

# Acceso más Fácil, Para Limpieza Simplificada

La limpieza y el mantenimiento de sus cargadores ahora son más rápidos, más fáciles y más seguros que nunca. Esto debido al diseño único del contenedor en ángulo del cargador Conair Access™ (AL). Además beneficia a los operarios, quienes no tienen que escalar tan alto o trabajar tan duro para reparar el filtro o limpiar el contenedor de acero inoxidable.

La tapa con bisagras se abre fácilmente, sin herramientas, se inclina hacia atrás y se bloquea de manera segura, dejándolas dos manos libres para la limpieza o el servicio.



Modelo Access AL-2  
con Control ELC

## Características de Valor Agregado Sin Costo Adicional

La serie Access™ Loader (AL) ofrece todo el rendimiento y la confiabilidad que espera de Conair, además de características y beneficios adicionales sin costo adicional. La tapa con bisagras se inclina hacia atrás y se bloquea. La limpieza pulsada del filtro se incluye como estándar y extiende considerablemente el tiempo de operación antes de que se requiera la limpieza.

El potente motor de vacío está protegido por una carcasa de plástico atractiva y duradera con amortiguador de sonido. Para aplicaciones de carga más exigentes, el AL puede suministrarse con un motor sinescobillas extra potente de larga duración.

Los cargadores de acceso están equipados con controles de carga sencillos (ELC) de Conair que ofrecen una ilustración gráfica de las funciones del cargador con luces LED. Las funciones de carga expandidas están disponibles con el uso de un control colgante opcional ControlMate™.

### ▶ La válvula de descarga más confiable del mundo

Rodeada por pestañas de protección, la salida de aluminio fundido se cierra parcialmente con una aleta de acero inoxidable contra un sello resistente de alta temperatura. El sensor de nivel de demanda sin contacto es infalible.

### ▶ Seleccione paquetes de opciones que se adapten a sus necesidades

Las opciones populares se combinan para una fácil selección y se integran en la compra de su cargador.

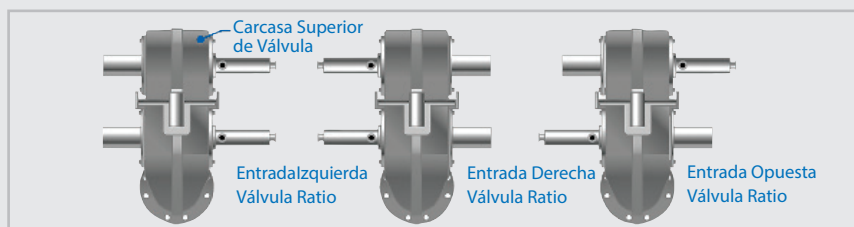
### ▶ Control con Todas Las Funciones

El control de carga fácil (ELC) y el control opcional ControlMate™ brindan una operación de carga simple y confiable. También pueden controlar la purga de la línea, la carga de relación y muchos otros parámetros de carga.



### ▶ Válvula opcional de relación personalizable

Las entradas de material superior e inferior de la válvula de relación se pueden colocar convenientemente mirando hacia adelante o hacia atrás para una conexión conveniente a sus líneas de material.



## Cómo Funciona

### Control de Carga

Cada secuencia de carga bajo demanda se muestra claramente en el control con luces LED simples y brillantes. Se incluyen una alarma de luz "sin carga" y un timbre.



La aleta de descarga, evita la carga cuando abre por el material (Figura 1). Cuando el nivel del material baja y la aleta se cierra (Figura 2), el interruptor de demanda del cargador comunica al control del cargador que encienda el motor de vacío y comience a cargar resina. El material es llevado hacia el cuerpo del cargador hasta que el temporizador de carga detiene el motor. El material se detiene y la resina se descarga mientras que una ráfaga de aire limpia el filtro.

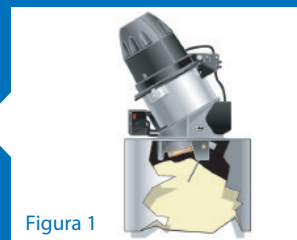


Figura 1

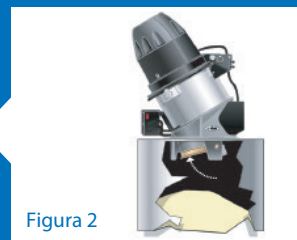
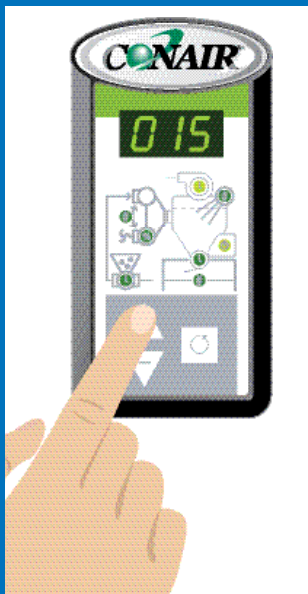


Figura 2

## ControlMate™ Pendant (opcional)



**ControlMate™ Pendant**  
El ControlMate Pendant expande las capacidades de sus cargadores mientras que proporciona controles remotos convenientes para su Access Loader. El ControlMate incluye un cable de conexión de 15 pies y una útil funda.

