

HUGELSHOFER RECYCLING, FRAUENFELD / CH

Die Hugelshofer Recycling AG mit Sitz in Frauenfeld/TG betreibt ein Abfallentsorgungs- und Transportunternehmen mit Kühllogistik mit über 200 Mitarbeitern. Ziel ist die umweltschonende Behandlung und die sinnvolle Verwertung der Abfälle. Angenommen werden Kehricht, Sperrgut, Haus- und Sondermüll.

Für die Verdichtung von Wertstoffen wurde eine komplette vollautomatische ANIS-Ballenpress-anlage mit Förderband installiert.



Pressenzufuhrband als Kettengurtt Förderer mit Schwannenhals am Bandende für eine optimale Materialübergabe in den Pressenschacht.



Seitliche, hydraulische Vorpressklappen für optimale Vorverdichtung, erhöhte Performance und Entlastung der Schneidmesser und somit geringeren Verschleiss.



Grosszügige Stahlprofilkonstruktion für einen stressfreien Ballenauslauf, damit die Bindedrähte nicht überdehnt werden und keine Drahtbrüche resultieren.

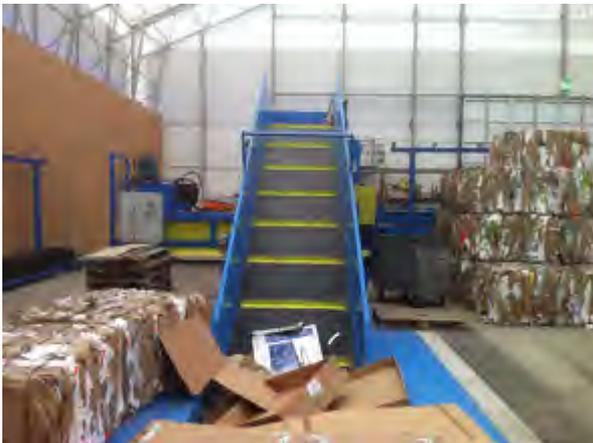


Pressenzufuhrband mit 30° Steigung für optimale Materialdosierung. Bandchassis gefertigt als Stahlblech- und Profilstahlkonstruktion.

REFERENZANLAGE



Seitenwandhöhe von 800 mm für optimale Schütthöhe des Aufgabematerials.



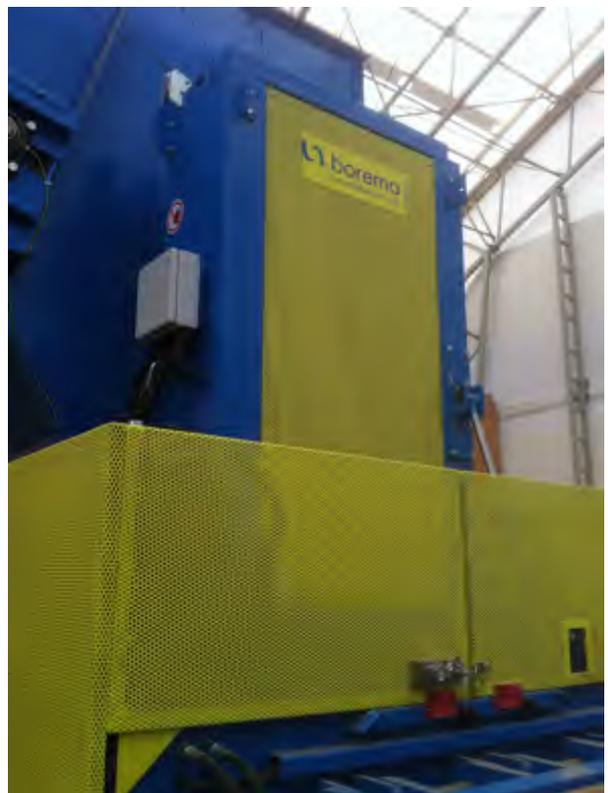
Band-Nutzbreite von 1'550 mm mit effizienter Unterfluraufgabe und Grubenabdeckungen.



Standard SPS Steuerung SIEMENS PLC S7-313 C. 30 kW-Antrieb der Hauptpumpe für 74 Tonnen Presskraft.



Automatische Kettenschmierung.



Schmutzunempfindliches Sicherheits-Schliess-system für sämtliche Schutzeinrichtungen.

REFERENZANLAGE



Drahtrollenhalter für 800 kg Rollen mitsamt Aufnahmepalette und Ölauffangwanne und entsprechenden Drahtumlenkrollen.



Presskammer der ANIS Ballenpresse mit Vorverdichtung dank seitlichen, hydraulischen Vorpressklappen.



Ballendimensionen: $b \times h = 1'100 \times 770$ mm, die Länge ist variabel einstellbar. Ballengewicht ca. 550 kg bei kartonagen mit einer Ballenlänge von 1'400 mm.



Funktionsweise der Vorpressklappen im geschlossenen bzw. offenen Zustand.



Um 200 mm erhöhte Maschinen-Füße für die Vertikal-Abbindung und für sehr gut zugängliche Reinigungsarbeiten unter der Ballenpresse.

Ihre Vorteile:

- Maximales Preis-Leistungs-Verhältnis
- 20 Jahre Erfahrung und zahlreiche Referenzen
- Qualitativ hochstehende Maschinenteknologie
- Optimales Energiemanagement
- Standard Siemens PLC S7-300 für die Pressensteuerung
- Gute Vorverdichtung des Materials dank zweiseitigen Vorpressklappen
- Hydraulische, automatische Bindeanlage, für Wartungszwecke aufklappbar
- Zahlreiche Optionen für Abdeckung individueller Bedürfnisse
- Vorbereitet für Personenschutzsystem PSS i-BOR 12
- Exzellente Ersatzteilverfügbarkeit dank Hauptlager und Kurierdienst
- BOREMA 24-h-Service während 365 Tagen