

Plantas de reciclaje

Trituradoras

Astilladoras



Técnicas de Gestión y Maquinaria Medioambiental, S.L.

Revista nº33

TGMM
unoreciclaje.com

20 años online
unoreciclaje.com



HAAS
Recycling-Systems
bomatic
EUROPE
FORESTRY
PRECISION
HUSKY
amis



Estimados clientes

Nos es grato informarles de que **TGMM** estará presente en la próxima feria **SRR** que se celebrará los días del 14 al 16 de Junio en el recinto **IFEMA** de Madrid.

En nuestro **STAND 6E22** dispondremos de un equipo **HAAS TYRON 2000 XL v.2.0** este triturador es idóneo para la trituración de metales, perfilería de aluminio, cárter, balas, voluminosos...

Si está interesado en asistir, **disponemos de entradas gratuitas limitadas**, tan solo tendrá que rellenar el siguiente formulario indicando en comentarios su interés en asistir a SRR <https://www.unoreciclaje.com/formulario.php>

Madrid - Stand 6E22

Del 14 al 16 de Junio



— QUALITY —
**MADE IN
GERMANY**



HAAS TYRON 2000 XL v.2.0

Doble eje de trituración lenta



VERSIÓN 2.0
MÁS FUERTE, MÁS EFICIENTE!

- ✓ Instalada con sistema de orugas con fundas para proteger el pavimento
- ✓ Herramientas especiales y pre soldadas, 4 elementos reforzados, con discos de 7/7.
- ✓ Contra-cuchilla
- ✓ Tolva inclinable
- ✓ Motor Scania Euromot V Diesel de 294 kw (400 CV)
- ✓ Sistema de insonorización añadido (- 10 db (A))

- ✓ Mando a distancia
- ✓ 4 Programas de trituración especiales
- ✓ Banda de salida con steel inlay
- ✓ Imán overband regulable en altura – versión neodimio –
- ✓ Módulo GPS, incluye 24 meses de acceso al portal
- ✓ Extensiones laterales, 3 lados cada uno 800 mm

Actualmente disponemos de una unidad en stock

Embaladora



Whitham Mills
ENGINEERING

TWIN RAM

Estimados clientes

Nos es grato informarles de la presentación de un nuevo producto en nuestro catálogo de maquinaria ofertado por TGMM.

Se trata de una innovadora prensa embaladora Twin Ram de alto rendimiento, ATADO CON INTERCAMBIADOR AUTOMÁTICO simplemente pulsando un botón, con la tecnología más actual. Ideal para obtener balas compactas y de mucho peso de PET, FILM, HDPE y en el caso de CDR sin necesidad de atado utilizando la enfardadora **CROSS**  **WRAP®**. Fabricada con materiales y accesorios de primeras calidades y con precios muy competitivos.

La presentación se efectuará en el Stand de SRR en Feria de Madrid 6E22 De los días 14 al 16 de Junio donde estará presente el ingeniero director técnico de la firma, para poder atender cualquier pregunta o duda técnica que quieran realizarle.



