

# Trogschnecke

## TSCX



### Trogschnecken für die zuverlässige Förderung

Die Trogschnecke ist ideal für den Einsatz als Verteilförderer. Fein- und grobkörnige Produkte wie Getreide, Mischfutter und Ölsaaten können in horizontaler und leicht steigender Richtung gefördert werden. Mit einer Durchsatzleistung von bis zu 75 Tonnen pro Stunde hat die Trogförderschnecke einen besonders hohen Wirkungsgrad.

### Vorteile

- langlebig
- hohe Betriebssicherheit
- anpassbar
- geringe Betriebskosten

# Konfiguration und Zubehör

Hedemann Trogschnecken sind Allrounder im der Lebensmittelverarbeitung. Neben Ausführungen aus Stahl sind auch Edelstahlschnecken erhältlich.

## Schneckenflügel

Der Durchsatz und die Mischung wird durch die Auswahl der Schneckenflügel bestimmt. Neben konventionellen Schneckenflügeln sind beispielsweise Ausführungen mit Ausklinkungen für Mischerschnecken verfügbar. Um Anhaftungen im Trog zu vermeiden, werden Auswerfer oder Gegengewinde eingesetzt.

## Motoren und Antriebskomponenten

Schnecken müssen wie jeder andere Förderer auf den Betriebszweck ausgerichtet werden. In diesem Zuge werden Motoren und Antriebskomponenten wie Flansch- und Stehlager sowie Buchsen durch unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure ausgelegt.

## Sensoren

Damit Verstopfungen und Verletzungen vermieden werden, sind Hedemann-Trogschnecken mit Schanzmeldern, Öffnungssensoren und Drehzahlwächtern ausgestattet. Die Sensorik ist einfach in bestehende Steuerungen integrierbar.

## Hygiene

Für die Verarbeitung hochwertiger Lebens- und Futtermittel ist eine hygienische Konstruktion unerlässlich. Daher sind alle Trogschnecken optional mit Reinigungsklappen an der Unterseite erhältlich.

### Technische Daten

Leistung	bis 75 t/h	Material	Stahl, Edelstahl
max. Länge	typenabhängig bis 30 m	Beschichtung	verzinkt, pulverbeschichtet
max. Neigung	15°		

*Konfigurieren Sie hier  
Ihren  
Trogschneckenförderer*

Hedemann Technik GmbH  
Neuenburger Straße 80  
26655 Westerstede  
info@hedemann-technik.de  
Telefon: 04488-9984 0  
www.hedemann-technik.de

