

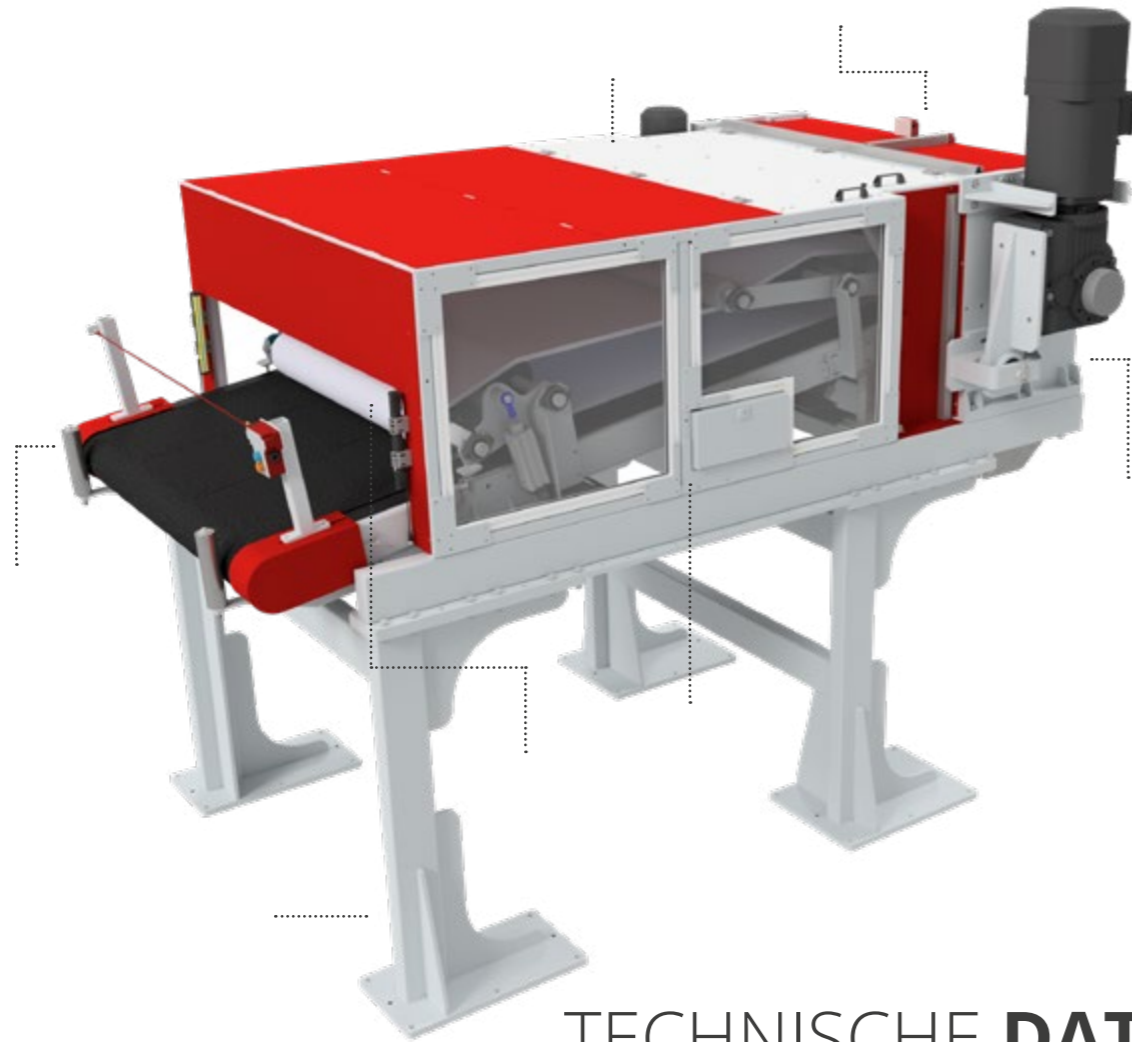


Preisgültigkeit ab März 2026

# Rotte **Prozess**Equipment

Individuell anpassbares Prozessequipment  
für Ihre Mischerlinie

[www.ulrich-rotte.de](http://www.ulrich-rotte.de)