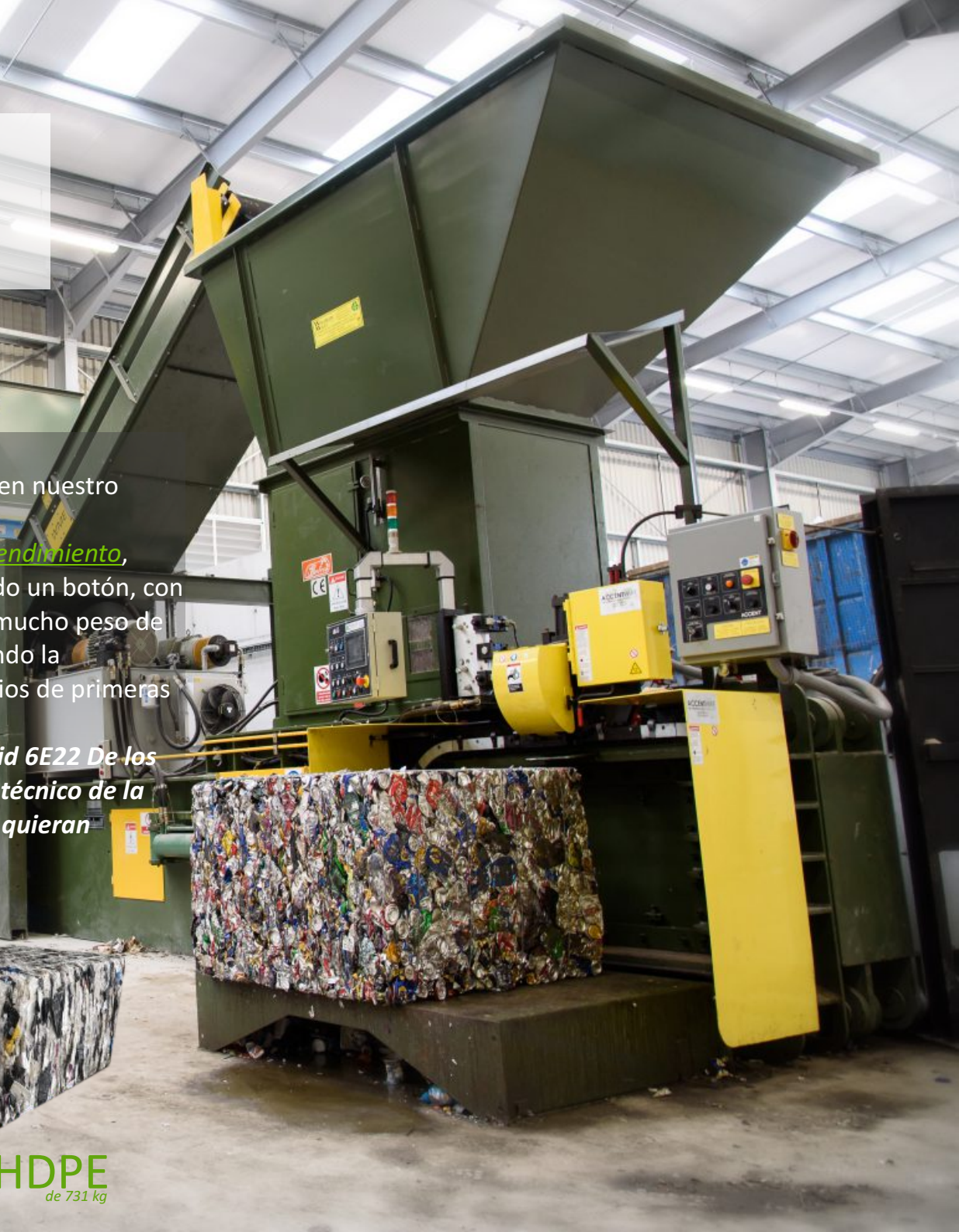
 **PET**
de 770 kg



 **FILM**
de 678 kg



 **HDPE**
de 731 kg



HAAS TYRON 2000 E

EQUIPO ELÉCTRICO Y ESTÁTICO

Disponible en Julio 2022



-Año de fabricación 2014

-Horas de trabajo aprox. 5.500 h

-Equipo revisado y reacondicionado

- Herramientas pre soldadas, 4 elementos reforzados, con discos 7/7
- Contra-cuchilla.
- Tolva Inclinable
- Equipada con motor Eléctrico 2 x 110 kW
- Sistema de lubricación central
- Ventilador reversible
- Display
- Mando a distancia.
- 4 Programas de trituración (Madera, Residuos, Verde y Especial)
- Banda de salida con extensión (2.150 mm)
- Estructura base, aprox. 500 mm
- Extensión de la tolva
- Sensor de presión

- Bombas nuevas
- Motores nuevos
- Rodamientos nuevos
- Tolva nueva
- Contra-cuchilla nueva
- Ejes reacondicionados, como nuevos

Segunda Mano

BOMATIC B4WV

EQUIPO ELÉCTRICO Y ESTÁTICO

Disponible en Junio 2022



-Horas de trabajo aprox. 20 h

- **Número de ejes**
Cuatro ejes de trituración
- **Accionamiento**
Motor eléctrico de 22 KW (2 x 11 KW)
- **Módulo de corte**
590 x 580 mm
- **Apertura de la tolva de alimentación**
1.000 x 810 mm
- **Tamaño del granulado**
Determinado por las cuchillas de 22 mm
- **Criba**
20 mm
- **Bastidor base**
Preparada para alojar un contenedor de 200 l

Equipo Demo

SENSACIONALES RESULTADOS CON HAAS TYRON 2000 XL v.2.0.

Los trituradores **HAAS TYRON**, son cada vez más demandados por romper con las expectativas de todos nuestros clientes en la **trituration tanto de aluminio en perfilería suelta o en balas, así como llantas, cárters y balas muy compactas de radiadores con producciones de hasta 35 tn/h.**

Algunos ejemplos de producción son:

- 34.000 Kg/h con aluminio como cárter a granel
- 14.000 kg/h con aluminio perfil lacado, granel y empaquetado
- 5.000 kg/h con material anodizado fuerte (piezas de estructuras) y vigas largas estructurales

Sus dos ejes de rotación independientes para cada eje accionados por bombas y reductores Rexroth, permiten una trituration muy desahogada para prácticamente **cualquier tipo de material (RSU, palets, rollos de papel, raíces, voluminosos...)**, además, gracias a sus programas específicos **consiguen lograr hasta 100 tn/h.** Estos robustos ejes pueden volver a recargar con hilo de soldadura muy fácilmente sin tener que desmontarlos, por lo que tienen unos **costes muy bajos de mantenimiento.**

Con estos equipos, se consigue reducir el tamaño del material y el transporte de 3 a 1, por consiguiente, reducir un gran gasto en transporte y logística.

