

# FLEX-AUGER®

## Sistema de reparto de alimento y accesorios



Crezcamos juntos™



### El original confiable

*¡Muchas veces imitado, pero nunca igualado!*

- Chore-Time inventó el sistema de reparto de alimento con barrena sin núcleo FLEX-AUGER® en 1961. Desde entonces, el sistema FLEX-AUGER® de Chore-Time demuestra ser el mejor y más confiable sistema de reparto de alimento jamás diseñado.
- Capacidades de transportar alimento de 6,8 a 160 kg por minuto.



Cuente con Chore-Time por experiencia, confiabilidad, rendimiento y confianza.

## Los componentes y accesorios del sistema FLEX-AUGER® están diseñados para brindar comodidad y rendimiento sin preocupaciones



Disponibles en cinco capacidades, el sistema FLEX-AUGER® de Chore-Time cuenta con una barrena de acero similar a un resorte de alta resistencia y una tubería PVC especialmente diseñada con resistencia al desgaste y a los rayos ultravioleta.



Los codos curvados de PVC le permiten al FLEX-AUGER® de Chore-Time mover el alimento hacia arriba, abajo o alrededor de esquinas. Un PVC de mayor grosor dentro del radio proporciona un área de desgaste de mayor duración.

Altamente eficientes en el consumo de energía, con una vida útil extremadamente prolongada y libre de problemas. Así es como los sistemas FLEX-AUGER® se conocen en todo el mundo.

- Ayuda a optimizar la conversión alimenticia al mantener el alimento fresco y al reducir el desperdicio al mínimo.
- Varias opciones de velocidad de transporte para una amplia variedad de aplicaciones de alimentación.
- El sistema completamente cerrado distribuye el alimento con precisión de forma económica.
- Mueve el alimento hacia arriba, hacia abajo, a nivel o alrededor de las esquinas.
- Los requisitos de alimentación eléctrica y los costos de mantenimiento son muy bajos.
- El sistema se instala fácilmente en un espacio mínimo.
- Diseñado para ser altamente eficiente en el consumo de energía, con una vida útil prolongada y libre de problemas.
- Garantía prorrateada de 10 años. Consulte el texto completo de la garantía de Chore-Time para obtener información adicional.
- También hay controles y básculas automáticas disponibles.

## Los accesorios FLEX-AUGER® están hechos para trabajar. Construidos para durar.™



La unidad de potencia tiene una cabeza de engranaje exclusiva y comprobada. La unidad de control incluye una caja de policarbonato rojo translúcido y un embudo de polipropileno casi transparente para descarga lateral.



Las transiciones de las botas superiores están disponibles en policarbonato transparente o rojo translúcido para fácil visibilidad del alimento. También se encuentran disponibles las transiciones de bota superior con ángulo de 30 grados.

La salida de alimento plástica tiene varias opciones de montaje que hacen fácil su instalación.



La báscula de alimento de Chore-Time es una herramienta de diagnóstico que ayuda a medir el rendimiento de las aves con base a sus hábitos y tasas alimenticias.

# Especificaciones del sistema FLEX-AUGER®

La velocidad de suministro de alimento se calcula a un estándar de 640 kg/m<sup>3</sup> de densidad de alimentación.



Crezcamos juntos™

	Modelo 75	Modelo 90 (Estándar)	Modelo 90 (Alta velocidad)	Modelo 90 (Velocidad extra rápida)	Modelo 108 (Estándar)	Modelo 108 (Alta velocidad)	Modelo 108 (Velocidad extra rápida)
Cantidad de suministro de alimento por minuto*	22 kg	45 kg	54 kg	71 kg	100 kg	113 kg	160 kg
Velocidad de la unidad de potencia (r.p.m.)	348	348	425	580	348	425	580
Diámetro exterior del tubo	76,2 mm	88,9 mm	88,9 mm	88,9 mm	114,3 mm	114,3 mm	114,3 mm
Motor recomendado para el largo máximo	1 HP	1 HP	1 HP	1,5 HP	1,5 HP	2 HP	2 HP
Largo máximo	60 m	45 m	35 m	35 m	45 m	45 m	34 m
Extensión estándar**	75 m	55 m	40 m	45 m	55 m	55 m	42 m
Aplicaciones típicas	Producción de pollos y pavos de engorde o de cría y terminación de gallineros	Alimentación de ganado lechero o alimentos de partículas grandes	Reproductoras de pollos de engorde, pavos o gallinero de ponedoras, o edificaciones grandes para cerdos	Gallineros para reproductoras de pollos únicamente	Reproductoras de pollos de engorde o gallinero de ponedoras, llenado de silo, grano o molinos estacionarios	Reproductoras o gallinero de ponedoras, llenado de silo, grano o molinos estacionarios	Reproductoras o gallinero de ponedoras

