

Vecoplan mit innovativer Technologie auf der LIGNA 2025

40% effizienter hacken: Vecoplan präsentiert Biomassehacker mit HiTorc-Power

Vecoplan, einer der führenden Anbieter von Maschinen und Anlagen für die Holz- und Biomasseverarbeitung, präsentiert auf der diesjährigen LIGNA in Hannover erstmals einen Hacker mit HiTorc-Antrieb – eine Premiere in der Holzindustrie. Darüber hinaus stellt das Unternehmen seine optimierte, modular aufgebaute Version der bewährten Trommelhacker-Baureihe VTH in neuem Maschinendesign vor. In Halle 25 an Stand F66 präsentiert Vecoplan auf der Weltleitmesse für die Holzverarbeitung insgesamt vier Maschinen.

Hoher Durchsatz, maximale Anlagenverfügbarkeit und geringer Energiebedarf: Der innovative HiTorc-Antrieb kommt jetzt erstmals auch in einem Hacker zum Einsatz. Auf der LIGNA stellt Vecoplan den neuen HiTorc-Hacker VTH 600-1050 BT vor. Der Biomassehacker mit HiTorc-Antrieb bietet eine Reihe von Vorteilen, die ihn besonders für den Einsatz in großen holzverarbeitenden Betrieben und Sägewerken prädestinieren. Vor allem im Teillastbereich arbeitet der HiTorc-Antrieb sehr effizient. Im Leerlauf benötigt er nur etwa zehn Prozent der Energie eines vergleichbaren direkt geschalteten Asynchronmotors. Das ist ein entscheidender Vorteil bei ungleichmäßiger Materialbeschickung, wie sie in vielen Betrieben vorkommt. Insgesamt lassen sich gegenüber herkömmlichen elektromechanischen Antrieben bis zu 40 Prozent Energie einsparen. „Mit dem HiTorc-Antrieb bieten wir eine Technologie, die den Energiebedarf und den Wartungsaufwand reduziert, da bei dieser rein elektrischen Lösung Komponenten wie Kupplungen, Riemenantriebe oder Schwungscheiben wegfallen“, erklärt Philipp Kasper, Director Industrial Shredding bei Vecoplan. „Das bietet in dieser Form bisher kein anderer Hersteller in der holzverarbeitenden Industrie.“

Die nächste VTH-Generation in neuem Design

Neben der Produktneuheit im Bereich HiTorc-Hacker präsentiert Vecoplan auf der LIGNA eine wegweisende Weiterentwicklung der bewährten Trommelhacker-Reihe VTH. Künftig decken die beiden neuen Baureihen VTH 160 und VTH 260 das gesamte Anwendungsspektrum für Hacker bis zu einer Einlaufhöhe von 260 mm ab. Beide Modelle wurden nicht nur technisch optimiert, sondern erhalten auch ein komplett überarbeitetes, modernes Maschinendesign. Durch dieses wird der Materialfluss verbessert und die Zugänglichkeit für Bediener und

Servicepersonal erleichtert. Beide Modelle behalten die gewohnten Funktionen der VTH-Reihe bei, ermöglichen aber eine wesentlich flexiblere Konfiguration. Rotor, Sieb und Gegenmesser lassen sich je nach Anforderung individuell anpassen. Zudem profitieren Anwender von digitalen Serviceoptionen, denn die neue VTH-Generation kann optional mit dem Vecoplan Smart Center (VSC) ausgestattet werden. Über dieses können Nutzer bequem und online auf Zusatzservices wie den Remote Service zugreifen. Auf der LIGNA werden der VTH 160 und der VTH 260 erstmals in ihrem neuen Design und allen neuen Features präsentiert.

Das Expertenteam von Vecoplan steht den Besuchern der LIGNA im **Halle 25 am Stand F66** für alle Fragen rund um Maschinen für die Aufbereitung und Weiterverarbeitung von Holz und Biomasse zur Verfügung.

3.223 Zeichen inkl. Leerzeichen

Meta-Title: Vecoplan auf der LIGNA 2025

Meta-Description: Die Vecoplan AG präsentiert erstmals einen Biomassehacker mit HiTorc-Antrieb sowie ihr neues modulares System für die Trommelhacker VTH-Reihe.

Bildunterschrift:



Das Vecoplan-Messteam freut sich auf die Vorstellung der neuen Hacker auf der LIGNA 2025.

Bildnachweis: Vecoplan® AG

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

Die **Vecoplan AG** ist Produzent und Lieferant von Maschinen und Anlagen für die Aufbereitung und das Handling von Primär- und Sekundärrohstoffen für die stoffliche und thermische Weiterverwertung. Dazu gehören Holz, Biomasse, Kunststoffe, Papier, weitere Werkstoffe sowie Haus- und Gewerbeabfälle. Dabei legt das Unternehmen mit seinem umfangreichen Portfolio den Grundstein für ein funktionierendes Recycling. Vecoplan unterstützt als Partner sowohl bei Einzelmaschinenaufträgen als auch bei komplexen Anlagen und Megaprojekten. An eigenen Standorten in Deutschland, den USA, Großbritannien, Spanien, Polen, Italien und Frankreich arbeiten aktuell 580 Mitarbeitende.

Vecoplan AG

Vor der Bitz 10

56470 Bad Marienberg

Deutschland

Tel.: +49 2661 62670

E-Mail: welcome@vecoplan.com

www.vecoplan.com

Pressekontakt:

Lena Peters

Marketing Expert

Tel.: +49 2661 6267-762

E-Mail: lena.peters@vecoplan.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur:

a1kommunikation Schweizer GmbH

Dunja Jakob

Oberdorfstraße 31A

70794 Filderstadt, Deutschland

Tel.: +49 711 9454 161-27

E-Mail: dja@a1kommunikation.de

www.a1kommunikation.de