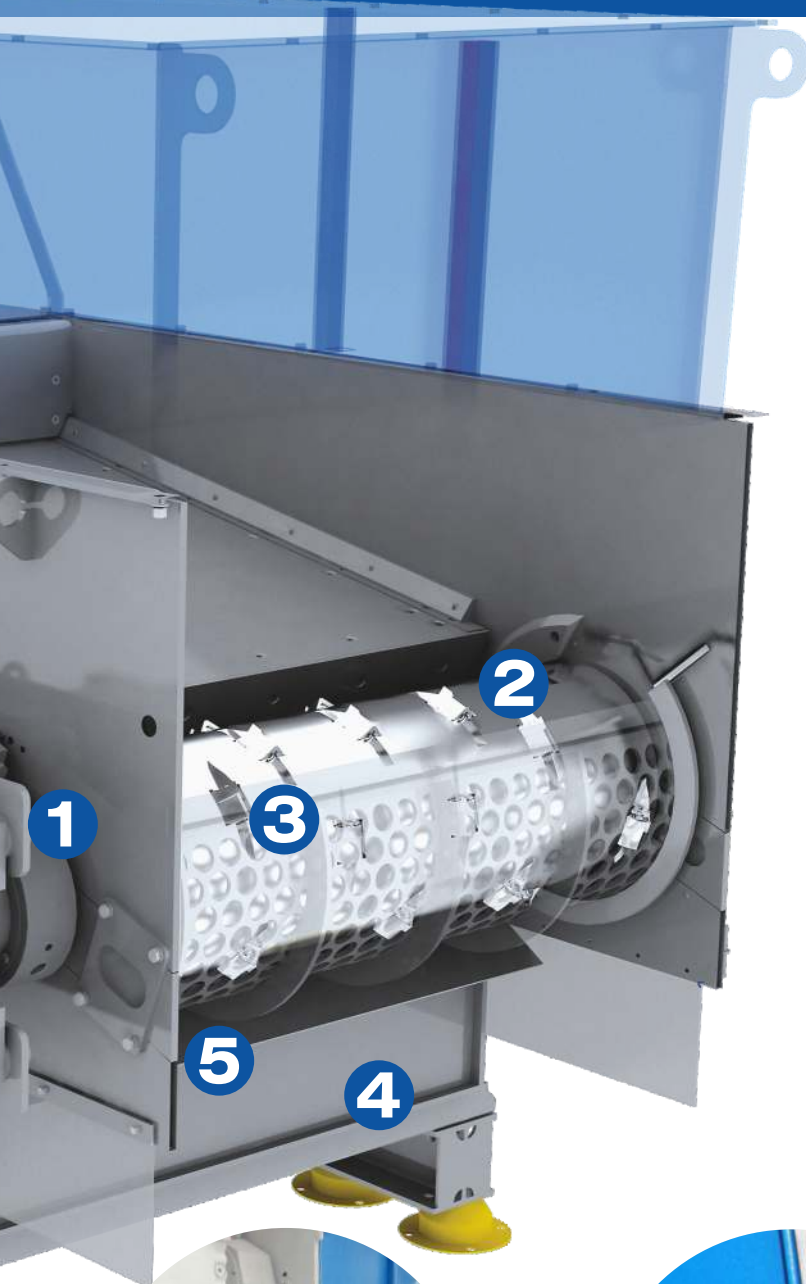
3 Cuchillas móviles y fijas:

y fijas:

Cuchillas móviles y fijas girables garantizan una larga vida; portar-cuchillas atornillados.

Técnica de trituración sofisticada

Para cada aplicación industrial en su empresa maderera la solución es AMIS



4 Descarga del material triturado:

material triturado:

Criba atornillada intercambiable con diferentes perforaciones. Instalación de aspiración, vassinfin de transporte o cinta transportadora en la salida del triturado.



5 Carcasa:

Construcción robusta en acero soldado. Con un espesor de las paredes de 10/20/40 mm la gama ZWS es extremadamente estable y con pies anti-vibratorios lo que las convierte en muy silenciosas.



6 Accionamiento:

El rotor es accionado por correas trapezoidales y reductor. Equipados con un interruptor de seguridad que protege contra daños al rotor y al reductor causados por cuerpos extraños.

