Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

Aufgrund einer Umstrukturierung der Verarbeitungsprozesse innerhalb des Betriebes wird eine neue Presslinie in einer neuen Halle errichtet. Die alte Ballenpresse mit Fördertechnik wird somit nicht mehr benötigt und steht voraussichtlich Anfang 2025 zum Verkauf zur Verfügung.

Technische Daten Presse:
Hersteller Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Deutschland
Typ AVOS 1410-45/80
Baujahr 2009
Betriebsstunden 20.536 Stunden, Stand September 2024
Presskraft 80 kN
Spezifische Presskraft 103,9 N/cm²
Maße Einwurfschacht 1.400 x 1.000 mm
Theor. Zykluszeit 12 Sekunden
Theor. Durchsatzleistung 300 m³/Stunde
Ballenmaße 1100 x 750 mm (B x H), die Länge ist variabel
Antriebsleistung 45 kW
Anschlussleistung, gesamt 75 kW
Abbindung 4-fach vertikal, voll automatisch
Durchsatzleistungen bei einem
Schüttgewicht von 30 kg/cbm ca. 6,0 t/Stunde
Schüttgewicht von 50 kg/cbm ca. 10,5 t/Stunde
Schüttgewicht von 100 kg/cbm ca. 17,5 t/Stunde
Ballengewichte bei einer Ballenlänge von ca. 1,2 m bis zu 600 kg, materialabhängig
SPS Steuerung Siemens S7-300
Anzeigenpanel pulsotronic
Pressenmaße aufgebaut 8.610 x 2.400 x 3.835 mm (L x B x H)
Transportgewicht Presse 16 t

Sonderausstattung:
Verschleißfester Boden aus HARDOX Stahl

Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

Spezial Pressramme zum Verpressen von „schwieriger“ Materialien und losen Schüttgütern kleiner Korngröße
Schaltschrankklimatisierung
Maschinenfußerhöhung 200 mm

Bemerkung:
Aufgrund einer Umstrukturierung der Verarbeitungsprozesse innerhalb des Betriebes wird eine neue Presslinie in einer neuen Halle errichtet. Die alte Ballenpresse mit Fördertechnik wird somit nicht mehr benötigt und steht voraussichtlich Anfang 2025 zum Verkauf zur Verfügung.

Technische Daten zum Kettengurtförderband:
Hersteller nicht bekannt
Typ nicht bekannt
Länge Aufgabeband 5.300 mm
Länge Steigband 12.700 mm
Höhe über alles 7.300 mm
Nutzbreite 1.200 mm
Weitere technische Daten, Dokumentationen oder Zeichnungen sind leider nicht mehr vorhanden.

Zustand der Presseanlage:
Die gesamte Anlage ist in einem sehr gepflegten Zustand und wird vom Betreiber regelmäßig gereinigt und gewartet. Die Qualität der Ballen ist außerordentlich gut, wie Sie den Fotos der gepressten Ballenware entnehmen können. Selbst Hartkunststoffe wie Kunststoffkisten, PP-Eimerketten und PE-Kunststofffässer wurden mit der vierfachen Vertikalabbindung in formstabile Ballen gepresst. Ordnung, Sauberkeit und Wartung der Anlagen werden in diesem Betrieb in der Praxis gelebt und nicht nur auf die Webseite geschrieben.

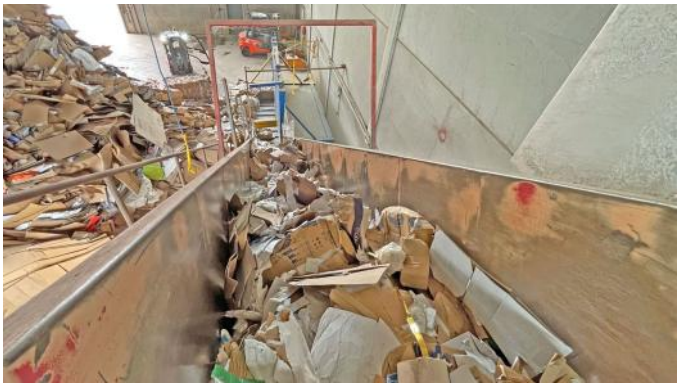
Lieferumfang:
Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, inkl. Drahtzugstationen und Ballenrutsche
Kettengurtförderband, Hersteller und Typ nicht bekannt

