Ballenpressen

Artikel vom **2. Dezember 2020**
Entsorgungseinrichtungen

Die optimierten Ballenabmessungen der Presse garantieren eine bestmögliche Lkw-Laderaumausnutzung (Bild: HSM).

Mit Ballenpressen von HSM ist eine Verringerung des Wertstoffvolumens um bis zu 95 % möglich. Die sortenreinen Ballen besitzen ab einem bestimmten Gewicht einen größeren Marktwert. Dank hoher Verdichtung der Ballenpressen wird Lagerfläche eingespart, der Transport erleichtert und der Bedarf an Umreifungsmaterial verringert. Die neue Ballenpresse »V-Press 860 plus B« bietet eine Schiebetür und einen Handrad-Türverschluss. Der Pressvorgang startet automatisch beim Schließen der Tür. Nach einer Taktzeit von lediglich 25 Sekunden ist der Pressvorgang beendet, die Tür öffnet sich automatisch und die Presse ist bereit für die weitere Befüllung. Dank der breiten Einfüllöffnung von 1500 mm produziert sie besonders große, hochverdichtete Ballen aus Kartonage oder Folie, die ohne weiteres Umpressen vermarktungsfähig sind. Mit einer Presskraft von 594 kN sowie der geräuscharmen und energiesparenden Eilgang-Technologie ist sie laut Hersteller eine wirtschaftliche und umweltgerechte Lösung für

viele Entsorgungsaufgaben. Durch die Eilgang-Technologie werden Stromverbrauch und Antriebsleistung reduziert – und das bei gleichzeitiger Steigerung der Durchsatzleistung. Die Taktzeit soll sich dank dieser Technologie um bis zu 40 % im Vergleich zu herkömmlichen Antrieben verringern. Mit »TCS (Torsion Control System)« wird die Neigung der Pressplatte in alle Richtungen kontinuierlich überwacht. Das verhindert einseitige Belastungen, optimiert den Pressvorgang und sorgt so für eine längere Lebensdauer. Die vermarktungsfähigen Ballen mit den maximalen Abmessungen 1200 x 780 x 1500 mm erreichen ein materialabhängiges Gewicht von bis zu 550 kg und werden von einer 4-fachen Drahtumreifung zusammengehalten, die sich besonders für expansive Materialien wie Folien eignet. Optional ist die Presse auch mit einer Bandstation erhältlich, die den Ballen 4-fach mit Polyesterband umreift und sich unter anderem für die Verpressung von Kartonagen eignet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Strautmann Umwelttechnik GmbH
Heidestr. 9
D-49219 Glandorf
05426 80777-0
info@strautmann-umwelt.de
www.strautmann-umwelt.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag