



UNTHA

The reliable brand!

El experto en el tratamiento de
distintos materiales en una fase

¿Por qué UNTHA?

Porque contamos con experiencia y competencia. UNTHA shredding technology, con sede en Kuchl, Salzburgo, es desde hace 50 años sinónimo de fiabilidad en la tecnología de trituración. Desde la fundación de la empresa en 1970, desarrollamos y producimos fiables sistemas de triturado a medida.

El espectro de aplicaciones abarca desde la recuperación de desechos reciclables para su reciclado y el aprovechamiento de residuos de madera y madera usada hasta el tratamiento de residuos como combustibles secundarios. Con una red de distribución internacional en más de 40 países en todos los continentes, somos uno de los mayores fabricantes en un sector en crecimiento y con enfoque de futuro. Con la clase XR, UNTHA marca nuevos estándares y es considerada pionera en el tratamiento de residuos en una fase.

Nuestra competencia para encontrar soluciones en el ámbito de la trituración de distintos materiales

Sus distintos tipos de residuos constituyen un valioso recurso. Independientemente de si se trata de madera usada, residuos voluminosos y comerciales, residuos de plástico u otros flujos de material, para el tratamiento en una fase le ofrecemos con la XR mobil-e una solución de trituración energéticamente eficiente con la máxima flexibilidad respecto a material de entrada, tamaño de fracción y movilidad. ¡Una solución perfectamente económica especialmente para instalaciones de eliminación de pequeño y mediano tamaño!

El objetivo de un tratamiento eficiente de distintos materiales es el aprovechamiento para su posterior comercialización. Para cada residuo se necesita una solución individual. Configuramos nuestras máquinas trituradoras de confianza para adaptarlas a su aplicación en concreto, garantizando así una versatilidad e individualidad máximas.





Sus ventajas a primera vista

- » máxima flexibilidad de materiales de entrada, tamaños de fracción y movilidad
- » tratamiento en una fase de distintos materiales con gran rendimiento
- » disgregación perfecta del material
- » sistema sencillo de expulsión de impurezas para la extracción de cuerpos extraños
- » tamaño de fracción homogéneo y definido
- » sistema de corte de baja velocidad
- » reducida emisión de polvo y acústica (nivel sonoro < 80 dBA)
- » servicio posventa y mantenimiento muy sencillos
- » hasta un 75 % menos de costes energéticos gracias a UNTHA Eco Power Drive
- » disponible como variante estática o móvil
- » sistema de asistencia personal UNTHA GENIUS para una productividad máxima

¿Qué **materiales** podemos procesar?

Independientemente de los materiales empleados en su empresa, tenemos la solución de tratamiento perfecta para usted, lo que nos permite triturar gran variedad de residuos de forma eficiente.

Madera usada

Residuos domésticos

Residuos industriales y comerciales

Residuos voluminosos

Residuos de producción

Neumáticos



La **clase XR** saca lo mejor de su material

La clase XR es especialmente adecuada para el tratamiento en una fase de distintos materiales. Unos costes operativos mínimos y una potencia máxima hacen de la clase XR un socio fuerte para la trituración de distintos materiales. La máquina es especialmente eficiente y económica para la trituración en una fase.

En especial para empresas de eliminación de desechos pequeñas y medianas, ofrecemos una máquina universal flexible

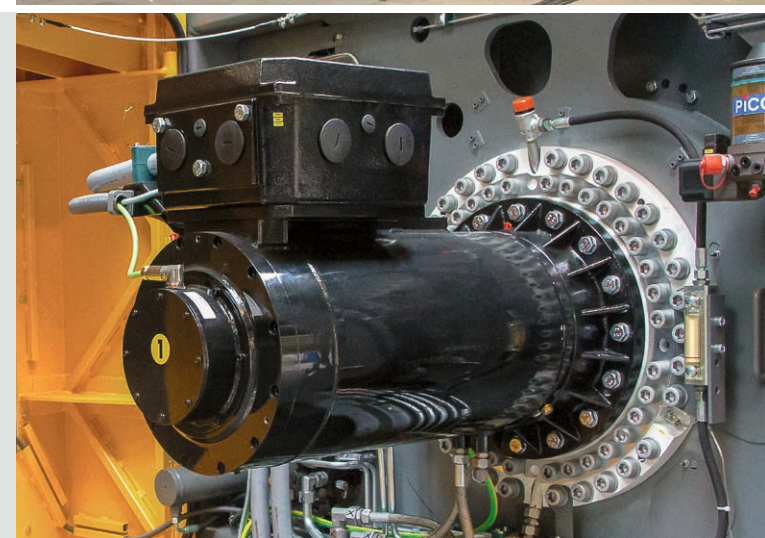
de una fase. Es especialmente adecuada para el tratamiento de distintos flujos de material. En la variante móvil XR mobil-e, la máquina trituradora puede colocarse en distintos lugares en función de dónde se necesite en cada momento. Gracias a la alta flexibilidad de esta máquina, estará perfectamente equipado en caso de futuros cambios en el mercado, ya sea por la ampliación de sus áreas de negocio o la aceptación de nuevos flujos de material.

Encontrará más información relativa a su estructura y funcionamiento en:



En torno a un 75 % menos de costes energéticos

Otra ventaja de la clase XR: El UNTHA Eco Power Drive de bajo consumo con motor síncrono refrigerado ahorra hasta un 75 % de costes energéticos con un rendimiento elevado en comparación con los accionamientos comunes hidráulicos diésel. Con la variante móvil de la XR, las posibilidades de uso de su empresa ofrecen la máxima flexibilidad. La transmisión directa sin desgaste reduce los costes de mantenimiento, ya que no se necesita una correa ni un extremo de eje. La regulación de la velocidad en función de la velocidad garantiza un alto rendimiento. A diferencia de los sistemas rápidos, la clase XR de baja velocidad destaca especialmente por sus reducidas emisiones de polvo y acústicas durante su funcionamiento. **Un convincente paquete completo de UNTHA para el procesamiento de distintos materiales.**





¡Pónganos a prueba!

