

TGMM

Revista electrónica nº 19

*Felices Fiestas
Bon Nadal
Merry Christmas
God Jul
Frohe Festtage
Vesele Praznike
Season's Greetings
Prettige Feestdage
Buone Feste
Boas Festas
Hyvää joulua
Joyeux Noël
Vrolijk kerstfeest
Buon natale
Feliz natal
Feliz Navidad*

**TGMM os desea
FELIZ NAVIDAD**

HAAS
Recycling-Systems

bomatic

EUROPE
FORESTRY

PRECISION
HUSKY

amis

Conectados cada uno a un reductor Siemens, el cual multiplica por dos la potencia consiguiendo un gran ahorro energético. Capaces de triturar neumáticos de camión, basura, bidones de plástico, residuos electrónicos, depósitos de metal...

Robusto módulo de corte de acero perfilado atornillado con una boca de trituración de 1.355 x 900 mm



OFERTA ИЛИДЕЙНА



Incluye plataforma de mantenimiento, escaleras, pasarela y barandilla si fuese necesario.

Construcción robusta de acero soldado y perfilado.

Disponibilidad inmediata



Colchones: 200 unids/h



Verde: 60 tn/h



Madera: 65 tn/h



R.S.I: 45 tn/h

¿ Precio ?
Suscribirte aquí



iii Con Nuevo Display !!!

OFERTA ESPECIAL



Recycling-Systems

- | Motor Scania Tier Stage Final Euromot IV Diesel 400 CV |
- | 4 Programas de trituración |
- | Monitorización Online con módulo GPS |
- | Gomas para las orugas |
- | Extensión de la tolva 800 mm |
- | Herramientas pre soldadas |
- | Contra-Cuchilla |
- | Engrase central de los rotores |
- | Pivoting Cooler |
- | Radiador reversible (Cleanfix) |
- | Magnet de neodimio con ajuste hidráulico |
- | Mando a distancia |
- | Reductores Bosch Rexroth Versión XL (sistema hidráulico reforzado) |
- | Potencia de torque por eje 110.000 Nm |



HAAS TYRON 2000 XL v.2.0



WM

WHITHAM

MILLS 

Capaz de **empaquetar** una amplia gama de materiales, **desde cartón y plásticos duros hasta films de RDF y LDPE.**

Nuestra gama de embaladoras **Twin Ram** tiene una impresionante densidad de alto rendimiento y capacidad de empaquetado.

Comprime los materiales contra una pared de acero reforzado de maximiza densidad y lo carga, para que después la máquina asegure automáticamente el empaquetado con alambre de acero, fleje de plástico o envoltura.





Ver video

COMPLETA PLANTA PARA RECICLAJE DE MADERA HAAS



Planta de reciclaje para madera HAAS para una producción aproximada de hasta 40 tn/h dependiendo del tipo/estado de la madera y el tamaño de salida deseado. Este tamaño de salida de esta planta de reciclaje se fracciona en 4 secciones 0-50mm, 0-9mm, 3-9mm, 0-3mm.

Los residuos de madera almacenados son introducidos en el pre triturador HAAS TYRON 2000 Eléctrico mediante una grúa pinza o una pala mecánica. Este triturador tiene un motor eléctrico de 220 Kw (2 x 110 kw) y doble eje de trituración, tiene una producción aproximada de 50 tn/h y saca astilla de aproximadamente de 0 a 300 mm. Esta madera pre triturada, pasará mediante una cinta transportadora modelo HTB 1.400 x 6.500 a un imán overband con una potencia de 3 kW que separará los elementos férricos a otro contenedor hasta llegar al molino de martillos HAAS modelo HSZ-V 1600 con motor eléctrico de 250 Kw cuya producción es de aproximadamente 45 tn/h con una salida de 0 a 50 mm.

Para terminar de eliminar los elementos metálicos se le coloca un segundo imán overband y un separador férrico Eddy Current modelo HECS 1.500.

La fase de cribado es muy completo y cuenta primeramente con un tornillo sin fin reversible HAAS modelo HFS 400x6.750 que recibe el material del Eddy Current HECS 1.500, la madera con medidas de 0 a 50 mm lo sacará por una cinta transportadora hasta depositarlo en un contenedor.

