

FLEX-AUGER®

Futterverteilsysteme und Zubehör



Gemeinsam wachsen™



Mit Chore-Time sind Ihnen
Erfahrung, Zuverlässigkeit,
Leistung und Vertrauen gewiss.

Das bewährte Original

Oft imitiert, aber nie übertroffen!

- » Chore-Time erfand das FLEX-AUGER® Fütterungssystem mit kernloser Spirale im Jahr 1961. In den darauffolgenden Jahren hat sich das FLEX-AUGER® System von Chore-Time als das zuverlässigste und beste System erwiesen, das jemals für die Futterausgabe entwickelt wurde.
- » Futterförderleistung von 6,8 bis 160 kg pro Minute.

FLEX-AUGER® Systemkomponenten und Zubehörteile zeichnen sich durch Verbraucherfreundlichkeit und störungsfreien Betrieb aus



Das FLEX-AUGER® System von Chore-Time ist in fünf Größen erhältlich und besteht aus einer hochfesten Stahlfederschnecke und speziell zusammengesetzten, UV- und verschleißfesten PVC-Rohren.



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

Äußerst energieeffizient, extrem langlebig und störungsfrei. Dafür sind die FLEX-AUGER® Systeme auf der ganzen Welt bekannt.

- Unterstützt die Futterverwertung durch Frischhalten des Futters und reduziert den Abfall.
- Auswahl an Förderraten für eine Vielzahl von Fütterungsanwendungen.
- Ein vollständig geschlossenes System verteilt das Futter akkurat und wirtschaftlich.
- Befördert Futter nach oben, unten, waagrecht oder um Ecken.
- Geringer Stromverbrauch und niedrige Wartungskosten.
- Einfache Installation des Systems bei minimalem Platzbedarf.
- Entwickelt für hohe Energieeffizienz, Langlebigkeit und Störungsfreiheit.
- 10 Jahre anteilige Garantie. (Weitere Informationen erhalten Sie in der vollständigen schriftlichen Garantieerklärung von Chore-Time.)
- Automatische Steuerungen und Waagen sind ebenfalls erhältlich.

FLEX-AUGER® Zubehörteile – Gemacht Funktional und Gebaut Zuverlässig™ (Made to Work. Built to Last.®)



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

Der Abfuhrkanal aus Plastik bietet verschiedene Montagemöglichkeiten und lässt sich leicht installieren.



Aufnahmetrichter sind in durchsichtigem oder durchscheinendem roten Polycarbonat erhältlich und gewährleisten die Sichtbarkeit des Futters. Es sind auch 30-Grad-Aufnahmetrichter erhältlich.



Die Futterwaage von Chore-Time ist ein Diagnosewerkzeug zur Messung der Leistung von Hühner auf der Grundlage von Futteraufnahme und -gewohnheiten.

Spezifikationen des FLEX-AUGER® Systems

Förderraten wurden für eine Standardfuttermenge von 640 kg pro Kubikmeter berechnet.



