

# FLEX-AUGER®

Futter-Fördersysteme  
und Zubehörteile



Unsere Erfahrung.  
Ihr Erfolg.



## Das Bewährte Original Oft imitiert aber nie übertroffen!

- » Chore-Time entwickelte das FLEX-AUGER® achsenlose Futter-Förderschneckensystem in 1961. In den darauffolgenden Jahren hat das Chore-Time FLEX-AUGER-System bewiesen, das zuverlässigste und beste System zu sein, das jemals zur Futter-Beförderung entwickelt wurde.
- » Futter-Förderleistung von 20 bis 160 kg pro Minute.

# FLEX-AUGER® Systemkomponenten und Zubehörteile zeichnen sich durch Verbraucherefreundlichkeit und einen störungsfreien Betrieb aus

**Hohe Energieeffizienz, extrem langlebig und störungsfrei – so sind FLEX-AUGER® -Systeme auf der ganzen Welt bekannt.**

- » Hilft, die Futtermittelverwertung durch Frischhalten des Futters zu optimieren und Abfall zu reduzieren.
- » Auswahl an Förderleistungen für eine Vielzahl von Fütterungsanwendungen.
- » Vollständig geschlossenes System verteilt das Futter akkurat und ökonomisch.
- » Befördert Futter nach oben, unten, waagrecht oder um Ecken.
- » Geringer Stromverbrauch und geringe Wartungskosten.
- » Einfache Installation des Systems bei minimalem Platzbedarf.
- » Entwickelt für hohe Energieeffizienz, Langlebigkeit und Störungsfreiheit.
- » 10 Jahre anteilige Garantie. (Siehe vollständige Chore-Time-Garantie für weitere Informationen)
- » Automatische Steuerungen und Waagen stehen ebenfalls zur Verfügung.



Verfügbar in fünf Förderleistungen, Chore-Time FLEX-AUGER® -Systeme verfügen über eine hochzugfeste Stahlfederschnecke und über spezifisch hergestellte UV- und verschleißfeste PVC-Rohre.



Gekrümmte PVC Bogenstücke ermöglichen Chore-Time FLEX-AUGER® das Futter nach oben, unten oder um Ecken zu befördern. Dickeres PVC am Boden der gekrümmten Rohre bietet langfristige Abriebfestigkeit.

## FLEX-AUGER® Zubehörteile – Gemacht Funktional und Gebaut Zuverlässig™

Die Antriebseinheit ist mit einem einzigartigen, bewährten Getriebekopf ausgestattet. Die Steuerungseinheit beinhaltet ein rotes, durchscheinendes Polycarbonat-Gehäuse und einen nahezu durchsichtigen, seitlich zu öffnenden Polypropylen-Trichter.



- » Aufnahmetrichter sind in durchsichtigem oder durchscheinendem roten Polycarbonat, für eine einfache Futter-Sichtbarkeit, erhältlich. Montageausführungen einfach zu installieren.
- » 30-Grad Aufnahmetrichter sind ebenfalls erhältlich. Montageausführungen einfach zu installieren.
- « Ein Plastik-Abfuhrkanal ist in mehreren Montageausführungen einfach zu installieren.



# FLEX-AUGER® Systemspezifikationen



Förderrate ist standardmäßig mit 640 kg pro Kubikmeter berechnet.

Unsere Erfahrung.  
Ihr Erfolg.

	Modell 75	Modell 90 (Standard)	Modell 90 (Höhere Drehzahl)	Modell 90 (Höhere Drehzahl)	Modell 108 (Standard)	Modell 108 (Höhere Drehzahl)	Modell 108 (Extra Hochgeschwindigkeit)
Förderrate pro Minute*	22 kg	45 kg	54 kg	71 kg	100 kg	113 kg	160 kg
Drehzahl	350	350	426	556	350	426	556
Außendurchmesser des Rohrs	76,2 mm	88,9 mm	88,9 mm	88,9 mm	114,3 mm	114,3 mm	114,3 mm
Maximale Länge	60 m	45 m	35 m	35 m	45 m	45 m	34 m
Standarderweiterung**	75 m	55 m	45 m	k.A.	55 m	55 m	42 m
Motor erforderlich	1,5 PS	1,5 PS	1,5 PS	1,5 PS	1,5 PS	2 PS	2 PS
Typische Anwendungen	Mastgeflügel- & Truthahnprod. oder Schweinezucht und Mastställe	Milchviehfütterung oder Großkörnerfutter	Mastgeflügel-, Zuchtgeflügel-, Truthahn- oder Legehennen-Ställe oder große Schweineställe	Nur Zucht- und Mastgeflügel-Ställe	Mastgeflügel-, Zuchtgeflügel-, Legehennenställe; Fülltrichter, Getreide oder stationäre Mühlen	Mastgeflügel- oder Legehennenställe; Fülltrichter, Getreide oder stationäre Mühlen	Mastgeflügel- oder Legehennenställe

