

[Horizontale Brecher. HFB]

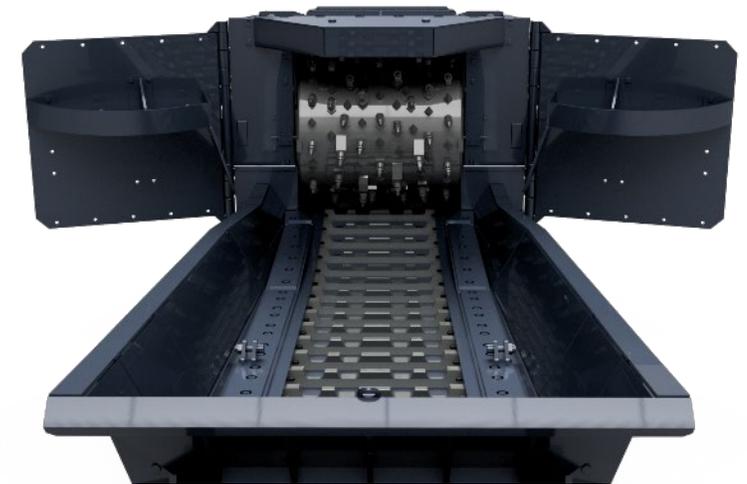
HAZEMAG

**Experience.
Innovation.
Results.**

Crushing | Screening | Feeding

Feeder Breaker

- Keine Umlenkung oder Verstopfung des Aufgabematerials
- Hohe Leistungsfähigkeit
- SPS-gesteuerter Beschicker und Brecher
- Kompaktes Design
- Hohe Mobilität
- Brechen im Untertagebergbau
- Ebenerdige Materialbeschickung



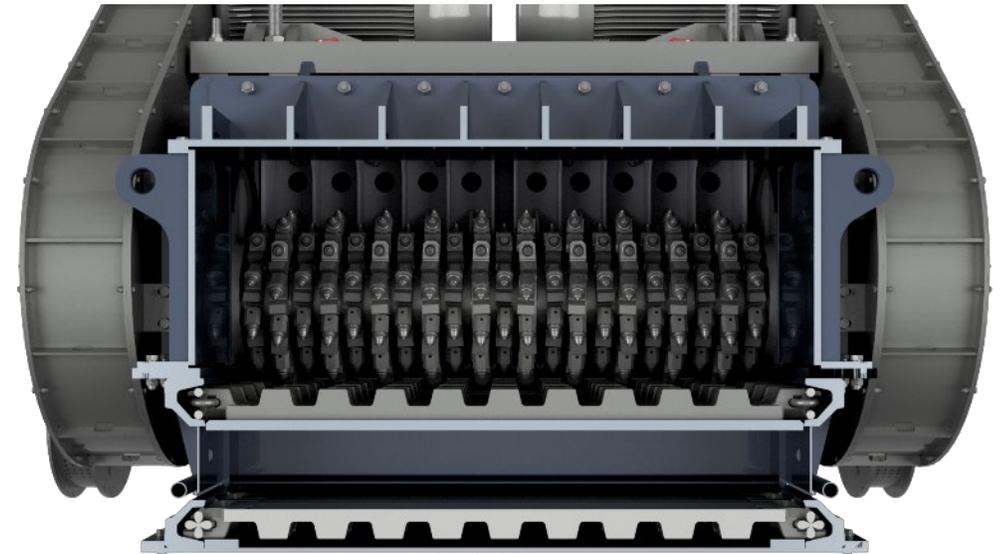
Funktionsweise

- Kettenförderer transportiert das Material in die Brechkammer
- Rotierende Brechwalzen sind mit verschiedenen Brechzähnen ausgestattet
- Das Design & die Anordnung der Brechzähne und Abstreifer bestimmen das erzielbare Endprodukt
- Höhenverstellbare Zerkleinerungswalze und regulierbare Fördergeschwindigkeit
- Die Größe des Endproduktes kann während des Betriebs an die jeweiligen Kundenanforderungen angepasst werden



