



# Avermann



## Kanalballenpresse AVOS 1410 B

Durchdachte Technik für den  
Dauereinsatz

**Effizienz ist alles in der Entsorgung – gerade bei großen Abfall- und Wertstoffmengen.** Die Kanalballenpresse Typ AVOS 1410 B ist am Markt bekannt für ihre Qualität und Langlebigkeit. Ihre besonderen Merkmale liegen in einem großen Einwurfschacht, der bewährten Abbinde- und Abbinde- und der enormen Presskraft. Ein integriertes Heiz- und Kühlsystem für das Hydrauliköl ermöglicht den problemlosen, unterbrechungsfreien Betrieb selbst bei Extremtemperaturen. Der elektrohydraulische Antrieb bis zu 45 kW ist zudem auf hohe Durchsatzleistungen ausgelegt – ideale Voraussetzungen für den Einstieg in die Entsorgungswirtschaft.

## Optionen

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

- Avermann-Spezialpresskolben zum Verpressen „schwieriger“ Materialien
- Zuführförderband zur kontinuierlichen, gleichmäßigen Befüllung
- Drahriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte
- Kunststoffdrahtabbindung
- Optimierte Schneidsystem „OptiCut“
- Weitere Optionen möglich

**Ihre Vorteile:**

- + **Temperaturbeständig:** Separater Heiz-, Kühl- und Filterkreislauf für das Hydrauliköl
- + **Vielseitig:** Verschiedenste Antriebe je nach Anforderung
- + **Erprobt:** 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



Touchscreen-Display zum Einstellen für individuelle Materialparameter



Versand einer AVOS 1410 B

**Technik im Überblick**

|                                    | AVOS 1410 B-30/60       | AVOS 1410 B-37/70       |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maschinenlänge                     | <b>8.610 mm</b>         | <b>8.610 mm</b>         |
| Maschinenbreite                    | <b>2.400 mm</b>         | <b>2.400 mm</b>         |
| Maschinenhöhe                      | <b>3.835 mm</b>         | <b>3.835 mm</b>         |
| Füllschachtquerschnitt             | <b>1.400 x 1.000 mm</b> | <b>1.400 x 1.000 mm</b> |
| Leergewicht ca.                    | <b>18.000 kg</b>        | <b>18.000 kg</b>        |
| Ballengröße (B x H)                | <b>1.100 x 700 mm</b>   | <b>1.100 x 700 mm</b>   |
| Ballengewicht* bis                 | <b>530 kg</b>           | <b>550 kg</b>           |
| Kanalverstellung                   | <b>automatisch</b>      | <b>automatisch</b>      |
| Zeit pro Antriebstakt (leer)       | <b>13 s</b>             | <b>10 s</b>             |
| Leistung Leerlauf (theoretisch)    | <b>304 m³/h</b>         | <b>304 m³/h</b>         |
| Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)    | <b>6,3 t/h</b>          | <b>6,3 t/h</b>          |
| Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)   | <b>8,0 t/h</b>          | <b>10,9 t/h</b>         |
| Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware) | <b>14,0 t/h</b>         | <b>18,2 t/h</b>         |
| Spezifische Presskraft             | <b>77,9 N/cm²</b>       | <b>90,9 N/cm²</b>       |
| <b>Antriebsleistung</b>            | <b>30 kW</b>            | <b>37 kW</b>            |
| <b>Presskraft</b>                  | <b>600 kN</b>           | <b>700 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
- ✓ Restmüll
- ✓ Pappe
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Folie
- ✓ Dosen
- ✓ PET
- ✓ Tetrapack
- ✓ Verpackungsbänder
- ✓ Obstkisten
- ✓ Hygieneartikel
- ✓ Ersatzbrennstoffe

**Optional mit Fernzugriff**