



Kanalballenpresse AVOS 1410 B5

Flexibilität und Durchsatzstärke für den universellen Einsatz

Die Kanalballenpresse Typ AVOS 1410 B5 ist wie geschaffen für das optimale Verpressen expansiver Materialien und gängiger Wertstoffe. Dabei besticht sie mit einer enormen Vielseitigkeit und zahlreichen Produktoptionen. Die Presskolbenführung erfolgt auf Stahlrollen und der Antrieb erfolgt über eine oder zwei energiesparende, leistungsstarke Hydraulikpumpen. Bei Einsatz des optimierten Schneidsystems „OptiCut“ kann die Durchsatzleistung nochmals um ca. 50 Prozent gesteigert werden. Dies ermöglicht – je nach Anwendungsfall und Bedarf – einen flexiblen Einsatz dieser Maschine. Die 5-fach-Abbindung garantiert formstabile Ballen – selbst bei expansiven Materialien.

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- Avermann-Spezialpresskolben zum Verpressen „schwieriger“ Materialien
- Optimiertes Schneidsystem „OptiCut“
- Zuführförderband zur kontinuierlichen, gleichmäßigen Befüllung
- Kreuzabbindung
- Drahriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte
- Weitere Optionen möglich

Ihre Vorteile:

- + **Präzise:** Formstabile Ballen dank vertikaler 5-fach-Abbindung
- + **Standfest:** Niedriges Ausfallrisiko durch 2 separate Antriebseinheiten (optional)
- + **Erprobt:** Bewährte Technologie aus über 40 Jahren Erfahrung



5-fach-Abbindung



OptiCut zur Leistungserhöhung



Kartonagehülsen

Technik im Überblick

	AVOS 1410 B5-45/80	AVOS 1410 B5-60/80	AVOS 1410 B5-90/100
Maschinenlänge	10.400 mm	10.400 mm	10.400 mm
Maschinenbreite	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
Maschinenhöhe	3.900 mm	3.900 mm	3.900 mm
Füllschachtquerschnitt	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm
Leergewicht ca.	23.000 kg	25.000 kg	25.000 kg
Ballengröße (B x H)	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm
Ballengewicht* bis	650 kg	650 kg	700 kg
Kanalverstellung	automatisch	automatisch	automatisch
Zeit pro Antriebstakt (leer)	16 s	10 s	11 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	236 m³/h	378 m³/h	343 m³/h
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	7,0 t/h	9,4 t/h	9,4 t/h
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	8,5 t/h	13,2 t/h	16,2 t/h
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	16,0 t/h	22,0 t/h	24,0 t/h
Spezifische Presskraft	97,0 N/cm²	97,0 N/cm²	121,2 N/cm²
Antriebsleistung	45 kW	2 x 30 kW	2 x 45 kW
Presskraft	800 kN	800 kN	1.000 kN

*abhängig von Ballenlänge und Material **bezogen auf Schüttgewicht

Gültig für alle Maschinen:

Ballenlänge einstellbar; Abbindung: 5-fach vertikal; Optional mit Kreuzabbindung: 5-fach vertikal, 3-fach horizontal; Elektroanschluss: 3 x 400 V, N, PE/50 Hz. Lieferbar in allen Standard RAL-Farbtönen, andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Ideal zum Verpressen von:

- ✓ Papier
- ✓ Restmüll
- ✓ Verpackungsbänder
- ✓ Pappe
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Obstkisten
- ✓ Folie
- ✓ Dosen
- ✓ Hygieneartikel
- ✓ PET
- ✓ Tetrapack
- ✓ Ersatzbrennstoffe

Optional mit Fernzugriff

