**HAZEMAG** Experience. Innovation. Results.

[Walzenbrecher. HRM]

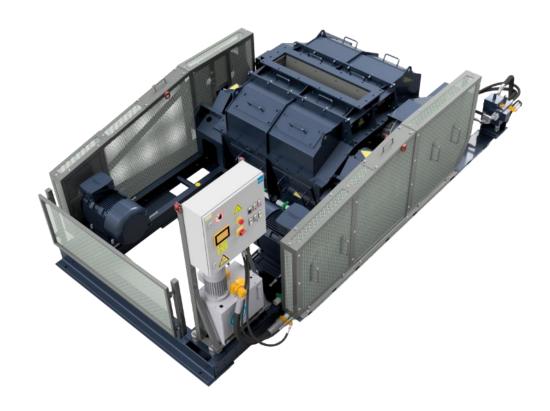
Crushing | Screening | Feeding



## Walzenmühle

## **Reibungslose Druckzerkleinerung mit geringem Feinanteil**

- Zerkleinerung von klebrigem Material mit hohem Feuchtigkeitsanteil
- Einstellbare und austauschbare Abstreifer halten die Walzen sauber
- Zwei glatte Walzen erzeugen ein feineres Produkt





## Funktionsweise

- Zwei glatte, gegenläufige Walzen
- Aufgabegut wird zwischen die Walzen und durch den Spalt nach unten gezogen
- Es wirken unterschiedliche Kräfte bei der Zerkleinerung des Materials:
  - Scherung des Materials
  - Druckkräfte zwischen den Walzen





## Funktionsweise

- Loswalze öffnet den Brechspalt, wenn nicht zerkleinerbare
  Fremdkörper in die Maschine eintreten
- Drehbare Hebelarme unterstützen die Loswalze
- Hebelarme sind miteinander verbunden, sodass eine parallele Bewegung garantiert ist



