

RESTHOLZ-ZERKLEINERUNGSMASCHINEN – RZM
WASTE WOOD CHIPPER – RZM



LINDNER

Lindner unterstreicht seine führende Position als Hersteller von Hackanlagen und Transportsystemen mit einer komplett neuen Produktlinie:

LINDNER-RESTHOLZ-ZERKLEINERUNGSMASCHINEN – RZM

MIT LANGSAM LAUFENDEM ROTOR

Gewinnbringende Verwertung Ihrer Resthölzer

Neues, von Lindner patentiertes Rotorsystem: Der Rotor ist aus Vollstahl gefertigt, daher auch bei höchster Belastung nicht deformierbar. Langsam laufender Rotor, daher minimales Betriebsgeräusch. Die Hartmetallmesser sind spiralförmig über den Umfang verteilt. Das ergibt einen geringen Kraftbedarf. Die Hartmetallmesser sind 8fach verwendbar, unübertroffen hohe Standzeit (ca. 12 Monate pro Schneidkante, das sind ca. 8 Jahre pro Messer).

Wolfram-Carbid-beschichtete Gegen- und Nachschneidmesser: dadurch unempfindlich gegen Metallteile wie Nägel, Klammern usw.

Äußerst robuste, schutzgasgeschweißte Konstruktion

Höchste technische Zuverlässigkeit

Breitgefächerte Typenreihe

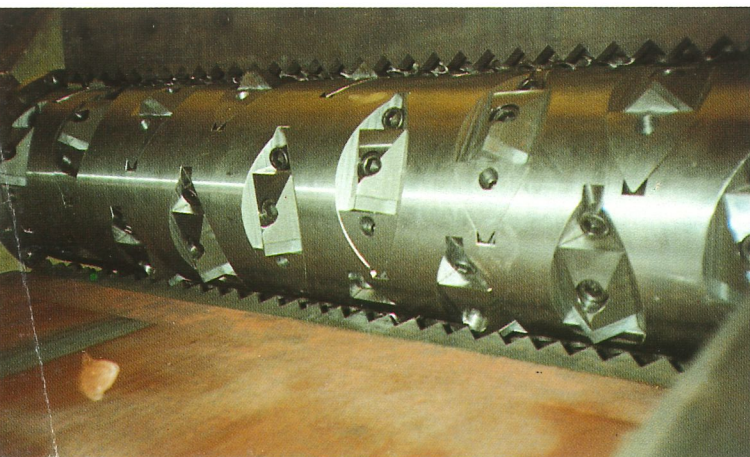
Zerkleinert alle Abfallhölzer, Spanplatten, Paletten, Kistenteile, Kunststoffmaterialien usw.

Leichter Zugang zu den Maschinenteilen

Doppelte elektronische Überwachungs- und Überlaststeuerung: das ergibt einen absolut betriebssicheren und vollautomatischen Arbeitsablauf. Bei eventueller Überlast oder Blockade des Rotorantriebsmotors schaltet sich automatisch der Vorschubbalken aus, und der Rotor läuft kurzzeitig rückwärts, um das Material umzuschichten. Danach wird der Arbeitsgang wieder fortgesetzt. Elektronische Überwachung des Schnitzelabtransportes, um ein Überfüllen des Siebraumes zu vermeiden.

Hochleistungszerkleinerungsrotor mit Hartmetallwendemessern und geschraubten Werkzeugträgerkomponenten: einfachste Austauschbarkeit

High capacity chipping rotor with hard metal, turnable cutters and screwed tool – carrier components. Simple exchange



Lindner's leading position as manufacturer of chippers and transport systems has been further emphasised by the production of a completely new line:

LINDNER WASTE WOOD CHIPPER – RZM

WITH SLOWLY RUNNING ROTOR

Use your waste wood to make a profit

New in Lindner's patented rotor system: The rotor is of massive steel and thus cannot be deformed even when operating on maximum load

Slowly running rotor produces minimal operating noise

The hard metal cutters are positioned in a spiral round the circumference. This means a lower consumption of energy.

The hard metal cutters can be used 8 times, an incomparable durability (approx. 12 months per cutting edge which means approx. 8 years per cutter)

Counter and second counter knives are coated with Wolfram Carbide, this makes them insensitive to metal objects such as nails, clips etc.

