



# Avermann

## Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 2010 B5 Größer, schneller und stärker – für tägliche Höchstleistungen

Die Kanal-Ballenpresse Typ AVOS 2010 B5 ist in Sachen Leistung, Durchsatz und Effizienz eine absolut herausragende Maschine. Die bis ins Detail ausgefeilte Entwicklung lässt keine Wünsche offen. Von der intelligenten Steuerung bis hin zu den leistungsstarken und zugleich höchst energieeffizienten Antrieben werden hier neue Maßstäbe gesetzt. Die AVOS 2010 B5 produziert zudem perfekte Ballen mit einem Maß von 1,1m x 1,1m – bei einstellbarer Länge. Je nach Anwendungszweck besteht wahlweise die Möglichkeit einer vertikalen, horizontalen oder Kreuzverschnürung. Selbst unter extremen Temperatur- und Einsatzbedingungen im Dauerbetrieb arbeitet die AVOS 2010 B5 überall auf der Welt absolut zuverlässig, dauerhaft und wirtschaftlich – ein echtes Spitzenprodukt!

**Avermann**  
**Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
Lengericher Landstraße 35  
49078 Osnabrück . Deutschland

Telefon +49 5405 505 - 0 . Telefax +49 5405 6441  
info@avermann.de . [www.avermann.de](http://www.avermann.de)



# Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 2010 B5 Technische Daten



AVOS 2010 B5 mit Kettengurtförderer



Folienballen mit einem Gewicht von über 1.000 kg

## Optionen

### Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- › Optimiertes Schneidsystem „OptiCut“
- › Vertikalabbindung
- › Horizontalabbindung
- › Kreuzabbindung
- › Kunststoffdraht-Abbindung
- › Industrie-Router für Fernzugriff
- › Zuführförderband zur kontinuierlichen, gleichmäßigen Befüllung

### Ihre Vorteile:

- › **Gutes Handling:** Extrem großer Einfüllschacht
- › **Passgenau:** Ballenmaß 1,1m x 1,1m
- › **Standfest:** Zwei separate Antriebseinheiten
- › **Stark:** Presskraft bis 1.700 kN

### Technik im Überblick

	AVOS 2010 B5-110/130	AVOS 2010 B5-110/150	AVOS 2010 B5-150/170
Maschinenlänge	15.782 mm	15.782 mm	15.782 mm
Maschinenbreite (Abbindung vertikal)	2.692 mm	2.692 mm	2.692 mm
Maschinenbreite (Abbindung horizontal)	4.858 mm	4.858 mm	4.858 mm
Maschinenhöhe (Abbindung vertikal)	4.550 mm	4.550 mm	4.550 mm
Maschinenhöhe (Abbindung horizontal)	3.920 mm	3.920 mm	3.920 mm
Füllschachtquerschnitt	2.000 x 1.000 mm	2.000 x 1.000 mm	2.000 x 1.000 mm
Leergewicht ca.	45.000 kg	45.000 kg	46.000 kg
Ballengröße (B x H)	1.100 x 1.100 mm	1.100 x 1.100 mm	1.100 x 1.100 mm
Ballengewicht* bis	800 kg	1.000 kg	1.200 kg
Abbindung	5-fach vertikal oder 5-fach horizontal	5-fach vertikal oder 5-fach horizontal	5-fach vertikal oder 5-fach horizontal
Zeit pro Antriebstakt (leer)	21 s	21 s	21 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	680 m³/h	680 m³/h	680 m³/h
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	15 t/h	17 t/h	19 t/h
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	25 t/h	28 t/h	32 t/h
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	35 t/h	38 t/h	40 t/h
Spezifische Presskraft	107,4 N/cm²	124 N/cm²	140,5 N/cm²
<b>Antriebsleistung</b>	<b>2 x 55 kW</b>	<b>2 x 55 kW</b>	<b>2 x 75 kW</b>
<b>Presskraft</b>	<b>1.300 kN</b>	<b>1.500 kN</b>	<b>1.700 kN</b>

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

**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.*

### Gültig für alle Maschinen:

Ballenlänge einstellbar; Optional mit Kreuzabbindung:  
5-fach vertikal, 4-fach horizontal; Elektroanschluss:  
3 x 400 V, N, PE/50 Hz