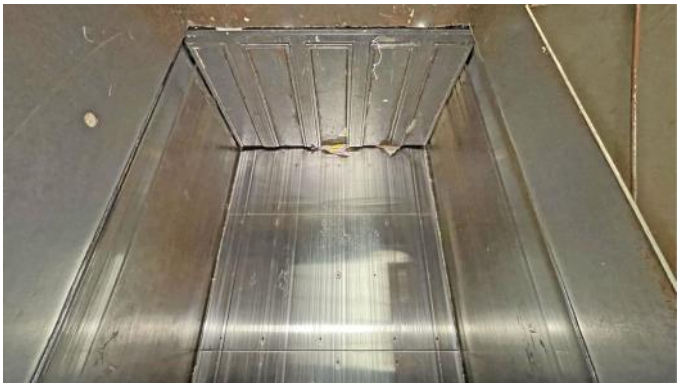
Bemerkungen:
Die Dokumentation (Betriebsanleitung, CE-Erklärung, Elekr./Hydr.-Schaltplan) zur Presse ist komplett vorhanden. Für das Förderband gibt es leider keine Dokumentation mehr. Eine Besichtigung ist nach Vereinbarung möglich. Für die technischen Angaben sowie eventuelle Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

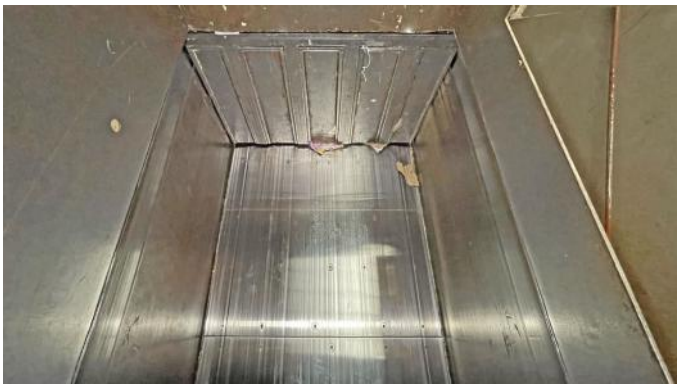
Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

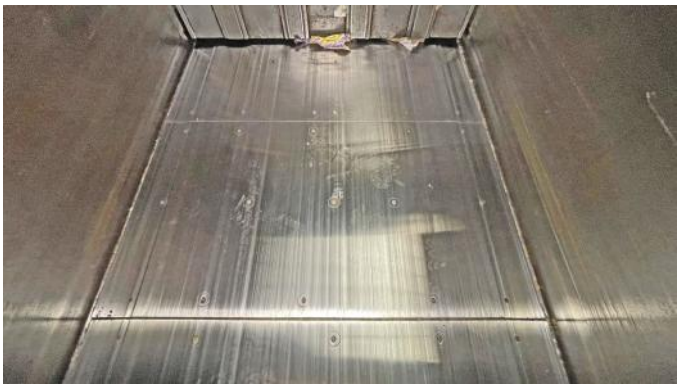
Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

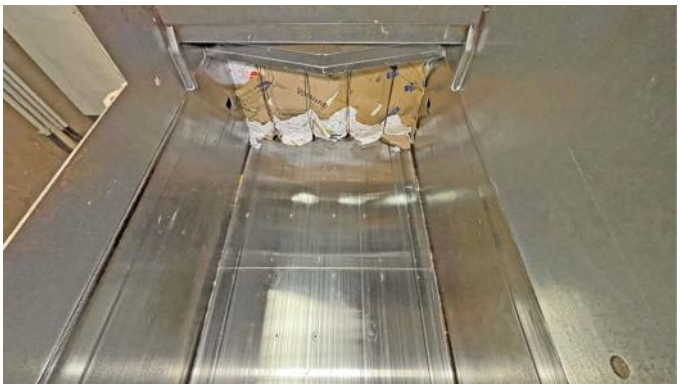




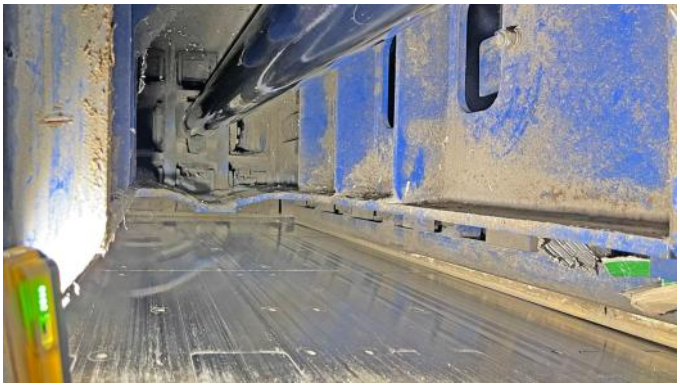
Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme







Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme



Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme

Ballenpresse Avermann, Typ AVOS 1410-45/80, 80 t Presskraft, Baujahr 2009, nur 20.536 Betriebsstunden, Antrieb 45 kW, mit Spezial Pressramme