

Statio-Mix | Mobi-Mix | Aufgabetrichter







# Tradition seit 1842

Die **Moerschen Unternehmensgruppe** steht für Tradition, Zuverlässigkeit und Leidenschaft im Anlagenbau für die Aufbereitungs- und Gewinnungsindustrie. Eine Erfolgsgeschichte, die im Jahr 1842 begann und bis heute erfolgreich fortgesetzt wird. „Schuster bleib bei deinen Leisten“, das ist unser Motto. Deswegen stehen unseren Partnern in jedem Unternehmensbereich eine eigene Struktur mit erfahrener Fachpersonal zur Seite. Ob Neubau eines Werks, Änderung bestehender Anlagen oder Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten.

Als einziges Unternehmen bieten wir das volle Leistungsspektrum, bestehend aus: Stationärem Anlagenbau, Wartung, Instandsetzung, Ersatzteilvertrieb, mobiler Anlagentechnik und einem eigenen Mietpark.

Unsere Konstruktionsabteilung bringt Ideen zu Papier, um diese zielgerichtet und fachgerecht zu bearbeiten. Service ist und bleibt eine unserer Kernkompetenzen. Unsere Serviceflotte ermöglicht kurze Reaktionszeiten, wenn es auf professionelle Hilfe ankommt. Größere Reparaturen können in unserer Werkstatt durchgeführt werden. Und wenn es mal schnell gehen soll, Verschleißteile können auch bei uns vor Ort mit modernster Plasmaschneidetechnik gefertigt werden.



