



Der stärkste unter den Zweiwellen-Nachzerkleinerern

Robust und leistungsstark. Mit dem Zweiwellen-Nachzerkleinerer lässt sich nahezu jedes Material zerkleinern. Material, wie z. B. vorgebrochenes Altholz, Haus-, Industrie- und Gewerbeabfall, Produktionsabfälle, Stroh, Wurzelholz uvm..

Leistungsstarke Nachzerkleinerung

Der Vecoplan Zweiwellen-Zerkleinerer

Der Vecoplan Zweiwellen-Zerkleinerer wurde zur Nachzerkleinerung von vorgebrochenem Altholz, vorzerkleinertem Haus-, Industrie- und Gewerbeabfall, Produktionsabfällen, Stroh, Wurzelholz uvm. entwickelt. Durch verschiedene Schneidwerkzeuge, Gegenmesservarianten und den darauf abgestimmten Lochsieben können wir auf die unterschiedlichsten Aufgabematerialien und Kundenwünsche eingehen.



Input-Material

- Haus-, Industrie- und Gewerbeabfall
- Produktionsabfälle
- Altholz
- Stroh
- Wurzelholz
- Teils störstoffbelastetes Material wie z. B. Steine, Metallteile ...



Output-Material

- Partikelgröße: bis zu 30 mm
- Homogener Output



Modernste Vecoplan Technologie

Der VNZ nutzt die besten Vecoplan-Technologien. Unsere Kunden, die die hervorragend ausgestattete Maschine zur Nachzerkleinerung von Materialien einsetzen, profitieren von vielen durchdachten Detaillösungen, die Ihnen klare Wettbewerbsvorteile verschaffen.



Patented HiTorc®-Drive

- Frequenz geregelter, kraftvoller Hochmomentmotor
- Antriebsleistung 2 x 134 oder 2 x 203 kW
- Anlaufströme, Wirkungsgrad und Drehmoment optimiert
- Anlauf mit gefüllter Maschine
- Deutlich reduzierte Stromspitzen im Zerkleinerungsprozess
- Energieeinsparung von bis zu 60 % gegenüber konventionellen Antrieben
- Als getriebeloser Antrieb nahezu wartungsfrei und geräuschlos



Nachzerkleinerungs-Rotor

- Für maximale Schneidleistungen und hohen Durchsatz – bis 50 t/h
- U-Rotor 60 x 60 mm
- U-Rotor 80 x 80 mm
- Bestückt mit konkaven Messern
- Jedes Messer bis zu 4-fach nutzbar
- Hohe Standzeiten
- Homogene Outputqualität



Gegenmesser

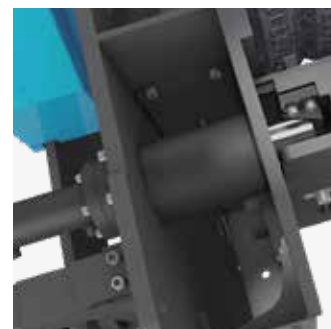
- Mehrteiliges gehärtetes Gegenmesser
- Absenkbares Gegenmesser Traverse (pneumatisch) für Wartungsarbeiten und Störstoffentnahme
- Optimierte Schnittleistung durch geringen Schnittspalt
- Maschinenbruchsicherung "Flipper" schützt die Maschine vor Schäden





Türverriegelungen

- Hydraulische Verriegelung der Wartungstüren
- Schwere geführte Verriegelungsbolzen, die höchstem Druck standhält



Wartungstüren

- Hydraulisch schwenkbar
- Sehr gute Zugänglichkeit
- Leicht zu wechselnde Verschleißteile
- Leichte Ausschleusung von Störstoffen