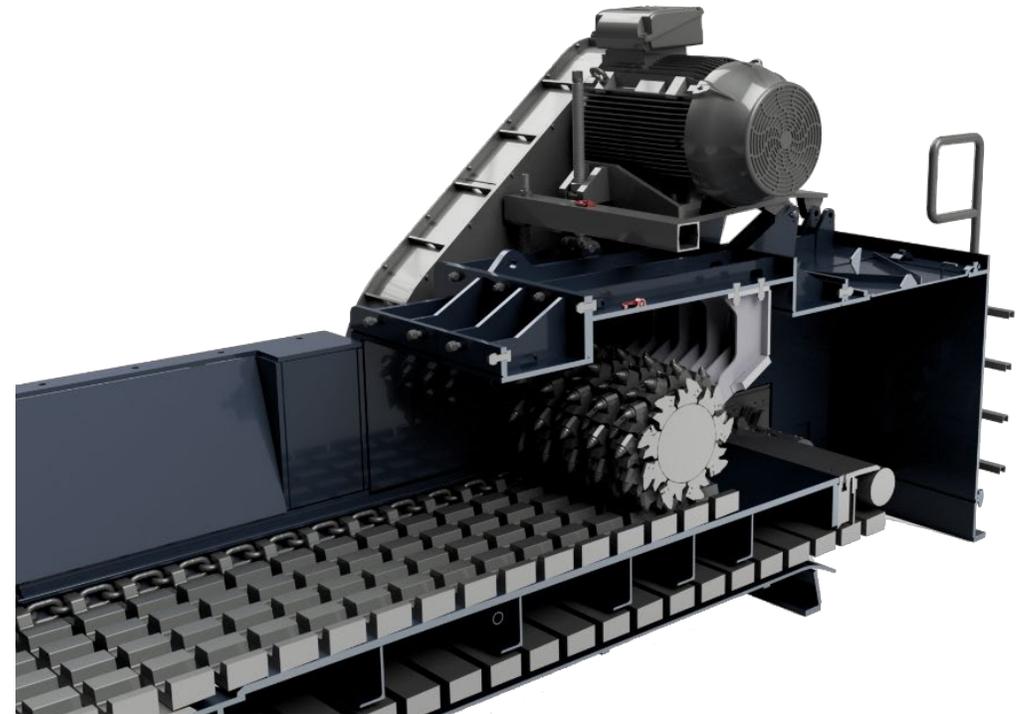
Anwendung

- Erfüllt vielfältige Aufgabenstellungen im Über- und Untertagebergbau, der Schüttgüterindustrie und auf Lager- und Umschlagplätzen
- Aufgabematerial sollte brüchig, halbwegs trocken und überwiegend nicht klebrig sein
- Typische Anwendungen:
 - Kali- und Steinsalz
 - Gips und Kreide
 - Kohle
 - Schlacke
 - Petrolkoks



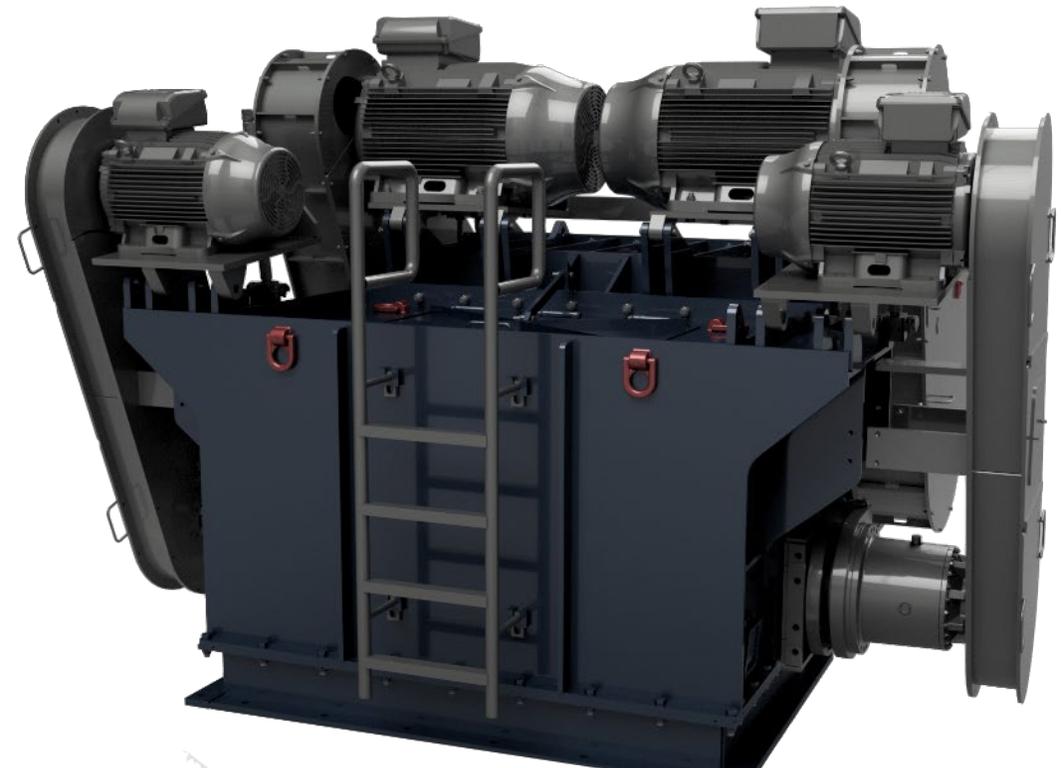
Equipment

- Kettenförderer
 - Äußerst robust gebaute Kettenförderer, die hinter dem Brechraum verstärkt sind
 - zahlreiche Profil-Bauteile, die durch Schrauben und Bolzen zusammengefügt sind
 - Länge des Kettenförderers vor und hinter der Brechwalze sind stufenweise anpassbar
 - Vorrichtung zum Spannen der Ketten ist in der Rückgabeeinheit integriert
 - Kettenumkehrantrieb wird durch eine manuell betriebene Spindel oder hydraulische Zylinder bewegt



Equipment

- Optionales Equipment :
 - Aufgabetrichter
 - Vorabsiebung mit integriertem HAZEM Rollenrost HRS
 - Variable Länge des Kettenförderers
- Mobilitätsoptionen:
 - Auf Kufen: starr oder höhenverstellbar
 - Raupenfahrwerk
 - Selbstangetriebenes Raupenfahrwerk





[hazemag.com](https://www.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.

