

Rompe y tritura a lo grande: Triturador vertical de la serie Rotacrex

Great at breaking and shredding: Vertical Shredder from the Rotacrex series



TGMM

Técnicas de Gestión y Maquinaria Medioambiental, S.L.
Venta, alquiler financiación de maquinaria nueva y usada, proyectos llave en mano

unoreciclaje.com
Distribuidor para España y América Latina

Gremio Toneleros 34 - Polígono Son Castelló
07009 - Palma de Mallorca - Spain - España

Teléfono +34 971 020 031

Cel +34 699 309 129

Fax +34 971 020 022

Web www.unoreciclaje.com

E-Mail uno@unoreciclaje.com

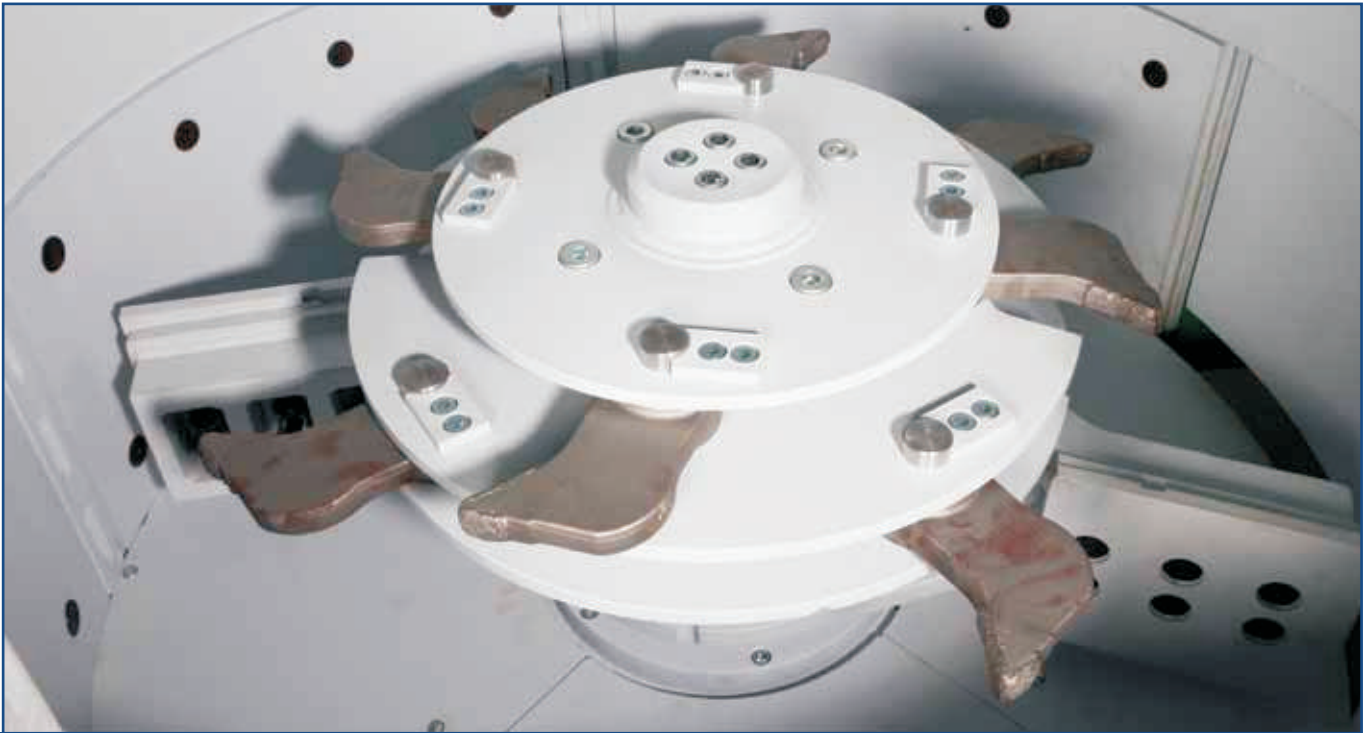
bomatic® R 1200



bomatic

Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH

Sin complicaciones: Diseño de uso fácil.
Uncompromising: User-friendly design.



Herramienta de Impacto | Impact tool

Método de uso:

El material es introducido dentro de la máquina a través de una abertura en la parte superior. La cámara de trituración tiene un eje/herramienta de trituración que gira a gran velocidad. Los ejes/herramientas de impacto, son elementos móviles que se pueden cambiar fácilmente. El material introducido, entra en contacto con los ejes/herramientas de impacto y los destroza.

Una de las características principales de esta máquina, son las placas de impacto móviles. Si la herramienta entra en contacto con alguna parte dura, éstas son capaces de desplazarlas hacia atrás. Por tanto es posible evitar grandes daños.

Method of operation:

The material is introduced into the machine via an opening on the top of the housing. On the floor of the crushing chamber a vertical impact tool turns with a very high speed. On the impact tool are fixed movable holder elements with easy changeable impact plates. The material comes into contact with the impact tool and is moved around and broken up by the impact load.