Lochsieb

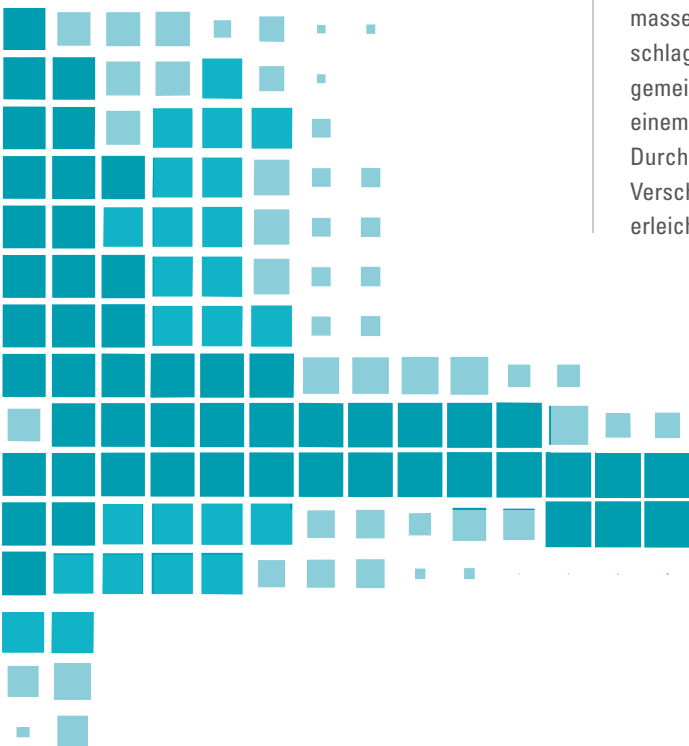
- Anpassung der Output-Korngröße durch verschiedene Sieblochungen
- Gute Zugänglichkeit des Siebkorb für Reinigungs- und Wartungsarbeiten



Unverwüstliche Power

Das Maschinengehäuse besteht aus einer dickwandigen, verrippten Konstruktion mit optimaler funktioneller Maschinengeometrie. Sie bildet die Basis für einen leistungsfähigen und störungsfreien Betrieb.

Damit garantieren wir Ihnen maximale und gleichbleibende Verfügbarkeit über viele Jahre – und das auf höchstem Niveau.



Zwei Vollstahl-Rotoren erzielen mit ihren großen Schwungmassen einen ruhigen Maschinenlauf und eine hohe Durchschlagskraft. Das Zusammenspiel der beiden Rotoren mit dem gemeinsamen Gegenmesser und den Lochsieben führt zu einem sehr gut separierfähigen und homogenen Output. Durch hydraulische Wartungstüren wird das Wechseln der Verschleißteile und das Ausschleusen von Störstoffen erleichtert, auch bei komplett gefülltem Einfülltrichter.

Profitieren Sie!

Setzen Sie in der Nachzerkleinerung auf Vecoplan und den Zweiweller. Nutzen Sie durchgehend die Vorteile durch robusteste Bauweise, modernste, teils patentierte Technik.

- Höchste Verlässlichkeit und Verfügbarkeit
- Kostenminimierung durch Energieeffizienz sowie Wartungs- und Service-Optimierung
- Beste Wertschöpfung durch konstant hohen, hochwertigen Output
- Unterstützung durch den Vecoplan Live-Service

Details		VNZ 2500	VNZ 2500 XXL
Einlaufquerschnitt	mm	2492 x 1600	2492 x 2000
Rotorabmessung	mm	2 x 640 x 2492	2 x 800 x 2492
Schneidewerkzeuge	Stck.	2 x 60 (80x80) / 76 (60x60) / 114 (60x60)	2 x 60 (80x80) / 76 (60x60) / 114 (60x60)
Rotordrehzahl	UpM	0–230 (320)	0–230 (320)
Antriebsleistung	kW	2 x 134 (2 x 203)	2 x 134 (2 x 203)
Gewicht ca.	t	24,5	31
Äußere Abmessung	cm	512 x 258 x 198	512 x 300 x 250

Vecoplan®

Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Germany
phone +49 2661 62 67-0
fax +49 2661 62 67-70
welcome@vecoplan.com
www.vecoplan.com