

ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS

MODELO	TAMAÑO DE BALDE	PIES CÚBICOS POR HORA	CAPACIDAD a 35lbs/cubic ft <b>85% de lleno</b>	CAPACIDAD a 48lbs/cubic ft <b>85% de lleno</b>
3508	5" X 7"	458	16,030 lbs/hr	21,984 lbs/hr
3514	6" X 9"	800	28,000 lbs/hr	38,400 lbs/hr
3518	6" X 12"	1,028	35,980 lbs/hr	49,344 lbs/hr
3530	6" X 18"	1,714	59,990 lbs/hr	82,272 lbs/hr
3540	6" X 24"	2,285	79,975 lbs/hr	109,680 lbs/hr
3560	10" X 24"	3,428	119,980 lbs/hr	164,544 lbs/hr
35120	15" X 25"	6,856	239,960 lbs/hr	329,088 lbs/hr



LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY

EMPRESA FAMILIAR DE CUARTA GENERACIÓN CON MAS DE 70 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PROCESADORES. A NOSOTROS EN LMC NOS ENORGULLECEN NUESTRAS HABILIDADES, NUESTRAS INNOVACIONES, NUESTRA GENTE Y NUESTROS CLIENTES. LMC ES UNA COMPAÑÍA IMPULSADA POR LA CALIDAD CON EL ÉNFASIS PUESTO EN EL DESEMPEÑO, LA CONFIANZA Y LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.

- ASPIRATORS
- BEAN POLISHERS
- CLEANERS
- CONVEYORS
- DESTONERS
- ELEVATORS
- GRAVITY SEPARATORS
- HARD SHELL CRACKERS
- PEANUT BLANCHERS
- PEANUT SHELLERS
- PREHULLERS
- SHEAR ROLLS
- SIZING SHAKERS

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Capucha protectora del clima
- Reducción de cambio montado en el eje con parada inversa
- Cisterna en limpieza positiva
- Contactos de acero inoxidable disponible
- Plataformas de descanso y servicio disponibles
- Opciones de válvula de cambio manual y neumática



Lewis M. Carter Manufacturing Co.  
615 Highway 84 West  
Donalsonville, GA 39845

SIN CARGO 800. 332. 8232  
FAX 229. 524. 2531  
CORREO ELECTRÓNICO lmc@lmcarter.com



Lewis M. Carter Manufacturing (Canada) Ltd.  
835 - 58th Street East  
Saskatoon, SK S7K 6X5

CANADÁ 306. 242. 9292  
FAX 306. 934. 4840  
CORREO ELECTRÓNICO lmc@lewismcarter.com



**LMC** ELEVADOR DE FÁCIL VOLCADO  
HECHO EN USA



#### OPCIONES DE GRIFOS DE DESCARGA

##### Grifo de descarga reversible

Con la simple remoción de las tuercas del grifo y la plancha protectora, la dirección de descarga puede ser alterada sin romper el armado de la cadena.

##### Grifo de descarga bidireccional

Los productos pueden ser descargados simultáneamente desde ambos lados del elevador en caso de que las tolvas o máquinas separadas deban ser alimentadas al mismo tiempo.

##### Grifo de descarga de válvula de cambio

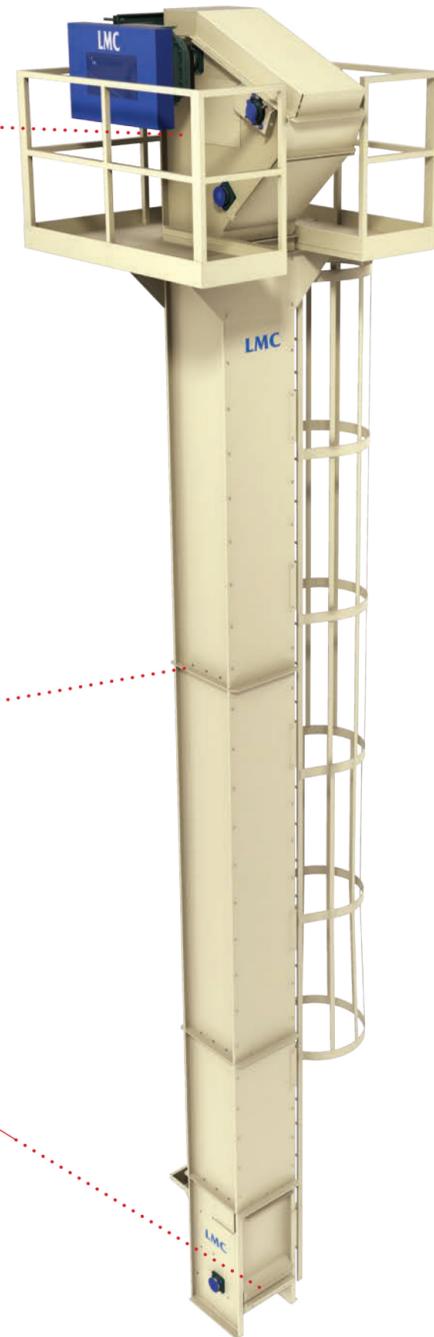
Los productos se pueden descargar de cualquier lado por una válvula manual o neumática.

