

LINDNER



**UNIVERSO 2200 | 2800
STATIONÄRE UNIVERSALZERKLEINERUNG**

**BEISST SICH
DURCH ALLES.**

DAS KÖNNEN NUR LINDNER KUNDEN SAGEN:

AM ENDE ZÄHLT, WAS ÜBRIGBLEIBT.

**SO MUSS UNIVERSALZERKLEINERUNG SEIN:
ROBUST, ZUVERLÄSSIG, DURCHSATZSTARK.**

Mit solider Technik und hoher Verarbeitungsqualität ist die Universo Serie der Garant für Langlebigkeit bei hohen Durchsatzleistungen. Ob bei der Zerkleinerung von unterschiedlichen Kunststoffarten oder Abfällen – mit Hochleistungs-Getriebeantrieben und robusten Rotoren ist der Shredder fit für jeden Auftrag. Und das beweisen tausende Einsatzstunden in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.



1. HYDRAULISCHE WARTUNGSKLAPPE

Schnelle, saubere Störstoffentnahme über die zweite Position der Wartungsklappe.

100 % sicher dank mechanischer Sicherung und Parkposition des Nachdrückers.

Komfortabler Zugang für Wartungsarbeiten an Rotor und Gegenmesser über Position drei der Wartungsklappe.



2. HOCHLEISTUNGS- GETRIEBEANTRIEB

Kraftvolle Zerkleinerung durch leistungsstarke Motoren mit hohem Drehmoment.

Individuelle Anpassung an das Material durch variable Drehzahlen.

Weltweite Verfügbarkeit der leicht zu wechselnden Standardkomponenten.

