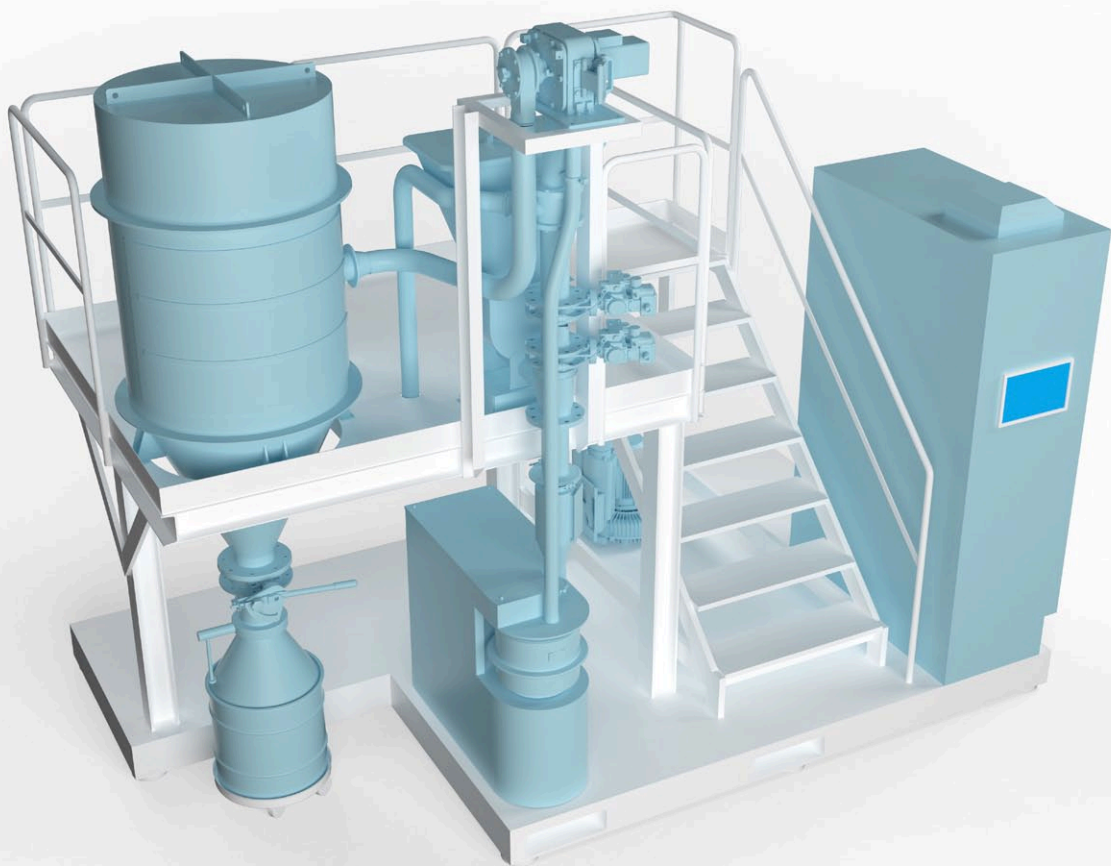


MaxxMill®

Rührwerkskugelmühle

Kompakte Pilot-Mahlanlage

Produkt-Feinheiten: $d_{97} = 3$ bis $63 \mu\text{m}$
Durchsatz: 5 bis 50 kg/h



Pilot-Mahlanlage mit MaxxMill® MM1 für die trockene

Mit dieser Anlage lassen sich trockene, weiche bis sehr harte sowie schleißende Mahlgüter kontinuierlich feinmahlen.

Merkmale

- trockene Feinstmahlung
- eisenfreie Mahlung möglich
- gute und schnelle Zugänglichkeit
- Temperaturmessung in der Mahlkugelfüllung
- Verschleißschutz für stark abrasive Mahlgüter möglich

MM1-Mahlanlage: vielseitig einsetzbar

- als Pilot-Anlage zur Verfahrensentwicklung oder im Bereich Forschung und Entwicklung
- zur Produktion von Kleinmengen
- als Produktionsanlage im Dauerbetrieb

Für den kontinuierlichen Dauerbetrieb ausgelegt

Ganz gleich ob Sie häufig unterschiedliche Materialien und Feinheiten in Kleinmengen benötigen oder die Anlage als kleine Produktionsanlage im Dauerbetrieb arbeiten soll. Die MM1 gibt Ihnen die gewünschte Flexibilität.

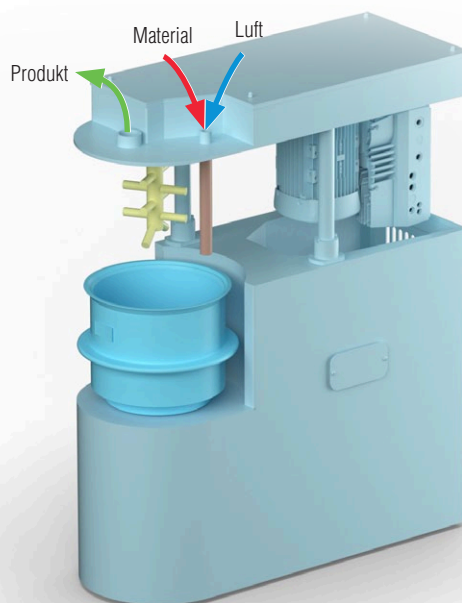
Kompaktes Modul, schnell betriebsbereit

Alle Komponenten der Mahlanlage sind auf einem soliden Grundrahmen zu einem transportfähigen Modul montiert, miteinander verbunden und verkabelt. Vor Auslieferung wird die Mahlanlage im EIRICH-Werk parametrierung und eine Vorinbetriebnahme ohne Mahlgut durchgeführt.