\*La velocidad de suministro de alimento se calcula a un estándar de 640 kg/m<sup>3</sup> (40 libras/pie<sup>3</sup>) de densidad de alimentación.

\*\*Las extensiones estándar usan una bota de extensión al extremo del motor de la primera barrena, más un tubo, una barrena y un motor adicionales.

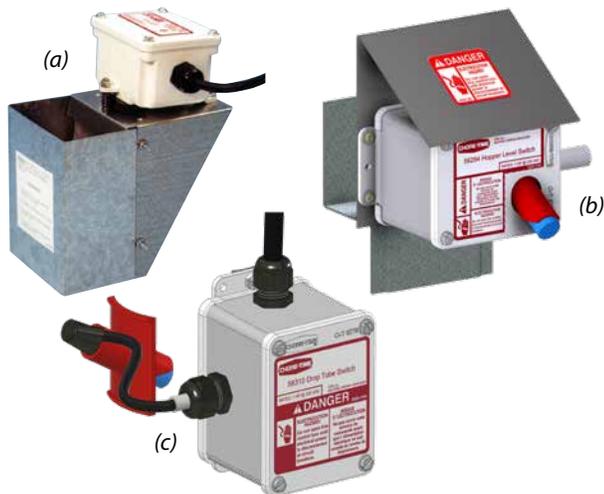
**NOTA:** Si se requiere un almacenamiento adicional o raciones dobles de alimento, puede usarse el sistema en tándem recto de Chore-Time o un sistema en tándem de dos motores con inclinación a 30 grados. Los sistemas en tándem están disponibles para los modelos 75, 90, HMC y 108. Por cada sistema recto en tándem (modelos 75, 90, HMC y 108), el largo máximo de la línea debe disminuirse 15 m (50 pies) por cada unidad de potencia. En sistemas rectos modelo 90 para tres silos, el largo de la línea también debe disminuirse 15 m (50 pies). El modelo 55 FLEX-AUGER® también está disponible.

## Unidades de control apilables dobles para aplicaciones de mezcla de alimento



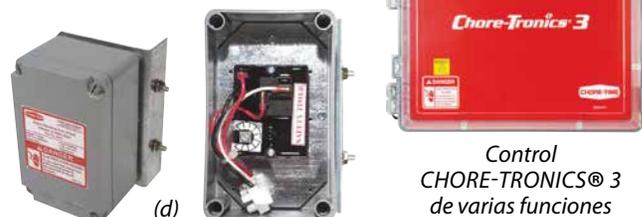
Salida recta doble

## Los interruptores mecánicos y electrónicos de Chore-Time proporcionan una detección de alimento confiable.



El control mecánico de nivel de la tolva (a) se utiliza para mantener el nivel de alimento en las tolvas para un suministro de alimento continuo. El control electrónico de nivel de la tolva (b) y el interruptor de tubo de caída (c) se ajustan automáticamente a los cambios en el tipo de alimento. Un retardo programable incorporado evita ciclos cortos.

## Chore-Time ofrece una amplia variedad de controles precisos, confiables y fáciles de utilizar, desde unidades avanzadas con varias funciones hasta controles básicos de una sola función.



Control CHORE-TRONICS® 3 de varias funciones

El temporizador de la barrena de Chore-Time (d) se puede usar para evitar que el sistema de barrena funcione más tiempo que el establecido, entre tres y 100 minutos. El temporizador evita que el sistema siga funcionando por períodos prolongados cuando está vacío. Para proporcionar una mayor protección, el sistema debe reiniciarse manualmente después de su activación.

