

# Envase Pequeño, Gran Rendimiento De Carga

El compacto cargador modelo TLM facilita la carga automática sin problemas donde lo necesite. Sin una tolva cónica tradicional, el diseño exclusivo del cargador está orientado para que los materiales siempre fluyan fácilmente desde el cargador sin puentes ni interrupciones. Aunque pequeño, el cargador de vacío TLM proporciona un rendimiento de carga de material comparable a unidades mucho más grandes con una válvula de descarga de 4.5 pulgadas de diámetro y hasta 150 lbs/h de transferencia de material. Puede estar seguro que el material nunca se alojará dentro del



**TLM**  
Modelo de alimentación a tolva con control ELC

**TLM**  
Modelo de alimentación directa con control ELC (Muestra con tolva de cristal)

## Compacto, Económico, Carga Sin Problemas

Disponible en configuraciones para alimentación a tolva o alimentación directa a la garganta de la máquina, el tamaño compacto del TLM y su uso sencillo lo hacen perfecto para una amplia gama de necesidades de carga.

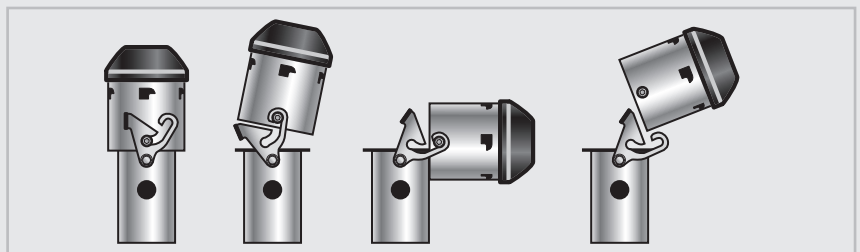
Las características de desmontaje rápido permiten acceso al filtro y al cuerpo del cargador para cambios rápidos de material y mantenimiento de filtro.

El motor de 3/8 Hp produce un transporte de hasta 150 lbs/hr {68 kg/hr} a casi 20 pies {6m}. La opción de retroceso extiende la vida del filtro con un ajustable e independiente ciclo de limpieza. Se incluye la manguera y bayoneta para que su cargador esté listo para funcionar, de inmediato.

Un paquete de control simple proporciona un ciclo de carga ajustable por el usuario para que coincida con su ciclo de carga con la distancia y las características del material.

Agregue el ControlMate™ pendant

- ▶ **Rangos de hasta 150 libras por hora**  
Mantenga sus máquinas llenas con material transportado a una distancia de hasta 20 pies.
- ▶ **Encendido/Apagado remoto opcional**  
El interruptor colgante opcional de encendido/apagado ahorra la subida de la máquina o el "tirón del enchufe" para un encendido/apagado sencillo.
- ▶ **Fabricación en acero inoxidable**  
El equipo está fabricado 100% de acero inoxidable 304 electropulido.
- ▶ **Fácil acceso al motor con bisagras**  
Sin herramientas, los broches de seguridad abren fácilmente para facilitar mantenimiento.



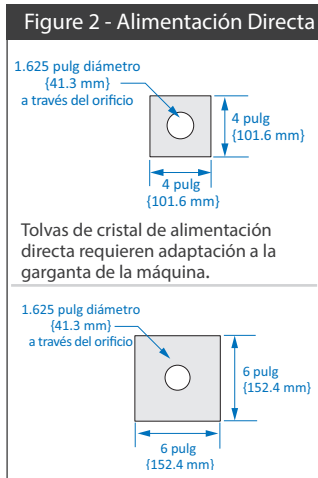
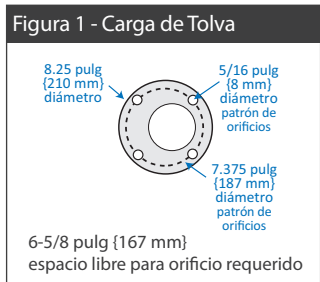


El modelo de alimentación directa permite una vista completa del flujo del material y puede montarse directamente a la garganta de la máquina. Disponible una gran variedad de capacidades. Puede agregarse una válvula de aislamiento para garganta de máquinas que no sean herméticas al vacío.

