



# Effiziente Spanerzeugung

## Neuartiges Maschinenkonzept erspart Arbeitsschritt

Komplette Systemlösungen aus einer Hand – von der Spanerzeugung über die Trocknung bis hin zum fertigen Pellet – sind die Spezialität des Anlagenbauers Rudnick & Enners, Alpenrod/DE. Für diese stimmigen Gesamtkonzepte bedarf es allerdings auch solider, durchdachter Einzelkomponenten. Einer dieser ausgeklügelten Bestandteile ist der Twin Chipper des Typs RE-TC.

Zur direkten Korngrößenreduktion von Brettabschnitten, Schwarten, Spreißeln, Kappstücken oder Stammholz stellte Rudnick & Enners 2014 den ersten Twin Chipper des Typs RE-TC auf der Holzmesse in Klagenfurt vor. „Durch das neuartige Maschinenkonzept können unsere Kunden mit nur einem Arbeitsschritt eine trocknungs- beziehungsweise agglomerationsfähige Korngröße für den Einsatz in der Pelletier- oder Brikettindustrie herstellen“, informiert Sven Rudnick. Dadurch entfallen Stromverbraucher, wie etwa eine zusätzliche Nass- oder Trockenvermahlung, aber auch aufwendige Fördertechnik und Schnittstellen. Darüber hinaus überzeugt das Maschinenkonzept mit seiner kompakten Bauart und Wartungsfreundlichkeit.

## Stationäre oder semimobile Lösung

Ein weiterer Twin Chipper ist kürzlich in Betrieb gegangen. Diese Maschine wurde mit einem Hakenlift für den Einsatz an unterschiedlichen Standorten individuell auf die Anforderungen des Kunden abgestimmt. Der Twin Chipper ist als semimobile Systemlösung mit einem Aufgabetrichter zur Beschickung per Radlader oder Greifer und einem nachgeschalteten Metallsuchgerät ausgerüstet. Das zerkleinerte Material kann per Wurfgebläse in Container, Lkw oder auch Lagerboxen ausgetragen werden. Durch den hydraulisch verstellbaren Auswurf kann die Abwurfposition während des Betriebes angepasst werden. Eine diesem Modell ähnliche Anlage wird auf der Ligna in Hannover präsentiert.

## Variable Korngrößenstruktur

Der Twin Chipper eignet sich auch für die Aufbereitung von Harthölzern, wie Buchen- und Eichenabschnitten, Schwarten oder sonstigen Produktionsabfällen. Optional kann die Maschine mit einer variablen Korngrößenverstellung ausgeführt werden. So lassen sich innerhalb einer Anlage Hackschnittel oder Späne für die spätere Eigenutzung oder den Verkauf an Pellets-, Briketts- oder Klotzproduzenten und die Holzwerkstoff-Industrie erzeugen. //



**LIGNA**

Halle 25, Stand D26

Rudnick & Enners entwickelte den Twin Chipper zur direkten Korngrößenreduktion für Pellets- und Brikettshersteller

Harthölzer und unterschiedliche Korngrößen sind für den Twin Chipper kein Problem



Bildquelle: Rudnick & Enners

