



# Avermann



ECOTECH SOLUTIONS  
Umwelttechnik

## Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1410 B Durchdachte Technik für den Dauereinsatz

**Effizienz ist alles in der Entsorgung – gerade bei großen Abfall- und Wertstoffmengen.** Die Kanal-Ballenpresse Typ AVOS 1410 B ist am Markt bekannt für ihre Qualität und Langlebigkeit. Ihre besonderen Merkmale liegen in einem großen Einwurfschacht, der bewährten Abbindetechnik 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 45kW ist zudem auf hohe Durchsatzleistungen ausgelegt – ideale Voraussetzungen für den Einstieg in die Entsorgungswirtschaft.

Unserer Vertreter 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 1410 B Technische Daten

## Optionen

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

- › Avermann-Spezialpresskolben zum Verpressen „schwieriger“ Materialien
- › Zuführförderband zur kontinuierlichen, gleichmäßigen Befüllung
- › Drahttriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte
- › Kunststoffdrahtabbindung
- › Presskolbenführung auf Kunststoffschienen oder Stahlrollen

### 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

**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.*



Touchscreen-Display zum Einstellen für individuelle Materialparameter



Versand einer AVOS 1410 B

### Technik im Überblick

	AVOS 1410 B-22/50	AVOS 1410 B-30/60	AVOS 1410 B-37/70	AVOS 1410 B-45/80
Maschinenlänge	8.610 mm	8.610 mm	8.610 mm	8.610 mm
Maschinenbreite	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
Maschinenhöhe	3.770 mm	3.770 mm	3.770 mm	3.770 mm
Füllschachtquerschnitt	1.400 mm x 1.000 mm			
Leergewicht ca.	17.000 kg	17.000 kg	17.500 kg	17.500 kg
Ballengröße (B x H)	1.100 x 700 mm			
Ballengewicht* bis	500 kg	530 kg	550 kg	600 kg
Kanalverstellung	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch
Zeit pro Antriebstakt (leer)	13,3 s	12 s	12 s	16 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	266 m³/h	304 m³/h	304 m³/h	227 m³/h
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	5,7t/h	6,3t/h	6,3t/h	6,0t/h
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	7,8t/h	8,0t/h	10,9t/h	10,5t/h
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	9,9t/h	14,0t/h	18,2t/h	17,5t/h
Spezifische Presskraft	64,9 N/cm²	77,9 N/cm²	90,9 N/cm²	103,9 N/cm²
<b>Antriebsleistung</b>	<b>22 kW</b>	<b>30 kW</b>	<b>37 kW</b>	<b>45 kW</b>
<b>Presskraft</b>	<b>500 kN</b>	<b>600 kN</b>	<b>700 kN</b>	<b>800 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