## TECHNISCHE DATEN

### BatchFeeder TYP: 1.200 / 900 mm

Max. Streifenbreite	1.200 / 900 mm
Max. Überlappung	36 mm
Länge Vorschub	1.500 mm
Gesamtlänge	2.135 mm
Gesamtbreite	2.200 / 1.150 mm
Höhe Vorschub Einlauf	1.400 mm
Gesamthöhe	2.700 mm
Höhe zwischen BatchFeeder und Wiegeförderer	800 mm
Höhe unter dem Schneidraum	1.300 mm
Messerantrieb	15 kW
Zuführantrieb	3 kW
Geschw. Rotationsmesser	48 rpm/min
Geschw. Förderband	5-30 m/min

### STANDARD PRODUKT

#### Luftdruck

Erforderlicher Luftdruck 6 bar

#### Stromversorgung

Betriebsspannung 24 VDC  
 Steuerspannung 24 VDC  
 Ventilspannung 24 VDC  
 Bremsspannung 230 VAC

#### Emissionen

Schalldruckpegel < 70 dB (A)  
 Schalldruckpegel < 63 Pa\*

\*entspricht 130 dB bei 20 µPa

Des Weiteren ist der **BatchFeeder** mit allen notwendigen elektrischen, pneumatischen und sensorischen Komponenten ausgestattet. Alle Höhen variabel anpassbar. Anlage ohne Steuerung; Wird auf Klemmkasten verdrahtet.

# Rotte **BatchFeeder**

Der Rotte **BatchFeeder** schneidet Kautschuk-Felle in gewünschte Streifen. Der **BatchFeeder** für den Mischsaal besteht primär aus einer motorisch angetriebenen Zuführeinheit und einem Rotationsmesser. Die Felle werden manuell dem Transportband zugeführt. Ein Deckelband sorgt dafür, dass der Batch gleichmäßig in den Schneidprozess einlaufen kann. Anschließend wird das Fell durch den Schneidraum befördert, welcher sensorisch überwacht wird.

Der Rotte **BatchFeeder** überzeugt durch seine kompakte Bauweise sowie geringe Aufbauhöhe im Vergleich zu üblichen Batch Feedern. Das sorgt für mehr Flexibilität im Mischsaal.

- 1 Schneidraum
- 2 Schutzeinhausung
- 3 Lichtschranken
- 4 Füße
- 5 Zuführeinheit
- 6 Lagergehäuse
- 7 Schneideinheit

### HIGHLIGHTS:

- Rotationsmesser, Feststehendes Gegenmesser
- Messer ohne bauseitigen Einschleiß innerhalb von 10 Minuten wechselbar
- Novo 40HC in schwarz als Standardband; andere Bänder sind auf Anfrage möglich
- Vorschublänge variabel anpassbar von 1.000 mm bis 3.800 mm; Preis auf Anfrage
- Innovative Motorkonsolen-Verstärkung inkl. Gummilagerung ermöglicht das Schneiden von max. drei Batchlagen von 36 mm Stärke
- Sichtfenster erlauben einen unkomplizierten Zugriff in das Interior

### OPTIONEN:

- Frei verstellbare Füße
- Elektrische Ausführung gemäß landesspezifischen Vorschriften
- Deckelband anstelle einfacher Andruckrollen



# Rotte **Scale- & Feeding Conveyor**

Waage- und Zuführband lassen sich problemlos in bestehende Mischerzuführsysteme integrieren und werden individuell nach Kundenanforderungen konstruiert. Eine präzise Verwiegung wird durch vier integrierte Wägezellen sichergestellt, während die kompakte Antriebstechnik mit einem leistungsstarken Trommelmotor einen zuverlässigen und effizienten Betrieb gewährleistet. Nach Abschluss der Verwiegung der Chargenbestandteile fährt das Waageband vor und übergibt das Material an das Zuführband.

Sämtliche Abmessungen sowie die Fördergeschwindigkeiten können individuell an die jeweiligen Produktionsanforderungen angepasst werden.

