

UNTHA

The reliable brand!

ADVANCED
GENERATION



RS CLASE

30 | 40

Trituradora de 4 ejes para aplicaciones universales de reciclaje



Tecnología de trituración de 4 ejes

Más de 50 años de conocimientos técnicos e innovación constante

UNTHA es una empresa líder en tecnología de trituración de 4 ejes, con más de 50 años de experiencia en la utilización económica y ecológica de una amplia variedad de materiales "residuales". Esta sólida herencia va de la mano con una continua innovación en ingeniería, nunca deteniéndose en su búsqueda por avances. El equipo de I+D de UNTHA, en estrecha colaboración con los clientes de diversos mercados mundiales, introduce constantemente características de

rendimiento progresivas que traspasan los límites establecidos. El resultado: mayor resistencia, versatilidad, tiempo de funcionamiento, eficiencia y potencial. La gama RS es de clase mundial, fabricada con calidad superior en Austria, y reconocida por su confiabilidad en todo el mundo.

Adecuado para

- » Revestimientos interiores de automóviles
- » Parachoques de automóviles
- » Cartón/tubos de carton
- » Residuos confidenciales/billetes
- » Cuadros de mando
- » Archivos
- » Tableros
- » Láminas
- » Residuos verdes
- » Discos duros
- » Cuero
- » Residuos medicos
- » Virutas metálicas
- » Residuos orgánicos
- » Envases
- » Papel
- » Barriles/botellas de plástico
- » Contenedores de plástico
- » Residuos de producción
- » Desechos de punzonado
- » Residuos de caucho
- » Tetra Paks
- » Textiles
- » Residuos de madera
- » y mucho más

El acreditado sistema de corte de 4 ejes UNTHA

sistema de corte de 4 ejes

Sistema de corte de 4 ejes:

El probado y patentado sistema de corte de 4 ejes se ha desarrollado específicamente para enfrentar los desafíos más exigentes. Los discos de corte son resistentes a los materiales no triturables, diseñados para un funcionamiento intensivo y continuo, y son especialmente rentables debido a su prolongada vida útil.

Adaptable individualmente

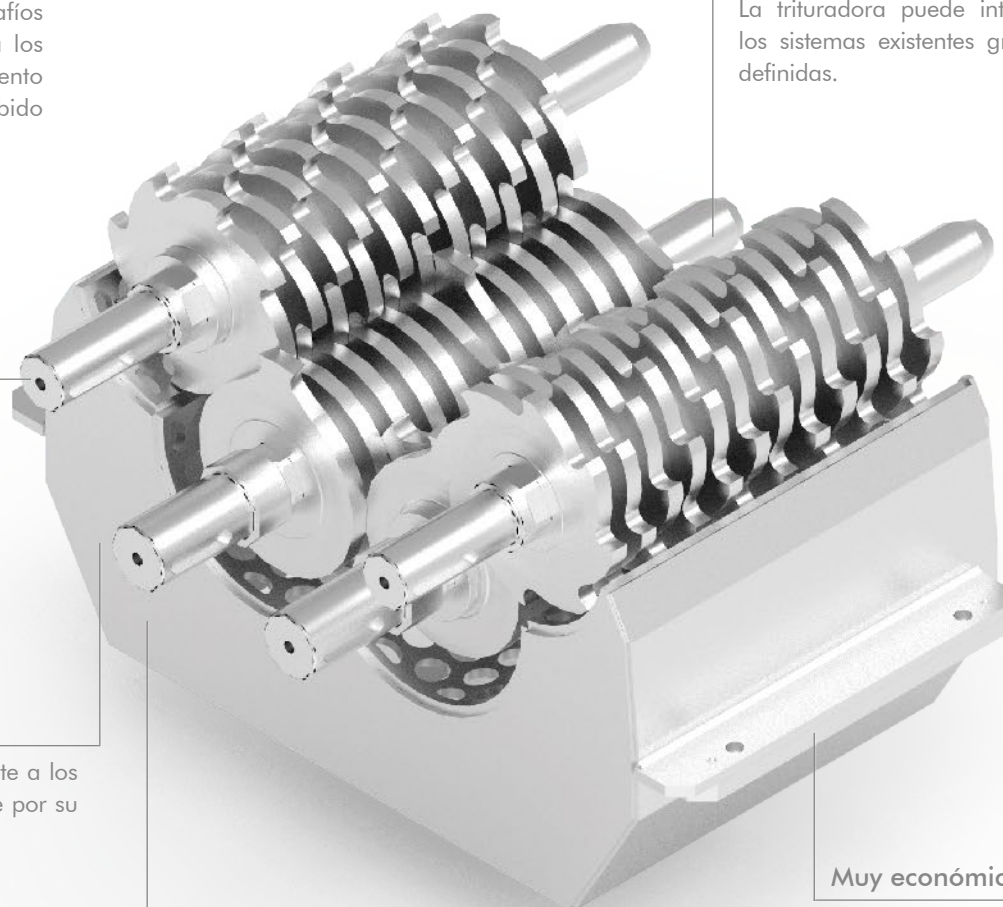
El sistema de corte puede ajustarse individualmente según los requisitos del material de entrada y el tamaño del granulado.