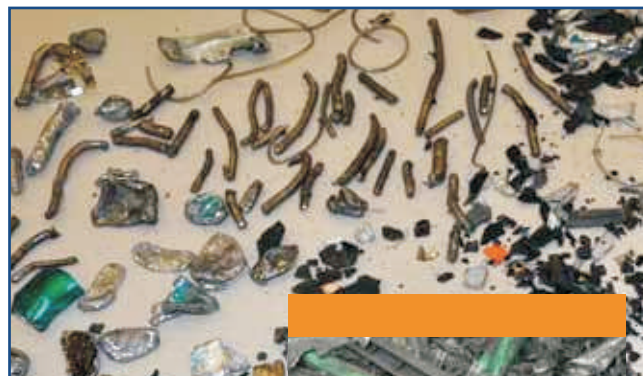
One of the machine's special features is the impact plates are mounted moveably. If the impact plates get into contact with heavy parts they are able to swing away backwards. So it is possible to avoid bigger damages of the machine by foreign parts.



Máxima potencia rompiendo y triturando. Maximum breaking and shredding power.



Remolacha Azucarera
Sugar beets



Cartuchos de Tóner
Toner cartridges



Estiércol Sólido
Solid dung



Residuos electrónicos
Electronic waste

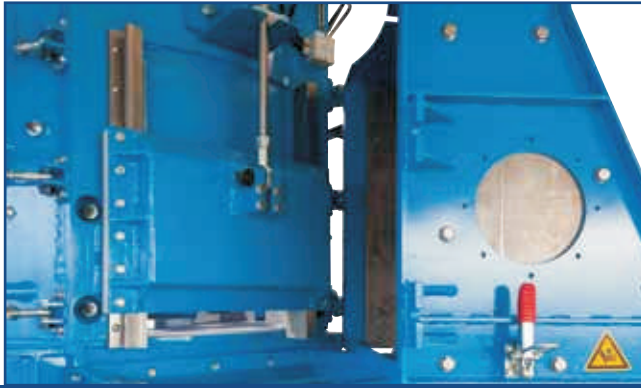


Residuos de mataderos
Slaughterhouse waste

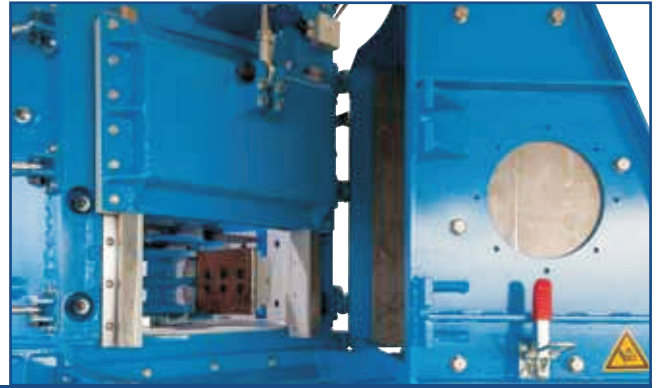


Chatarra MBT
MBTscrap





Pequeña apertura de salida = Material fino
Small outlet opening = feines Material



Gran apertura de salida = Material grueso
Wide outlet opening = grobes Material

Ajuste del material de salida:

La abertura de salida de la máquina es cerrada por una trampilla. La altura de la apertura de descarga podría ser ajustada con el fin de lograr el tamaño de salida deseado.

Si la trampilla está casi cerrada y la abertura es muy pequeña, la máquina producirá material de salida fino. Si la trampilla está casi abierta y la abertura está abierta, la máquina producirá material grueso.

Ventajas:

- Rotura del material muy efectivo
- Excelentes bolas de metal
- Muy resistente a materiales potencialmente dañinos
- Gran variedad de ejes/herramientas disponibles
- Máquina con tecnología para energía eficiente
- Mantenimiento de bajo coste gracias a sus piezas económicas.

Adjusting of the output material:

The outlet opening of the machine is closed by a slider. The height of the outlet opening could be adjusting by the slider in order to achieve the necessary output size.

If the slider is nearly closed and the outlet opening is quite small the machine will produce fine output material. If the slider is nearly open and the outlet opening is opened wide the machine will produce coarse material.

Advantages:

- Breaks down input material very effectively
- Outstanding balling of metals
- Very resistant to potentially damaging materials
- Variety of percussion tools available
- Energy-efficient, simple machine technology
- Simple, low-cost parts mean low maintenance costs

	R 750	R 1200	R 1600
Cámara de impacto diámetro x altura Impact chamber diameter x height	750 x 500 mm	1.200 x 1.200 mm	1.600 x 1.600 mm
Potencia del motor Drive power	30 - 45 kW	75 - 90 kW	160 - 200 kW
Peso total Total weight	2.600 kg	6.500 kg	14.000 kg
Velocidad del rotor Rotor speed	1.200 UpM	1.000 UpM	900 UpM
Producción (depende del material introducido) Capacity (depends on input material)	1 - 4 t/h	1 - 12 t/h	1 - 20 t/h

