

AMF-BRUNS KETTENBUNKER

Mit Rückkämmsystem für
die Spanplatten-Industrie



FÖRDERTECHNIK
INDUSTRIAL SOLUTIONS

www.amf-bruns.de

KETTENBUNKER – KONTINUIERLICHE FÖRDERPROZESSE

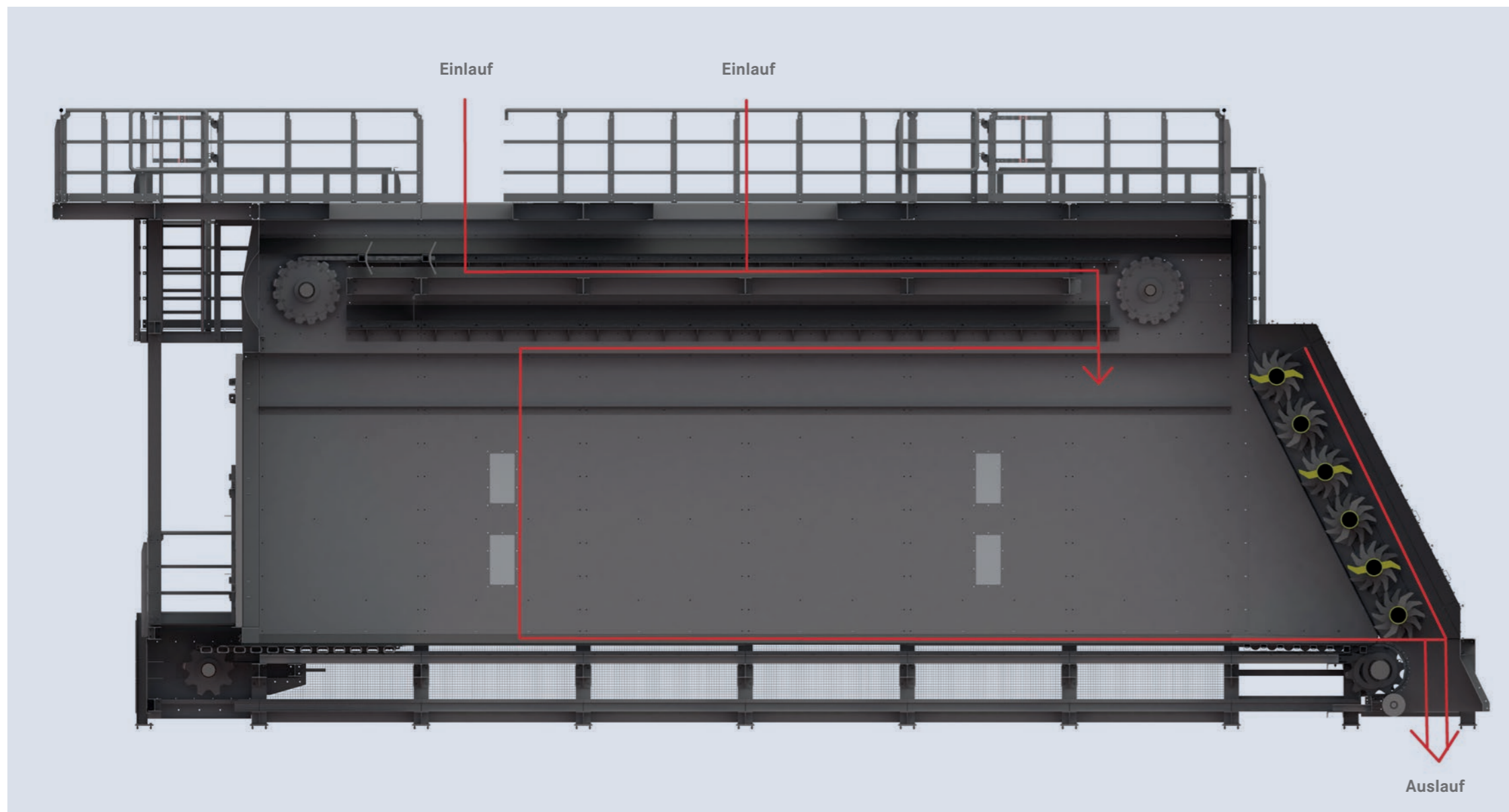
- AMF-Bruns Kettengurtbunker mit Rückkämmssystem dienen dem kontinuierlichen Förderprozess
- Wirken zusätzlich als Zwischenlager für nasse und trockene Produkte
- Durch Abstreifwalzen wird ein ungleichmäßiger Austrag aus dem Bunker verhindert
- Durch den modularen Aufbau ist der Kettengurtbunker auch später in seiner Länge veränderbar

Materialfluss im Bunker

1. Material (Späne) kommt durch den Einlauf (die Einläufe) diskontinuierlich in den Bunker.
2. Material wird auf dem Zwischenboden nach vorne transportiert.
3. Material fällt in den Hauptraum.
4. Material wird durch das Rückkämmssystem gleichmäßig verteilt und nach hinten befördert.
5. Der unten liegende Kettengurt befördert das Material kontinuierlich in Richtung Auslauf.
6. Die Abkämmwalzen lösen das Material aus dem kompakten Haufen und sorgen für einen kontinuierlichen Materialfluss von aufgelockertem losen Material in den Auslauf. Eine Brückenbildung wird verhindert.