Sistema de corte de marcha lenta

Este sistema de corte es particularmente resistente a los materiales metálicos no triturables y se distingue por su baja generación de polvo y ruido.

Diseño compacto

La trituradora puede integrarse fácilmente en los sistemas existentes gracias a sus interfaces definidas.



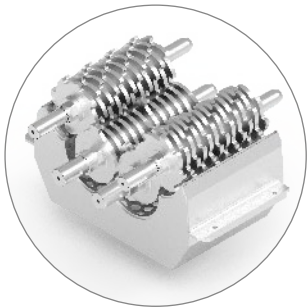
Criba de bajo desgaste

La criba asegura un tamaño de fracción definido y es fácil de cambiar gracias al sistema de cambio rápido de criba.

Muy económica

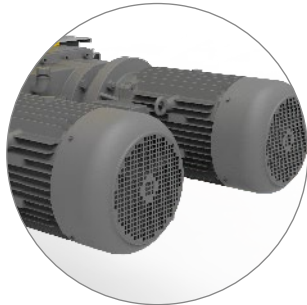
El sistema de corte tiene una larga vida útil. Al final de su vida útil, los discos de corte pueden ser reacondicionados en el Centro de Competencia de Servicio de UNTHA.

Sus ventajas de un vistazo



Sistema de corte económmico

El material es arrastrado por el sistema de corte, eliminando la necesidad de un dispositivo de arrastre. El sistema de corte de cuatro ejes garantiza un alto par, una larga vida útil y es altamente resistente a los materiales no triturables. La baja velocidad reduce al mínimo el ruido y la producción de polvo. Con una amplia gama de unidades de corte disponibles, la máquina trituradora puede personalizarse para satisfacer las necesidades individuales del cliente, ofreciendo así máxima flexibilidad.



Sistema de accionamiento directo UNTHA

El arranque escalonado de los dos motores reduce los picos de corriente y potencia. El diseño sencillo de la unidad motora (motor de piñón - unidad de rodamiento - caja de engranajes) reduce la susceptibilidad a las averías y minimiza los costos de mantenimiento.



Pantalla de fácil manejo

La pantalla táctil intuitiva en color de 5 pulgadas permite ajustar de manera óptima los parámetros de la trituradora para adaptarse al material en cuestión. También facilita la rápida identificación y corrección de fallos, y proporciona una visión general del historial de mantenimiento de la trituradora.



Larga vida útil de la máquina

Las partes de desgaste fácilmente sustituibles de la cámara de corte prolongan la vida útil de la trituradora. Los cierres mecánicos, que no requieren mantenimiento, impiden la entrada de polvo y suciedad en engranajes y cojinetes. La construcción del bastidor de acero resistente a la torsión proporciona una base estable y con pocas vibraciones. El diseño funcional protege los componentes de la máquina de la suciedad.