Un gráfico útil y una gran variedad de LEDs, ilustran funciones de carga expandidas como carga de proporción y purga de línea, mientras que una pantalla numérica de tres dígitos muestra la configuración de cada función a medida que se selecciona.

- Programación Intercambiable  
Se puede utilizar un control Pendant o un control ELC para programar configuraciones avanzadas. El mismo ControlMate Pendant se puede utilizar incluso con los controles centrales de vacío ELC-16 de Conair.


Nota: El ControlMate no contiene datos del programa, por lo que puede usarse libremente con toda la familia de controles Conair ELC. Los datos, una vez programados con el ControlMate, residen de manera segura en cada control ELC.

- Cambie hasta 16 parámetros  
Las funciones de carga adicionales disponibles con el ControlMate Pendant incluyen:
  - Encendido/Apagado
  - Tiempo de carga
  - Sensor de llenado
  - Tiempo de Descarga
  - Soplado inverso
  - Carga y retención
  - Intentos de carga
  - Demanda prioritaria
  - Purga/ (APV) Válvula Ajustable de Purga
  - Capas Ratio
  - Sensor de llenado
  - Instalación de Ratio
  - Porcentaje Ratio
  - Sensor de demanda
  - Instalación de soplado inverso
  - Tiempo de purga

Nota: Algunas funciones del ControlMate requieren componentes adicionales para su operación, i.e.: Válvula Ratio, Válvula de Purga.

### Funcionamiento de ControlMate™

01

Pulse el botón Función  hasta que el indicador se ilumine el indicador LED correspondiente para cambiar cualquier parámetro de carga.

02

Utilice los botones (+) o (-) ubicados a la izquierda del botón Función para cambiar cualquier parámetro de carga de acuerdo a sus especificaciones.

03

Una vez que se cambian los parámetros, no se necesitan más, todos los parámetros se guardan instantáneamente en el control ELC.

## Características



**01**  
Cilíndrico de acero inoxidable, el cuerpo angulado permite fácil acceso al filtro interno.

**02**  
Todas las superficies en contacto con material están hechas con acero inoxidable puro o aluminio para evitar la corrosión.

**03**  
Control de carga ELC-M con pantalla intuitiva del cargador. Las capacidades de control mejoradas son posibles con el Control Mate Pendant opcional.



**04**  
Solenoide de retroceso para la eliminación de polvo o partículas que se acumulan en el filtro de disco interno del cargador.

**05**  
Pernos de refacción (1.75 pulg. {44.45mm} estándar). Puede reorientarse para un redireccionamiento óptimo de la línea de material.

**06**

- Carcasa de aluminio fundido
- Separadores de protección
- Aleta interna de descarga

## Opciones



**Tolva JIT de acero inoxidable**  
Llenas gargantas de la máquina con tolvas de acero inoxidable "Just-In-Time". 3 tamaños disponibles:

- 10 libras para cargadores AL-2
- 20 libras para cargadores AL-5
- 40 libras para cargadores AL-5


Lastapas articuladas permiten un fácil acceso para la limpieza e inspección sin tener que retirar el cargador. Puede incluirse un imán para la compuerta de caída. En los modelos JIT-20 y JIT-40 se proporcionan un soporte de sensor de demanda remoto y un canal de limpieza.



**Tolva de cristal**  
Los cargadores modelo AL-2 se pueden montar directamente en la garganta de la máquina con una tolva de cristal de alimentación directa. Hay 3 capacidades disponibles para adaptarse a las necesidades de rendimiento y/o tamaño de disparo. Puede incluirse un imán para la compuerta de caída. Se incluye un soporte de sensor de demanda ajustable en altura, que permite ajustes de nivel de llenado.

**Sensor remoto de demanda**  
Cambie el nivel de llenado del equipo que se está cargando a un nivel alternativo para satisfacer las necesidades del proceso. El sensor remoto de demanda utilizado en las tolvas JIT, tolvas de cristal y tolvas de secado. También pueden ser utilizados en molinos, para empezar la descarga cuando el remolido esté presente. Cables de extensión disponibles.

