



# Avermann



## Kanalballenpresse AVOS 1410 BRHF

### Der Langstreckenläufer

**Setzen Sie für das Verpressen von Abfall- und Wertstoffen im Dauerbetrieb auf maximale Standfestigkeit!** Die Kanalballenpresse Typ AVOS 1410 BRHF mit 22 kW Antriebsleistung und 500 kN Presskraft ist die optimale Arbeitsmaschine überall dort, wo kontinuierliche Leistung im Dauereinsatz gefragt ist. Zum Beispiel in Zentral- und Versandlagern, die im Drei-Schicht-Betrieb arbeiten. Die Presse ist mit hydraulisch gesteuerter Abbindetechnik und einer Presskolbenführung mit gehärteten Stahlrollen auf HARDOX-Laufschienen ausgestattet.

Zusätzlich ermöglichen Heiz- und Kühlelemente für das Hydrauliköl einen unterbrechungsfreien Einsatz selbst bei extremen und stark schwankenden Temperaturen. Der Presskolbenantrieb erfolgt durch eine energiesparende, leistungsgeregelte Axialkolbenpumpe.

### Optionen

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

- Zuführförderband zur kontinuierlichen Befüllung
- Großfeldanzeige zur Angabe der Ballenlänge
- Drahriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte
- 400 kg Drahtrollenlagerung
- Weitere Optionen möglich

### Ihre Vorteile:

- + **Robust:** Presskolbenführung auf gehärteten Stahlrollen
- + **Sicher:** Vertikale 4-fach-Abbindung
- + **Flexibel:** Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten
- + **Zuverlässig:** Bewährte Technologie aus über 40 Jahren Erfahrung

**Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**

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



Drahttriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte



Vollautomatische Press- und Wickelanlage

**Technik im Überblick**

AVOS 1410 BRHF-22/50

Maschinenlänge	<b>8.610 mm</b>
Maschinenbreite	<b>2.520 mm</b>
Maschinenhöhe	<b>3.260 mm</b>
Füllschachtquerschnitt	<b>1.400 x 1.000 mm</b>
Leergewicht ca.	<b>17.000 kg</b>
Ballengröße	<b>1.100 x 700 mm</b>
Ballengewicht* bis	<b>500 kg</b>
Kanalverstellung	<b>automatisch</b>
Tankvolumen	<b>1.000 l</b>
Zeit pro Antriebstakt (leer)	<b>13 s</b>
Leistung Leerlauf (theoretisch)	<b>275 m³/h</b>
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	<b>5,7 t/h</b>
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	<b>7,8 t/h</b>
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	<b>9,9 t/h</b>
Spezifische Presskraft	<b>64,9 N/cm²</b>
<b>Antriebsleistung</b>	<b>22 kW</b>
<b>Presskraft</b>	<b>500 kN</b>

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

**Gültig für alle Maschinen:**

Ballenlänge einstellbar; Abbindung: 4-fach vertikal; 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
- ✓ Pappe
- ✓ Folie
- ✓ PET
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Dosen
- ✓ Tetrapack
- ✓ Hygieneartikel

**Optional mit Fernzugriff**