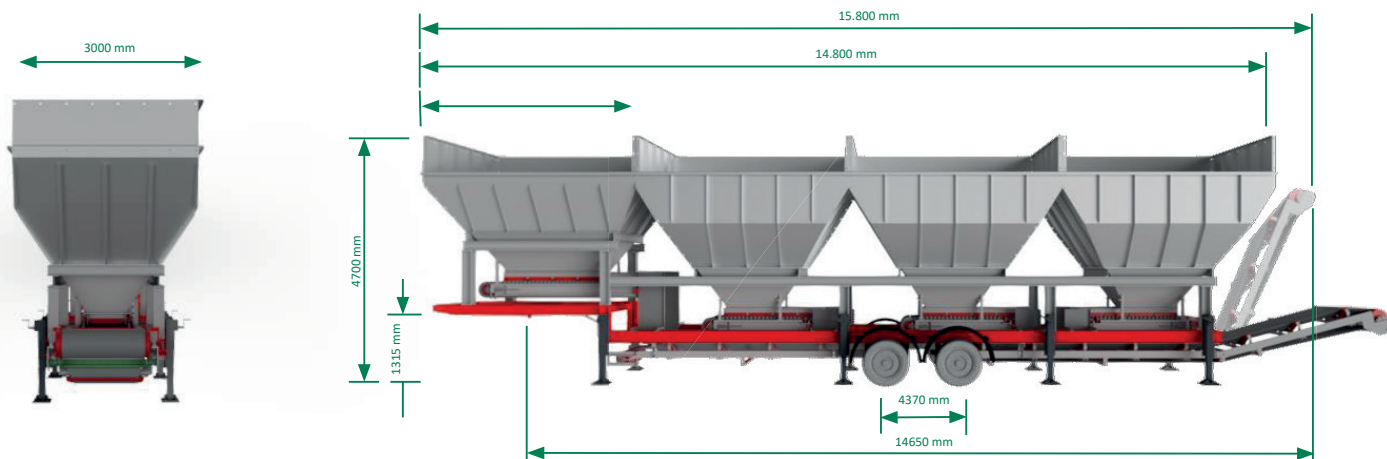
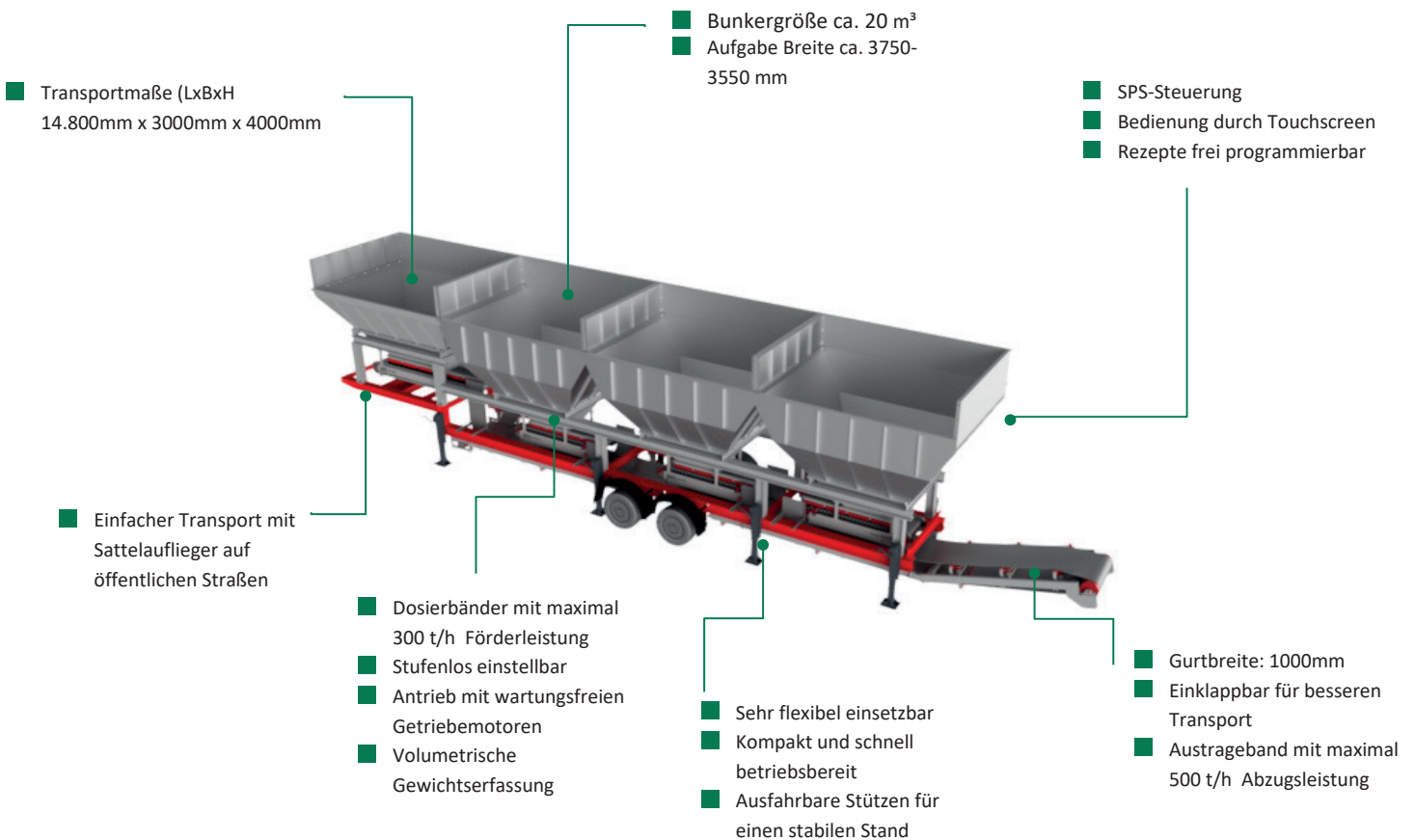
# Mobile Reihen- Dosieranlage

**Mobile Reihen-Dosieranlagen** eignen sich nicht zuletzt dank ihrer modernen Steuerung zur Herstellung präziser, normgerechter Mineralstoffgemische. Durch die volumetrische Verwiegung der einzelnen Fraktionen in Kombination mit einer SPS-Verladesteuerung lassen sich alle Arten von Gemischen mit sehr hohen Genauigkeiten produzieren.

