

Hablemos



# SILOS TOLVA



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

**Lambton**

ONE SOURCE. ONE SOLUTION.

## Silos Cónicos para Alimento



### TECHO SELLADO

En comparación con las pendientes de techos típicos de 30°, nuestros techos de 40° son más compatibles con el ángulo de reposo para los productos de alimentos y permiten más capacidad de almacenamiento. Lambton produce consistente calidad en la fabricación de los paneles de techo. Las escotillas de refuerzo en cada unión aseguran alta resistencia y rigidez.

### AGUJERO PARA LLENAR EL SILO

La apertura para llenado de 22" (558mm) está equipada con una tapa sellada de una sola pieza con una brida de 4" (102mm) para evitar la entrada de humedad. La tapa se abre pasado por el centro para evitar obstáculos en el acceso.



### KITS DE LLENADO NEUMÁTICO

Los kits incluyen paneles de techo pre-perforado para los tubos de llenado y escape. Los paneles de techo pre-perforados idénticos tienen un borde extruido para proporcionar un sellado hermético. Los tubos de llenado y escape son proporcionados al alero del silo. Extensión de tubos y otros accesorios también están disponibles.



### LAMINAS DE PARED DEL SILO

Todas las láminas de pared tienen una corrugación de 4" (102mm) ancho con un recubrimiento galvanizado de G115 para una protección superior y con más durabilidad. La lámina de pared se extiende más allá de la lámina de la tolva y actúa como borde de goteo. Hechos con acero de alta resistencia 65,000 psi fuerza extensible y 50 psi resistencia mínima.



### COLUMNAS DEL SILO

Columnas galvanizadas construidas de prensa formada y fabricación precisa con fortaleza y rigidez superior.



### APERTURA DE TAPA CONTROLADO DESDE EL SUELO

Como opcional, un seguro de apertura y cerrado de entrada controlada desde el suelo; incluye manija de bloqueo contra la manipulación.

### TORNILLERÍA

Utilizamos J51000™ tornillos que son sometidos a un tratamiento térmico de grado 8.2 (DIN 10.9). Los tornillos J51000™ 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.

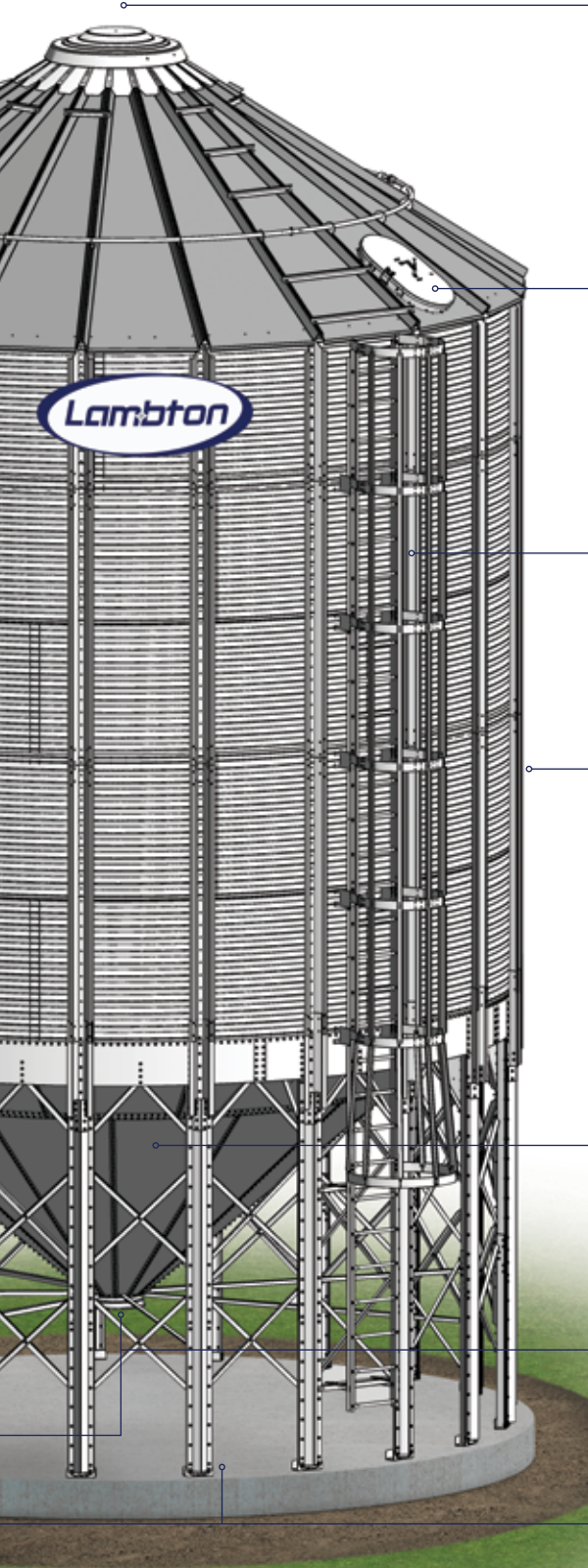


### BENEFICIOS DE CORRUGACIÓN DE 4" (102MM)

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



## Silos Tolva



### LLENADO DE SILO

Apertura de gran diámetro con tapa de techo en acero galvanizado para su rigidez. Tapa montada sobre las barras de acero se desliza para la apertura y cerrado y es resistente contra el viento. Como opcional, ofrecemos tapas de techo pesado.



### AGUJERO DE ENTRADA

De forma ovalada permite un ajuste cómodo y salida de aire. Pestillos fuertes sostienen la cubierta firmemente cuando la puerta es abierta.



### ESCALERAS DE SILO

Lambton ofrece escaleras de servicio pesado en secciones de un anillo, las cuales se adaptan a todos los tamaños de silos. Disponibles como opcional, plataformas de descanso y de alero.



### REFUERZOS DE LÁMINA

Los silos altos utilizan refuerzos en las láminas para garantizar la transferencia de peso del silo a las columnas para máximo soporte y estabilidad.



### PLATAFORMAS ESTRUCTURALES

Las plataformas estructurales de Lambton son diseñados a medida para soportar la carga y requerimientos de llenado superior del silo.



### TOLVA INFERIOR

Las tolvas inferiores están disponibles en varios ángulos para manejar una amplia gama de materiales. El cono es fabricado en acero galvanizado y está bien sellado contra los malos elementos.



### COMPUERTA DESLIZANTE

Como opcional, ofrecemos un piñón y cremallera deslizante de acero galvanizado que se une directamente al collar de descarga de la tolva.



### ANCLAJE DE COLUMNAS

Soportes de anclaje atornillados permiten firme unión en la cimentación o en la estructura de soporte. Las columnas de los silos tolva pueden ser acortadas y el soporte de anclaje puede ser unida con la columna acortada mediante la perforación de nuevos agujeros en las columnas.



### SISTEMA DE AIREACIÓN

Diferentes sistemas de aireación están disponibles para los silos tolva.



## 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.