Ballenpressen

Artikel vom **27. September 2018**
Umweltschutz und Recycling



Ballenpressen sind ein wichtiger Bestandteil der wirtschaftlichen Entsorgung. Mit den

Ballenpressen von Strautmann können Wertstoffe wie Kartonage, Folie, PET und Schaumstoff verdichtet werden. Bei einer Presskraft von 3 bis 70 t wird deren Volumen deutlich reduziert. Die vertikalen Ballenpressen »PP 1208« und »PP 1208 Plus 70« haben in den Branchen Lebensmitteleinzelhandel, Industrie, Großhandel und Lager Fuß gefasst und verbessern die Entsorgungslogistik vieler Unternehmen. Aufgrund ihrer geringen Stellfläche sind sie nahezu überall einsetzbar. Die Platzierung direkt am Ort des Materialanfalls erspart Laufwege. Durch die Volumenreduzierung der Materialien wird nicht nur intern Platz gespart, auch die Transporte reduzieren sich. Zudem lassen sich durch die Verdichtung des Materials in direktvermarktungsfähige Ballen Erlöse erzielen. Miet- und Handlingkosten für Container entfallen. Die Arbeitsweise der vertikalen Ballenpressen gestaltet sich folgendermaßen: Der Wertstoff wird in die Einfüllöffnung der Presse gegeben. Mit der »QuickDoor«, einer Schwenk-/Schiebetür können Wertstoffe, die außerhalb der Kammer vorstehen, einfach und sicher in die Presskammer geschoben werden. Auch mit einer ungleichmäßigen Befüllung der Presskammer kommt die Ballenpresse dank des Press-Schild-Führungssystems »TopPlus« zurecht. Auf Knopfdruck hin startet der Pressvorgang. Integrierte Schuppen und Niederhalter in der Presskammer, »CircleSystem« genannt, reduzieren die Re-Expansion des gepressten Materials. Eine hohe Ballendichte bis zu 450 kg ist machbar. Ist der Ballen fertig gestellt, öffnet der Bediener mittels Zwei-Hand Bedienung »HydroClose« den hydraulischen Türverschluss. Mit vier Quicklinkdrähten ist der Ballen schnell und einfach abgebunden. Schließlich muss der Auswerfknopf bedient werden. Der Ballen landet idealerweise auf einer bereitgestellten Palette und kann gelagert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Innowatech GmbH
Alte Kaserne 28
D-72186 Empfingen
07485 978747-0
info@innowatech.de
www.innowatech.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Seepex GmbH
Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag