

Nuestra historia de innovación incluye el invento del sistema de transporte de alimento con sinfín sin centro FLEX-AUGER® de CHORE-TIME® en 1961. Desde entonces, el sistema FLEX-AUGER® ha resultado ser el mejor y más confiable sistema jamás diseñado para el transporte de alimento.



Características y ventajas del producto

- Ayuda a optimizar la conversión de alimento manteniendo fresco el alimento y reduciendo los desechos.
- Elección de velocidades de transporte para una amplia variedad de aplicaciones de alimentación.
- El sistema completamente cerrado distribuye el alimento de manera precisa y económica.
- Distribuye el alimento hacia arriba, abajo, al nivel y alrededor de las esquinas.
- Bajos requisitos de energía y bajos costos de mantenimiento.
- El sistema se instala fácilmente en un espacio mínimo.
- Diseñado para consumir muy poca energía, ser duradero y funcionar sin problemas.
- Garantía prorrateada de 10 años. (Consulte la garantía escrita de PigTek para obtener los detalles completos.)
- Controles y balanzas automáticos también disponibles.

Especificaciones del sistema FLEX-AUGER®

	Modelo 55	Modelo 75	Modelo HMC	Modelo 90 (estándar)	Modelo 90 (alta velocidad)	Modelo 108
Velocidad de transporte de alimento por minuto*	7 kg (15 lb)	20 kg (50 lb)	20 kg (50 lb)	45 kg (100 lb)	55 kg (120 lb)	100 kg (220 lb)
Unidad de energía RPM	348	348	348	348	425 (60 Hz solamente)	348
Diámetro externo del tubo	55 mm (2,25 pulg.)	75 mm (3 pulg.)	90 mm (3,5 pulg.)	90 mm (3,5 pulg.)	90 mm (3,5 pulg.)	Acero – 108 mm (4,25 pulg.) PVC – 115 mm (4,5 pulg.)
Radio de la esquina	1,5 metros (5 pies)	1,5 metros (5 pies)	1,5 metros (5 pies)	1,5 metros (5 pies)	1,5 metros (5 pies)	1,5 metros (5 pies)
Motor recomendado al largo máximo	1/2 HP	1 HP	1 HP	1 HP	1 HP	1,5 HP
Largo máximo	75 m (250 pies)	60 m (200 pies)	45 m (150 pies)	45 m (150 pies)	35 m (120 pies)	45 m (150 pies)
Extensión estándar**	85 m (285 pies)	75 m (245 pies)	55 m (185 pies)	55 m (185 pies)	45 m (150 pies)	55 m (185 pies)
Aplicaciones comunes	Usos de bajo volumen como comederos para maternidades o de descarga para cerdas	Criaderos para recría y engorde de cerdos o producción de pollos de engorde o pavos	Alimentación de vacas lecheras o alimentos de partículas grandes	Criaderos grandes para cerdos o galpones para pollos de engorde, reproductoras, pavos o ponedoras	Criaderos grandes para cerdos o galpones para pollos de engorde, reproductoras, pavos o ponedoras	Llenado de silos, molinos móviles o estacionarios para pienso, galpones para pollos de engorde, reproductoras o ponedoras

*La velocidad de transporte de alimento se calcula al estándar de 640 kilogramos por metro cúbico (40 libras por pie cúbico).

**Las extensiones estándar usan la bota de extensión en el extremo del motor del primer sinfín, además de un tubo adicional, sinfín y motor.

NOTA: Donde se requiere el almacenamiento adicional de alimento o doble ración, utilice el sistema en tándem de trayectoria recta de Chore-Time o sistema en tándem con dos motores a 30 grados. Los sistemas en tándem están disponibles para los modelos 75, 90, HMC y 108. Para cada sistema en tándem de trayectoria recta (modelo 75, HMC, 90 y 108), el largo máximo de línea para cada unidad de energía disminuye en 15 m (50 pies). Para los sistemas modelo 90 de tres silos y trayectoria recta, el largo de la línea también se debe disminuir en 15 m (50 pies). También está disponible el modelo 108 de alta velocidad de FLEX-AUGER®.

Accesorios del sistema FLEX-AUGER®

Los componentes del sistema FLEX-AUGER® están diseñados para la conveniencia y larga vida útil.



Los codos esquineros proporcionan un área de desgaste más duradera.



Las transiciones de las botas de policarbonato ofrecen fácil visibilidad del alimento.



La descarga de salida consiste en 3 piezas que encajan juntas. No se requieren sujetadores.



La unidad de energía tiene un cabezal de engranajes único y comprobado. La unidad de control incluye el cuerpo traslúcido de policarbonato rojo y el embudo de salida lateral de polipropileno casi transparente.

Interruptores del sistema

Los interruptores CHORE-TIME® ayudan a los productores de cerdos a automatizar y controlar sus sistemas de transporte de alimento. Todos los interruptores CHORE-TIME han sido diseñados para ser precisos, confiables y fáciles de utilizar.



Los interruptores electrónicos SENSOR PLUS™ son sensores de proximidad sin componentes mecánicos acoplados con relés de conmutación para el uso con comederos o líneas para transporte de alimento.

Los interruptores para tubo de descarga SENSOR PLUS de CHORE-TIME® incluyen una innovadora unidad de calefacción para reducir los efectos de la humedad, temperatura y variaciones en la consistencia del alimento.



Los modelos de interruptores SENSOR PLUS incluyen un temporizador de seguridad para el sinfín para apagar el sistema del sinfín si el tiempo de operación excede el tiempo establecido.

Los accionadores deslizables de la bota del silo de alimento y la balanza para alimento facilitan el manejo del silo

El sistema avanzado de manejo de alimento CHORE-TIME® ayuda a controlar sus necesidades de almacenamiento de alimento para que los animales no faltan ninguna alimentación.



La balanza para alimento CHORE-TIME® ayuda a programar el transporte de alimento y proporciona datos en tiempo real sobre el inventario de alimento.



El accionador de deslizamiento de la bota ayuda a los productores a abrir y cerrar fácilmente el deslizador de la bota del silo de alimento utilizando un mango telescópico y una compuerta con piñón y cremallera fácil de usar. Están disponibles las versiones con una o dos (versión mostrada) botas.