An extremely robust CO₂ welded construction

Highest technical reliability

A large, varied choice of types

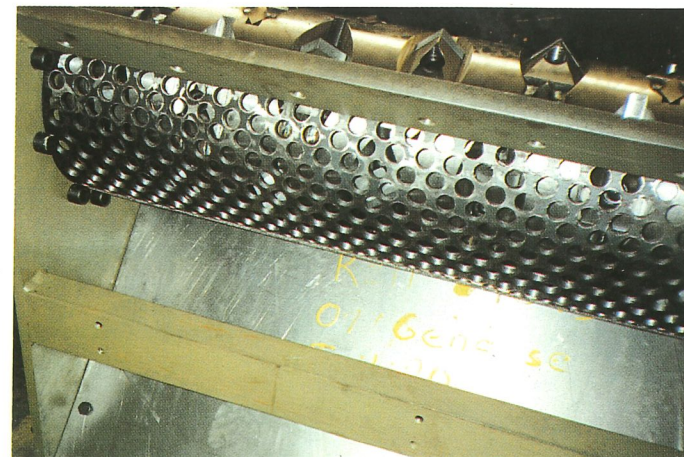
Chips all waste wood, chipboard, pallets, casings and synthetic materials

Easy access to all parts of the machine

Double electronic guard and overload control system which permits absolutely safe and fully automatic operation. Should the drive motor of the rotor become overloaded or blocked, the feeder is automatically turned off and the rotor runs backwards for a short period in order to shift the material. This achieved, operation continues normally. Chip removal is electronically controlled in order to avoid overfilling the screen.

Granulatgröße durch verschiedene Siebmessungen variierbar. Auf Wunsch: Abtransport der Schnitzel mittels Transportschnecke

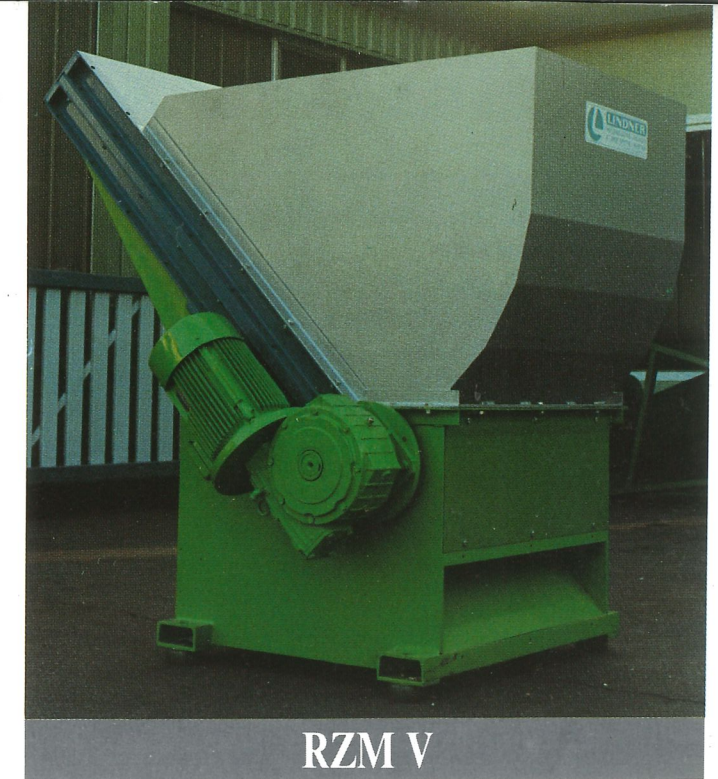
Granular size can be varied according to screen measurement. On request – removal of the chips by means of a transport screw.



1 Spanbegrenzer (patentiert)/Chip limiter (patented)

2 Hartmetallmesser mit 8 Schneidkanten/Hard metal cutter with 8 cutting-edges

3 Messerhalter, geschraubt/Cutter support screwed on



RZM V

Die neue Dimension der Zerkleinerungstechnik

Revolutionierend in Leistung und Design.

Die neue, von Lindner patentierte Konstruktion des Vorschubsystems sichert Ihnen 30% mehr Leistung als andere Systeme.

Neues Design des Rotorschneidsystems bedeutet für Sie: keine Leistungsunterbrechung bei Rücklauf des Vorschubbalkens.

Selbstreinigende Konstruktion verhindert das Verlegen des Führungssystems.

Platzsparende Kompaktbauweise

The new dimension in chipping technology

Revolutionary in capacity and design.

The new construction of the feed system, patented by Lindner, ensures a 30% increase in capacity compared to other systems.

The new design of the rotor cutting system means that there is no performance delay whilst the feeder moves back.