Gemeinsam wachsen™

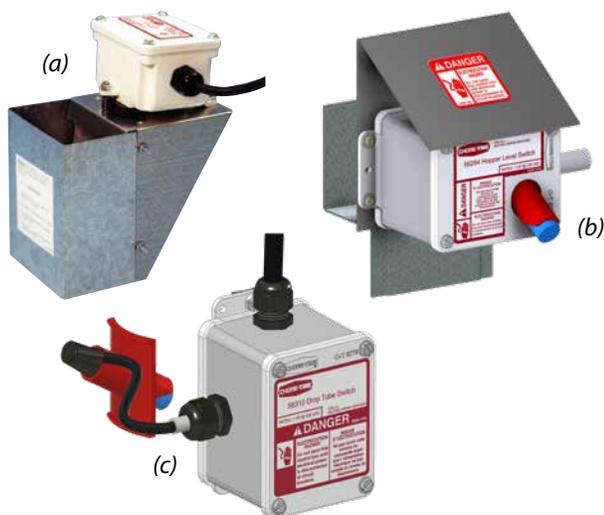
	Model 75	Model 90 (Standard)	Model 90 (Hohe Geschwindigkeit)	Model 90 (Besonders hohe Geschwindigkeit)	Model 108 (Standard)	Model 108 (Hohe Geschwindigkeit)	Model 108 (Besonders hohe Geschwindigkeit)
Fördermenge pro Minute*	22 kg	45 kg	54 kg	71 kg	100 kg	113 kg	160 kg
Antriebseinheit U/min	348	348	425	580	348	425	580
Außendurchmesser des Rohrs	76,2 mm	88,9 mm	88,9 mm	88,9 mm	114,3 mm	114,3 mm	114,3 mm
Empfohlener Motor bei maximaler Länge	1 PS	1 PS	1 PS	1,5 PS	1,5 PS	2 PS	2 PS
Maximale Länge	60 m	45 m	35 m	35 m	45 m	45 m	34 m
Standarderweiterung**	75 m	55 m	40 m	45 m	55 m	55 m	42 m
Typische Anwendungen	Mastgefügel- und Truthahnhaltung oder Schweinezucht- und Mastställe	Milchviehfütterung oder Großkörnerfutter	Mastgefügel-, Zuchtgefügel-, Truthahn- oder Legehennenställe oder große Schweineställe	Nur Zucht- und Mastgefügelställe	Mastgefügel-, Zuchtgefügel- oder Legehennenställe; Fülltrichter, Getreidemöhlen oder stationäre Mühlen	Zuchtgefügel- oder Legehennenställe; Fülltrichter, Getreidemöhlen oder stationäre Mühlen	Zuchtgefügel- oder Legehennenställe

* Die Förderrate wird bei einer Standardfuttermenge von 640 kg pro Kubikmeter berechnet.

** Standarderweiterungen beinhalten einen Erweiterungstrichter am Motorende der ersten Schnecke sowie ein weiteres Rohr, eine weitere Schnecke und einen weiteren Motor.

ANMERKUNG: Wenn zusätzliche Futterlagerung oder doppelte Rationen erforderlich sind, verwenden Sie das Chore-Time Tandemsystem mit geradem Durchgang oder das 30-Grad-Tandemsystem mit zwei Motoren. Tandemsysteme sind für die Modelle 75, 90, HMC und 108 erhältlich. Für jedes Tandemsystem mit geradem Durchgang (Modell 75, 90, HMC und 108) muss die maximale Leitungslänge für jede Antriebseinheit um 15 m verringert werden. Bei Modell 90 mit drei Fülltrichtern und geradem Durchgang sollte die Leitungslänge ebenfalls um 15 m verringert werden. FLEX-AUGER® Modell 55 ist ebenfalls erhältlich.

Die mechanischen und elektronischen Schalter von Chore-Time bieten eine zuverlässige Futtererfassung.



Das mechanische Füllstandskontrollsystem (a) wird zur Gewährleistung einer ausreichenden Futtermenge in den Fülltrichtern und einer durchgehender Futtermittellieferung verwendet. Das elektronische Füllstandskontrollsystem (b) und der Fallrohrschalter (c) passen sich automatisch an Änderungen der Futterart an. Eine eingebaute programmierbare Verzögerung verhindert kurze Laufzeiten.



Doppelt stapelbare Steuereinheiten für Futtermittelmischungen

Doppelter, gerader Ausgang

Chore-Time bietet eine Vielzahl von präzisen, zuverlässigen und benutzerfreundlichen Steuerungen an, die von fortschrittlichen Multifunktionsgeräten bis hin zu einfachen Steuerungen mit einer Funktion reichen.



Multifunktionale CHORE-TRONICS® 3-Steuerung

Der Spiralenlaufzeitgeber (d) von Chore-Time hindert das Spiralenlaufsystem daran, länger als zuvor eingestellt (drei bis 100 Minuten) zu laufen. Der Zeitgeber verhindert, dass das System über einen längeren Zeitraum leer läuft. Um für ein zusätzliches Maß an Schutz zu sorgen, muss das System nach jeder Aktivierung manuell zurückgesetzt werden.