#### ENSAMBLAJE CON TUERCAS

Las guías pueden ser enviadas sin ensamblar y de esa forma ahorrar en el envío.

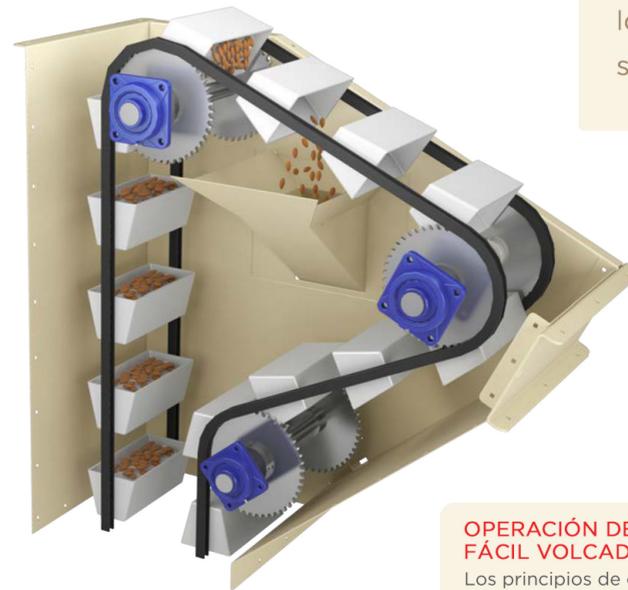
#### CAJA DE LIMPIEZA POSITIVA

La caja de limpieza está unido a un ensamblaje de acción de cajón que cuando se abre, vacía completamente al cajón. El espacio libre de la caja de limpieza construido por arriba del piso permite una limpieza más rápida y más efectiva y mantiene la sanidad correcta.



#### ESCALERAS, JAULAS, PLATAFORMAS DE DESCANSO Y SERVICIO

Escaleras, jaulas, plataformas de servicio y descanso que cumplen con OSHA son todas características opcionales que pueden ser incluidas en su diseño específico.



## ASCENSOR DE DESCARGA FÁCIL LMC

El elevador LMC Easy Dump es típico del estilo de innovación valorado en LMC. Al tomar un diseño probado y confiable y mejorar su desempeño, LMC ha creado un nuevo patrón para la manipulación suave elevators. Con estos elevators LMC busca proveer a los clientes con un equipo de alto desempeño con un precio económico.

#### OPERACIÓN DEL ELEVADOR DE RESIDUOS DE FÁCIL VOLCADO DE LMC

Los principios de operación para un LMC Easy Dump Elevator son muy simples, directos y efectivos. Desde un sistema de grifo el producto se transfiere a los baldes. Los baldes se desplazan hacia arriba hasta que se los tira alrededor del primer juego de dientes de engranaje como se muestra en la ilustración. Los baldes se inclinan suavemente y el producto se descarga a la tolva de descarga. Desde esta tolva el producto se alimenta a través de un grifo a su destino designado. Los baldes continúan en este ciclo y proveen un flujo continuo y suave del producto con muy poco daño al producto.

#### CONFIGURACIONES ADICIONALES DEL MODELO



#### SERIES "U"

El Volcado Fácil de "Series "U" fue diseñado con restricciones de altura y limitaciones del vertedero en mente. La habilidad para alimentar y descargar del mismo lado le permite lograr configuraciones del vertedero que son virtualmente imposibles con los tradicionales elevators.



#### SERIES "D"

El Volcado Fácil de Series "D" es el elevador ideal para elevar dos productos distintos en espacios limitados. Esta configuración le da la habilidad de elevar dos tipos de productos distintos sin contaminación. Los dos alimentadores separados, líneas de balde y grifos de descarga le permiten al "D" actuar como dos elevators en uno.