

3.913 Zeichen inkl. Leerzeichen | 2 Bilder | Abdruck frei – Belegexemplar an
a1kommunikation Schweizer GmbH erbeten

Vecoplan zeigt auf der LIGNA Kompetenz in der Zerkleinerungstechnik:

Lösungen für die ganz harten Fälle

Vom 15. bis 19. Mai findet die LIGNA in Hannover statt. Auf der Weltleitmesse für Werkzeuge, Maschinen und Anlagen zur Holzbe- und -verarbeitung präsentiert Vecoplan erstmalig einen Vorzerkleinerer für das Schreddern von Paletten und Kisten. Ausgestattet ist die Maschine mit dem VSC (Vecoplan Smart Center). Damit präsentiert der Experte live das Konzept rund um die zusätzlichen digitalen Serviceleistungen. Auf die Besucher warten noch weitere Premieren, Relaunches und vor allem: die besondere Kompetenz des Maschinenbauers.

In Halle 25, Stand F66 zeigt der Spezialist erstmals live auf einer Messe den VPC – den Vecoplan Pallet Crusher. Zusammen mit dem Holzzerkleinerer VHZ erhalten zum Beispiel Material- und Verteilzentren, aber auch Baumärkte eine effiziente Einheit, um Paletten und Kisten aus Holz kontinuierlich zu schreddern. Bisher mussten sie auf leistungsstarke und große Einwellen-Zerkleinerer zugreifen, um die großvolumigen Holzbauteile im Dauerbetrieb zu verarbeiten. Dies erforderte eine entsprechend große Aufstellfläche. Mit der Kombilösung aus VHZ und VPC spart der Anwender Platz. Dazu kommt: Wird ein Ladungsträger direkt der Zerkleinerung zugeführt, ist die Durchsatzleistung aufgrund der „luftigen“ Konstruktion der Paletten relativ gering. Im VPC werden die sperrigen Teile nicht geschnitten, sondern gebrochen. So vorzerkleinert, gelangen sie dann zur weiteren Reduzierung. Das erhöht im Vergleich zur einstufigen Zerkleinerung die Durchsatzleistung um bis zu 50 Prozent. Und der Kunde profitiert von minimalem Verschleiß. Diese Kombination wurde bereits erfolgreich am Markt aufgenommen.

Auf der Messe ist der VPC über die Cloud mit dem Vecoplan Smart Center (VSC) verbunden. Dieses Konzept präsentierte der Maschinenbauer bereits auf der LIGNA 2019. Inzwischen haben die Experten das VSC rund um zusätzliche digitale Serviceleistungen wie Online-Inbetriebnahme, Remote Service, KPIs oder auch den Zugriff auf eine Media-Datenbank erheblich erweitert. Wie das genau funktioniert? Das erfahren die Messebesucher auf dem Vecoplan-Stand.

Hacker in neuem Design

Ein weiteres Highlight ist der Relaunch des Biomassehackers VTH 450. Dieser kommt in Hackanlagen der Energie- und Pelletindustrie, in Biomasseheizkraftwerken sowie Kesselbeschickungsanlagen zum Einsatz. Der VTH 450 ist die erste Maschine aus der Biomassehacker-Familie, den Vecoplan im neuen Industriedesign ausführt. Dabei legen die Spezialisten besonders Wert auf Ergonomie und Effizienz. Zudem wird durch das neue Design das Austreten von Schmutz reduziert – beispielsweise durch die geschlossenen Seitenwände der Maschine und dem innenliegenden Antrieb. Reinigungsarbeiten können dadurch erheblich verringert werden. Ein weiterer Vorteil: Trotz der geschlossenen Einhausung sind die relevanten Bereiche für die Service-Techniker leicht zugänglich.

Besucher erfahren auf der LIGNA auch alles über die herausfordernde Abfallzerkleinerung des finnisch-schwedischen Konzerns Stora-Enso. Das Unternehmen benötigte eine effektive Aufbereitungslinie für massivere und größere Produktionsabfälle aus Brettsperrholz (CLT = Cross Laminated Timber), die bei der Fertigung von Hausbauelementen anfallen. Dieser Holzwerkstoff, der Beton und Stahl ersetzen kann, ist aufgrund seiner Stärke, seines Aussehens und seiner Vielseitigkeit zu einer beliebten Lösung für Decken, Dächer, Wände und Treppen geworden. Die aufbereiteten Reststoffe kann Stora Enso nun für die eigene Energie- und Wärmegewinnung nutzen.

Vecoplan zeigt zudem die ersten Aufnahmen des Prototyps vom neuen Vorbrecher VVB. Ein Anwender, der aus Biomasse Brennstoffe erzeugt, hat diese echte Weltneuheit im Einsatz, um sie auf Herz und Nieren zu prüfen. Vecoplan präsentiert in Hannover zum VVB erstmals Zahlen und Details.

Vecoplan auf der LIGNA: Halle 25, Stand F66

Meta-Title: LIGNA 2023: Vecoplan zeigt Kompetenz in der Zerkleinerungstechnik.

Meta-Description: Vecoplan präsentiert auf der LIGNA Premieren, Relaunches und seine digitalen Serviceleistungen. In Halle 25, Stand F66 erwartet Besucher die volle Kompetenz des Maschinenbauers.

Keywords: Vecoplan; LIGNA; VSC; Vecoplan Smart Center; VPC; VHC; VTH; Brettsperrholz; CLT; Cross Laminated Timber; VVB

Bildunterschriften:



Bild 1: Der komplett überarbeitete Vecoplan Biomassehacker VTH 450 überzeugt nicht nur durch sein funktionales Design, sondern unter anderem auch mit seinem intelligenten Antriebskonzept.



Bild 2: Mit dem Holzwerkstoff CLT (Cross Laminated Timber) lassen sich ganze Häuserwände produzieren. Die dabei anfallenden massiven Produktionsreste können von Vecoplan-Technologie für die Weiterverwendung als Brennstoff aufbereitet werden.

Bildnachweis: Vecoplan AG / Shutterstock

Das hochaufgelöste Bildmaterial finden Sie [hier](#) zum Download.

Die **Vecoplan** AG ist ein führender Hersteller von Maschinen- und Anlagen der Ressourcen- und Recyclingwirtschaft für die Zerkleinerung, Förderung und Aufbereitung von Holz, Biomasse, Kunststoffen, Papier, weiteren Wertstoffen sowie von Haus- und Gewerbeabfällen. Die Systeme und Komponenten werden von Vecoplan entwickelt,

produziert und weltweit in den Segmenten Holzaufbereitung und Reststoffaufbereitung vertrieben. In eigenen Standorten in Deutschland, den USA, Großbritannien, Spanien und Polen arbeiten derzeit etwa 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Vecoplan AG

Vor der Bitz 10

56470 Bad Marienberg

Deutschland

Tel.: +49 2661 62670

Fax: +49 2661 626770

E-Mail: welcome@vecoplan.com

www.vecoplan.com

Pressekontakt:

Silvia Feder

Leitung Marketing / Head of Marketing

Tel.: +49 2661 6267-112

E-Mail: silvia.feder@vecoplan.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur:

a1kommunikation Schweizer GmbH

Eva Neubert

Oberdorfstraße 31A

70794 Filderstadt, Deutschland

Tel.: +49 711 9454 161-27

E-Mail: ene@a1kommunikation.de

www.a1kommunikation.de