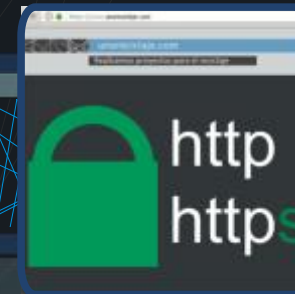
La madera sobrante es transportada hasta la cribadora HAAS HPS 125 con una capacidad de aproximadamente 180 y 250 m3/h. La función de esta cribadora será la de separara la madera en tres fracciones distintas (0-9 mm, 9-50 mm y mayor a 50 mm).

Finalmente la madera con medidas entre 9 y 50 mm puede ser llevada al molino de martillos para fino HAAS HSZ-R 500x1800 para acabar siendo nuevamente cribada y lograr una medida incluso inferior a los 3 mm.

Por tanto, esta completa planta de reciclaje para madera está compuesto por los siguientes componentes de HAAS:

– Pre triturador TYRON 2000 Eléctrico – Imán overband – Cinta transportadora HTB 1.400 x 6.500 – Molino de martillos HSZ-V 1.600 – Cinta transportadora HTB 1.200 x 8.000 – Imán Overband – Cinta transportadora HTB 1.000 x 10.250 – Eddy Current HECS 1.500 – Tornillo sin fin HFS 400 x 6.750 – Cribadora HPS 125 – Cinta transportadora por cadena HRKF 1.000 x 13.000 – Tornillo bunker – Cinta transportadora por cadena HRKF 1.000 x 13.500 – Molino de martillos para fino HSZ-R 500 x 1800 – Cinta transportadora HRKF 1.200 x 17.250 – Tornillo sin fin HFS 400 x 4.650 – Cinta transportadora por cadena HRKF 1.000 x 33.000 – Tornillo sin fin HFS 400 x 2.500 – Criba para finos inferior a 3 mm – Cinta transportadora por cadena HRKF 800 x 21.500 – Cinta transportadora por cadena HRKF 800 x 25.750

UNORECICLAJE.COM MÁS SEGURO



Ahora unoreciclaje.com se hace más seguro basándose en la seguridad de cifrado SSL/TLS cambiando el protocolo de transferencia de http a https. Aproximadamente para Septiembre, el navegador Chrome de Google (y posiblemente pronto otros navegadores como Firefox) dará como “no seguro” aquellas páginas que no cumplan con este requisito. Para saber si usted está navegando por una página web segura, basta con mirar en la parte izquierda superior de su navegador y comprobar si aparece un candado de color verde. Desde unoreciclaje.com queremos brindar a nuestros clientes la mayor información y seguridad, por ello a partir de ahora su navegación por nuestro portal web <https://www.unoreciclaje.com> será encriptado y por tanto más seguro.

TRITURADOR BOMATIC B4WV PARA COMBUSTIBLE ALTERNATIVO

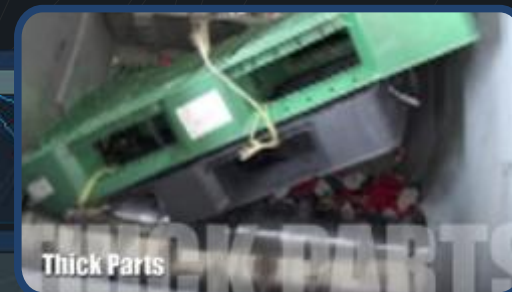


La trituradora Bomatic 4WV tuvo su lanzamiento aproximadamente en el 2015 realizando pruebas con éxito de trituración para discos duros y otros componentes de almacenamiento electrónico. Desde entonces el triturador B4WV se ha convertido en un modelo más dentro de la gama Bomatic. Recientemente, Bomatic ha entregado este triturador de 4 ejes para emplearlo dentro de un proceso de combustible alternativo. Para el cliente, era importante que el tamaño fuese homogéneo, por ello, Bomatic pensó que este modelo era el idóneo. Este triturador tritura el material hasta lograr el tamaño de la criba incorporada, en este caso de 25 mm. La máquina trituradora es resistente y robusta, cuenta con dos motores eléctricos de 11 kW con un módulo de corte de 590x575 mm. La criba que incorpora, puede ser quitada para un mantenimiento más fácil y accesible. Bomatic está especializada en la fabricación de trituradoras de 2 ejes, 4 ejes y trituración vertical.



