

[Horizontale Brecher. HHI]

HAZEMAG

**Experience.
Innovation.
Results.**

Crushing | Screening | Feeding

Horizontaler Schlagwalzenbrecher

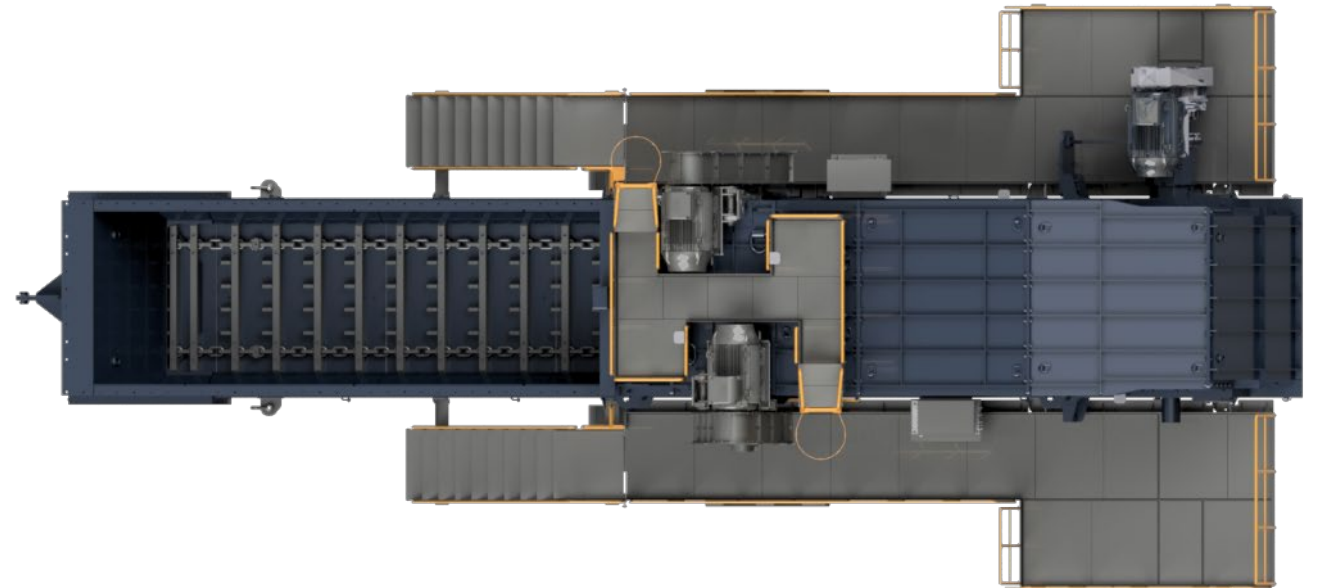
Zerkleinerung von mittelhartem Gestein für Zuschlagstoffe, Kohle, Braunkohle und Recycling. Einsatz im Tunnelbau sowie in Umgebungen mit hartem Gestein

- Betriebsbereite komplette Brechanlage, kombiniert einen einzelnen Schlagwalzenbrecher mit integriertem Schwerlast-Kettenförderer
- Ebenerdige Materialbeschickung, kein Fundament erforderlich
- Verschieden Mobilitätsgrade: stationär, semi-mobil, mobil mit angetriebenem oder antriebslosem Raupenfahrwerk
- Unbemannter Betrieb durch SPS-Steuerung



Anwendung

- Kettenförderer als Aufgabe- und Austragsförderer
- Erfolgreiche Anwendung in verschiedenen Einsätzen:
 - Kohlebergbau
 - Erzbergbau
 - Über- und Untertage
 - Natursteinindustrie
 - Recycling von Beton
 - Recycling von Bauschutt
- Besonders gut für klebriges, lehmiges Material geeignet



