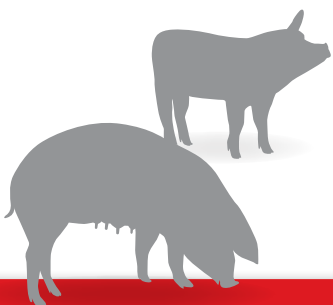




SUMINISTRO DE ALIMENTO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN CON DISCOS EN CADENA

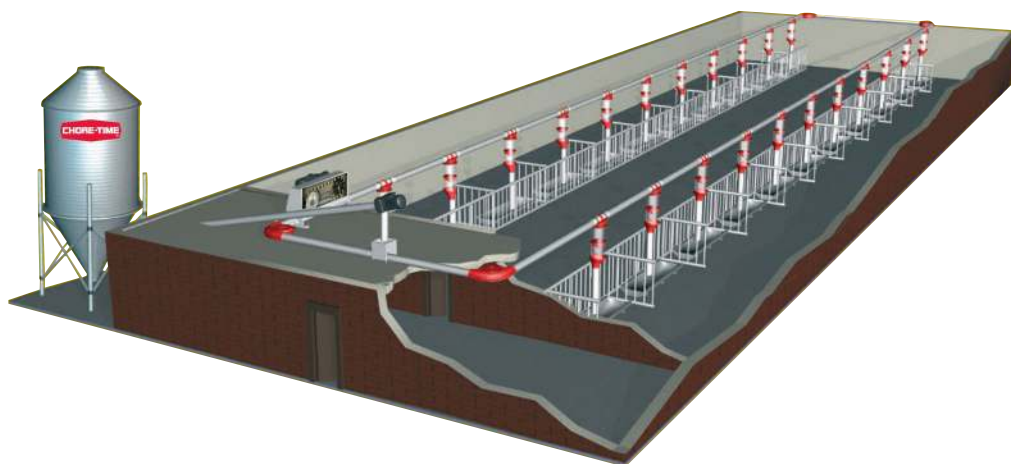
SUMINISTRO UNIFORME DE PELETS, HARINAS Y
MEZCLAS PERSONALIZADAS

- › Para uso en configuraciones de alimentación que requieren varias esquinas
- › Velocidad de suministro de 22.7 kg/min (50 lb/min)
- › Resistente, confiable y fácil de manejar



SUMINISTRO DE ALIMENTO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN CON DISCOS EN CADENA

Diseñado para ser una herramienta flexible y eficiente en el consumo de energía, el sistema de distribución de alimento con discos de Chore-Time es confiable y fácil de manejar. Este sistema de bucle cerrado de hasta 350 m (1150 pies) suministra uniformemente raciones de pelets, harinas y mezclas personalizadas a una velocidad de hasta 22.7 kg (50 lb) por minuto en disposiciones de galpones que requieren de varias esquinas. El alimento puede suministrarse con ángulos de inclinación de 45° y hasta 4 m (13 pies) de altura.



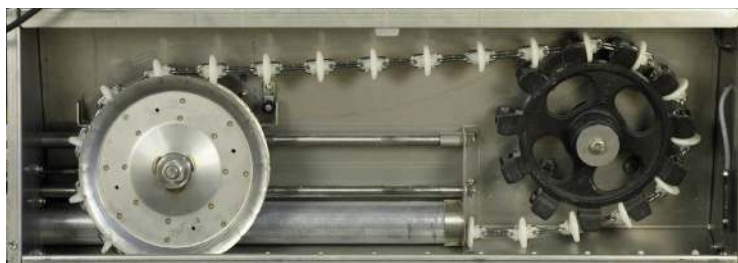
DISCO DE NYLON DE ESLABÓN INTEGRADO

- > Este transportador de Chore-Time tiene discos portadores de nylon integrados por moldeo de inyección para forjar una estructura de eslabón compacta.
- > La cadena de aleación de acero endurecido de alta calidad tiene una alta resistencia a la tracción que la protege contra el estiramiento y la rotura.



BOTA DE ENTRADA DE ALIMENTO

- > La bota de entrada de alimento de Chore-Time es ajustable para adaptarla con precisión a la cantidad de alimento que recibe del sistema de llenado FLEX-AUGER® de Chore-Time.
- > La bota de entrada está diseñada como una unidad cerrada de bota y tolva receptora.



UNIDAD DE MANDO COMPACTA

- > La unidad de mando, de acero inoxidable y perfil bajo, se monta en el cielo raso para proporcionar líneas de transporte separadas de las zonas de tránsito.
- > La cubierta transparente permite revisar visualmente el flujo de alimento.
- > El interruptor de seguridad de tensión en la unidad de mando monitorea constantemente el funcionamiento del transportador para proteger la cadena contra el estiramiento y la rotura.

INTERRUPTOR DE NIVEL DE ALIMENTO

- > El interruptor CHORE-LOGIC™ de Chore-Time es un sensor e interruptor de alimento en línea, diseñado para apagar el sistema de transportador de discos cuando el alimento regresa a la bota de entrada después de que todos los comederos se han llenado.
- > Este interruptor es fácil de ajustar y se monta instalando un soporte de interruptor en el tubo transportador.

PANEL DE CONTROL

- > Hay controles automáticos y manuales disponibles para el funcionamiento del sistema de transporte con discos de Chore-Time.



UNIDAD DE RUEDA ESQUINERA

- > La rueda esquinera fundida se engrana eficientemente en la cadena y no desgasta ni rompe los discos.
- > El diseño autolimpiante y de radios curvos de la rueda esquinera mantiene el alimento en el perímetro de la unidad esquinera y evita que se acumulen residuos en las esquinas.
- > La caja de nylon compuesto de alta resistencia está diseñada para que el alimento permanezca en su interior y para impedir la entrada de humedad.

Especificaciones del sistema de suministro de alimento con discos en cadena de Chore-Time

Capacidad de distribución de alimento*		Largo máximo**		Velocidad de transporte de alimento		Tamaño recomendado del motor para largo máximo		Diámetro exterior de tubo		Radio de esquina		Aplicaciones típicas
kg/min	lb/min	m	pies	m/min	pies/min	hp	kW	mm	pulg	mm	pulg	
22,7	50	350	1150	29	95	2	1,5	56	2.2	140	5.5	Varias esquinas para instalaciones de cerdos

* La velocidad de suministro de alimento se calcula a un estándar de 640 kg/m³ (40/pie³).
 ** Largo máximo de transporte con configuración de sistema de cuatro esquinas. El largo máximo se reduce en 6,25 m (20.5 pies) por cada esquina adicional. Comuníquese con PigTek para obtener más información.

