



Avermann



ECOTECH SOLUTIONS

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1410 BRH Der Langstreckenläufer

Setzen Sie für das Verpressen von Abfall- und Wertstoffen im Dauerbetrieb auf maximale Standfestigkeit!

Die Kanal-Ballenpresse Typ AVOS 1410 BRH mit 22 kW Antriebsleistung und 500 kN Presskraft ist die optimale Arbeitsmaschine überall dort, wo kontinuierliche Leistung im Dauereinsatz gefragt ist. Zum Beispiel in Zentral- und Versandlagern, die im Drei-Schicht-Betrieb arbeiten. Die Presse ist mit hydraulisch gesteuerter Abbindetechnik und einer Presskolbenführung mit gehärteten Stahlrollen auf HARDOX-Laufschienen ausgestattet.

Zusätzlich ermöglichen Heiz- und Kühlelemente für das Hydrauliköl einen unterbrechungsfreien Einsatz selbst bei extremen und stark schwankenden Temperaturen. Der Presskolbenantrieb erfolgt durch eine energiesparende, leistungsgeregelte Axialkolbenpumpe. Für höhere Ansprüche bei der Durchsatzleistung steht die Maschine Typ AVOS 1410 BRHF mit einer leistungsstärkeren Hydraulik zur Verfügung.

Unsere Vertretung 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 BRHF-22/50

Kanal-Ballenpresse TYP AVOS 1410 BRH Technische Daten

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- › Touchscreen-Display
- › Zuführförderband zur kontinuierlichen Befüllung
- › Großfeldanzeige zur Angabe der Ballenlänge
- › Drahriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte
- › 400 kg Drahtrollenlager
- › Weitere Optionen auf Anfrage möglich

Ihre Vorteile:

- › **Robust:** Presskolbenführung auf gehärteten Stahlrollen
- › **Sicher:** Vertikale 4-fach-Abbindung
- › **Flexibel:** Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten
- › **Zuverlässig:** 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.



Drahriss- und Drahtendeüberwachung zur Kontrolle der Bindedrähte



Vollautomatische Press- und Wickelanlage

Technik im Überblick

	AVOS 1410 BRH-22/50	AVOS 1410 BRHF-22/50
Maschinenlänge	8.610 mm	8.610 mm
Maschinenbreite	2.300 mm	2.300 mm
Maschinenhöhe	3.200 mm	3.200 mm
Füllschachtquerschnitt	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm
Leergewicht ca.	16.000 kg	17.000 kg
Ballengröße	1.100 x 700 mm	1.100 x 700 mm
Ballengewicht* bis	500 kg	500 kg
Kanalverstellung	3-seitig, automatisch	3-seitig, automatisch
Tankvolumen	500 l	1.000 l
Zeit pro Antriebstakt (leer)	20 s	13 s
Leistung Leerlauf (theoretisch)	180 m³/h	275 m³/h
Durchsatz** 35 kg/m³ (Kaufhaus)	3,8 t/h	5,7 t/h
Durchsatz** 60 kg/m³ (Mischware)	5,1 t/h	7,8 t/h
Durchsatz** 100 kg/m³ (Sammelware)	6,5 t/h	9,9 t/h
Spezifische Presskraft	64,9 N/cm²	64,9 N/cm²
Antriebsleistung	22 kW	22 kW
Presskraft	500 kN	500 kN

**abhängig von Ballenlänge und Material, **bezogen auf Schüttgewicht*

Gültig für alle Maschinen:

Ballenlänge einstellbar; Abbindung: 4-fach vertikal;
Elektroanschluss: 3 x 400V, N, PE/50 Hz; Absicherung bauseits: 63A