Die mobile Anlage mit vier Trichtereinheiten ist durch ihre kompakten Abmessungen und kurzen Rüstzeiten sehr flexibel einsetzbar und vor allem bei Betreibern beliebt, die auch bei wechselnden Einsätzen professionell und qualitätsgerecht agieren wollen.

## Technische Daten

- Trichtervolumen: ca. 20 m<sup>3</sup>
- Trichterneigung: ca. 50°
- Oberflächenbehandlung: Feuerverzinkt
- Rüttler: 0,52KW
- Austrageband:
  - Förderleistung: 500 Tonnen / Std.
  - Antriebsleistung: 11,0 KW
  - Gurtbreite: 1000 mm
- Dosierbänder:
  - Förderleistung: Je 300 Tonnen / Std.
  - Antriebsleistung: 3,0 KW
  - Gurtbreite: 800 mm





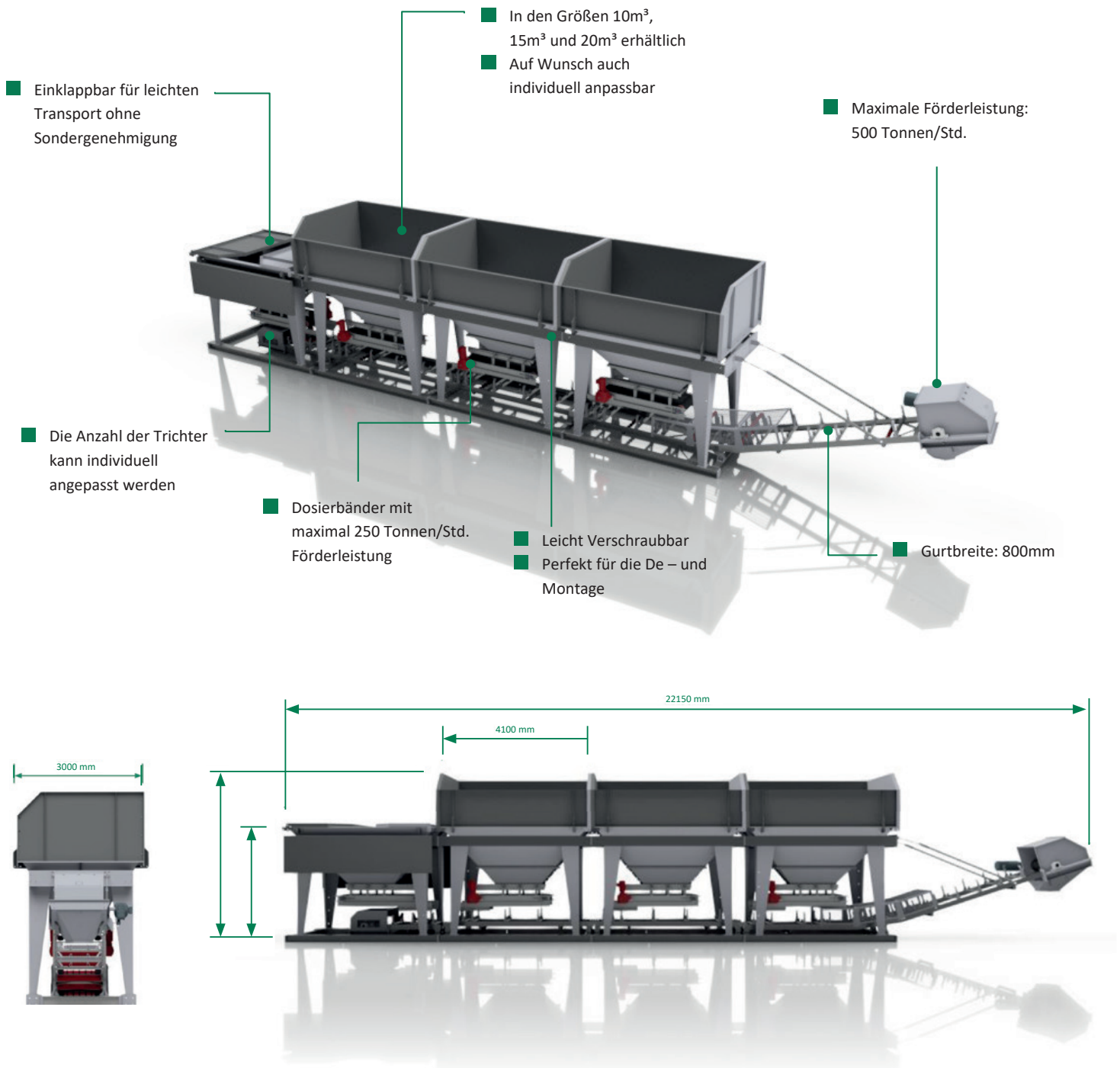
# Stationäre Dosier Anlage

Die stationäre Dosier Anlage „statio-mix“ der Moerschen GmbH ist zur Herstellung von präzisen und normgerechten Mineralgemischen nach Norm in der Lage. Durch volumetrischer Verwiegung und einer SPS Verladesteuerung kann mit einer sehr hohen Genauigkeit aller Art von Mischungen hergestellt werden.

Flexibel einsetzbar durch kompakte Abmessung und kurze Rüstzeiten eignet sich diese Maschine für den Einsatz auf Baustellen und richtet sich vor allem an anspruchsvolle Kunden, die auch bei wechselnden Einsätzen professionelle Lösungen anbieten wollen

## Technische Daten

- Trichtervolumen: 10 m<sup>3</sup>, 15 m<sup>3</sup>, 20 m<sup>3</sup>
- Trichterneigung: ca. 50°
- Oberflächenbehandlung: Feuerverzinkt
- Rüttler: 0,52KW
- Austrageband:
  - Förderleistung: 500 Tonnen / Std.
  - Antriebsleistung: 11,0 KW
  - Gurtbreite: 800 mm
- Dosierbänder:
