



# Avermann



## Kanalballenpresse AVOS 2010 B5

Größer, schneller und stärker –  
für tägliche Höchstleistungen

**Die Kanalballenpresse 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 1,1 m x 1,1 m – 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!

## Optionen

Sie bestimmen die Details –  
für ein optimales Setup:

- Optimiertes Schneidsystem „OptiCut“
- Vertikalabbindung
- Horizontalabbindung
- Kreuzabbindung
- Kunststoffdrahtabbindung
- Industrie-Router für Fernzugriff
- Zuführförderband zur kontinuierlichen, gleichmäßigen Befüllung
- Weitere Optionen möglich

### Ihre Vorteile:

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

**Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**

Lengericher Landstr. 35 • 49078 Osnabrück • Deutschland • T +49 5405 505-0 • F +49 5405 6441 • E info@avermann.de



AVOS 2010 B5 mit Kettengurtförderer



Folienballen mit einem Gewicht von über 1.000 kg

**Technik im Überblick**

AVOS 2010 B5-110/130    AVOS 2010 B5-110/150    AVOS 2010 B5-150/170

Maschinenlänge	<b>15.782 mm</b>	<b>15.782 mm</b>	<b>15.782 mm</b>
Maschinenbreite (Abbindung vertikal)	<b>2.740 mm</b>	<b>2.740 mm</b>	<b>2.740 mm</b>
Maschinenbreite (Abbindung horizontal)	<b>4.858 mm</b>	<b>4.858 mm</b>	<b>4.858 mm</b>
Maschinenhöhe (Abbindung vertikal)	<b>4.550 mm</b>	<b>4.550 mm</b>	<b>4.550 mm</b>
Maschinenhöhe (Abbindung horizontal)	<b>3.220 mm</b>	<b>3.220 mm</b>	<b>3.220 mm</b>
Füllschachtquerschnitt	<b>2.000 x 1.000 mm</b>	<b>2.000 x 1.000 mm</b>	<b>2.000 x 1.000 mm</b>
Leergewicht ca.	<b>54.000 kg</b>	<b>54.000 kg</b>	<b>54.000 kg</b>
Ballengröße (B x H)	<b>1.100 x 1.100 mm</b>	<b>1.100 x 1.100 mm</b>	<b>1.100 x 1.100 mm</b>
Ballengewicht* bis	<b>800 kg</b>	<b>1.000 kg</b>	<b>1.200 kg</b>
Abbindung	<b>5-fach vertikal oder 5-fach horizontal</b>	<b>5-fach vertikal oder 5-fach horizontal</b>	<b>5-fach vertikal oder 5-fach horizontal</b>
Zeit pro Antriebstack (leer)	<b>21 s</b>	<b>21 s</b>	<b>21 s</b>
Leistung Leerlauf (theoretisch)	<b>680 m³/h</b>	<b>680 m³/h</b>	<b>680 m³/h</b>
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	<b>15 t/h</b>	<b>17 t/h</b>	<b>19 t/h</b>
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	<b>25 t/h</b>	<b>28 t/h</b>	<b>32 t/h</b>
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	<b>35 t/h</b>	<b>38 t/h</b>	<b>40 t/h</b>
Spezifische Presskraft	<b>107,4 N/cm²</b>	<b>124 N/cm²</b>	<b>140,5 N/cm²</b>
<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

**Gültig für alle Maschinen:**

Ballenlänge einstellbar; Optional mit Kreuzabbindung: 5-fach vertikal, 4-fach horizontal; Elektroanschluss: 3 x 400 V, N, PE/50Hz. Lieferbar in allen Standard RAL-Farbtönen, andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

**Ideal zum Verpressen von:**

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

**Optional mit Fernzugriff**