Allgemeine Angaben

- Innenbreite 3300 mm
- Innenhöhe nutzbar 3650 mm
- Einzelangetriebene Abstreifwalzen
- Separat angetriebene Reinigungsbürste
- Seitenwände und Dach isoliert (optional)
- Alle Lager schwere Pendelrollenlager in geteilten Stehlagergehäusen FAG/SKF
- Rückwand als Tür, daher Reversierbetrieb für Notentleerung möglich
- Inklusive aller erforderlichen Bühnen Geländer und Steigleitern
- Hohe Dosiergenauigkeit durch frequenzgeregelten Antrieb des Kettengurtes
- Füllstandsdetektoren nach Wunsch
- Volumen: von 150 m³ bis zu 600 m³
- Förderleistung: 600 m³ pro Stunde



Ihre Vorteile des Kettenbunkers von AMF-Bruns:

Modularer, geschraubter Aufbau, daher:

- Länge beliebig bis 50 m (Teillängen 1950 mm)
- Länge später änderbar
- Einfache Montage auf der Baustelle
- Das Bunkerdach ist komplett begehbar

Abstreifwalzen mit seitlichen Flügeln:

- Dichtung wird entlastet, da Material immer nach innen weg gefördert wird; ein Sägeblatt ist nicht notwendig

Kettengurt mit geschraubten Gummipplatten, daher:

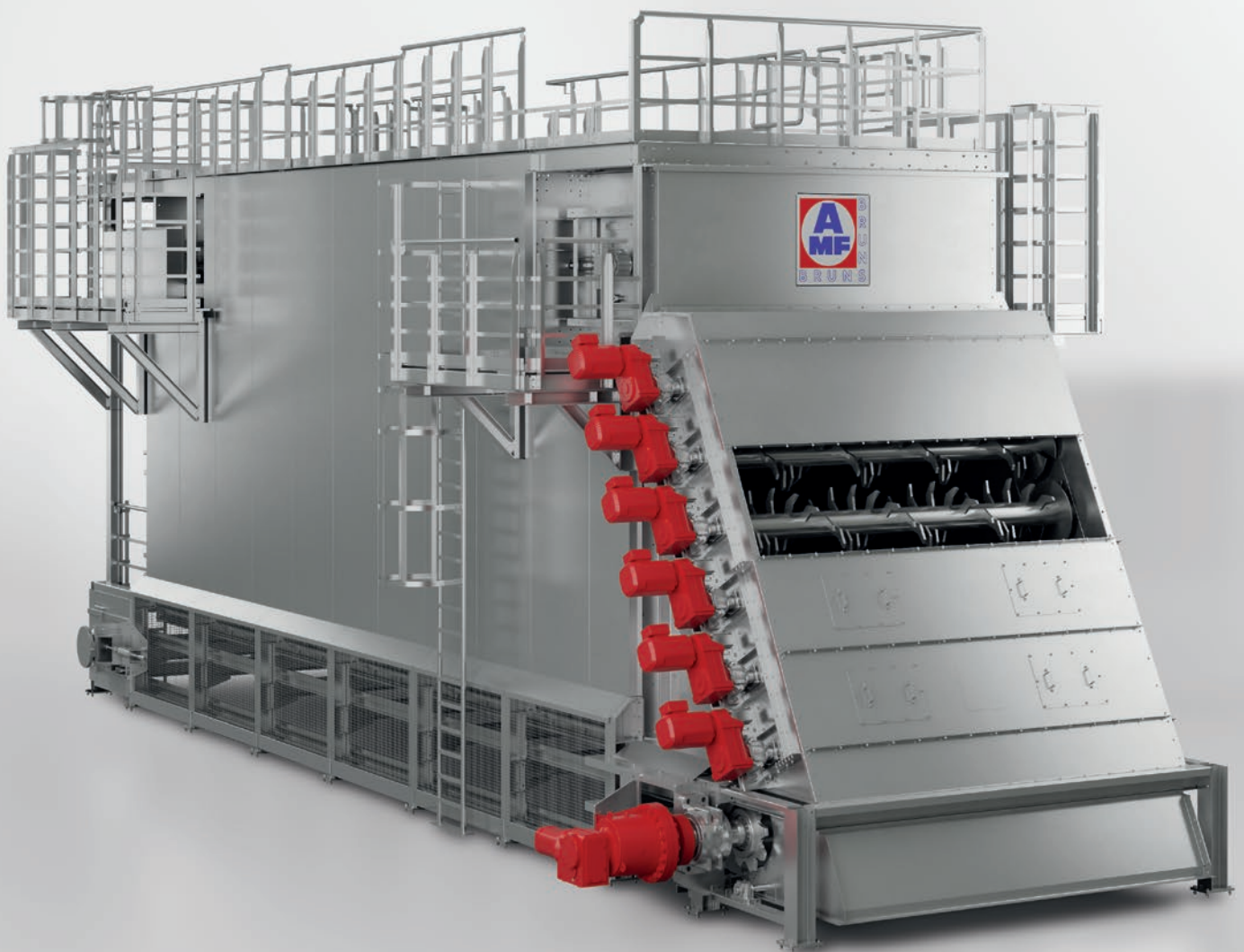
- Segmentweise montier- und demontierbar
- Reparaturen an einzelnen Gummipplatten möglich, es muss nicht der ganze Gurt getauscht werden

Typische Produkte:

Sägespäne, OSB-Späne, Holzhackschnitzel, Pressschnitzel

AMF-BRUNS GMBH & CO. KG

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



Reg.-Nr.: Q1 0313014



FÖRDERTECHNIK
INDUSTRIAL SOLUTIONS



AMF-Bruns GmbH & Co. KG · Hauptstraße 101 · 26689 Apen
www.amf-bruns.de