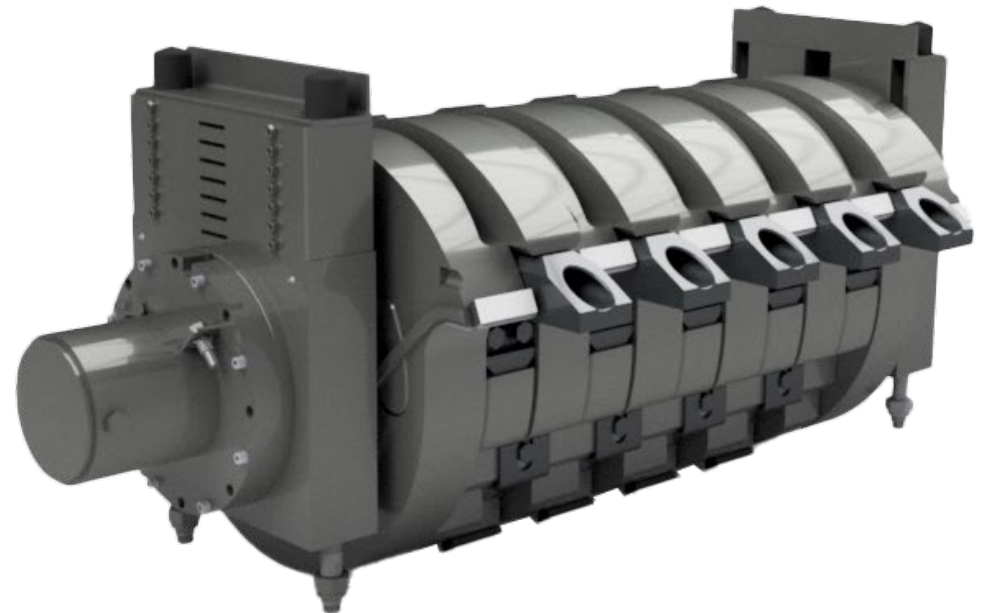
Funktionsweise

- HHI System kombiniert einen einzelnen Aufgabe- und Austragsförderer und einen Brecher
- Bandfähige Zerkleinerung des Aufgabematerials direkt an der Abbaustelle
- Ebenerdige Materialzuführung
- Zerkleinerung in Tunnelsituationen
- Aufstellung ohne Fundamente



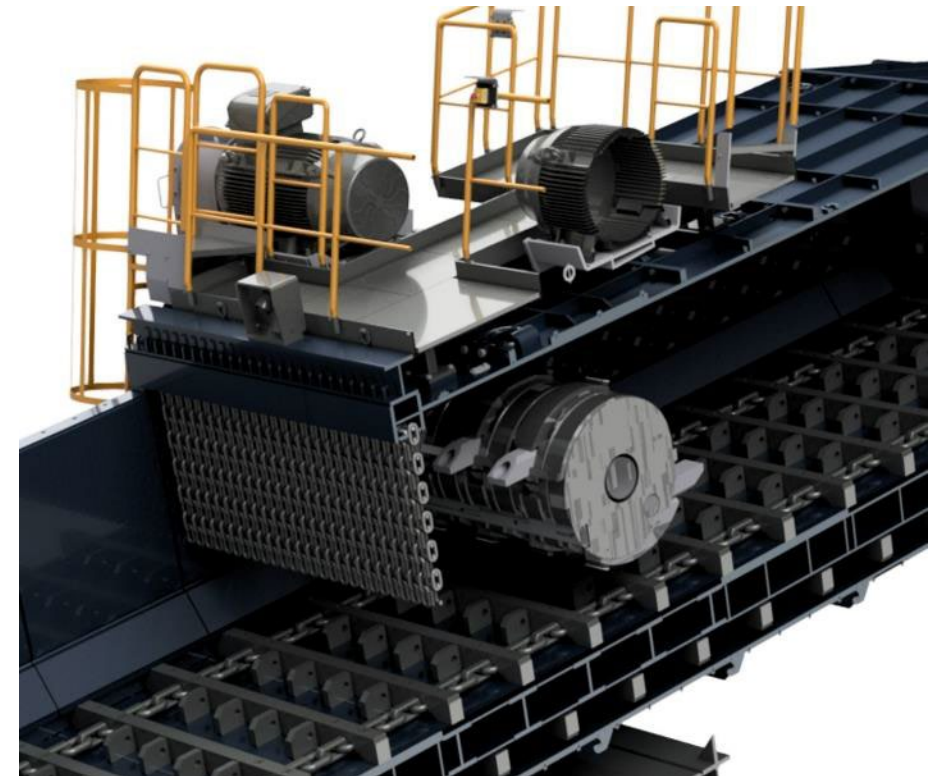
Equipment

- Besteht aus zwei Maschinenkomponenten:
 - Schlagwalze
 - Kettenförderer
- Walzenbrecher mit moderner Steuerung
 - Überwachung der Leistungsaufnahme an Schlagwalze und Kettenförderer
 - Schutz der Anlage vor Blockaden
 - Vollautomatisierter Betrieb der Anlage
- Modular aufgebautes System mit dem Ziel, jede Aufgabenstellung in der Schüttgüterindustrie zu erfüllen
- Ausstattung kann modular an die jeweiligen Erfordernisse modular angepasst werden



Equipment

- Anordnung der Schlagwalze über dem horizontalen Kettenförderer ermöglicht die Nutzung als Aufgabe- und Austragsförderer
- Vorabsiebung mittels leicht integrierbarem HAZEMAG Rollenrost HRS
- Nachjustierbare Schlagelemente
- Hydraulische Höhenverstellung der Schlagwalze





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.

