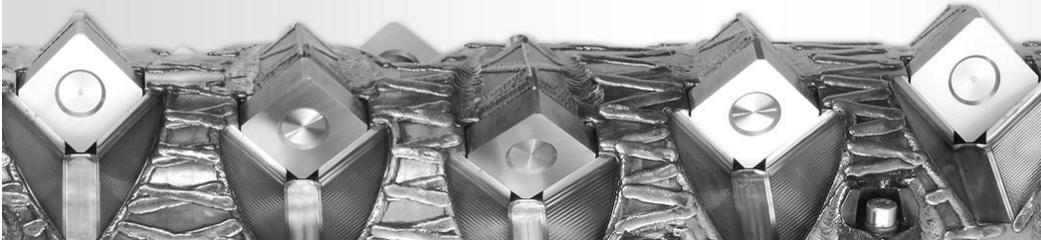




www.l-rt.com

The ART of innovative SHREDDING!



Die neue Generation des Prallbrechers „LIMATOR“



Der Komfort

Alles intelligent geregelt

- Um 90° schwenkbarer Prallraum für komfortablen Servicezugang
- Wartungsöffnung über gesamte Höhe des Prallraumes für ungehindertes Arbeiten
- Verschleißkomponenten einfach und schnell wechselbar
- Mechanische Zentralschmierung serienmäßig

www.l-rt.com
The ART of innovative SHREDDING!

Folie 2 / 9



Das Rotorsystem

Das Herzstück

- Prallwerkzeuge auf vertikal gelagertem Multielementeträger
- Zweireihig angeordnete Multitools für grobes Vorbrechen
- Zwei drehend gelagerte Prallplatten
- Schnell wechselbare Verschleißplatten in verschiedenen Ausführungen erhältlich



Die Maschinenteknik

Einfach gut durchdacht

- Austragsschieber mit elektrischem Spindelhubgetriebe stufenlos einstellbar
- Variabler Flanschanschluss für Ein- und Austrag
- Auskleidung in Qualitätsstahl oder hochverschleißfestem Stahl bzw. Kunststoff
- Zwei Steuerungsvarianten und Motorsanftanlauf optional



Der Antrieb

Robust und effizient

- Leistungsstarker und wartungsarmer Riementrieb
- Hochleistungs-Kraftband für hohen Wirkungsgrad und lange Lebensdauer
- Automatische Riemenspannung serienmäßig
- Servicefreundlich mit weltweit verfügbaren Standardkomponenten

System- und Funktionsbeschreibung

- Eintrag von oben
- Zusätzliche Auskleidung des Innenraums
- Schnelldrehendes Paddelsystem
- Geringe Anfälligkeit gegen Störstoffe
- Große Zerkleinerungsfläche der Paddel
- Kontinuierlicher oder Chargenbetrieb
- Austrag über Schieberöffnung



Technische Daten

Abmessung & Gewicht	
Maße (L x B x H)	2669 x 1610 x 2518 mm
Einfüllöffnung	max. Durchmesser 1020 mm
Prallbehälter Ø x Höhe	1200 x 1200 mm
Gewicht	5,5 t
Antrieb	
Antriebsleistung	75 kW / 90 kW
Drehzahl des Rotors	600 - 1000 U/min
Durchsatzleistung*	3 bis 20 t/h

* Durchsatzleistung abhängig von Substrat und Betriebsweise (kontinuierlich oder Chargenbetrieb)



Anwendungsbereiche / Input-Output Beispiele

- NaWaRo und Energiepflanzen
- Mais- und Grassilage
- Rüben und Knollenfrüchte
- Grünschnitt und Futterreste
- Stroh und Laub
- Landschaftspflegematerial
- Mist aus der Viehhaltung
- Überlagerte Lebensmittel
- Schlachthausabfälle
- Gülle und Hühnerkot



Maissilage



Knollenfrüchte



überlagerte Lebensmittel

Vielen Dank

Lindner-Recyclingtech GmbH
A-9800 Spittal/Drau · Villacher Straße 48
Tel.: +43 4762 2742-0 · Fax: DW 9032
office@l-rt.com · www.l-rt.com