Ver video

TRITURADORES AMIS ZSS - TRITURANDO PLÁSTICO



Los trituradores AMIS ZSS de un solo eje tienen un diseño robusto con un potente empujador que evita el riesgo de bloqueo y el desgaste de los rieles interiores. Esta máquina es muy versátil y puede ser utilizada para triturar todo tipo de materiales en las diversas industrias. El rotor de 457 mm de diámetro, y de entre 850 a 2000 mm de ancho, cuenta con un avanzado diseño de cuchillas y porta cuchillas de AMIS, así como cojinetes externos y soporte de criba hidráulico.

Los trituradores AMIS ZSS han sido diseñados para una amplia gama de aplicaciones e industrias para el reciclaje en general.

Los materiales a triturar pueden incluir todo tipo de plásticos, tubos, películas (films), "Big Bags" de rafia, y residuos electrónicos (cables e ICBs), papel, madera y otros materiales orgánicos.

Con este video queremos mostrarle la capacidad de trituración que tienen los trituradores AMIS ZSS triturando todo tipo de plástico como bidones de plástico, contenedores de basura, palets de plástico, films...



Ver video

BOMATIC - PLANTA DE TRITURACIÓN DE NEUMÁTICOS



La planta de reciclaje para neumáticos está instalada en una empresa situada en Löhnberg (Alemania).

Para el pretriturado de neumáticos de automóviles y camiones, se ha instalado en dicha planta la trituradora de doble eje Bomatic modelo B1350DD, que tritura la goma del neumático con una potencia eléctrica de 110 Kw (2 x 55 kW) y cada motor conectado a un reductor Siemens, el cual consigue doblar la fuerza de corte de cada eje.

Los neumáticos pretriturados, son llevados mediante una cinta transportadora al triturador Bomatic modelo B1200DD, este triturador tiene una potencia eléctrica de motor de 4 kw (2 x 22 kW).

El neumático triturado resultante de este proceso de trituración, se suministrarán a las plantas dedicadas a la realización de cemento y las empresas de reciclaje para su posterior procesamiento... granulado del caucho.



Ver video

HAAS | PLANTA DE RECICLAJE PARA RESIDUOS MUNICIPALES



Planta de reciclaje para residuos sólidos municipales (MSW) con una producción aproximada de entre 40 y 50 toneladas la hora.

Este video se ha realizado mediante un dron para poder ver con más detalle cada una de las máquinas instaladas en esta planta de reciclaje.

La base de funcionamiento principal es el siguiente: El material almacenado es introducido en la tolva del triturador con doble eje de trituración HAAS modelo TYRON 2000 XL versión Eléctrico, la parte férrea del material es expulsada mediante un imán overband situado poco después de la salida del triturador. El siguiente procedimiento será cribar este material mediante una cribadora de estrellas con una fracción inferior a 80 mm.

Los residuos superiores a 80 mm son transportados mediante una cinta transportadora hasta llegar a un separador "Windshifter" cuya función principal es la de separar la parte más "pesada" de la parte "ligera" mediante un potente sistema industrial de soplado y/o aspirado.

Para terminar con el sistema de separación, esta planta de reciclaje de residuos cuenta con una cabina de clasificación manual de 4 puestos aproximadamente y un segundo imán overband. Una vez acabado este proceso, el material será prensado mediante una prensa embaladora.

Nuestra empresa T.G.M.M realiza todo tipo de proyectos de reciclaje "llave en mano"

WWW
ver noticia

TRITURACIÓN DE PAPELES CON BOMATIC B1000S



Ya sean libros viejos, revistas, folletos o rollos de cartón, no hay problema para nuestra trituradora Bomatic B1000S.

