

[Rollenrost. HRS]

HAZEMAG

**Experience.
Innovation.
Results.**

Crushing | Screening | Feeding

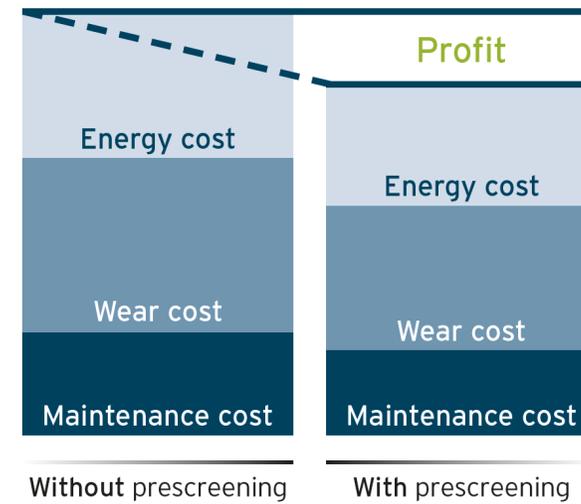
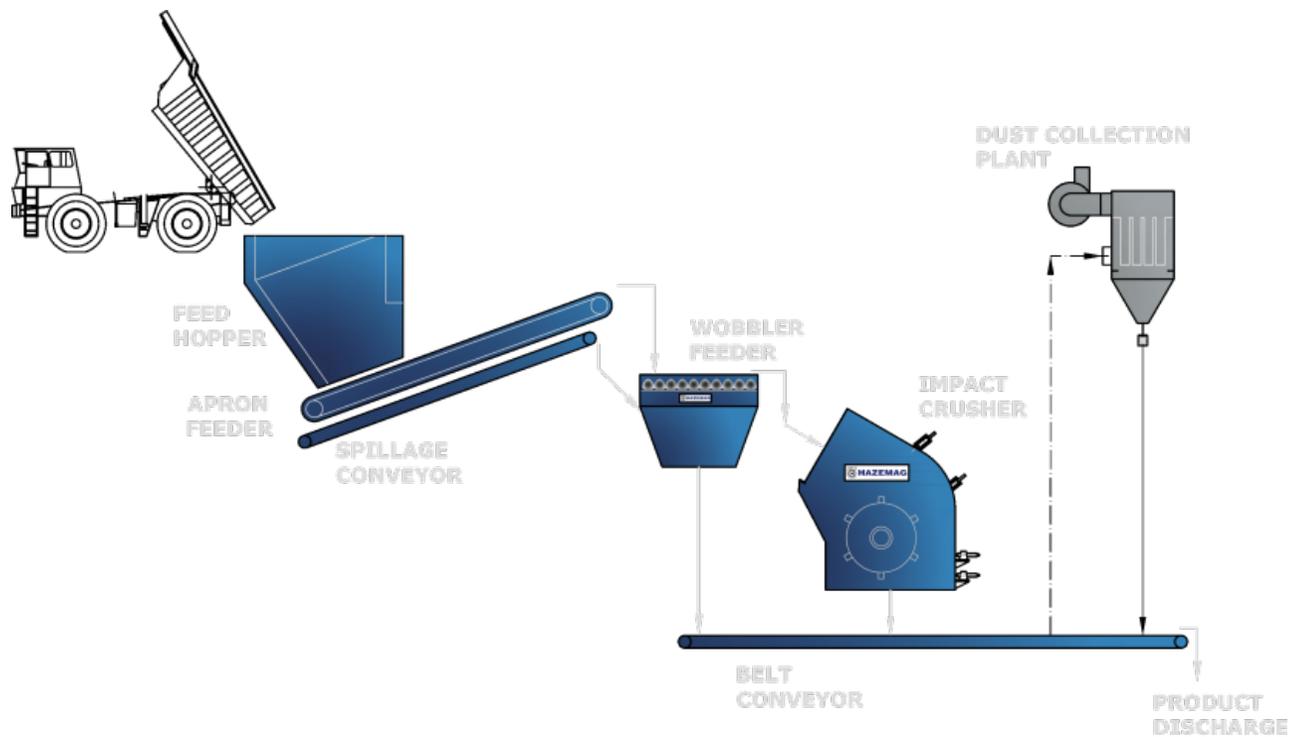
Rollenrost

Zur Trennung von Feinanteilen im Aufgabematerial

- Modulares Design
- Unterschiedlichste Kombinationen von Decks & Stufen
- Patentiertes Abstreifersystem
- Selbstreinigung von anhaftenden Materialien durch spezielles Design der Abstreifelemente

