

LINDNER



MICROMAT 2000 | 2500
STATIONÄRE UNIVERSALZERKLEINERUNG

**NIMMT ES MIT
ALLEM AUF.**

DAS KÖNNEN NUR LINDNER KUNDEN SAGEN:

GEMACHT FÜR MEINE HERAUS- FORDERUNG.



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. GETRIEBE- ODER RIEMENANTRIEB

Individuelle Anpassung an das Material dank unterschiedlich konfigurierbarer Antriebseinheit.

Mehr Durchsatz durch optionale High-Performance-Ausführung.

Kraftvolle Zerkleinerung durch leistungsstarke Motoren mit hohem Drehmoment.

Weltweite Verfügbarkeit der leicht zu wechselnden Standardkomponenten.

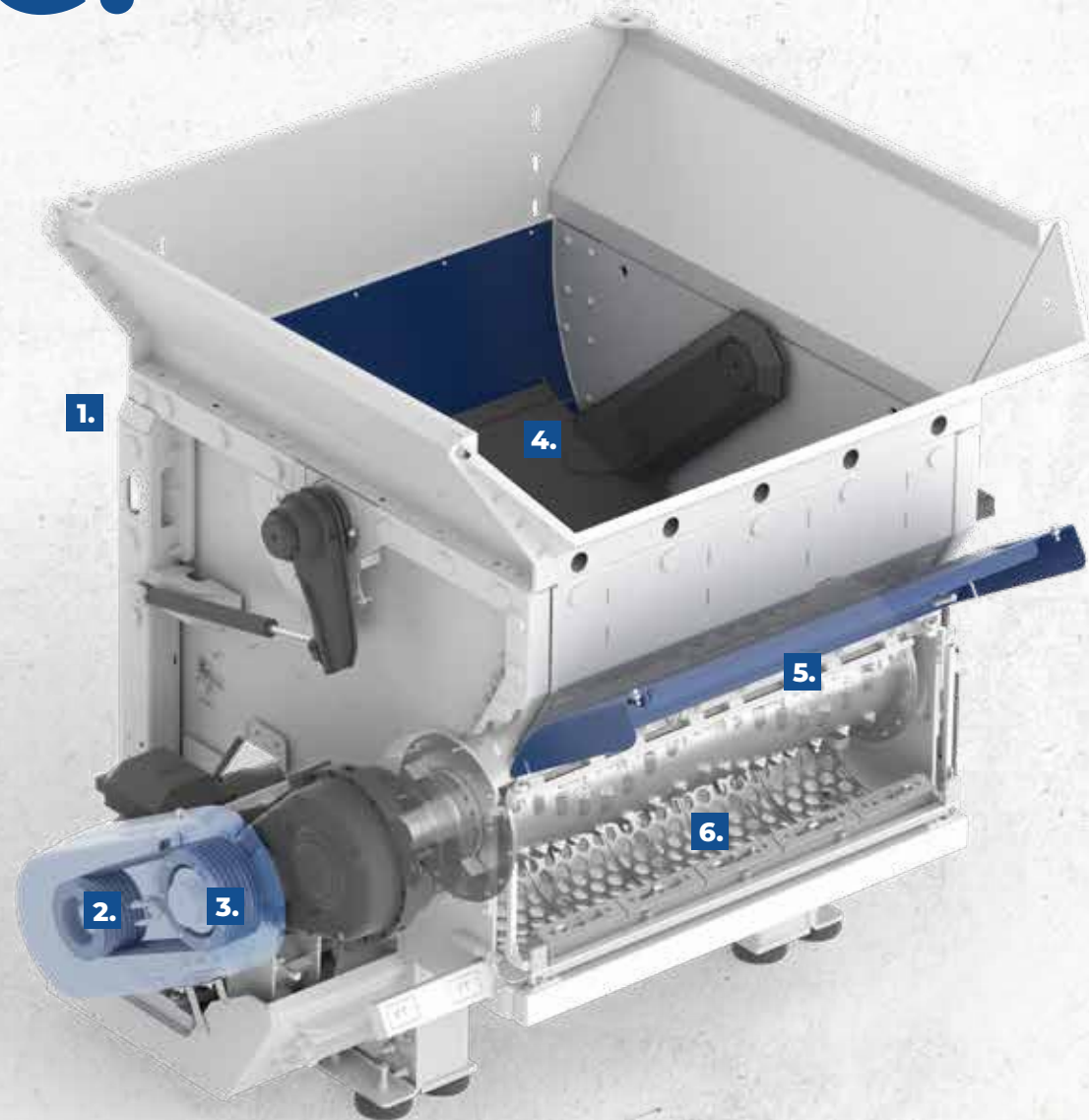


3. DREHMOMENT-SCHALTENDE SCHUTZKUPPLUNG

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

Flexibel einstellbar dank genauer Anpassung an das zu zerkleinernde Material.