Manuelles Schieberstellglied für gerade auslaufende oder 30-Grad-Trichter

Mit dem manuellen Schieberstellglied für Trichter von Chore-Time können Erzeugern den Schieber des Futtersilos leicht öffnen und schließen, ohne unter, um oder durch das Stützsystem des Futtersilos und des Trichters kriechen zu müssen.

- Der Teleskopgriff lässt sich von 1,5 bis 2,5 m ausziehen, sodass das Stellglied von außerhalb des Stützbereichs des Futtersilos bedient werden kann.
- Einfach zu bedienendes Design mit Zahnstange und Ritzel öffnet oder schließt den Trichterschieber in nur zwei Umdrehungen.
- Der Öffner kann sowohl für Rechts- als auch für Linksbetrieb installiert werden.
- Versionen mit einem oder zwei Trichtern erhältlich.

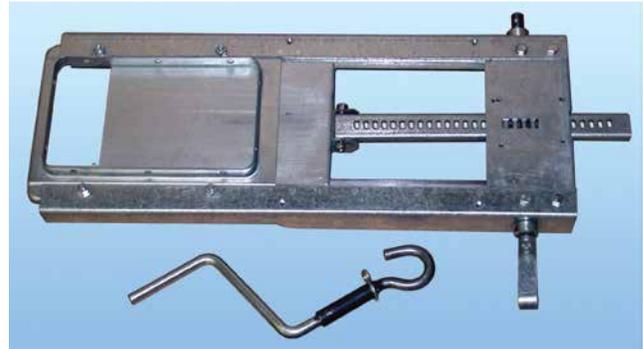
Futtersieb von Chore-Time

Die Einzel- und Dual-Inline-Siebe von Chore-Time sind für die FLEX-AUGER® Modelle 90 und 108 erhältlich.

Basierend auf Standardmodellen mit 348 Umdrehungen pro Minute.

- Die maximale Kapazität für das Modell 90 beträgt 45 kg pro Minute und Leitung.*
- Beim Modell 108 liegt die Kapazität bei etwa 100 kg pro Minute und Leitung.
- Es besteht die Möglichkeit, das Inline-Sieb mit dem Modell 108 (hohe Geschwindigkeit) mit 425 Umdrehungen pro Minute zu verwenden.
- Beim Modell 108 (hohe Geschwindigkeit) mit 425 U/min liegt die Kapazität bei etwa 113 kg pro Minute und Leitung.

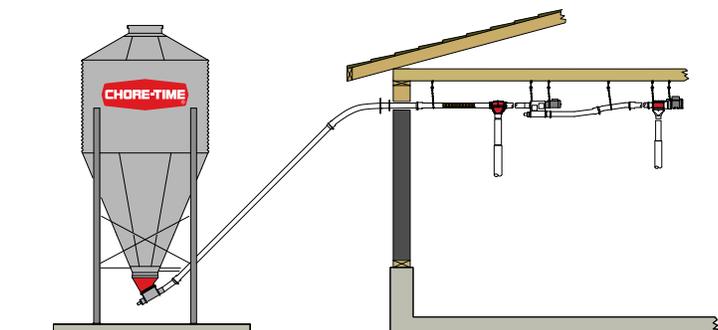
Das original FLEX-AUGER® Fütterungssystem mit kernloser Spirale



Manuelles Schieberstellglied
(Anmerkung: Der Griff wurde zu Fotozwecken gekürzt.)



Dual-Inline-Sieb (Einzel-Inline-Sieb ebenfalls erhältlich.)



Gemeinsam wachsen™

www.choretime.com

Chore-Time ist eine Abteilung von CTB, Inc.
Ein Unternehmen von Berkshire Hathaway

Finden Sie einen autorisierten unabhängigen Händler
in Ihrer Nähe – unter choretime.com/distributor

Chore-Time
Milford, Indiana, USA
info@choretime.com

Chore-Time Europe Sp. z o.o.
Strykowo, Polen
info@choretime.pl

Chore-Time Europe B.V.
Panningen, Niederlande
info@choretime.nl

Volito B.V.
Ede, Niederlande
info@choretime.nl