

Soluciones de conversión

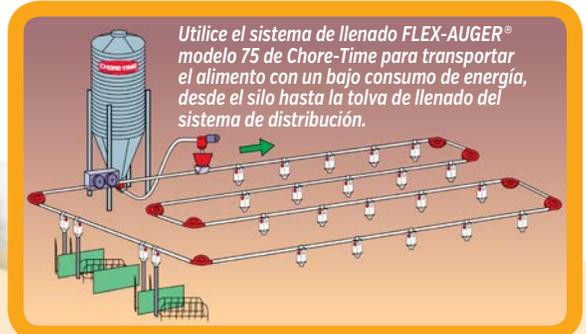
Sistema de llenado de cadena y disco de circuito cerrado

CHORE-TIME®

El sistema de distribución de alimento de disco CHORE-TIME® transporta suavemente el alimento y los pellets a los cerdos de engorda, así como también a las hembras en gestación o parideras y lechones en crianza. Este sistema de transporte de alimento de cadena y disco de circuito cerrado, confiable y de manejo sencillo, está diseñado para transportar una variedad de alimentos de uso común por hasta 350 m (1150 pies), inclusive en circuitos de diseño complejo.

Características y ventajas del producto

- Diseñado como una herramienta flexible, de bajo consumo de energía, para distribuir en forma precisa alimentos en configuraciones complicadas de sistemas de alimentación. Utilice para configuraciones que requieran varias esquinas, evitando la necesidad de interruptores múltiples y cableado eléctrico adicional.
- El sistema cuenta con cadena de acero endurecido y discos de nylon robustos, incorporados a través de un proceso de moldeo por inyección que forja una estructura de eslabones internos resistente. Utilice el sistema para transportar suave y eficientemente diferentes tipos de alimentos: pellets, harinas y mezclas personalizadas.
- La cadena de superficie de aleación de acero endurecido y de la más alta calidad, es de alta resistencia y durabilidad a largo plazo.
- Características de la rueda de esquina:
 - La rueda esquinera de hierro fundido se alinea a la cadena para un funcionamiento más eficiente. El diseño de la rueda esquinera es autolimpiable y de rayos curvos, lo que mantiene el alimento en el perímetro de la rueda esquinera y evita que se acumule alimento en las esquinas.
 - La caja de plástico del esquinero es robusta y hermética, sellando el alimento en el interior mientras que mantiene fuera la humedad. Como opción tenemos disponible la caja del esquinero en aluminio.
 - La rueda del esquinero cuenta con cojinetes de doble bola sellados para ofrecer una mayor estabilidad y confiabilidad.
- El sistema cuenta con tubos de PVC para el transporte de alimento y la unidad motriz en acero inoxidable, ofreciendo mayor resistencia al desgaste y a la corrosión para una vida útil más larga y un mantenimiento menor.
- La unidad de mando de bajo perfil se monta fácilmente en el techo para que las líneas del transportador no estorben y también cuenta con una cubierta transparente para permitir inspecciones visuales del flujo del alimento del transportador.
- El interruptor de seguridad de tensión en la unidad de mando constantemente monitorea el funcionamiento del transportador para proteger contra el estiramiento y la rotura de la cadena.
- El sistema cuenta con controles automáticos o manuales y sensores de nivel de alimento.
- El sistema de distribución de alimento de cadena y disco CHORE-TIME tiene una garantía limitada de un año. [Vea la garantía escrita completa de PigTek para todos los detalles.]



Sistema de distribución de alimento de cadena y disco CHORE-TIME®



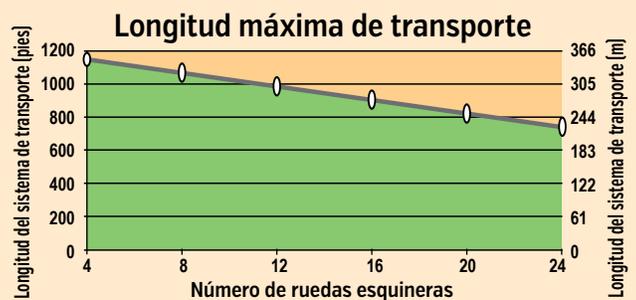
La cadena cuenta con disco portador de nylon de eslabón moldeado por inyección.



Unidad de rueda de esquinera sin la cubierta (se requiere la cubierta durante el funcionamiento)



Unidad motriz compacta con panel de puerta transparente



Para ubicar al distribuidor más cercano, llame al Departamento de atención a clientes al +1 574.658.5000 ó utilice el buscador de distribuidores en la página www.PigTekAmericas.com.

Especificaciones del sistema de distribución de alimento de cadena y disco Chore-Time

La capacidad de distribución de alimento*		Longitud máxima**		Velocidad de transporte de alimento		Tamaño recomendado del motor a longitud máxima		Diámetro exterior de tubo		Radio de esquina		Aplicaciones típicas
lb/min	kg/min	pies	m	pies/min	m/min	hp	kW	pulg	mm	pulg	mm	
50	22,7	1150	350	95	29	2	1,5	2,2	56	28	711	Esquinas múltiples para operaciones con cerdos

*La proporción de distribución de alimento se calcula a una norma de 40 lb de alimento por pie cúbico (640 kg por metro cúbico).

** La longitud máxima de transporte con cuatro esquinas en la configuración de sistema. La longitud máxima se reduce en 20,5 pies (6,25 m) por cada esquinero adicional. Comunicarse con PigTek para más información.



PigTek Americas

Una división de CTB, Inc., Una empresa de BERKSHIRE HATHAWAY
 Milford, Indiana EE.UU.
 Llame al +1 574.658.5000
PigTekAmericas.com
info@PigTek.net