



Avermann

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.

**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



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 | 1.400 mm x 1.000 mm | 1.400 mm x 1.000 mm | 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 750 mm | 1.100 x 750 mm | 1.100 x 750 mm | 1.100 x 750 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 |
| Antriebsleistung | 22 kW | 30 kW | 37 kW | 45 kW |
| Presskraft | 500 kN | 600 kN | 700 kN | 800 kN |

*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