El modelo **HAAS TYRON 2000** es el más demandado por su excelente calidad precio que se obtiene, su nueva versión **XL v.2.0** le hace mucho más robusto, duradero y de mayor calidad, incluye de serie motores **SCANIA de 400 CV ADBLUE** que ahorran un **40% de combustible** (aproximadamente 30 litros la hora), además, sus innovadoras válvulas progresivas, controlan el caudal hidráulico sin tener las paradas bruscas, con consecuente mejor cuidado y durabilidad de estas bombas y reductores.

HAAS
Recycling-Systems



Noticias

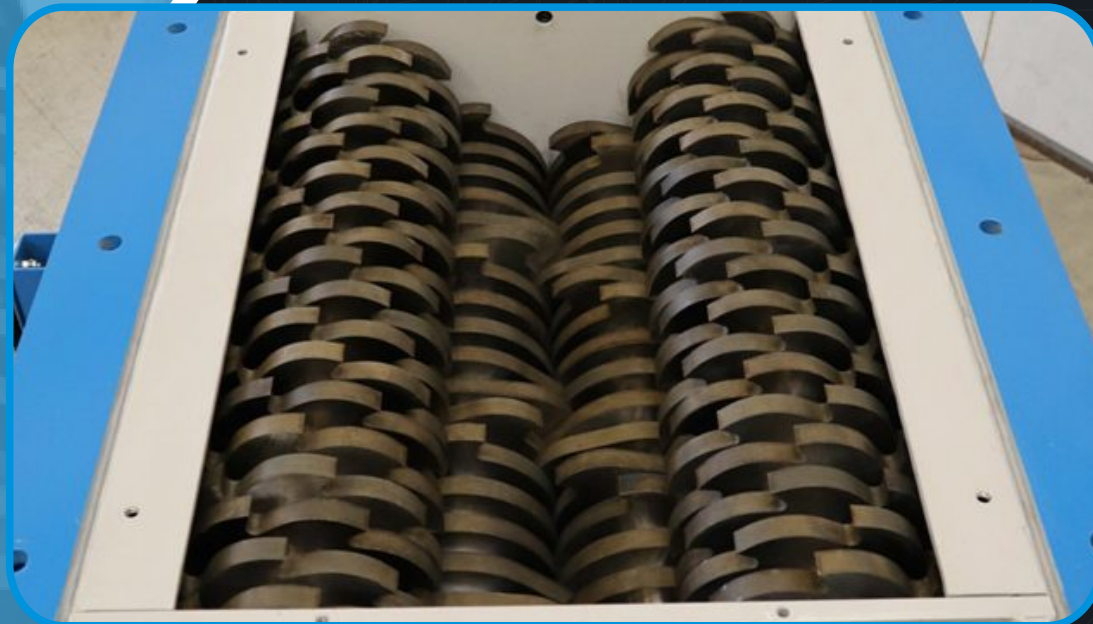
TRITURACIÓN DE TUBOS DE ACERO EN CANTABRIA

bomatic

Bomatic cuenta con trituradoras estáticas y eléctricas de alta calidad, recientemente se ha fabricado para un cliente situado en Cantabria (España) el último modelo a la venta de trituradoras de 4 ejes denominado Bomatic 4WV-L.

Esta máquina se va utilizar para la trituración del rechazo de tubos de acero con un diámetro de entre 250 mm y 1 metro relleno de distintas ferroaleaciones con una dureza muy elevada y requieren de una producción aproximada de 100 toneladas anuales.

El cliente buscaba principalmente una trituradora robusta y resistente al posible desgaste de las cuchillas debido al material tan duro a tratar. Tras la realización de las pruebas con el material en fábrica, el cliente ha quedado satisfecho del resultado y va a obtener además un tamaño de salida muy inferior al que nos indicaba inicialmente (inferior a 3 cm). En concreto saldrá con una salida de aproximadamente 25 mm.





Ver video

ASTILLADORA EC640 CON ORUGAS



Los modelos EC640 de Europe Chippers son astilladoras de potencia y características media-alta para profesionales del ámbito forestal. Esta increíble astilladora cuenta con mesa de alimentación plegable hidráulicamente, motor de 200 CV, mando a distancia y otros componentes profesionales de alta calidad.

Está disponible en eléctrico, con anclaje al tractor (PTO), o con motor Caterpillar que en cuyo caso podemos tener la opción de eje en tandem para circular hasta 80 km/h o con sistema de orugas. Con este nuevo video, se quiere mostrar las diferentes versiones móviles incluyendo las orugas que cuentan con 30 cm de ancho de 6 toneladas y dos velocidades, lo que permite a la astilladora moverse prácticamente por cualquier terreno.

Este modelo es capaz de triturar troncos de hasta 400 mm y una producción de 50 – 70 m³/h. Entre sus controles principales destacan el Europe Controller con pantalla a color para monitorizar su actividad o el VARIO-CHIP que ajusta con un simple botón el tamaño de la astilla.



Noticias