Sichere Abschaltung garantiert durch robuste Sensorik.



UNIVERSALZERKLEINERUNG À LA LINDNER: FLEXIBEL, INDIVIDUELL, DURCHDACHT.

Die Einwellen-Zerkleinerer der Micromat-Serie sind die Antwort auf individuelle Anforderungen. Durch eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten und speziellen Optionen, wie der High-Performance- oder Ballenöffnerausführung, stellt sich der Shredder gekonnt fast jeder Herausforderung. Und das durchdacht bis zur letzten Schraube.

4. INNENLIEGENDER NACHDRÜCKER

Kontinuierliche Zerkleinerung durch stets gleichmäßige Materialzuführung.

Wertvolle Wartungsfreiheit durch Konstruktion ohne Führungselemente.

Einfache Beschickung garantiert die komplett innenliegende Konstruktion.

Kein Verklemmen dank optionaler Kamm- und Dichtleisten.



5. INDIVIDUELLES SCHNITTSYSTEM

Optimaler Output dank individuell an die Anforderung anpassbarer Messerkonfigurationen.

Geringer Verschleiß durch optionale Aufhärtung von Rotor und Messerhaltern.

Konstantes Korn gewährleistet durch einen variabel einstellbaren Schnittpalt.

Optimiert für die Nachsortierung dank spezieller Ballenöffneroption.



6. PLUG & GO SIEBEINHEIT

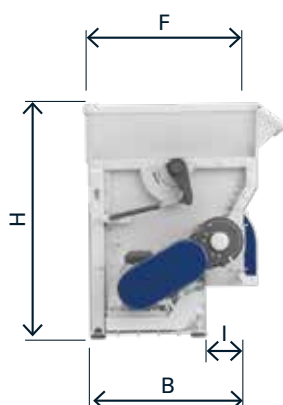
Flexible Korngrößen dank schnell zu wechselnder Siebmodule in unterschiedlichen Lochgrößen.

Höchste Sicherheit aufgrund der elektro-magnetischen Verriegelung des Siebzugs im Betrieb.

Leichter Siebwechsel durch hydraulisch abschenkbare Siebeinheit mit einzelnen Siebmodulen.



TECHNISCHE DATEN



Hydraulische Wartungs- und Störstoffklappe

1. Betriebsstellung
2. Störstoffentnahmeposition
3. Wartungsposition

		MICROMAT 2000 GETRIEBE	MICROMAT 2000 RIEMEN	MICROMAT 2500 GETRIEBE	MICROMAT 2500 RIEMEN
ABMESSUNGEN*					
Maße (LxBxH)	mm	4217 x 2478 x 3380	5019 x 2633 x 3380	4717 x 2478 x 3380	5519 x 2633 x 3380
Einfüllöffnung (DxF)	mm	2790 x 2405	2790 x 2405	3290 x 2405	3290 x 2405
Einfüllhöhe	mm	2594	2594	2594	2594
Schneidraumvolumen	m³	4,5	4,5	5,6	5,6
Austragsbreite (l)	mm	2225	2225	2725	2725
Gewicht	kg	13500	14000	15500	16000
SNITTEINHEIT*					
Rotorlänge	mm	2025	2025	2525	2525
Rotordrehzahl	min ⁻¹	105	265	105	265
Standardwerkzeug		Spitzmesser	Spitzmesser	Spitzmesser	Spitzmesser
		43P 43PX 65P 65PX	43PX	43P 43PX 65P 65PX	65PX
Anzahl Messer	Stk.	104 128 68 61	104	128 161 86 77	131
Anzahl Siebe	Stk.	4	4	5	5
Endkorn	mm	15 – 100	15 – 100	15 – 100	15 – 100
ANTRIEB*					
Typ		Getriebe	Riemen einstufig	Getriebe	Riemen einstufig
Motor	kW	1 x 132	1 x 132	1 x 160	1 x 160
Ansteuerung		Stern-Dreieck/Frequenzumformer			

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



Rotorkühlung



Wasserbedüsung



High-Performance-Ausführung



Beschickungseinheit für Sperrgut und Ballenware

Lindner-Recyclingtech GmbH

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

www.lindner.com