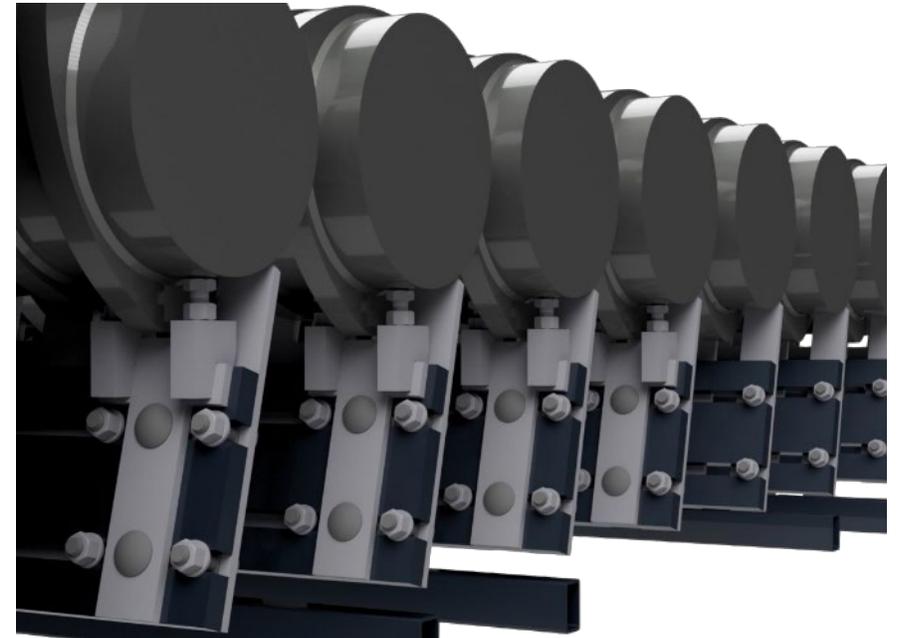


Anwendung



Funktionsweise

- Verwendung von Dreibogenscheiben verstärkt den Siebeffekt
- Scheibenwellen transportieren, wälzen und lockern das Material auf
- Feingut wird durch die Wellen abgesiebt, Grobgut wird über das Rollenrost in den Überlauf transportiert
- Jede Scheibenwelle ist mit Abstreifern bestückt



Equipment

- Modulares Design
 - HAZEMAG Rollenroste sind in Modulen mit 4 oder 6 Wellen erhältlich und können beliebig kombiniert werden
 - Der modularisierte Aufbau ermöglicht eine Anordnung mit stufen zwischen den einzelnen Modulen



Equipment

- Chain-Link-System:
 - Jede Welle ist mit einer Rollenkette mit der benachbarten Welle verbunden
 - Der Kettenantrieb ist von einem schützenden, staubdichten Gehäuse mit Ölwanne umgeben
- Vorteile:
 - Stärker als ein Einzelkettensystem
 - Reduziert die Belastung der Kette, Kettenräder und Wellen
 - Keine Spannung der Kette mehr notwendig



Equipment

Wellen- und Scheibensystem

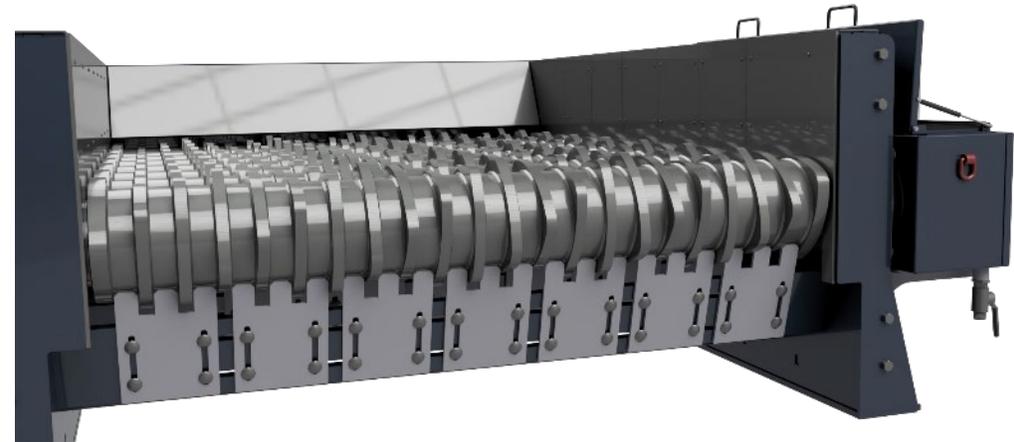
- Alle Rollenrostwellen sind aus Vollmaterial
- Unterschiedliche Wellen- und Scheibensysteme werden der Anwendung entsprechend ausgewählt
 - Geschweißte Dreibogenscheiben (Vorzugsweise für schwere Primäranwendungen)
 - Formschlüssig verbundene Dreibogenscheiben (sehr vielseitig einsetzbare Option, ermöglicht Teileaustausch und Abstandseinstellung)
 - Formschlüssig gegossene Segmente (Für Abstände unter 40mm)



Equipment

Abstreifer

- Die Vorderseite der Scheibenwellen bleibt durch die Abstreifer frei von klebrigem Material
- Abstand zwischen Abstreifer und Welle ist verstellbar





hazemag.com

Copyright ©2023 HAZEMAG. All rights reserved.
This document makes no offers, representations or warranties (express or implied),
and information and data contained in this document are for general reference only
and may change at any time.