  - Förderleistung: Je 250 Tonnen / Std.
  - Antriebsleistung: 3,0 KW
  - Gurtbreite: 650 mm



## Aufgabetrichter in verschiedenen Variationen

Aufgabetrichter stellen die „Eingangstür“ für die nachfolgenden Prozesse in der Schüttgutindustrie dar. Sie werden entsprechend intensiv beansprucht und müssen zur jeweiligen Aufgabe und damit auch zu unterschiedlichsten Kapazitätsanforderungen passen. Damit tragen diese auf den ersten Blick unscheinbaren Komponenten sehr viel zum Funktionieren betrieblicher Verfahrensketten bei.

Auf der Basis langjähriger Erfahrungen konstruiert und zu fertigt die Moerschen GmbH alle Arten von Aufgabetrichern nach individuellen Anwenderwünschen. Für Standardanwendungen stehen darüber hinaus schnell lieferbare Serienmodelle zur Verfügung.

## Technische Daten

- Aufgabeeinheit wahlweise:
  - Starres Rost
  - Hydraulisches Kipprost
  - Stangensizer
- Standardbunkergröße : 7,5m<sup>3</sup>, 10m<sup>3</sup>, 15m<sup>3</sup>, 25m<sup>3</sup>,
- Oberflächenbehandlung: Gerüst Lackiert/  
Stahlbau Feuerverzinkt
- Rüttler: 0,52KW
- Auslauf wahlweise über:
  - Abzugsrinne
  - Dosierband
  - Schieber

### Aufgabeeinheit Starres Rost



### Aufgabeeinheit Stangensizer



### Aufgabeeinheit Hydraulisches Kipprost

# Erfolg durch Spezialisierung

[www.moerschengmbh.de](http://www.moerschengmbh.de)

**M** **MOERSCHEN**  
GmbH  
STATIONÄRER ANLAGENBAU

Lerchenfeldstraße 76  
D-47877 Willich-Anrath  
T +49 2156 49655-420  
F +49 2156 49655-4299  
[info@moerschengmbh.de](mailto:info@moerschengmbh.de)