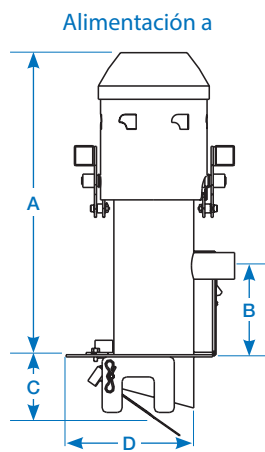


Utilice el modelo de carga a tolva para mantener las máquinas de secado, mezclado y tolvas llenas de material. La gran abertura del tubo prácticamente elimina el cruce del material.

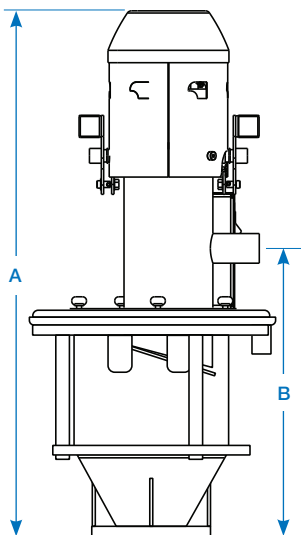
## Especificaciones



Modelo de Cargador	TLM
Motor de vacío	3/8 Hp-2 escobillas
Tamaño máximo de inyectora	400 tons
Tamaño máximo de extrusora pulgs {mm}	1.5 {38}
Rendimiento recomendado* lbs/hr {kg/hr}	150 {68}
Distancia máxima de transporte pies {m}	20 {6.1}
Diámetro de cargador pulgs {mm}	4.5 {114.3}
Volumen cúbico de cargador pies {litros}	0.1 {4.0}
Tamaño de línea de vacío/material pulg {mm} DE	1.5 {38.1}
Temperaturas máximas de cargador °F {°C}	180 {82}
Voltajes disponibles, 50/60 Hz	120/220 VAC
Amperes @ 120 VAC	8
Amperes @ 220 VAC	4



**Alimentación Directa**  
(Muestra con tolva de cristal de 4 lbs y válvula aislante.)



**Modelo de Alimentación a Tolva**

Modelo	TLM
Dimensiones pulgadas {mm} †	
A - Altura sobre placa de montaje	15 {381}
B - Altura al centro de entrada de material	5.5 {140}
C - Profundidad bajo placa de montaje	5.0 {127}
D- Diámetro de orificio para montaje	6-5/8 {167}
Detalles de montaje	Vea Figura 1
Peso aproximado lb {kg}	

**Modelo de Alimentación Directa**

Modelo	TLM				
	1 lb	2 lb	4 lb	15 lb	25 lb
Modelo de cámara de observación	1 lb	2 lb	4 lb	15 lb	25 lb
Capacidad de cámara de observación lb {kg}	1 {0.5}	2 {0.9}	4 {1.81}	15 {6.8}	25 {11.3}
Válvula aislante	opción	opción	estándar	estándar	estándar
Dimensiones pulgadas {mm}					
A - Altura sobre placa de montaje	24.4 {619.8}	29.6 {751.8}	26.8 {680.7}	32.3 {820.4}	44.3 {1125.2}
B - Altura al centro de entrada de material	12.5 {317.5}	17.6 {447.0}	16.8 {426.7}	22.3 {566.4}	34.3 {871.2}
Detalles de montaje	Vea Figura 2				
Peso aproximado lb {kg}					
Instalado	20 {9.0}	22 {10.0}	46 {20.9}	48 {21.8}	77 {34.9}
Envío	34 {15.4}	36 {16.3}	74 {33.6}	96 {43.5}	105 {47.6}

**NOTAS DE ESPECIFICACION**

\* Los rendimientos se basan en transporte de material virgen a distancias cortas. Si transporta materiales polovrientos y remolido, recomendamos agregar la característica opcional de purga de aire comprimido para reducir el rendimiento esperado a 75 lbs/hr. Transportar a rendimientos forzados puede reducir el tiempo de vida de en escobillas y filtros. Para mayores rendimientos, pregunte acerca de los modelos DustBeater o consulte con su representante Conair sobre los cargadores centrales de vacío.

† La válvula aislante opcional agrega 1.625 pulgadas {41.3mm} a la altura.

Todos los cargadores TLM se envían con 15 pies {41.3mm} de manguera y bayoneta..

