

Hablemos



# SILOS PARA GRANOS



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

**Lambton**

ONE SOURCE. ONE SOLUTION.

# Aplicaciones Agrícolas de Granja

## MONTAJE DE TECHO

Angulo de techo standard de 32.5° para ambas versiones; estructurados y no estructurados de acuerdo a condiciones de sitio diseñados con capacidades de carga entre 4 K to 30 K. Los techos mas reforzados están disponibles para zonas de alta carga de nieve / vientos fuertes. Los puntos de anclaje de detención de caídas son estándar en todos los techos Lambton.



### PLATAFORMAS

Plataformas disponibles para descanso, descarga lateral y ubicación en el alero.

### PELDAÑOS Y ESCALERAS DE TECHO

Lambton suministra peldaños de techo estándar. También como opcional, escaleras con pasamanos y paquetes de escaleras, están disponibles.



### DISEÑO DE TENSIÓN APROBADA

Tecnología en el diseño Lambton, optimiza la construcción del silo con cálculos precisos en tensión de viento, cargas excesivas de equipo en el techo y nieve, incluyendo cargas de nieve uniforme y desequilibradas. Nuestros diseñadores recomendarán una gama de opciones basadas en entradas de carga para su aplicación y ubicación.

## CONJUNTAS PRENSADAS

Los silos de granjas con refuerzos cuentan con juntas prensadas que eliminan la necesidad de empalmes entre refuerzos (donde es aplicable) y reduce costos en el montaje.



### ESCALERAS EXTERNAS Y TIPO CARACOL

Escaleras externas con jaula de seguridad y plataforma de descanso están disponibles para un acceso seguro. Si desea subir cómodamente, Lambton le ofrece la escalera tipo caracol.

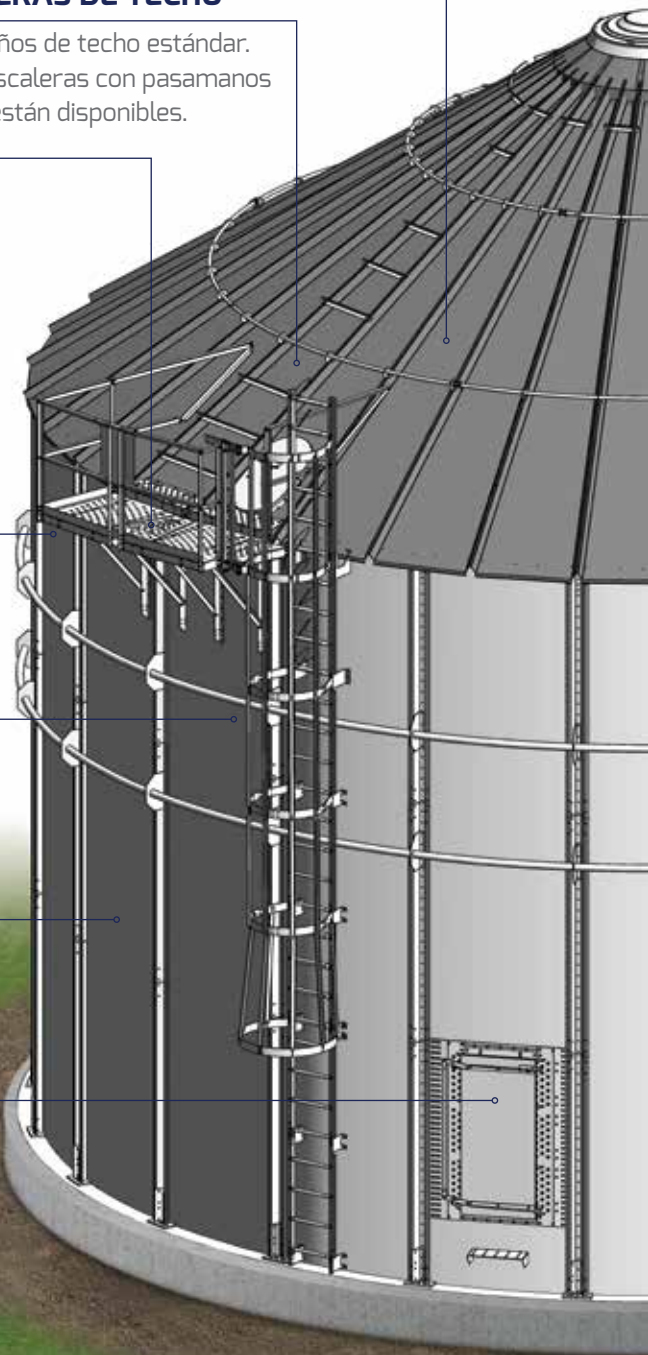
## LAMINAS DE PARED

Las láminas de pared tienen una corrugación de 4" (102mm) de ancho con un recubrimiento\* galvanizado G115 para protección superior y larga duración.