Place-saving and compact construction

RZM 304-1004

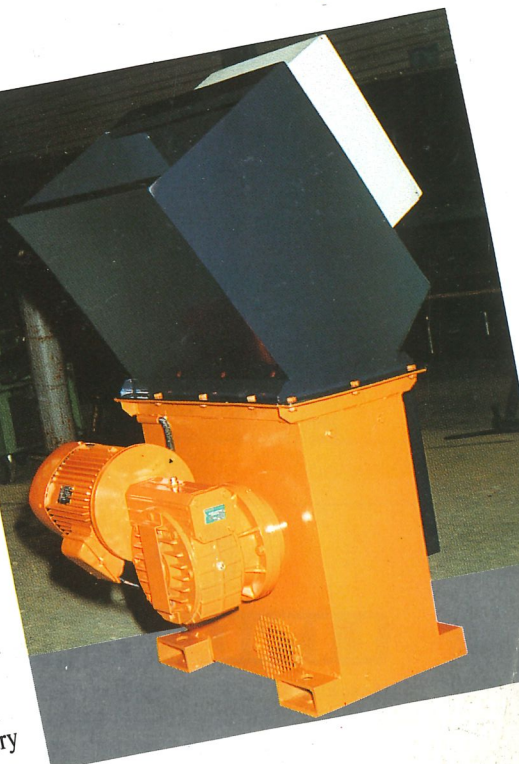
Das optimale Basismodell

Für die Zerkleinerung von kurzstückigen Resthölzern, z. B. aus der Parkettenerzeugung, aus der Fenster- und Möbelindustrie usw., geringer Kraftbedarf, keine Zusatzaggregate notwendig, geringster finanzieller Aufwand

The optimum basic model

For chipping short pieces of waste wood for example from parquet manufacture, from the window and furniture industries etc.

Low energy consumption
No additional sets necessary
Minimum expenditure



RZM 1000 L

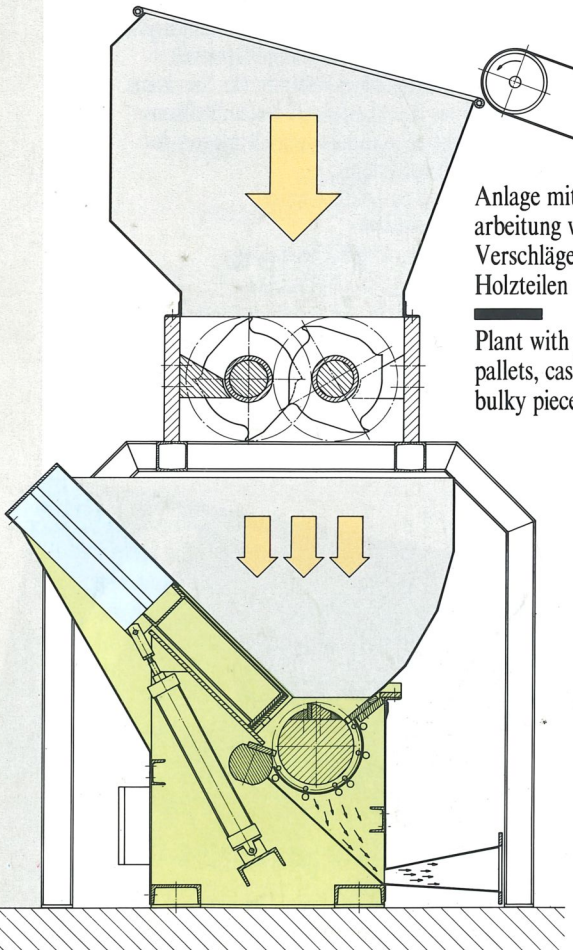
Anlage mit Containerbeschickung und pneumatischer Schnitzelabsaugung
Plant with container feed and pneumatic chip suction

2/2000

TECHNISCHE DATEN RZM / SPECIFICATION RZM

	304	504	1004	V 500	V 1000	1500	1000 L
∅ Rotor/∅ rotor	450	450	450	300	300	450	300
Messeranzahl/Number of knives	9	16	32	16	32	48	32
Motorleistung/Motor capacity	9-11 kW	11 kW	15 kW	11 kW	15 kW	22-45 kW	15-22 kW
ca. Außenmaße (Länge×Breite×Höhe)/aprox. outer measurements (length×width×height)	900×900×1600	1000×1200×1700	1200×1600×2000	1800×1100×1800	2000×1600×2000	4000×2200×2500	4000×1600×2000
Gewicht/Weight	700 kg	1000 kg	1500 kg	1200 kg	2000 kg	3400 kg	3000 kg
Arbeitsleistung je nach Holzart/Capacity acc. to type of wood	0,5-0,75 m³/h	1-1,5 m³/h	1,5-2 m³/h	1,5-2 m³/h	2-4 m³/h	5-7 m³/h	2-4 m³/h
Max. Länge des Restholzes/Max. length of waste wood	280 mm	480 mm	970 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Preßluftverbrauch/Compressed air consumption	-	-	-	100 l/min	200 l/min	Hydraulic	Hydraulic

Größere Modelle auf Anfrage/Larger models on inquiry



Anlage mit Vorshredder zur Verarbeitung von Paletten, Kisten, Verschlügen und anderen sperrigen Holzteilen

Plant with pre-shredder for processing pallets, casings, partitions and other bulky pieces of wood



Anlage mit pneumatischer Containereinkippvorrichtung
Plant with pneumatic container tip-in mechanism



LINDNER

Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.
A-9800 SPITAL/DRAU - ÖSTERREICH
Telefon 0 47 62/27 42-0, 40 16-0, 40 17-0
Telex 048182 Lima, Telefax 04762/401632

Konstruktionsänderungen vorbehalten/Subject to change without notice