El modelo B1000S de Bomatic es una trituradora robusta con cuchillas de una anchura de 54 mm y una potencia de 37 kW.

Cuenta con una gran tolva de alimentación de 2530x995 mm apto para ser alimentado por una cinta transportadora.

Antes de entregar este triturador al cliente, la trituradora realizó pruebas en las instalaciones de Bomatic con algunas muestras del material. De esta manera Bomatic tuvo la completa confianza de ofrecer la máquina más adecuada a su cliente.

A principios de este año 2018, se entregó la trituradora en una planta de reciclaje situada en Glückstadt (Alemania) para una producción aproximada requerida de 2 toneladas la hora. Desde entonces, Bomatic sólo ha recibido comentarios positivos del cliente por los resultados fantásticos que están obteniendo.

Noticias



Ver video

TRITURACIÓN DE ALUMINIO CON HAAS TYRON 2500



El triturador HAAS TYRON 2500 es el modelo más grande y potente dentro de la gama HAAS, cuenta con una potencia de 770 CV (566 Kw) permitiendo una producción para residuos industriales de hasta 85 toneladas la hora.

Este triturador es capaz de triturar prácticamente cualquier material como madera, plástico, colchones, raíces... en este caso queremos mostrarles la trituración de todo tipo de aluminio.

WWW
ver noticia

BOMATIC NUEVA NAVE DE 600 M2 PARA PRUEBAS Y S. TÉCNICO



Bomatic amplia su área de trabajo con una nueva nave para pruebas y servicio técnico.

El inicio de la nueva nave fue a finales de Septiembre del 2017 pero no empezaron a establecerse hasta principios de Enero del 2018.

La primera fase fue en 2003, posteriormente la superficie de trabajo fue ampliada en 2008 y ahora en el 2018 crean esta nueva nave principalmente para pruebas y servicio técnico.

Joachim Lüdemann, director general de Bomatic GMBH, explica que necesitaban ampliar el espacio existente para realizar pruebas para sus clientes, debido a la gran cantidad de ventas de las nuevas trituradoras verticales Rotacrex R1200.

Por este motivo, Bomatic ha decidido incrementar otros 600 metros cuadrados para la realización principalmente de pruebas con sus equipos de reciclaje.



Ver video

TRITURADORAS AMIS ZSS 1500 CON PVC Y PLÁSTICO



Ejemplo de trituración de las trituradoras AMIS modelo ZSS 1500 triturando CPCV (un material similar al PVC pero más resistente) y plástico.

El resultado es un tamaño aproximado de 0 a 12 mm debido a la criba que incorpora en el propio triturador.

Con lo que respecta a las características técnicas principales, este triturador tiene un motor eléctrico de 75 Kw, un diámetro de rotor de 457 mm con una longitud de 1500 mm.

Este triturador es muy versátil, puede triturar materiales como todo tipo de plásticos, tubos de PVC y CPCV, películas (films), "Big Bags" de rafia, residuos electrónicos (cables e ICBs), papel, madera y otros materiales orgánicos.

