

Votecs liefert ersten Hacker nach Israel

Möbelhersteller Birman verringert durch Zerkleinerung seine Entsorgungskosten um 70 %

Die Firma Birman gehört selbst zu den bedeutendsten Wohn- und Küchenmöbel-Herstellern Israels, handelt aber auch mit Werkstoffen und Beschlägen für den Möbelbau, mit Fußböden sowie mit Küchengeräten. Für die Zerkleinerung von Holzresten aus der eigenen Fertigung hat das Unternehmen für seinen Produktionsstandort Tiberias nun einen Holzzerkleinerer angeschafft.

Bei der Fertigung in Tiberias fallen täglich knapp 18 m³ Furnierabfälle, Spanplattenabfälle, MDF, Kartonagen und Verpackungsmaterialien an, die zerkleinert werden müssen, um die Entsorgungskosten zu minimieren. Die Beschaffer des Unternehmens waren daher im letzten Jahr auf der „Holzhandwerk“ in Nürnberg unterwegs, wo eine Vielzahl von Holzzerkleinerern zu sehen war. In diesem wettbewerbsstarken Umfeld konnte sich Votecs mit seinem Hacker „EZ 15/2“ durchsetzen. Für das Produkt sprach u. a. der Hochleistungs-



Der erste Hacker, den Votecs nach Israel geliefert hat, nimmt seine Arbeit auf.



Ein wichtiges Argument für den Zerkleinerer war der Hochleistungs-Rotor

Rotor „D“ mit drei Messerreihen. Ende 2012 wurde der Auftrag bestätigt, im Februar 2013 lieferte und installierte Votecs.

Der Rotor des „EZ 15/2“ besitzt drei Reihen Messer in der Größe 40 × 40 mm und seitliche Räummesser der Dimension 30 × 30 mm, die laut Votecs ein Alleinstellungsmerkmal auf dem Markt sind. Der so bestückte Rotor bringt laut Hersteller eine erhebliche Steigerung der Durchsatzleistung und verhindert, dass Material unzerkleinert seitlich vor dem Rotor liegen bleibt.

Die Maschine wurde mit 75 kW Antriebsleistung geliefert. Weitere Ausstattungsmerkmale sind ein Sieb mit 30/35-mm-Lochung, Kühlung von Getriebe und Hydraulik, vierseitiger Segmentboden, Hydraulik mit schnellem Schieber-Vor- und Rücklauf. Der Trich-

terausatz wurde mit einem Ausschnitt für die Bestückung per Förderband versehen.

Durch die Zerkleinerung der Reste erreicht das Unternehmen nun eine Reduzierung der Abfallcontainerkosten von 70 %. Durch diese Kostenersparnis wird sich der Zerkleinerer schon nach kurzer Zeit amortisiert haben, so der Hersteller des Hackers.

Hersteller: Votecs, 74358 Ilsfeld



Getriebe und Schieberkühler des „EZ 15/2“