



VSA

Sackaufreißer mit extrem hohem Durchsatz

Robust, wartungsarm und äußerst effizient

Bis zu 30 Tonnen Abfallsäcke pro Stunde aufbereiten

Der Sackaufreißer VSA 2500 wird zum Öffnen von Kunststoff-Abfallsäcken eingesetzt. Die besondere Konstruktion erlaubt ein vorsichtiges Zerreißen und Entleeren der Säcke, ohne deren Inhalt zu zerkleinern.

Nachgeschalteten Prozessen steht somit ein gleichmäßiges, gut sortierbares Material zur Verfügung. Sogar bei Sack-in-Sack-Fractionen, die bei den Sammlungen in Gelben Säcken häufig anfallen, kann dieser Vorgang gewährleistet werden. Die Wertstoffausbeute der Sortieranlage wird somit deutlich gesteigert. Da der Schneidrahmen und die Rotoren auswechselbar sind, können Wartungsarbeiten wie Aufpanzerungs-Schweißarbeiten ergonomisch und gefahrlos außerhalb der Maschine durchgeführt werden. Dies verkürzt deutlich die Stillstandzeiten der Anlage.

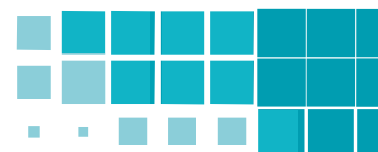
Output-Material

- Geöffnete Abfallsäcke zur anschließenden Sortierung
- Vorzerkleinerte Hartkunststoffe wie z. B. Eimer oder ähnliche Materialien für eine effektive Sortierung
- Vergleichmäßigung und Dosierung des Materialstroms für den nachgeschalteten Prozess



Input-Material

- Leichtverpackungen (LVP)
- Gelber Sack
- Hausmüll





Details		VSA 2500
Einlaufquerschnitt	mm	2.525 × 2.050
Rotorabmessung	mm	850 × 2.515
Rotorgewicht	t	2
Rotordrehzahl	UpM	10 – 55
Schneidwerk		1 Stück
Gewicht ca.	t	21
Messerform		Schläger
Messeranzahl	Stück	2 × 7
Antriebsleistung	kW	2 × 82
Durchsatzleistung	t/h	10 – 60



Profitieren Sie!



Modernste Vecoplan-Technologie

Fast 50 Jahre Erfahrung, Kompetenz und Engineering in der Zerkleinerungstechnologie bündelt Vecoplan in der neuen Komponente VSA.

Die Maschine ist hervorragend ausgestattet und profitiert in der Sacköffnung von vielen durchdachten Detaillösungen. Der HiTorc-Antrieb und das austauschbare Schneidwerk sind Systeme, die Sie nur bei Vecoplan bekommen. Sie profitieren damit von intelligenten Lösungen für Ihre Sortierung, die Ihnen klare Wettbewerbsvorteile verschaffen.

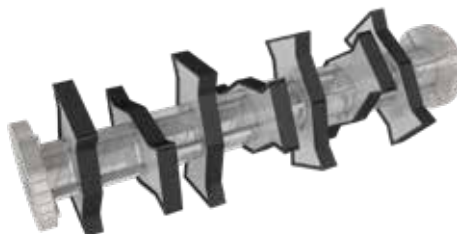


Patentierter HiTorc®-Antrieb

- Frequenzgeregelter, kraftvoller Hochmomentmotor
- Antriebsleistung: 2 × 82 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

Rotor

- Rotordurchmesser: 850 mm
- Messeranzahl: 7 Stück je Rotor
- Messer mit aufgesetzten Verschleißblechen



Schneidwerk

- Austauschbares Schneidwerk
- Aufgesetzte Verschleißbleche



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.de
www.vecoplan.com