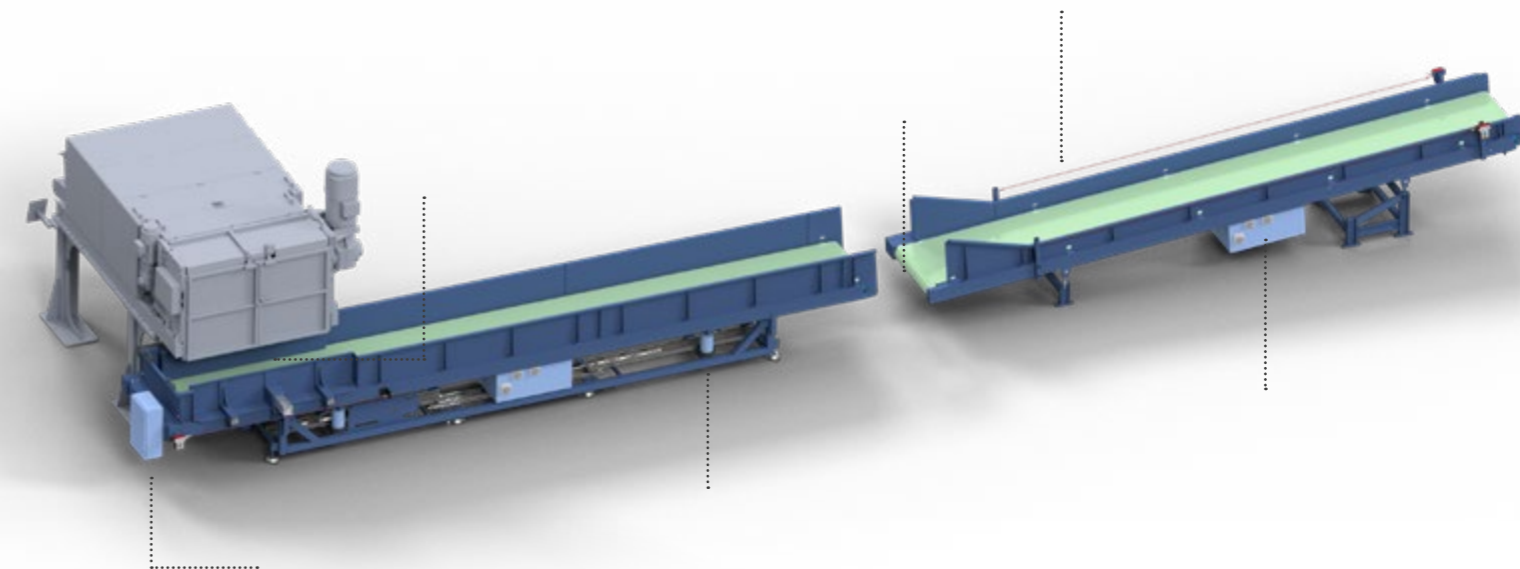


## HIGHLIGHTS:

- Wiegebereich bis 300 kg bei einer Genauigkeit von +/- 500 g
- Novo NPF 60 in schwarz als Standardband; andere Bänder auf Anfrage
- Horizontale Ausführung als Standard; Ausführung mit individueller Steigung auf Anfrage möglich
- Nutzlast von 10 - 110 kg

## OPTIONEN:

- Länge individuell konfigurierbar
- Breite individuell konfigurierbar
- Verstärkte stabile Auflage
- Automatische Bandlaufsteuerung
- Omega Antrieb
- Elektrische Ausführung gemäß landesspezifischen Vorschriften.
- Notfall-Reißleine
- Waageprüfung mit vier geprüften Gewichten
- Pneumatisch verstellbare Seitenwände (nur Scale Conveyor)



- 1 Waageprüfung
- 2 Elektrotechnik
- 3 Automatische pneumatische Bandlaufsteuerung
- 4 Notfall-Reißleine
- 5 Omega Antrieb
- 6 Verstärkte Auflage

