

[Beschicker. HAF]

HAZEMAG

**Experience.
Innovation.
Results.**

Crushing | Screening | Feeding

Plattenband

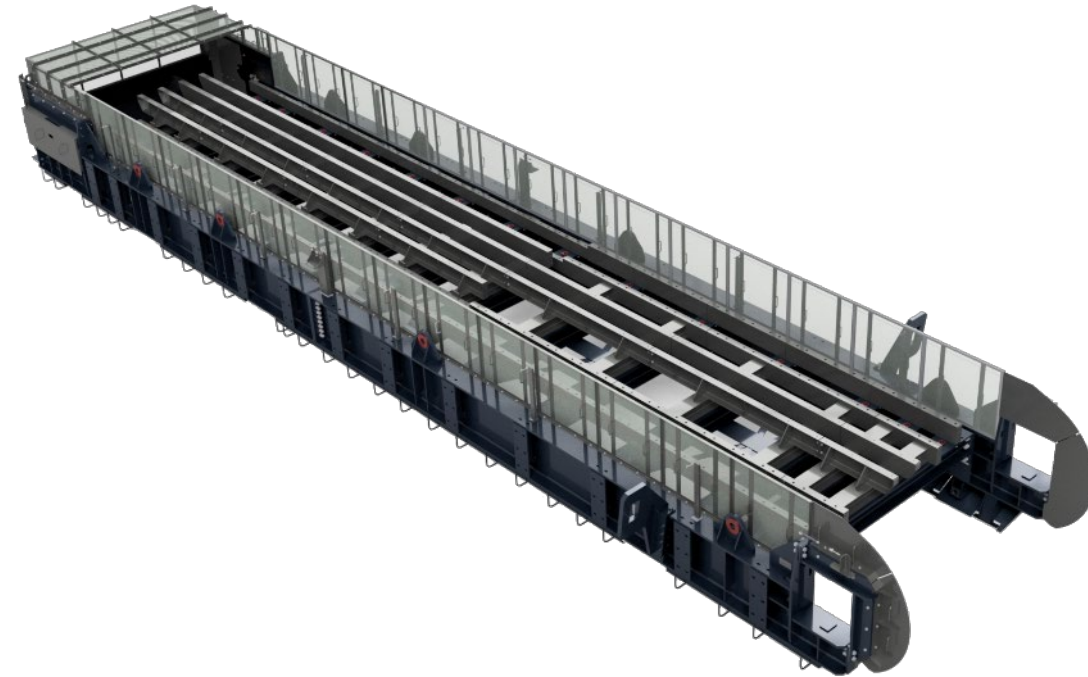
Zur Materialentnahme aus einem Aufgabebunker & als Materialfördereinheit

- Förderoberfläche aus Stahlplatten, die mit zwei Kettensträngen verbunden sind und auf Schwerlastrollen laufen
- Überlappende Platten und Präzisionsfertigung verhindern das Eindringen von Material in das Innere des Plattenbandes
- Variable Fördergeschwindigkeit durch Hydraulikmotor oder Planetengetriebe in Kombination mit frequenzgesteuertem Elektromotor
- Rieselgutförderer HCC sammelt und entfernt die an den Platten haften gebliebenen Reste des Förderguts



Anwendung

- Bunkerentladung in Vorbrechanlagen und als Be- und Entladeförderer
- Zement & Zuschlagstoffe, Mineralische Rohstoffaufbereitung, Recycling und in vielen anderen Industrien
- Förderleistung von bis zu 4.000t/h mit Stückgrößen von bis zu 3m³



Funktionsweise

- Material wird auf den Plattenbandschuppen transportiert
- Keine Relativbewegung zwischen Material und Platten, was einen verschleißarmen Betrieb ermöglicht
- Variable Geschwindigkeit für eine optimale Nutzung der Anlage