WWW
ver noticia

BOMATIC ROTACREX R1600 TRITURANDO MADERA



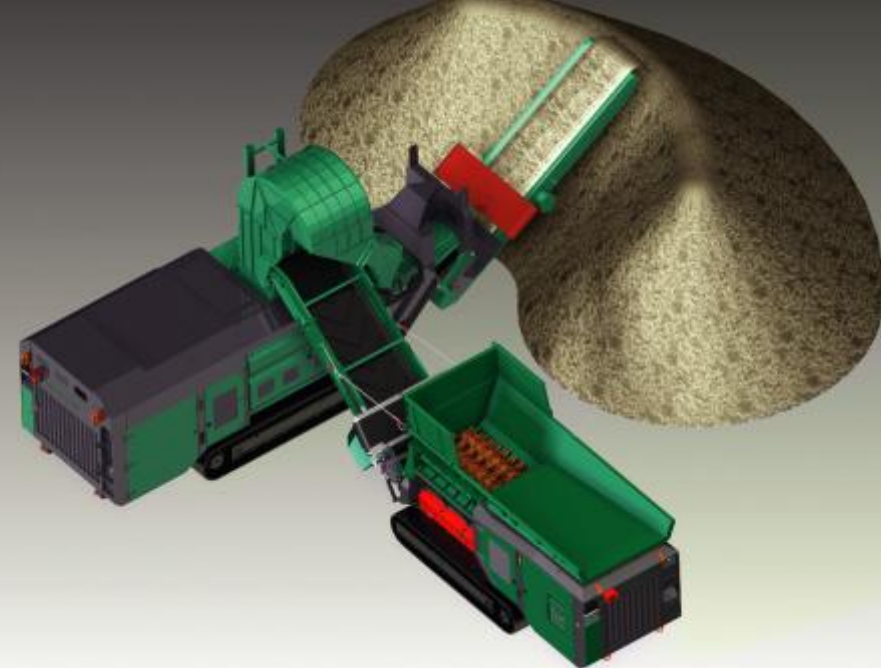
Las nuevas y exitosas trituradoras Bomatic Rotacrex han evolucionado hasta llegar al modelo R1600. Este modelo es el más grande y robusto de su gama llegando a tener una producción de hasta 15 - 20 toneladas la hora.

Una empresa especializada en procesamiento y comercialización de materiales para biomasa y sistema de calefacción de madera, ha adquirido este triturador y lo ha incorporado en una plataforma con gancho que le permitirá la movilidad de este triturador por su planta de reciclaje.

Una de las grandes ventajas que tiene este triturador es que incorpora una abertura de salida que permitirá regular el tamaño de salida deseado.

El triturador Bomatic Rotacrex R1600 tiene un peso aproximado de 14 toneladas y cuenta con un motor eléctrico de hasta 200 Kw

Noticias



ARTHOS 1600

Molino de martillos

MADERA · VERDE · BIOMASA · PLÁSTICO · CORTEZA DE ÁRBOLES
VOLUMINOSOS · RESIDUOS INDUSTRIALES · PERFILERÍA PVC

Datos Técnicos

Ahorre costes con nuestro molino de martillos!

Producto final desde “fino” aprox.. < 30 mm a ”grueso”
aprox.. < 120 mm, dependiendo de la configuración
del martillo y el sistema de malla de cribado
(Soluciones individuales bajo petición)

Ancho Alimentación	1.600 mm
Rotor	Ø 1.200 mm
Motor	770 CV
Capacidad	Hasta 40-50 t/h
Peso	aprox. 40 t

Novedades

Planta Reciclaje HAAS

Madera

Planta de reciclaje para madera HAAS para una producción aproximada de 10 tn/h pudiendo llegar hasta las 20 tn/h dependiendo del tipo/estado de la madera y el tamaño de salida deseado



Europe Chippers C960

Madera, Troncos, Ramas, Hojas...

Astilladora con motor CAT 275CV para troncos de hasta Ø 50 cm de diámetro, incluye eje de ruedas en tandem, grúa Nokka y otros extras.

Una vez reservada, la astilladora será revisada y renovada en fábrica.

Amis ZSS 1200

Plásticos, tubos, películas (films), Big Bags...

Los trituradores ZSS de un solo eje tienen un potente empujador de dos velocidades de swing. Esta máquina es muy versátil y puede ser utilizada para triturar todo tipo de materiales en las diversas industrias



Fotografía de archivo



HAAS HAZ 2600

Madera industrial, Palets, Madera de carpintería...

Triturador completamente reacondicionado para la trituración principalmente de madera. Incluye cuchillas y contra cuchillas nuevas. Se incluye además panel de control

Segunda Mano

ZWS 1400



Especificaciones

Motor	Eléctrico
Potencia	45 Kw
Adecuado para	Madera, palets, tableros...
Dimensiones de la tolva	2195x1420 mm
Cuchillas móviles	34

Trituradora eléctrica especializada en la trituración de madera como palets, tablas...

En la oferta especial se incluye la cinta de descarga con imán de neodimio (uno de los más potentes del mercado) para la separación de elementos férricos como clavos y otros.

Oferta especial

Equipo Nuevo !