## TECHNISCHE DATEN

### STANDARD PRODUKT

#### Scale Conveyor

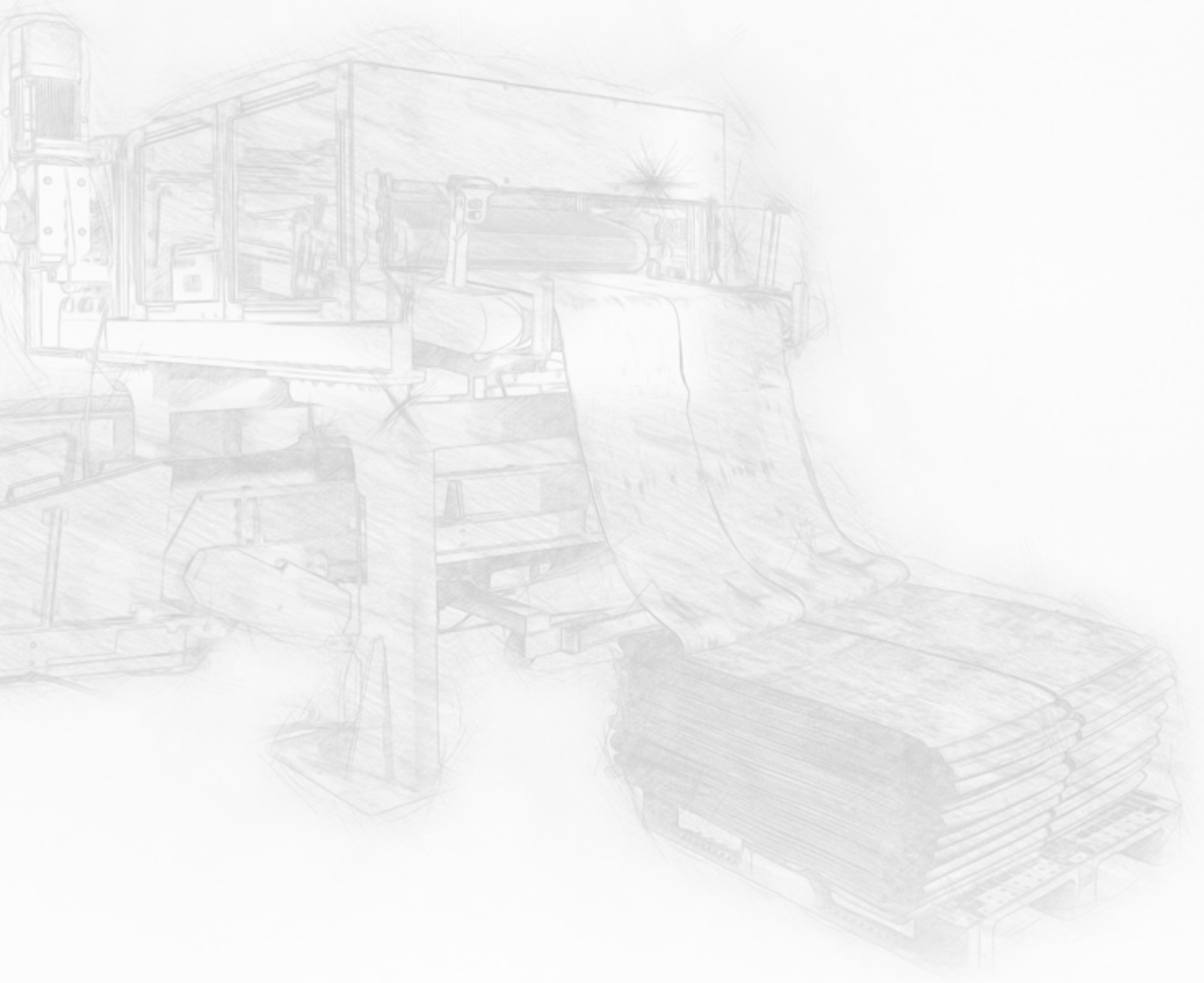
Gesamtlänge	4.000 mm
Höhe	800 mm
Breite	800 mm
Geschwindigkeit	30 m/min
Wägebereich	300 kg
Genauigkeit	+/- 500 g

#### Feeding Conveyor

Gesamtlänge	4.000 mm
Höhe	850 mm
Breite	800 mm
Geschwindigkeit	30 m/min

Sämtliche Maße sind individuell anpassbar. Alle genannten Preise beziehen sich auf die Standardausführung mit einer Länge von 4000 mm und einer Breite von 800 mm. Anlage ohne Steuerung; Wird auf Klemmkasten verdrahtet.






Anlagenbau & Fördertechnik GmbH

Ulrich Rotte Anlagenbau u. Fördertechnik GmbH

Brockenslee 32 | 33154 Salzkotten

[www.ulrich-rotte.de](http://www.ulrich-rotte.de)

 +49 (0) 5258 **9789-0**

 [info@ulrich-rotte.de](mailto:info@ulrich-rotte.de)