### PUERTA DE ACCESO

Cada silo tiene una puerta de acceso de 44" (1118mm) o 66" (1676mm) dependiendo de su aplicación. Un escalón de silo es estándar para fácil acceso a su silo de granos.



## \*Lambton Dura Más

Lambton especifica acero galvanizado G115 (350gr./M<sup>2</sup> zinc mínimo) Para todos los silos con 28% más de protección de zinc que las estructuras tradicionales. Los sistemas de granos Lambton ofrecen significativamente más resistencia a la intemperie y corrosión. Paredes y refuerzo hechos con acero de alta resistencia 65,000 psi fuerza extensible y 50 psi resistencia mínimo.



# Aplicaciones Comerciales

## TORNILLERÍA

Utilizamos JS1000™ sometidos a un tratamiento térmico de grado 8.2 (DIN 10.9). Los tornillos JS1000™ llevan una cubierta que han demostrado



que permanecen sin óxido por más de 1000 horas sumergidos a pruebas salinas que significa que es 20 - 25 veces más resistente a la corrosión que un producto tradicional de electro zinc.

## LAMINAS DE TECHO

Las láminas de techo utilizan costillas de 3" (76mm) y una corrugación plana lisa con 4" (102mm) de espacio para mayor rigidez.

### BENEFICIOS DE LA CORRUGACIÓN DE 4" (102MM)

- Reducción de la resistencia al flujo descendente del grano, lo que reduce que el grano se cuelgue y forme puente.
- Mayor resistencia vertical que el corrugado angosto.
- Las láminas altas de 44" (1118mm) permiten la reducción de tiempo en el armado.

## VENTOLERAS DE TECHO

Respiradores de techo grandes de 18" (457mm) están disponibles. Aperturas de ventoleras de techo extruidos pueden ser pre-perforados en las láminas de techo a solicitud del cliente para garantizar un buen sellado hermético y armado rápido.

## REFUERZOS COMERCIALES

Los silos comerciales utilizan un refuerzo robusto para mayor resistencia y estabilidad requerida para silos altos y mayor capacidad de almacenamiento.



## ANILLOS DE VIENTO

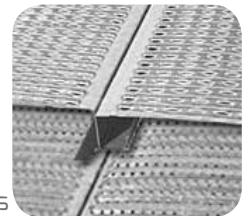
Anillos de viento según recomendación de su área, proporcionamos como parte de la estructura del silo. Los anillos son de tubo enrollado de 2 1/2" (63mm) OD para que coincida con el diámetro del silo.

## DESCARGA LATERAL

Kits de instalación están disponibles para su aplicación en la descarga lateral con canaletas para flujo adecuado de granos.

## SISTEMA DE AIREACIÓN

Ventiladores Centrífcuos y Axiales con velocidades altas y bajas están disponibles para satisfacer las necesidades de aireación. Pisos de aireación total o parcial están disponibles de acuerdo a su aplicación.



## SISTEMA DE DESCARGA

Las opciones de los sistemas de descarga son barredoras eléctricas, sinfines de descargas convencionales, barredoras estándar y transportadores de cadena.





## Celebrando 50 Años de Servicio

Propiedad familiar desde 1965, Lambton es el principal fabricante en Canadá de sistemas de almacenamiento, manejo de granos y sistemas de acondicionamiento.

Nuestra planta con más de 200,000 pies cuadrados con sede en Wallaceburg, Ontario, alberga los departamentos de ingeniería, producción y recursos de apoyo para servir a las fincas internacionales, comercializadores de granos, procesadores de alimentos e industrias de fabricación de alimentos.

Lambton está ubicado en las ricas tierras de cultivo al sur de Ontario en la región de los Grandes Lagos. Hoy con instalaciones de fabricación internacional y una red global de representantes a nivel mundial, continuamos valorando nuestras relaciones personales con clientes y socios alrededor del mundo.



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

Lambton is a trademark of Lambton Conveyor Limited

### Lambton Conveyor Limited

102 Arnold Street, Wallaceburg, Ontario, Canada, N8A 3P4

**Tel:** +1 519.627.8228 **Toll Free:** +1 888.239.9713 (North America)

**Fax:** +1 519.627.0250 **Email:** [sales@lambtonconveyor.com](mailto:sales@lambtonconveyor.com)

All specifications and designs are subject to change without notice due to continuous product improvement.