



Avermann



ECOTECH SOLUTIONS

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1410 B5 Flexibilität und Durch- satzstärke für den universellen Einsatz

Die Kanal-Ballenpresse 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 wahlweise auf Kunststoffschienen oder Stahlrollen. 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.

Unsere Vertretung für Süddeutschland

EcoTech-Solutions Umwelttechnik

Schleißheimer Str. 102
85748 Garching bei München Deutschland

Telefon +49 89 171 181 68

info@ecotech-solutions.de www.ecotech-solutions.de



Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1410 B5-90/100

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1410 B5 Technische Daten

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- › Avermann-Spezialpresskolben zum Verpressen „schwieriger“ Materialien
- › Optimiertes Schneidsystem „OptiCut“
- › Zuführförderband zur kontinuierlichen, gleichmäßigen Befüllung
- › Presskolbenführung auf Kunststoffschienen oder Stahlrollen
- › Kreuzabbildung
- › Drahttriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte

Ihre Vorteile:

- › **Präzise:** Formstabile Ballen dank vertikaler 5-fach-Abbildung (Stahl- und Kunststoffdraht)
- › **Standfest:** Niedriges Ausfallrisiko durch 2 separate Antriebseinheiten
- › **Erprobt:** Bewährte Technologie aus über 40 Jahren Erfahrung

Standard RAL-Farbtöne: ◆ RAL 1003 ◆ RAL 2000 ◆ RAL 3001 ◆ RAL 3020 ◆ RAL 5005 ◆ RAL 5007
◆ RAL 5010 ◆ RAL 5015 ◆ RAL 5017 ◆ RAL 6002 ◆ RAL 6018 ◆ RAL 6024 ◆ RAL 7016 ◆ RAL 7032
◆ RAL 7038 ◆ RAL 9002 *Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage gegen Aufpreis möglich.*

Technik im Überblick

	AVOS 1410 B5-37/70	AVOS 1410 B5-45/80	AVOS 1410 B5-60/80	AVOS 1410 B5-90/100
Maschinenlänge	10.160 mm	10.160 mm	10.160 mm	10.160 mm
Maschinenbreite	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
Maschinenhöhe	3.900 mm	3.900 mm	3.900 mm	3.900 mm
Füllschachtquerschnitt	1.400 mm x 1.000 mm	1.400 mm x 1.000 mm	1.400 mm x 1.000 mm	1.400 mm x 1.000 mm
Leergewicht ca.	23.000 kg	24.000 kg	25.000 kg	26.000 kg
Ballengröße (B x H)	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm
Ballengewicht* bis	550 kg	650 kg	650 kg	700 kg
Kanalverstellung	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch
Zeit pro Antriebstakt (leer)	16,7 s	16,7 s	8,4 s	10,3 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	226 m³/h	226 m³/h	452 m³/h	368 m³/h
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	6,5 t/h	7,0 t/h	9,4 t/h	9,4 t/h
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	8,1 t/h	8,5 t/h	13,2 t/h	16,2 t/h
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	15,5 t/h	16,0 t/h	22,0 t/h	24,0 t/h
Spezifische Presskraft	84,8 N/cm²	97,0 N/cm²	97,0 N/cm²	121,2 N/cm²
Antriebsleistung	37 kW	45 kW	2 x 30 kW	2 x 45 kW
Presskraft	700 kN	800 kN	800 kN	1.000 kN

**abhängig von Ballenlänge und Material, **bezogen auf Schüttgewicht*



5-fach-Abbildung



OptiCut zur Leistungserhöhung

Gültig für alle Maschinen:

Ballenlänge einstellbar; Abbildung: 5-fach vertikal;
Optional mit Kreuzabbildung: 5-fach vertikal, 3-fach
horizontal; Elektroanschluss: 3 x 400 V, N, PE/50 Hz