



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
- Presskolbenführung auf Stahlrollen
- Optimiertes 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 140 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	3.835 mm	3.835 mm	3.835 mm	3.835 mm
Füllschachtquerschnitt	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm
Leergewicht ca.	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg
Ballengröße (B x H)	1.100 x 700 mm	1.100 x 700 mm	1.100 x 700 mm	1.100 x 700 mm
Ballengewicht* bis	500 kg	530 kg	550 kg	600 kg
Kanalverstellung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Zeit pro Antriebstakt (leer)	13,3 s	12 s	12 s	16 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	266 m ³ /h	304 m ³ /h	304 m ³ /h	227 m ³ /h
Durchsatz** 35 kg/m ³ (Kaufhaus)	5,7 t/h	6,3 t/h	6,3 t/h	6,0 t/h
Durchsatz** 60 kg/m ³ (Mischware)	7,8 t/h	8,0 t/h	10,9 t/h	10,5 t/h
Durchsatz** 100 kg/m ³ (Sammelware)	9,9 t/h	14,0 t/h	18,2 t/h	17,5 t/h
Spezifische Presskraft	64,9 N/cm ²	77,9 N/cm ²	90,9 N/cm ²	103,9 N/cm ²
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. 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