Ningún desafío es demasiado grande para nuestra máquina trituradora XR.

¡Convéncase en directo desde donde desee y concierte ya una prueba en www.untha.com/demo!



Success Story KORN RECYCLING GMBH

Korn Recycling opera en Albstadt/ Baden-Wurtemberg una de las plantas de clasificación de residuos industriales y tratamiento de combustibles alternativos más modernas del mundo. La competencia principal de Korn Recycling es la eliminación de residuos de empresas industriales, comerciales y mercantiles, así como de residuos municipales voluminosos. El reciclaje y aprovechamiento de los residuos están particularmente en el centro de su innovación continua. Desde 2002, la empresa produce combustibles alternativos de alta calidad para la generación de energía en centrales eléctricas. Alexander Korn es la segunda generación y dirige esta empresa familiar mediana creada

hace 40 años que da trabajo a más de 180 empleados en cinco emplazamientos de tres regiones administrativas. El segundo pilar de la empresa es la competencia logística de Korn Rekotrans, dirigido por Markus Korn.

Korn Recycling ha invertido en una XR3000C mobil-e. Principalmente se tritura madera usada de distintas categorías, triturando en el emplazamiento de Albstadt las clases A1 a A3 en tamaños de fracción de 50 a 100 mm. La XR3000C mobil-e genera entre 15 y 25 toneladas por hora. El material de salida se destina, por un lado, a su utilización térmica y, por otro, al reciclado. Debido a la elevada flexibilidad de la máquina, también

pueden triturarse neumáticos usados: en este caso, el rendimiento es de unas 6 toneladas por hora. El material triturado se utiliza como fuente de energía en una cementera de la región. Además, los residuos comerciales o flujos de materiales se procesan en la XR3000C mobil-e para fabricar un producto final definido que se destina a centrales eléctricas de la región.

«Recibimos muchas visitas de colegas y socios con los que hablamos a menudo de tecnología de trituración, tecnología de clasificación, máquinas e instalaciones. En estas conversaciones siempre recomiendo con gusto los productos de la casa UNTHA. Que eso salga de la de boca de un suabo es ya un gran reconocimiento.»

- Alexander Korn, Managing Director



Encontrará
más información en:



Success Story Struber Entsorgung GmbH

Struber Entsorgung GmbH es una pequeña empresa de eliminación de desechos privada con sede en Kuchl. La empresa se ha especializado en la eliminación y el tratamiento de distintos materiales como residuos industriales y comerciales, madera usada y residuos de plástico.

Struber Entsorgung utiliza la XR3000C mobil-e especialmente para el tratamiento en una fase de distintos tipos de madera usada a 100 mm y de residuos industriales y comerciales a 80 mm. Gracias a su

equipamiento con un sistema de cambio rápido de cribas, la máquina puede adaptarse rápidamente al tamaño de fracción deseado. La máquina de trituración puede trasladarse fácilmente a otro lugar dentro de sus instalaciones por medio del tren de orugas y conectarse allí a la alimentación eléctrica.

«La XR mobil-e nos ofrece la flexibilidad que necesita una pequeña empresa de eliminación de desechos: una máquina para el tratamiento de varios materiales en dis-

tintos lugares dentro de nuestras instalaciones. Al contrario que las máquinas de trituración convencionales alimentadas con combustible diésel, que, además de unas altas emisiones acústicas, traen consigo unas emisiones contaminantes desproporcionadamente elevadas para su potencia, la trituración de la XR mobil-e es completamente eléctrica y, debido a la energía utilizada, 100 % procedente de fuentes renovables, ofrece prácticamente la neutralidad de CO₂. ¡Gracias a ella hemos hecho un importante avance hacia la reducción de emisiones de dióxido de carbono!»

Johann Struber, gerente

Encontrará
más información en:



UNTHA shredding technology GmbH

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

UNTHA Deutschland GmbH

Keßlerstraße 2
97737 | Gemünden am Main | Deutschland
Tel.: +49 9351 60302 00
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
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
info@untha-iberica.com
www.untha.es

UNTHA 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.turkiye@untha.com
www.untha.com/turkiye

Éstas son 5 buenas razones que hablan en favor de UNTHA.



Soluciones de trituración de valor estable y hechas a medida.



Productos de calidad superior desarrollados y producidos en Austria.



Competencia concentrada desde el desarrollo hasta la producción, todo bajo un mismo techo.



Servicio de atención al cliente fiable con el mejor know-how técnico.



Más de 10.000 clientes de referencia satisfechos en todo el mundo.

Nosotros cumplimos lo que prometemos.

Desde la fundación en el año 1970 cumplimos nuestra promesa de marca que reza „La marca fiable“.

Significa que ponemos todo nuestro empeño en ser más fiables que otros proveedores.

Ello es de aplicación a todos los productos y servicios de UNTHA. Ello quiere decir que nuestros clientes tienen la seguridad de haber tomado la mejor decisión al elegir a UNTHA.

A reserva de modificaciones. A reserva de errores de composición y de imprenta.
Todas las ilustraciones son representaciones simbólicas y pueden divergir del producto real.
© 12/20 UNTHA shredding technology