



Avermann



Kanalballenpresse AVOS 141/181

Handling, Kraft und Flexibilität für Schwergewichte

Die Kanalballenpressen Typ AVOS 141 und Typ AVOS 181 vereinen **exzellentes Engineering und besondere Langlebigkeit**. Unterschiedlichste Materialien werden absolut wunschgemäß und präzise verpresst. Für stark expansives Pressgut ist der Einfüllschacht mit einem zusätzlichen Verdichtungsraum erweiterbar. Die Beschickung der Presse erfolgt wahlweise von Hand oder kontinuierlich und gleichmäßig per Förderband. Die manuelle Abbindung durch vorgefertigte Schnellverschlussdrähte gewährleistet eine konstante Ballenlänge.

Optionen

Sie bestimmen die Details –
für ein optimales Setup:

- Kreuzverschnürung zum Abbinden stark expansiver Materialien
- Schwenkbares Bedienpult
- Hydraulisch gesteuerte Materialrückhalter
- Weitere Optionen möglich

Ihre Vorteile:

- + **Vielseitig:** Verpressen unterschiedlicher Materialien
- + **Effizient:** Hohes Ballengewicht bei gleichbleibender Ballenlänge
- + **Konstant:** Manuelle Abbindung durch Schnellverschlussdrähte
- + **Marktgerecht:** Wirtschaftlich verwertbare EURO-Norm Ballen

Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

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



Manuelle Abbindung mit Schnellverschlussdrähten



Ballen mit Kreuzverschnürung

Technik im Überblick

AVOS 141-15/50

AVOS 181-15/50

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maschinenlänge | 7.285 mm | 8.085 mm |
| Maschinenbreite | 2.390 mm | 2.390 mm |
| Maschinenhöhe | 2.396 mm | 2.396 mm |
| Füllschachtquerschnitt | 1.400 x 1.000 mm | 1.800 x 1.000 mm |
| Leergewicht ca. | 11.000 kg | 12.000 kg |
| Ballengröße (B x H) | 1.100 x 750 mm | 1.100 x 750 mm |
| Ballengewicht* bis | 600 kg | 600 kg |
| Abbindung | 4-fach, vertikal | 4-fach, vertikal |
| Zeit pro Antriebstakt (leer) | 26 s | 34 s |
| Leistung Leerlauf (theoretisch) | 159 m³/h | 156 m³/h |
| Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus) | 2,0 t/h | 2,0 t/h |
| Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware) | 3,0 t/h | 3,0 t/h |
| Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware) | 4,5 t/h | 4,5 t/h |
| Spezifische Presskraft | 60,6 N/cm² | 60,6 N/cm² |
| Antriebsleistung | 15 kW | 15 kW |
| Presskraft | 500 kN | 500 kN |

* abhängig von Ballenlänge und Material ** bezogen auf Schüttgewicht

Gültig für alle Maschinen:

Ballenlänge 1.200 mm; Optional mit Kreuzabbindung: 4-fach vertikal, 3-fach horizontal; 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
- ✓ Schaumstoff
- ✓ Restmüll
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Dosen
- ✓ Tetrapack
- ✓ Obstkisten
- ✓ Hygieneartikel