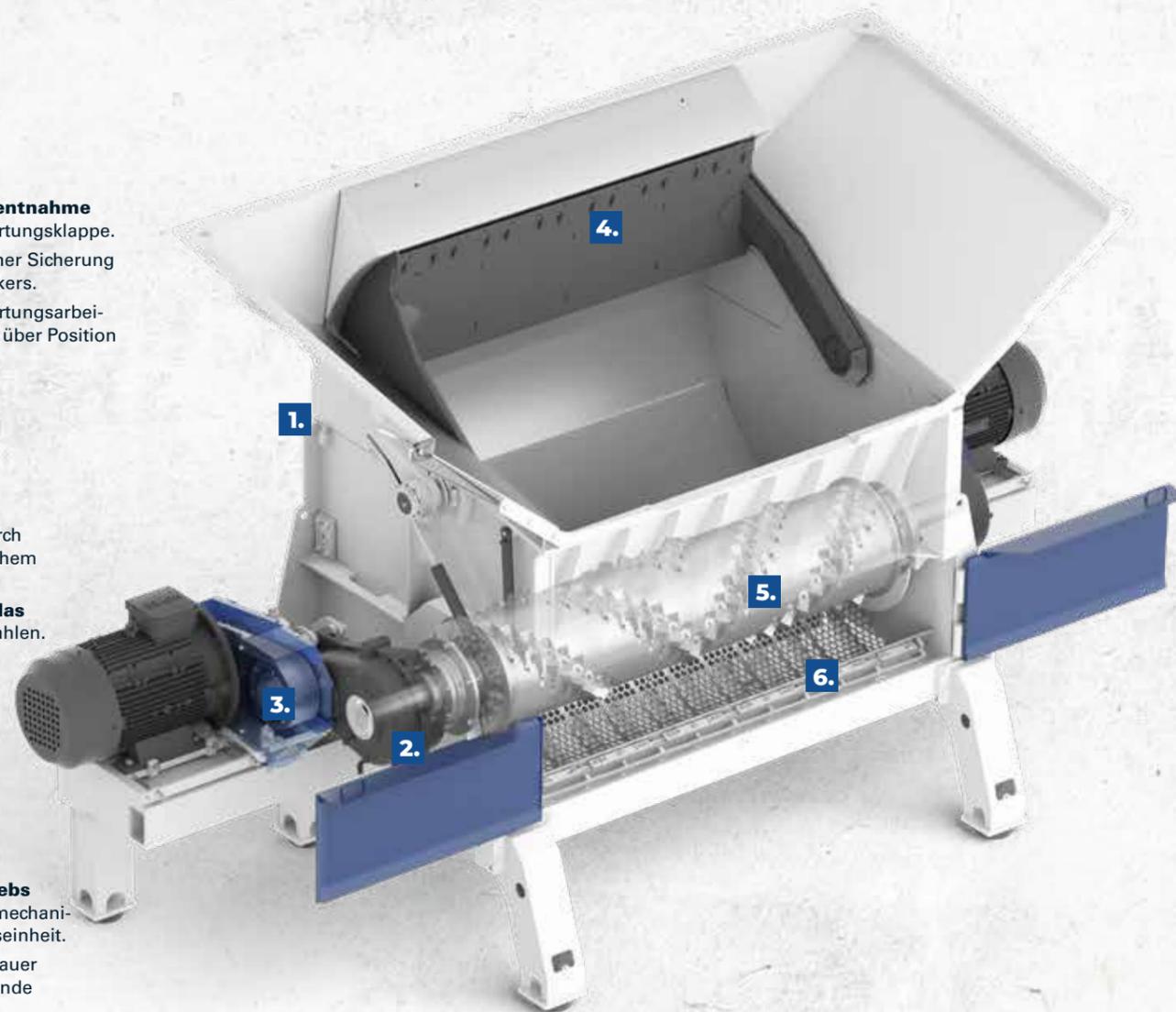


3. DREHMOMENT SCHALTENDE SCHUTZKUPPLUNG

Optimalen Schutz des Antriebs gewährleistet die blitzschnelle mechanische Entkoppelung der Antriebseinheit.

Flexibel einstellbar dank genauer Anpassung an das zu zerkleinernde Material.

Sichere Abschaltung wird durch eine robuste Sensorik garantiert.



4. INNENLIEGENDER NACHDRÜCKER

Kontinuierliche Zerkleinerung durch stets gleichmäßige Rotorzuführung.

Wertvolle Wartungsfreiheit durch Konstruktion ohne Führungselemente.

Einfache Beschickung garantiert die komplett innenliegende Konstruktion.

Kein Verklemmen, dank zusätzlicher Kamm- und Dichtleisten.



5. MASSIVER SPITZMESSERROTOR

Hoher Durchsatz selbst bei zähen Materialien.

Störstoffunempfindlichkeit dank massiver Messer und Messerhalter.

Geringe Verschleißkosten ermöglichen die 4-fach verwendbaren und schnell zu wechselnden Messer.



6. PLUG & GO SIEBEINHEIT

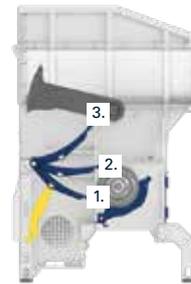
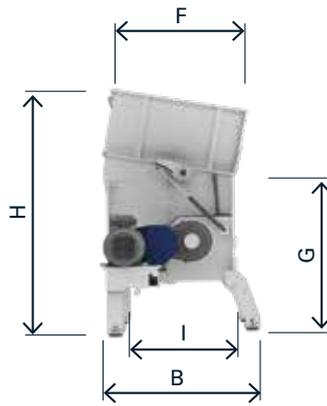
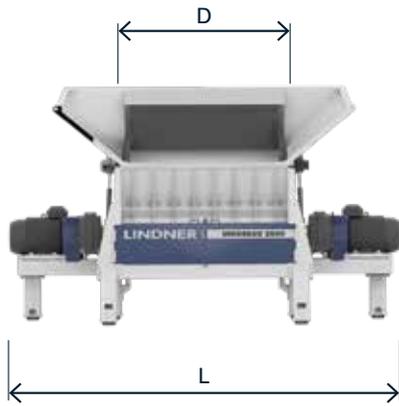
Komfortabler Zugang für Wartungs- oder Umrüstarbeiten dank hydraulisch abschwenkender Siebeinheit.

Höchste Sicherheit bietet die elektromagnetische Verriegelung des Siebzugangs während des Betriebs.

Flexible Korngrößen ermöglichen die in unterschiedlichen Öffnungsweiten verfügbaren Siebmodule.



TECHNISCHE DATEN



Hydraulische Wartungs- und Störstoffklappe

1. Betriebsstellung
2. Störstoffentnahmeposition
3. Wartungsposition

		UNIVERSO 2200	UNIVERSO 2800
MASSE*			
Gesamtabmessungen (LxBxH)	mm	6000 x 2900 x 3950	7000 x 2900 x 3950
Einfüllöffnung	mm	3985 x 1600	4675 x 1600
Einfüllhöhe	mm	2960	2960
Schneidraumvolumen	m ³	3,7	5
Austragsbreite (l)	mm	840	840
Gesamtgewicht	kg	18000	27200
SCHNITTEINHEIT*			
Rotorlänge	mm	2115	2805
Rotordrehzahl	min ⁻¹	80	80
Standard Schneidwerkzeug		Spitzmesser 43P	Spitzmesser 43P
Anzahl Messer	Stk.	138	186
Anzahl Siebe	Stk.	4	6
Endkorn	mm	20 – 600	20 – 600
ANTRIEB & STEUERUNG*			
Typ		Getriebeantrieb	Getriebeantrieb
Motor	kW	1 x 132	2 x 110

* Die angeführten Werte beziehen sich auf die Standardausführung mit Standardtrichter und Standardstandfuss, technische Änderungen vorbehalten.



Wasserbedüsung



Feuerlöschsystem mit
Funkenerkennung



Bus-Anbindung an externes
Leitsystem

Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Straße 48 | 9800 Spittal/Drau | Austria
t.: +43 4762 2742 | f.: +43 4762 2742-9032 | office@l-rt.com

www.l-rt.com