



Pressemitteilung 03/07

***Herbold Meckesheim GmbH, Industriestr. 33, D-74909 Meckesheim**

HERBOLD Ballenauflöser BA 63-130-2

Für die Auflösung von gepreßten Ballen, Briketts, aber auch für die Dosierung von großen Materialportionen wurde der HERBOLD-Ballenauflöser entwickelt.

Das Material wird auf einem horizontalen Aufgabeband mittels Gabelstapler abgelegt, besonders vorteilhaft ist die Aufgabe mittels Ballenklammer, denn dann kann der Bindedraht entfernt werden, solange der Ballen noch an den Staplerklammern, positioniert über dem Aufgabeband, hängt. Danach wird der Ballen in Pressrichtung abgelegt und auf dem Aufgabeband gepuffert. Das Band ist ausgelegt, um mehrere Ballen gleichzeitig aufzunehmen.

Der Ballen wird vorwärtsbewegt durch die Vorschubkraft des Aufgabebands und durch die beiden einzeln angetriebenen Walzen, die mit auswechselbaren Verschleißzähnen bestückt sind, aufgelöst und vereinzelt. Die Einzelteile fallen dann auf ein Abzugsband, das als Pufferband dient und das Produkt überhebt in die nachfolgende Verfahrensstufe

Die Vorteile des HERBOLD-Ballenauflösers in Stichworten:

- besonders schonende Auflösung: das Abbrechen von PET-Flaschenköpfen wird fast vollständig vermieden: ein wichtiges Detail, wenn es darum geht in einer nachfolgenden Siebmaschine oder einem Rollenrost Steine, Korken und sonstige Fremdkörper zu entfernen ohne PET-Verlust
- besonders effektive Auflösung: Restanhaftungen von Flaschen aneinander sind fast völlig ausgeschlossen. Nur beim Verarbeiten von Briketts muss zur Nachvereinzeltung eine zweite Verfahrensstufe nachgeschaltet werden
- auch geeignet für hochverpresste Ballen: selbst Ballen mit 500 kg Einzelgewicht, die bei konventionellen Schneckenauflösern auf den Arbeitswellen "tanzen", werden mit dem HERBOLD Ballenauflöser sicher verarbeitet. Zweifellos wird der Trend zu diesen höheren Ballengewichten gehen, was diese Maschine besonders attraktiv macht
- kompakte Bauweise, geringer zu überwindender Höhenunterschied zwischen Aufgabe und Abwurf
- bequem auswechselbare Verschleißteile ohne Aufschweißung, ohne aufwendige Demontage ganzer Bauelemente
- günstiges Preis/ Leistungsverhältnis

Der HERBOLD Ballenauflöser wird mit zwei Antriebsvarianten geliefert:

Für normal verpresste Ballen und Leistungen bis 2 t/h mit Antrieb 9,2 + 15 KW

Für hochverpresste Ballen und Leistungen bis 5 t/h mit Antrieb 2 x 15 KW für die Walzen