ZWS 600 - 2600 DESGARRADORES DE MADERA



TRITURACION DE MADERA

ZERMA
THE HOME OF
SIZE REDUCTION



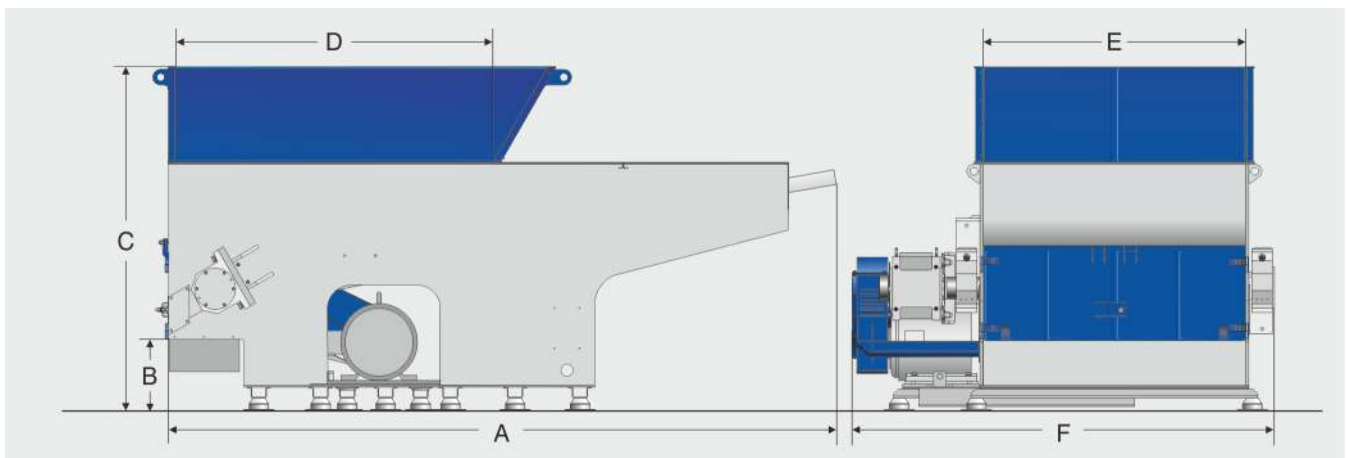
ESPECIFICACIONES

Tipo ZWS		600	850	1100	1400	1700	2000	2600	2600/600
Tolva de alimentación	(mm)	580 x 1280	860 x 1620	1140 x 1885	1420 x 2195	1640 x 2380	1980 x 2380	2540 x 2785	2540 x 3080
Cámara de corte	(mm)	580 x 590	860 x 820	1140 x 1090	1420 x 1430	1640 x 1660	1980 x 1660	2540 x 1660	2540 x 1660
Diámetro del rotor	(mm)	404	404	404	404	404	404	404	600
Velocidad del rotor	(rpm)	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120
Potencia	(kW)	18,5/22/30	18,5/22/30	22/30/37/45	37/45/55	45/55/75	75/90/110	2x75/2x90	2x90/2x110
No. cuchillas del rotor		13/26	20/40	27/54	34/68	41/82	48/96	62/124	93/186
No. cuchillas fijas		1 x 2	1 x 3	1 x 4	1 x 5	1 x 6	1 x 7	1 x 9	1 x 9
Potencia Hidráulica	(kW)	1,5	1,5	1,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5
Tamiz	(mm)	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Ø-conexión aspiración	(mm)	150	200	200	250	250	250	250	250
Peso aprox.	(kg)	1700	2600	3500	6200	7000	10200	10800	15000

Dimensiones

A	(mm)	2060	2719	3270	4080	4930	4330	4330	4420
B	(mm)	400	400	440	460	460	460	600	700
C	(mm)	1740	1826	1920	2170	2430	2240	2380	2730
D	(mm)	1280	1620	1885	2195	2380	2380	2785	3080
E	(mm)	680	960	1240	1530	1800	2090	3350	3420
F	(mm)	1190	1490	1850	2410	2580	3080	4235	4415

La producción depende del tipo de material, el sistema de alimentación, el tamaño del tamiz y del sistema de extracción.
Ofrecemos pruebas gratuitas con nuestros equipos.



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

Im Rohrbusch 15 · 74939 Zuzenhausen · Alemania

info@amis.de · www.amis.de

Teléfono: +49 6226-7890-0

Fax: +49 6226-7890-222



REPRESENTACION:

Mateu y Solé, S. A.

C/. Potosí, 7 Bis Int.

08030 Barcelona - España

+34 932 745 500 - +34 607 250 197