

NEU



IHRE MEINUNG ZÄHLT!

Bitte geben Sie uns Ihr Feedback!
Ihre Meinung ist uns wichtig.
Scannen Sie den QR-Code oder
bewerten Sie unser Unternehmen
auf Google.



14



Neue Nachricht

- schmelzer_metall
- /schmelzer.metall
- Ambros Schmelzer & Sohn

**JETZT
KOSTENLOS
AGRARTECHNIK-
KATALOG
BESTELLEN!**

a-schmelzer.com/service/kataloge/



schmelzer

 **RÜHRSCHECKE GRAIN MIX**



www.a-schmelzer.com

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG
Dr. Zimmer-Str. 28 - 30
D-95679 Waldershof

+49 (0) 9231 / 97920
+49 (0) 9231 / 72697

info@a-schmelzer.de
www.a-schmelzer.com

Stand: 01/2023

 seit 1913
schmelzer
WIR MEISTERN METALL

/schmelzer.metall Ambros Schmelzer & Sohn schmelzer_metall

NEUHEITEN | RÜHRSCHECKE GRAIN MIX

NEUHEITEN | RÜHRSCHECKE GRAIN MIX

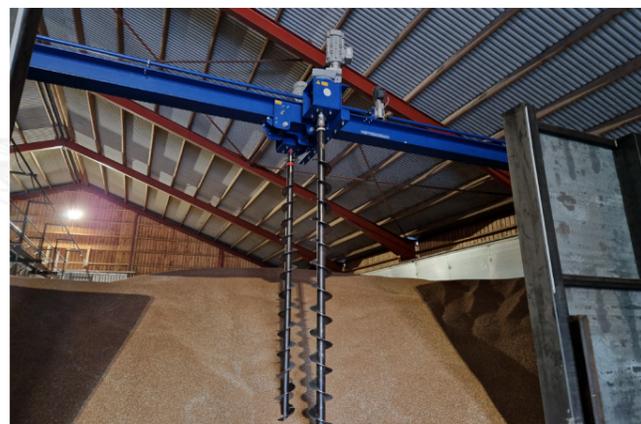
🇩🇪 RÜHRSCNECKE GRAIN MIX

Die Rührschnecke dient zur Homogenisierung von Körnerfrüchten bei der Trocknung im Flachlager. Dabei werden über-trocknete Körner am Boden, mit den noch feuchteren Körnern im Lager vermischt. Der Druckverlust im Haufwerk wird reduziert. Die Trocknung erfolgt mit Warm- oder Umgebungsluft mit einer Geschwindigkeit bis zu 0,2m/s.

Der Antrieb erfolgt mit Zahnrad und Stahlrollen auf einer Führungsschiene mit Zahnstange. Die Endschalter befinden sich an der Fahrbrücke. Anfang und Ende sind verstellbar.

Die Rührschnecke ist lackiert in RAL 5010, die Fahrschienen und Halterungen sind RAL 7035.

Die Schnecke kann bei allen gängigen Körner- und Ölfrüchten eingesetzt werden. (freifließende Erntegüter von 1-10mm, Schüttwichte bis 900kg/m³) Hackschnitzel auf Anfrage. Die Fahrgeschwindigkeit kann in der Steuerung, durch uns, eingestellt werden. Der Kunde kann dabei wählen, ob die Schnecke linear oder diagonal durch das Haufwerk fährt.



Technische Daten:

- Schnecken Antrieb 3,0 kW Stirnrad Getriebemotor
- Fahrtriebe mit 0,18 kW Schnecken Getriebemotor
- Anschlussleistung 7,5 kW
- Absicherung 16 A
- Strom 230/400 3-phasig, 50 Hz
- Fahrgeschwindigkeit Brücke: ~ 0,25 m/min
- Fahrgeschwindigkeit Katze: ~ 0,3 m/min
- Schneckendurchmesser 200mm

Montage und Inbetriebnahme erfolgt auf Anfrage durch unsere Firma.

DIE STEUERUNG ENTHÄLT:

- Invertex Optidrive Inverter für Fahrgeschwindigkeitseinstellung in X und Y Richtung
- ABB Motorschutzschalter für die Schneckenantriebe
- Siemens Logo – SPS mit Display
- Schlüsselschalter für Leerfahrt
- Wahlschalter für Betriebsart Diagonal/Linear
- ABB Drehfeldüberwachung für Links/Rechtslauf
- IFM-Vibrationssensor zur Betriebsüberwachung
- Verstellbare Siemens Endschalter
- LED Säule für Zustandsanzeige
- Stahlschrank inkl. Elektromontage

Zeichnung und Abmessungen:

Die minimale Boxenbreite (a) ist 3m, die maximale Boxenbreite ist 12m. Die Schneckenlänge (b) selbst ist maximal 4m und kann an die Höhe des Lagers angepasst werden. Die Boxenlänge ist nahezu unbegrenzt.