## Accionador de corredera de bota manual para botas con salida recta o de 30 grados

Los accionadores de corredera de bota manuales de Chore-Time ayudan a los productores a abrir y cerrar fácilmente las correderas de bota de los silos para alimento sin necesidad de tener personal físicamente debajo, alrededor o a través del sistema de tirantes de soporte de la pata del silo de alimento y la tolva.

- La palanca telescópica se extiende de 1,5 a 2,5 m para permitir que el actuador opere desde fuera de la pata del silo para alimento y el área de la abrazadera.
- El diseño de cremallera y piñón, fácil de accionar, abre y cierra rápidamente las correderas de bota en solamente dos turnos.
- El dispositivo de apertura puede instalarse para accionamiento por el lado derecho o por el lado izquierdo.
- Se encuentran disponibles versiones de botas con salidas simples y dobles.

## Criba de alimento de Chore-Time

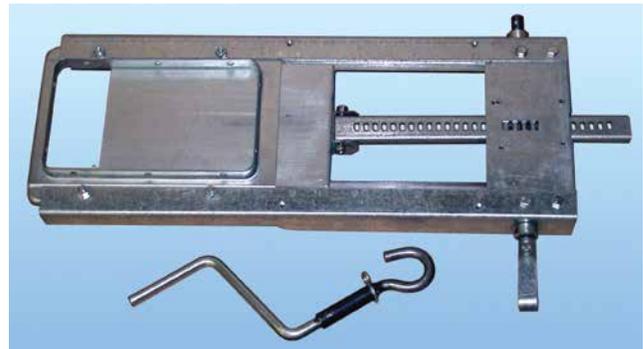
Se encuentran disponibles cribas en línea simples y dobles de Chore-Time para el modelo 90 y 108 de FLEX-AUGER®

Con base en modelos estándar de 348 revoluciones por minuto.

- La mayor capacidad para el modelo 90 es 45 kg por minuto por línea.\*
- Para el modelo 108, la capacidad es de aproximadamente 100 kg por minuto por línea.
- Existe una posibilidad de utilizar la criba en línea con el modelo 108 (alta velocidad) de 425 revoluciones por minuto.
- Para el modelo 108 (alta velocidad) a 425 r.p.m., la capacidad es 113 kg por minuto por línea.

## FLEX-AUGER® genuino de Chore-Time

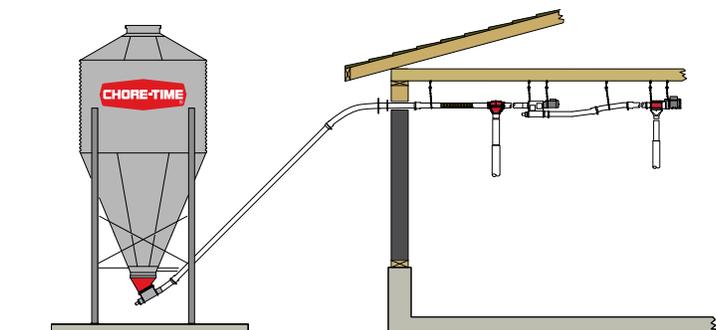
Sistema de reparto de alimento con barrena sin núcleo



Accionador de corredera de bota manual  
(Nota: La manija se cortó para fines fotográficos).



Criba en línea doble (criba en línea simple también disponible).



Crezcamos juntos™

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

Chore-Time es una división de CTB, Inc.  
Una empresa de Berkshire Hathaway

Busque su distribuidor independiente autorizado en [choretime.com/distributor](http://choretime.com/distributor)

**Chore-Time**  
Milford, Indiana EE. UU.  
[info@choretime.com](mailto:info@choretime.com)

**Chore-Time Europe Sp. z o.o.**  
Strykowo, Polonia  
[info@choretime.pl](mailto:info@choretime.pl)

**Chore-Time Europe B.V.**  
Panningen, Holanda  
[info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)

**Volito B.V.**  
Ede, Holanda  
[info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)