Sistemas electrónicos de protección

La detección automática de impropios y una función de parada e inversión automática de giro protegen la unidad de corte de daños en caso de sobrecarga del motor. Una desconexión automática apaga la máquina cuando está en ralentí y garantiza un bajo coste energético.

Gran facilidad de uso y mantenimiento

Un sistema integrado de criba de cambio rápido maximiza el tiempo de funcionamiento.

Tamaño de fracción definido

En función de los requisitos, una gama de cribas garantiza la producción de fracciones predefinidas. La gran superficie de cribado permite obtener altos rendimientos. Un sistema integrado de cambio rápido de criba facilita y agiliza el cambio de criba.

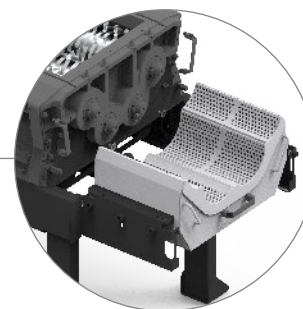


Imagen de muestra RS30/40

Opciones

Extras mecánicos

- » Paquete técnico: sellado mecánico de los rodamientos fijo y libre, placas de desgaste en el rodamiento fijo y libre, control eléctrico del nivel de aceite
- » Sistema automatizado de lubricación centralizada
- » Dyn. SW incl. ventilación del eje
- » Cubiertas del motor incl. LED indicador de estado

Extras eléctricos

- » Convertidor de frecuencia para el ajuste continuo de la velocidad para reducir los picos de corriente
- » Actualización del sistema de control: barrera de luz, sistema de control superior, sistema BUS
- » Integración de dispositivos periféricos in situ en el sistema de control
- » Arranque automático

Accesorios

- » Sistema de empujador hidráulico
- » Tolvas de alimentación y bastidor de la máquina específicos para el cliente
- » Gama de sistemas de alimentación de descarga
- » Campana de aspiración con o sin transportador de tornillo
- » Bastidor de máquina atornillado

Servicios

- » Los paquetes UNTHA Carefree Basic, Comfort, Professional garantizan que las trituradoras estén siempre en buen estado técnico y listas para su uso

Portal del cliente MyUNTHA

- » El portal digital para clientes MyUNTHA contiene toda la información relevante sobre la destructora, así como servicios y asistencia

Centro de pruebas y demostraciones en vivo de UNTHA

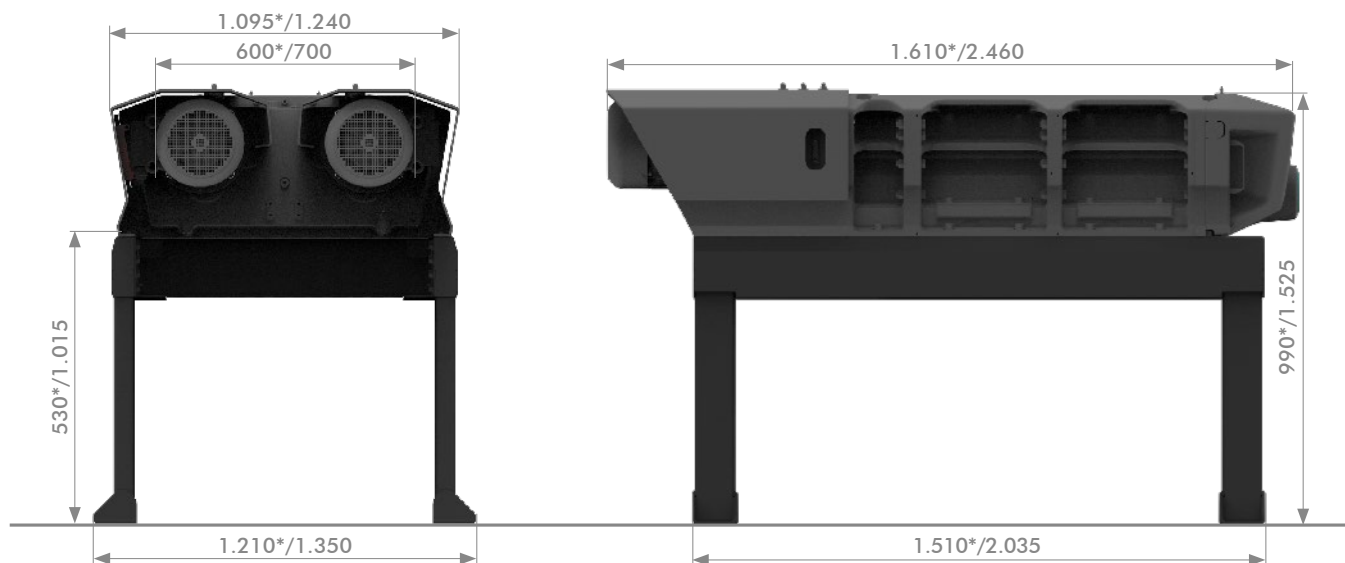
Centro de pruebas y demostraciones en vivo de UNTHA
La sede central de UNTHA en Kuchl/Austria cuenta con un centro de pruebas de última generación en el que se realizan pruebas con diferentes materiales y según los requisitos específicos del cliente. Esto nos permite encontrar siempre la solución de trituración adecuada para cada proyecto, y los clientes pueden asistir a estas pruebas. También existe la posibilidad de experimentar en directo el funcionamiento de las trituradoras UNTHA. Dependiendo de los requisitos y la disponibilidad, se pueden visitar lugares de referencia o probar las trituradoras en su propia empresa, en todo el mundo.

