



Avermann



ECOTECH SOLUTIONS
UMWELTECHNIK

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 141/181 Handling, Kraft und Flexibilität für Schwergewichte

Die Kanal-Ballenpressen 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 Förder-band. Die manuelle Abbindung durch vorgefertigte Schnellverschlussdrähte gewährleistet eine konstante Ballenlänge.

Unsere Vertretung für Süddeutschland

EcoTech-Solutions Umweltmanagement
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 141-15/50

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 141/181 Technische Daten

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- › Kreuzverschnürung zum Abbinden stark expansiver Materialien
- › schwenkbares Bedienpult
- › Reinigungshub
- › Dieselaggregat
- › Hakenuntergestell

Ihre Vorteile:

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

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.*



Manuelle Abbindung mit
Schnellverschlussdrähten



AVOS 181 mit vergrößertem
Verdichtungsraum

Technik im Überblick

	AVOS 141-15/50	AVOS 181-15/50
Maschinenlänge	7.200 mm	8.080 mm
Maschinenbreite	2.200 mm	2.200 mm
Maschinenhöhe	2.350 mm	2.350 mm
Füllschachtquerschnitt	1.400 x 1.000 mm	1.800 x 1.000 mm
Leergewicht ca.	7.500 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)	42 s	54 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	99 m³/h	99 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