\*Förderrate ist standardmäßig mit 640 kg pro Kubikmeter berechnet.

\*\*Standard-Erweiterungen; verwenden Sie ein Extension Boot am Motor Ende der ersten Schnecke, plus zusätzliches Rohr, Schnecke und Motor.



Zwilling's - Ausgang

**Anmerkung:** Wenn extra Futterlagerung oder doppelte Rationen erforderlich sind, benutzen Sie das Chore-Time Durchgangs-Tandem-System oder das zweimotorige 30-Grad Tandem-System. Tandem-Systeme sind verfügbar für die Modelle 75, 90, HMC und 108. Für jedes Durchgangs-Tandem-System (Modell 75, HMC, 90 und 108) verringern Sie die maximale Leitungslänge für jede Antriebseinheit um 15 m (50 feet). Bei Modell 90 Drei-Fülltrichter und bei Durchgangssystemen, sollte die Leitungslänge ebenfalls um 15 m (50 feet) verringert werden. FLEX-AUGER® Modell 55 ist auch verfügbar.

## Mechanische und elektronische Schalter von Chore-Time bieten eine zuverlässige Futtererfassung.

Das mechanische Füllstandskontrollsystem wird verwendet, um für eine ausreichende Futtermenge in den Fülltrichtern, für eine durchgehende Futtermenge, zu sorgen. Das elektronische SENSOR PLUS™ Füllstandskontrollsystem und der SENSOR PLUS™ Fallrohr-Schalter enthalten ein Heizelement für größere Schalterzuverlässigkeit und justieren sich automatisch bei einem Wechsel der Futterart.



Mechanisches Füllstandskontrollsystem



Fallrohr-Schalter

## Chore-Time Futtersieb

Chore-Time Einzel-Inline-Siebe sind für das FLEX-AUGER® Modell 90 und 108 verfügbar.



Einzel-Inline-Sieb

**Auf der Basis der Standardmodelle mit 346 Umdrehungen pro Minute.**

- » Die Kapazität für Modell 90 ist maximal 45 kg pro Minute.
  - » Für Modell 108 beträgt die Kapazität ca. 100 kg pro Minute.
- Für den Inline-Sieb besteht die Möglichkeit, das Modell 108 (High speed) mit 426 Umdrehungen pro Minute, zu nutzen.
- » Für das Modell 108 (High speed), Drehzahl 426, beträgt die Kapazität 113 kg pro Minute.



Dual-Inline-Sieb

2 x Einzel-Inline-Sieb



**Chore-Time Dual-Inline-Siebe verfügen über die doppelte Kapazität als die Einzel-Inline-Siebe.**

- » Die Kapazität für Modell 90 ist maximal 90 kg pro Minute.
- » Für Modell 108 beträgt die Kapazität ca. 200 kg pro Minute.
- » Für das Modell 108 (High speed), Drehzahl 426, beträgt die Kapazität 226 kg pro Minute.

Finden Sie den nächstliegenden Lieferanten in unserer online Lieferanten-Suchfunktion.

[www.ctbworld.com](http://www.ctbworld.com)



**Unsere Erfahrung.  
Ihr Erfolg.**

**Chore-Time Europe B.V.**  
Nederweertdijk 4  
5768 PH Meijel - Niederlande  
Tel. +31 (0)77-324 1070  
Fax +31 (0)77-324 1071  
E-mail: [info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)

**Chore-Time Europe Sp z o.o.**  
ul. Poznanska 1  
62-060 Strykowo - Polen  
Tel. +48 61 8197 060  
Fax +48 61 8197 061  
E-mail: [info@choretime.pl](mailto:info@choretime.pl)