Die Einweisung des Bedienpersonals und die Inbetriebnahme mit Mahlgut erfolgt unter Anleitung eines EIRICH-Verfahrenstechnikers entweder in unserem Werk oder direkt am Aufstellungsort.

Eine gute Zugänglichkeit ist gegeben

- großzügige Anordnung der Anlagenkomponenten zueinander
- Angenehme Arbeitshöhen
- Mühlendeckel mit hydraulischer Öffnungseinrichtung
- Kein Entleeren des Mahlbehälters zum Öffnen und Schließen der Mühle notwendig
- Mahlbehälter einfach demontierbar
- Windsichter aufklappbar



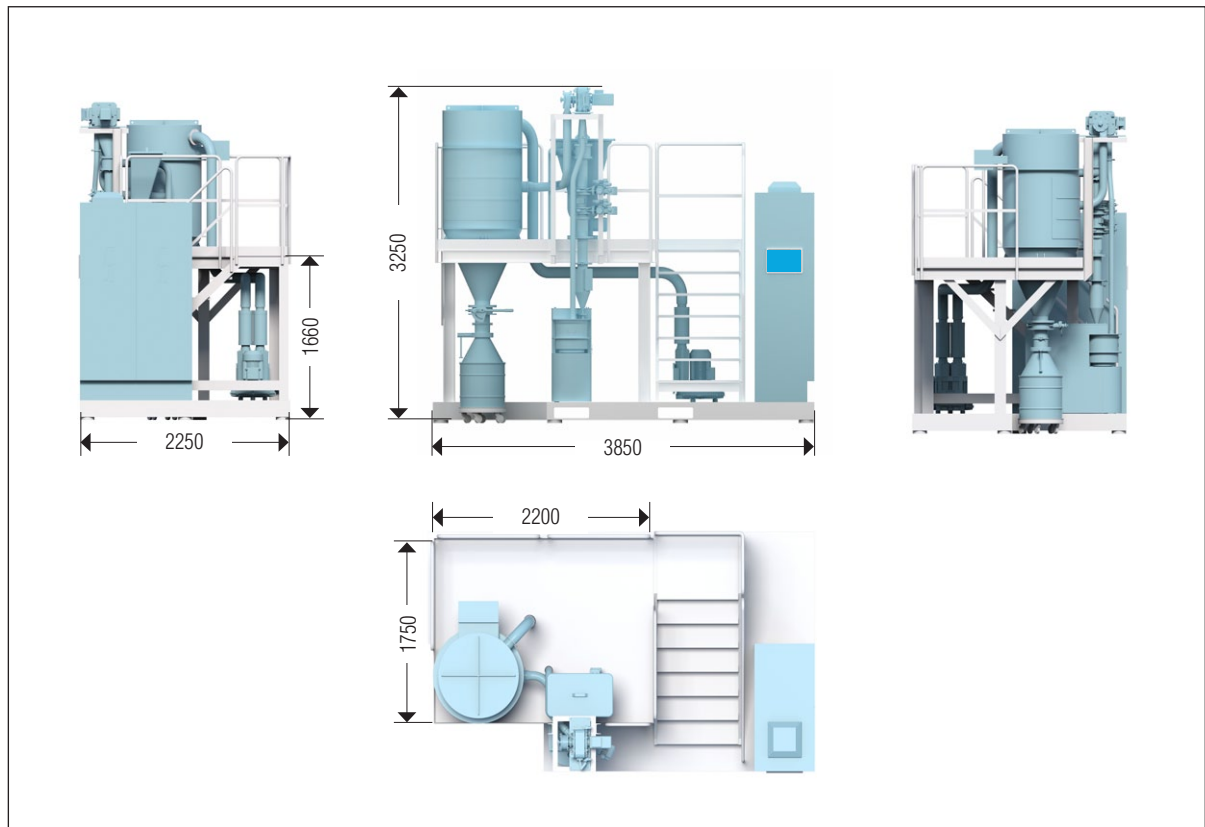
ne Feinstmahlung



Die Mahlanlage im Detail:

1. Mahlgutdosierung volumetrisch oder gravimetrisch
2. MaxxMill®-Rührwerkskugelmühle Typ MM1 (V=10 Liter)
3. Windsichter für Feinheiten $d_{97} = 3$ bis $63 \mu\text{m}$
4. Produktfilter
5. Gebläse
6. Anlagensteuerung
7. Modulrahmen

Technische Daten für Ihre Planung*



Gewicht 3500 kg

Benötigte Medien

Spannung 380-480V (AC) / 3ph(+PE) / 50 Hz oder 60 Hz
 Strom 30 A
 Anschlussleistung 15 kW
 Druckluftbedarf 10 Nm³/h, Druck min 7 bar absolut

Mahlbehälter

Nutzvolumen 10 Liter
 Gewicht 14 kg
 Füllgewicht EIDORIT® Kugel-Ø 3mm: 25 kg
 EIKORIT® Kugel-Ø 3mm: 50 kg

Verfahrenstechnik

Aufgabe-Korngröße < 1mm
 Aufgabegutfeuchte trocken
 Mahlgut-Härtegrad 1 bis 9 Mohs
 Produkt-Feinheit $d_{97} = 3$ bis 63 μ m
 Durchsatzbereich 5 bis 50 kg/h
 Füllvolumen-Dosierer 40 Liter
 Nutzvolumen Filtertopf 60 Liter

* vorläufig /ohne Gewähr