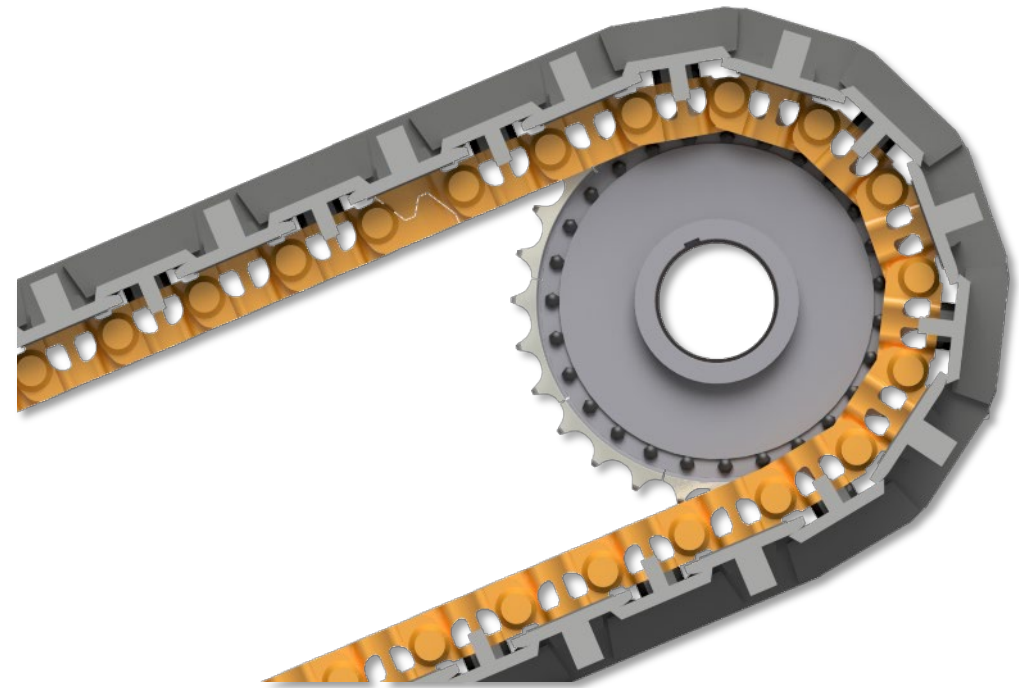
Ausstattung

- Aus schweren Förderketten bestehend, auf denen Plattenbandschuppen montiert sind
- Auf Tragrollen laufende Ketten, die am Plattenbandgrundrahmen befestigt sind
- Über Kettenräder angetrieben und mechanisch oder hydraulisch gespannt



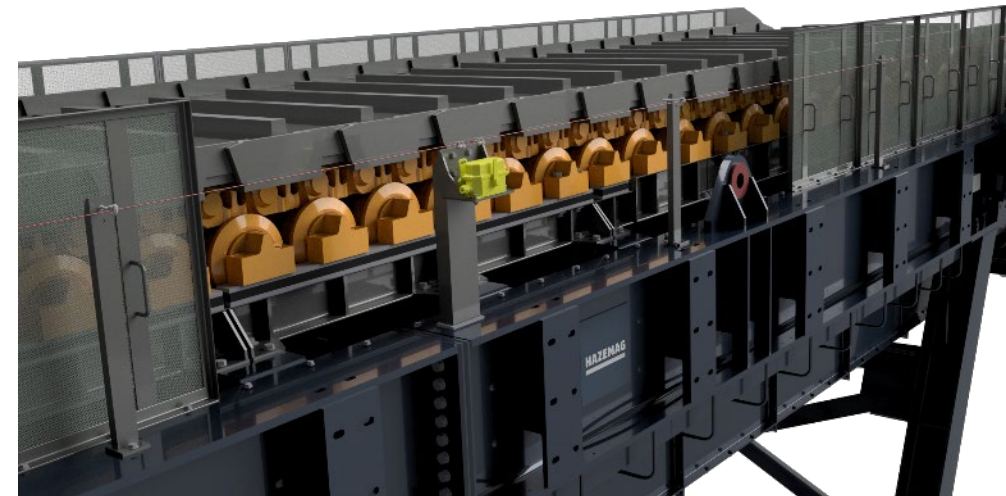
Plattenbandschuppen

- Auf jedem Glied der Traktorkette ist eine Plattenbandschuppe verschraubt
- Jede zweite Platte ist mit einem Mitnehmer ausgestattet (sichert den Materialtransport)
- Spezielle Kontur der Platten sorgt dafür, dass nur sehr wenig Material in den Innenraum des Plattenbandes gelangt
- Zusätzlich angebrachte Gleitschienen fangen Stoßbelastungen auf



Kette & Kettenräder

- Kettenrad-Segmente ermöglichen einen Austausch ohne Abnehmen oder Trennen der Kette
- Schwere Traktorketten (lebensdauergeschmierte Gelenke)
- Mechanische oder hydraulische Spannung der Traktorketten über die Spannwelle



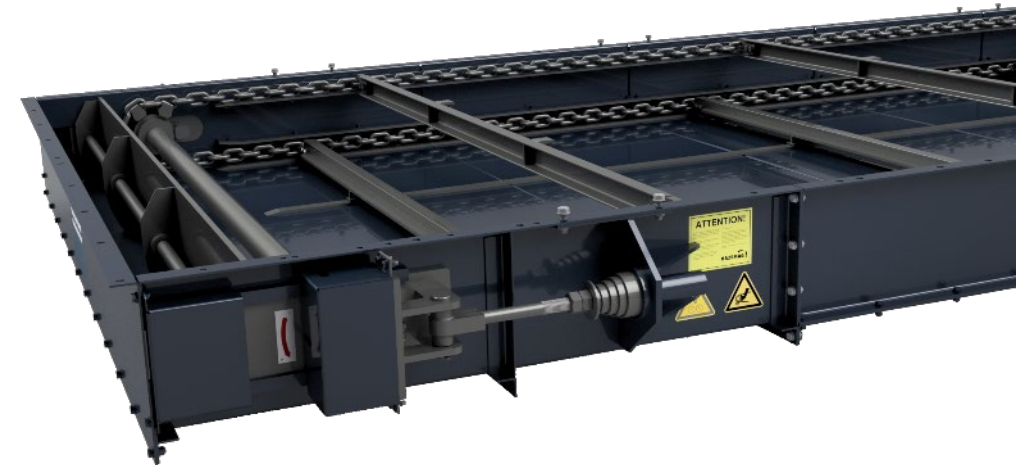
Trag- & Rücklaufrollen

- Auf der Rahmenoberseite verschraubte Tragrollen
- Lebensdauer geschmiert
- Traktorkette bewegt sich auf den Tragrollen
- Stoßgedämpft montierte Tragrollen



Rieselgutförder

- Der Rieselgutförderer ist ein unter dem Plattenband montierter Kettenförderer
- An den Plattenbandschuppen hängengebliebene Fördergutreste fallen auf der Rücklaufseite ab





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.

