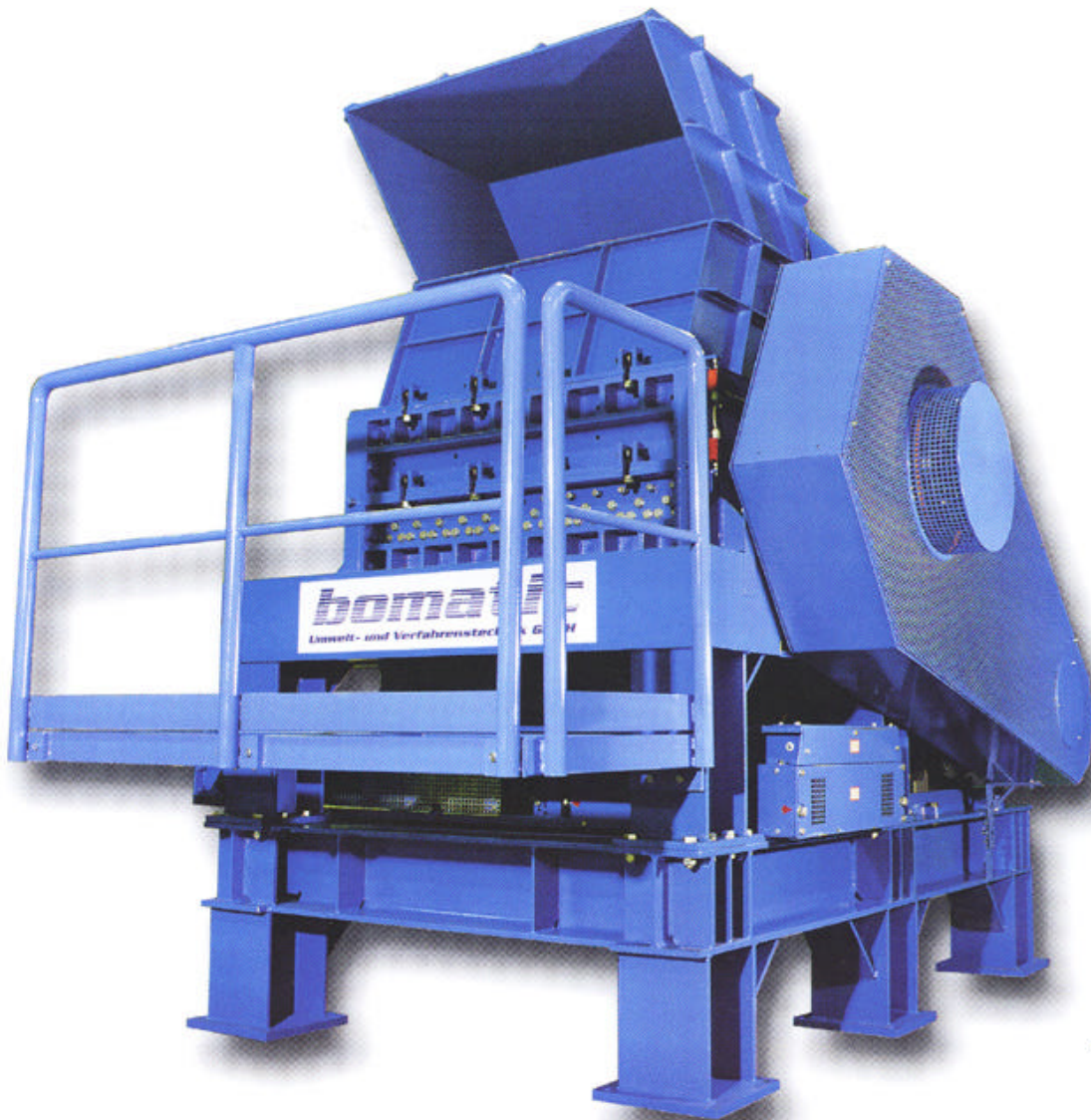


Zur Granulierung und zum Aufschluss von...

For granulating and digestion of...



Innovative Technik durch:

- integriertes Betriebs- und Störstoffmanagement System (IBSS)
- Einsatz unterschiedlichster Messergeometrien
- schwere und kompakte Bauweise

Innovative technology:

- integrated operation and interference management system
- usability of different cutter geometries
- super heavy duty construction



bomatic

Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH



	Unicrex U1200	Unicrex U1700
Schneidwerksöffnung (L x B) / Cutter inlet (L x W)	1.186 x 750 mm	1.680 x 800 mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter	500 mm	580 mm
Anzahl der Rotormesser / Amount of rotor cutters	24	48
Anzahl der Statormesser Amount of stator cutters	2	4
Gesamtaufstellfläche (L x B) / Total erection area (L x W)	3.520 x 2.350 mm	4.180 x 3.000 mm
Gesamthöhe / Total height	3.100 mm	3.450 mm
Gesamtgewicht / Total weight	10.500 kg	20.700 kg
Antriebsleistung / Motor capacity	75/90 kW	132/160 kW
Rotordrehzahl / Rotor speed	280 rpm	240 rpm
Lochsiebdurchmesser / Hole grille diameter	10...100 mm	10...100 mm

Innovative Technik:

- Wartungsfreundliche konzipierte Bauweise
- Größtmöglicher Schutz durch außen liegende Lager
- Einfaches Einstellen des Messerspalt zwischen Rotor- und Statormesser
- Schneller Messerzugriff durch hydraulisch auffahrbaren Trichter und Schneidwerk
- Rotor besteht aus einer verzahnten Welle mit einzeln auswechselbaren Messerträgern
- Sicherheitsrutschkupplung und schlanker Rotor bieten höchstmöglichen Schutz vor Zerstörungen durch Störstoffe



Innovative technology:

- maintenance friendly construction
- bearings are placed outside of the cutter module
- easy adjusting of cutter clearance between rotor and stator cutter
- cutter module and hopper to be opened hydraulically for easy cutter replacement
- rotor consists of splined shaft with separate changeable cutter holders
- safety slip clutch and well designed rotor for high protection of damage caused by unsuitable material



Einsatzgebiete:

Reifen, Kabel, Textilien,
 Kunststoffe, Kühlschränke,
 Elektronikschrott
 und vieles mehr ...

Tyres, Wires, Textiles,
 Plastics, Refrigerators
 Electronic scrap
 and much more ...

Die Durchsatzleistung ist abhängig vom eingesetzten Lochdurchmesser des Siebes

Optional:

- Fernwartungssystem
- Web-cam Überwachung
- remote access system
- web-cam detection

The throughput capacity depends on the diameter of the hole grille

DISTRIBUIDOR EN ESPAÑA
 Realización Proyectos de Reciclaje UNO
 Tel. 902 999 344 Fax. 902 999 346
www.unoreciclaje.com

bomatic
 Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH

0-Fax: +49/41 06 - 76 72-50 - E-Mail: info@bomatic.de - Website: www.bomatic.de