Póngase en contacto con nosotros: juntos encontraremos la solución perfecta para usted.



RS30/40

Sistema de trituración de 4 ejes



DATOS TÉCNICOS		RS30*	RS40
Capacidad nominal	kW	11/15/22	30/37/44
Cámara de corte	mm	450 x 600	750/1.000 x 700
Velocidad de los ejes	rpm	23	24
Velocidad de los ejes secundarios	rpm	34	32
Ø criba perforada	mm	15 - 40	15 - 40
Peso	kg	aprox. 2.000	aprox. 3.300/3.600

Todas las dimensiones en mm

UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
97753 Karlstadt | Deutschland
Tel.: +49 9353 906869-0
Fax: +49 9353 906869-35
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR | United Kingdom
Tel.: +44 330 056 4455
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842 | USA
Tel.: +1 603 601 2304
Fax: +1 603 601 7573
info@untha-america.com
www.untha-america.com

UNTHA Polska Sp. z o.o.

Olecka 23/221
04-980 Warszawa | Polska
Tel.: +48 12 6421896
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Lugar Queirúa, s/n 15680 Ordes
La Coruña | España
Tel.: +34 981 69 10 54
Fax: +34 981 69 08 78
info@untha-iberica.com
www.untha.es

UNTHA Türkiye Makina Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Barbaros Mah. Kardelen Sok.
Palladium Tower No:2/114 K:32
34746 Ataşehir | İstanbul | Türkiye
Tel.: +90 216 687 2991
info.tuerkiye@untha.com
www.untha.com/turkiye

5 razones para elegir UNTHA



Soluciones de trituración personalizadas y duraderas



Productos de primera calidad desarrollados y fabricados en Austria



Experiencia integral, desde el desarrollo hasta la producción, bajo un mismo techo



Servicio de atención al cliente fiable con los mejores conocimientos técnicos



Más de 10.000 clientes de referencia satisfechos en todo el mundo

Cumplimos lo que prometemos

Desde nuestra fundación en 1970, hemos cumplido nuestra promesa de ser «la marca de confianza», que se aplica a todos los productos y servicios que ofrece UNTHA. Trabajamos duro para superar constantemente a nuestros competidores y ofrecer a los clientes la confianza de que, al elegir UNTHA, han tomado la mejor decisión para su negocio.

Todas las revisiones reservadas. Sujeto a errores de ajuste e impresión.
Todas las ilustraciones son representativas y pueden diferir del producto real.
© 04/24 Tecnología de trituración UNTHA