



Avermann



ECOTECH SOLUTIONS
Umwelttechnik

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1810 B5 Schlagkräftig und sparsam für große Aufgaben

Für das Verpressen großer Abfallmengen ist die Kanal-Ballenpresse Typ AVOS 1810 B5 die Maschine der Wahl. Die Presskolbenführung erfolgt wahlweise auf Kunststoffschienen oder Stahlrollen. Zur Verdichtung feinkörniger oder stark expansiver Materialien ist die Ausstattung mit einer Kreuzabbindung möglich. In Kombination mit dem optimierten Schneidsystem „OptiCut“ und dem Einsatz von wahlweise ein oder zwei höchst energieeffizienten, leistungsstarken Hydraulikpumpen eröffnet sich ein beeindruckendes Einsatzspektrum bei maximaler Durchsatzleistung. Darüber hinaus garantiert ein durchdachtes Schlüsseltransfersystem ein Höchstmaß an Betriebssicherheit (optional).

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 1810 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
- › Drahttriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte
- › Kreuzabbindung
- › Presskolbenführung auf Kunststoffschienen oder Stahlrollen

Ihre Vorteile:

- › **Gutes Handling:** Extra großer Einwurfschacht
- › **Leistungsstark:** Verpressen sehr großer Abfall- und Wertstoffmengen
- › **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 1810 B5-55/80	AVOS 1810 B5-90/80	AVOS 1810 B5-90/100	AVOS 1810 B5-110/100
Maschinenlänge	11.200 mm	11.200 mm	11.200 mm	11.200 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	1.800 mm x 1.000 mm	1.800 mm x 1.000 mm	1.800 mm x 1.000 mm	1.800 mm x 1.000 mm
Leergewicht ca.	26.000 kg	27.000 kg	28.000 kg	28.000 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	650 kg	650 kg	700 kg	700 kg
Kanalverstellung	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch
Zeit pro Antriebstakt (leer)	20,4 s	10,2 s	12,5 s	12,5 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	238 m³/h	476 m³/h	388 m³/h	388 m³/h
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	5,0 t/h	12,5 t/h	12,1 t/h	12,5 t/h
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	8,5 t/h	20,0 t/h	16,0 t/h	17,5 t/h
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	14,2 t/h	28,5 t/h	23,2 t/h	26,2 t/h
Spezifische Presskraft	97,0 N/cm²	97,0 N/cm²	121,2 N/cm²	121,2 N/cm²
Antriebsleistung	55 kW	2 x 45 kW	2 x 45 kW	2 x 55 kW
Presskraft	800 kN	800 kN	1.000 kN	1.000 kN

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



Installation einer AVOS 1810 B5-90/100



Presskolben für Kreuzabbindung

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