**Válvula Ratio**  
Esta válvula de material de doble entrada se monta en el Access Loader para cargar remolido alternativamente con material virgen. Control Mate Pendant para ajustes de tiempo V/R. Kits de actualización para Válvulas Ratio disponibles.

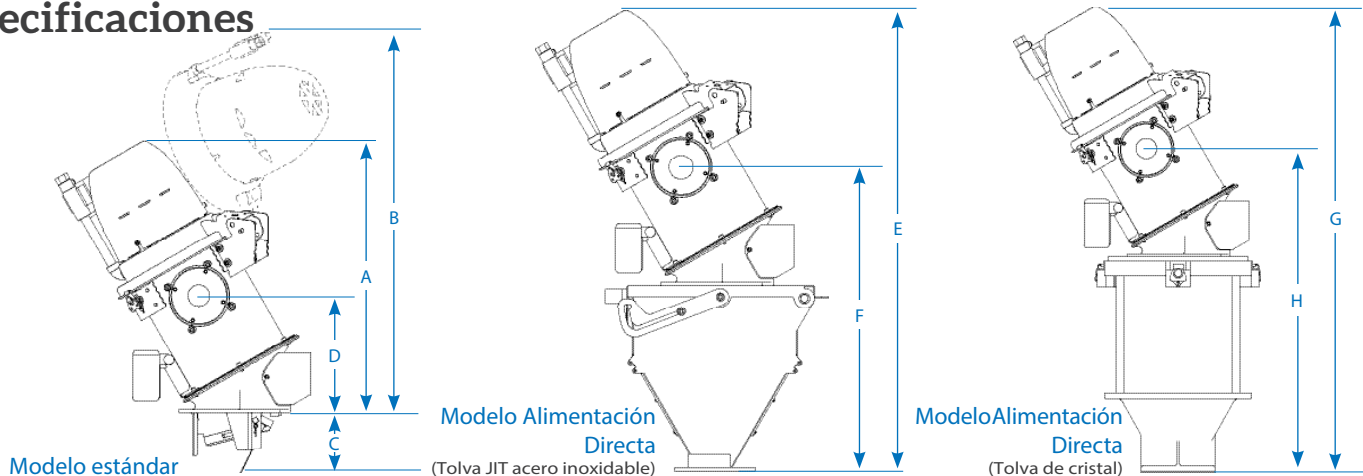


**Kits resistentes al alto desgaste**  
Se agrega una placa deflectora de acero T-1 en el interior del cuerpo del cargador para reducir el desgaste por materiales altamente abrasivos, como componentes con fibra de vidrio.

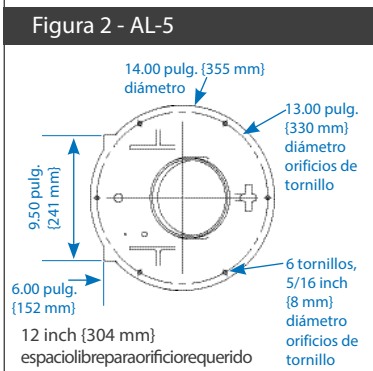
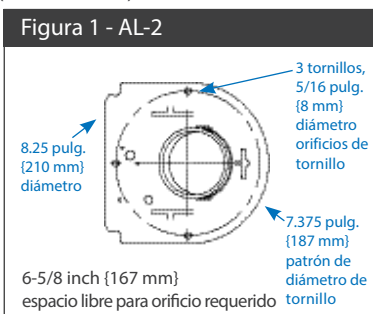
**Sensor de volumen de llenado**  
Proporciona un eficiente y automático apagado del motor de vacío cuando el cargador está lleno. Una luz de alarma señala si no se ha alcanzado el sensor de llenado durante la carga.

**Posiciones de entrada ajustables**  
El cargador puede girarse a la posición de entrada del material para ajustarlo de la mejor manera para su línea de transporte.

