

Geringere Bauhöhe verbessert Einsatzspektrum

Neue Ausführung des Vorverdichters vermindert Austreten von Feinstäuben deutlich

Die Weima Maschinenbau GmbH, Ilsfeld, hat das Maschinenkonzept der Brikettierpressen der Baureihen „Galant“ und „TH“ vollständig überarbeitet. Die Maschinen werden nun in allen Baugrößen auf einem Standardrahmen montiert, wodurch im Vergleich zu früheren Ausführungen eine sehr niedrige Bauhöhe möglich wird.

Die Brikettierpressen werden in Handwerksbetrieben bzw. in der Industrie zur Brikettierung von Holzspänen, Sägemehl, Schleifstaub, Hackschnitzeln aber auch Papier, Styropor, Leichtmetallen etc. eingesetzt. Durch den erzielten Höhengewinn können die Brikettierpressen nun auch bei beengten Platzverhältnissen leichter in bestehende Anlagen integriert werden. Zudem ermöglicht er eine deutliche Vergrößerung des Vorratsbehälters, wodurch ein größeres Volumen zur Aufnahme der zu verpressenden Materialien zur Verfügung steht.

Die ebenfalls neue Ausführung des Vorverdichters verhindert nun weitgehend das Austreten von Feinstäuben, wodurch der Einsatz der Brikettierpressen innerhalb von Produktionsprozessen

erheblich vereinfacht wird. Der endlagengedämpfte Zylinder des Vorverdichters gewährleistet einen ruhigeren, störungsfreien und sicheren Betrieb.

Die Brikettierpressen zeichnen sich weiterhin aus durch ein neues Zangensystem, das durch einen optimierten Pressvorgang im Vergleich zu früheren Ausführungen die Herstellung von formstabileren und in der äußeren Form gleichmäßigeren Briketts ermöglicht.

Die Baureihe wird erweitert durch die Brikettierpresse „TH 800“ mit 80 mm Brikettdurchmesser und einer Durchsatzleistung über 200 kg/h sowie durch die Brikettierpresse „TH 950“ mit 95 mm Brikettdurchmesser und einer Durchsatzleistung



Brikettierpresse der Baureihe „TH 800“ auf Standardrahmen montiert
Foto: Weima Maschinenbau

über 300 kg/h. Die Brikettierpressen werden optional ebenfalls in Duo-, Trio- und Quattro-Ausführung angeboten.

Hersteller:
Weima Maschinenbau GmbH
D-74360 Ilsfeld

Holz-Zentralblatt

Unabhängiges Organ für die Forst- und Holzwirtschaft
DRW-Verlag Weinbrenner GmbH & Co., Leinfelden-Echterdingen
132. Jahrgang, Freitag, 17. März 2006, Nummer 11, Seite 336