# Especificaciones



Modelo	AL-2	AL-5	AL-5*
<b>Características de Rendimiento</b>			
Volumen de cargador ft <sup>3</sup> {litros}	0.2 {6.0}	0.5 {14}	
Diámetro cuerpo de cargador pulgadas{mm}	8.0 {203.0}	12.0 {304.0}	
Diámetro entrada de material pulgadas{mm}	1.75 {44.45} (estándar), 1.5 y 2.0 {38.1 y 50.8} (opcional)		
Temperatura máxima de cargador °F {°C}	180 {82}	180 {82}	150 {66}
Motor de vacío	5/8 Hp - 2 Escobilla	7/8 Hp - 4 Escobilla	1.3 Hp - Sin Escobilla
Rendimiento nominal <sup>†</sup> lbs/hr {kg/hr}	200.0 {90.0}	500.0 {227.0}	1000.0 {454.0}
Distancia máxima de transporte ft {m}	50.0 {15.2}	75.0 {22.9}	120.0 {36.6}
Tipo de descarga	Aleta de gravedad		
Sensor de demanda	Interruptor magnético integrado / Sensor capacitivo remoto (opcional)		
Requerimientos de aire comprimido	80 psi {5.52 bar}, 2 ft <sup>3</sup> /min {0.057 m <sup>3</sup> /min}, conexión NPT: 3/8 pulg.		
<b>Dimensiones pulgadas {mm}</b>			
A - Altura sobre plato de montaje	20.4 {518.2}	23.2 {588.52}	
B-Alturasobreplatomontajecontapaabierto	29.7 {754.4}	34.0 {863.6}	
C - Profundidad bajo plato de montaje	4.9 {124.5}	8.1 {206.3}	
D- Altura al centro de entrada de material	8.8 {223.5}	8.6 {219.5}	
<b>Detalles de Montaje</b>		Ver Figura 1	Ver Figura 2
<b>Peso Aproximado lb {kg}</b>			
Instalado	28 {13}	49 {22}	
Envío	50 {23}	65 {30}	
<b>Voltaje<sup>‡</sup> Carga Total de Amperios @ VAC</b>			
	8 @ 110, 4 @ 220	14 @ 110, 7 @ 220	17 @ 110

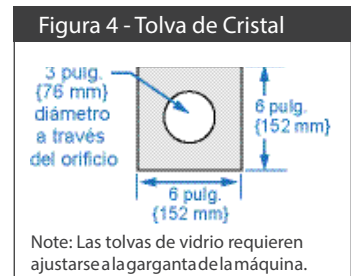
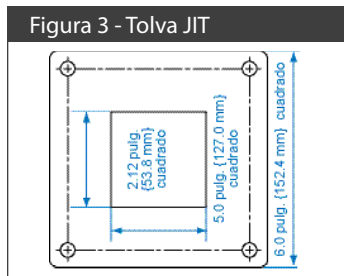


**Tolva JIT Acero Inoxidable**

Modelo	AL-2	AL-5
Modelo tolva JIT	JIT-10	JIT-20, JIT-40
Capacidad tolva JIT lb {kg}	11.1 {5.1}	24.3 {11.0}, 41.5 {18.8}
<b>Dimensiones con Access Loader pulgadas {mm}</b>		
E - Altura sobre plato de montaje	34.3 {871.2}	42.1 {1069.3}, 45.2 {1148.1}
F-Alturaalcentrodeentradadematerial	22.6 {574.0}	27.7 {703.6}, 30.8 {782.3}
<b>Detalles de montaje</b>		
Ver Figura 3		
<b>Peso aproximado lb {kg}</b>		
Instalado	45 {20}	80 {36}, 85 {39}
Envío	67 {30}	96 {44}, 101 {46}

**Tolva de Cristal**

Modelo	AL-2		
Modelo tolva de cristal	3 lb	11 lb	21 lb
Capacidad tolva de cristal lb {kg}	3.0 {1.4}	11.0 {4.9}	21.0 {9.5}
<b>Dimensiones con Access Loader pulgadas {mm}</b>			
G - Altura sobre plato de montaje	32.4 {822.5}	38.1 {966.7}	49.6 {1260.6}
H-Alturaalcentrodeentradadematerial	20.8 {527.1}	26.5 {672.6}	38.0 {965.2}
<b>Detalles de montaje</b>			
Ver Figura 4			
<b>Peso aproximado lb {kg}</b>			
Instalado	43 {19}	49 {22}	59 {27}
Envío	65 {30}	71 {32}	82 {37}



**Notas de Especificación**

- \* Disponible con motor sin escobillas de serie. Entrada de material de 1.5 pulgadas (38.1 mm) no disponible con motor sin escobillas.
- † No se debe intentar alcanzar rendimientos superiores a los valores recomendados a menos que esté transportando material virgen a distancias cortas. Un mayor rendimiento puede dar como resultado una vida útil más corta del cepillo y/o del filtro. Para obtener un mayor rendimiento, consulte a Conair para obtener una cotización de cargadores de vacío centrales.
- ‡ Motores sin escobilla están disponibles en 220/1 / 60Hz, pero no en 220/1 / 50Hz. Todos los cargadores de acceso se envían con 15 pies de manguera flexible y una bayoneta. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Consulte a un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

