

# Instrucciones de **INSTALACIÓN,** **OPERACIÓN & MANTENIMIENTO**



Visítanos en  
[www.asgco.com](http://www.asgco.com)

Servicio al Cliente  
**800-344-4000**



**Emergencia 24 Horas**  
**Servicios y Partes**  
**610-821-0210**

ASGCO Mfg., Inc.  
730 Bangor Rd.  
Nazareth, PA 18064  
610-821-0216  
FAX 610-778-8991



## Aviso de Seguridad Importante

Observe siempre las reglas básicas de seguridad cuando trabaje con cualquier sistema transportador. Para evitar lesiones y daños al equipo, asegúrese de que todos los controles del transportador estén bloqueados y que la fuente de energía esté desconectada en todo momento durante la instalación.



## ADVERTENCIA

Peligro de corte: subir y bajar el Elevador de Correa Transportadora Safe-Guard® crea acciones de compresión que pueden cortar y aplastar las extremidades. Mantenga las partes del cuerpo alejadas del elevador durante la operación.

## PRECAUCIÓN

Hay copias adicionales de estas instrucciones disponibles en línea o a través de su distribuidor ASGCO. Es importante para la seguridad del usuario conservar estas instrucciones para capacitar y volver a capacitar a los operadores.

## ADVERTENCIA

Peligro de colapso del elevador: Pueden ocurrir lesiones graves y fatales. Para evitar la pérdida de integridad estructural:

- El elevador de cinta transportadora Safe-Guard® solo debe usarse para levantar cintas transportadoras. No levante personal, vehículos u otros equipos con este dispositivo de elevación exclusivo.
- Siga la advertencia sobre capacidad de elevación segura
- La carga del elevador de cinta transportadora Safe-Guard® no debe exceder las 5000 lb. Para reducir o restringir la carga:
  - Retire el material transportado
  - Menor tensión de la correa
  - Utilice alturas de elevación cortas
  - Manténgase al menos a 20 pies (6,2 m) de distancia de las poleas delanteras o traseras.

## PELIGRO

Fracturas: No utilice elevadores rotos, doblados, fracturados o desgastados. El colapso estructural repentino herirá o matará a los operadores. Llame a la fábrica para obtener un "Reemplazo" gratuito de un Elevador de Correa Transportadora Safe-Guard® y programe una "servicio de evaluación" de su Elevador de Correa Transportadora Safe-Guard®. No corte ni taladre los componentes. Casi todos los procedimientos de reparación estándar debilitarán el elevador de correa. Examine el elevador de cinturón antes de cada uso para asegurar su integridad. Examine la correa de elevación, reemplácela si está cortada o desgastada.

## ADVERTENCIA

Esfuerzos del Cuerpo: El elevador de Corre Transportadora Safe-Guard® pesa 88,0 libras y está construido con partes de acero y aluminio. Utilice dos trabajadores para desplegar y retirar el elevador de cinturón en configuraciones incómodas para evitar lesiones musculares y esqueléticas.

## PELIGRO

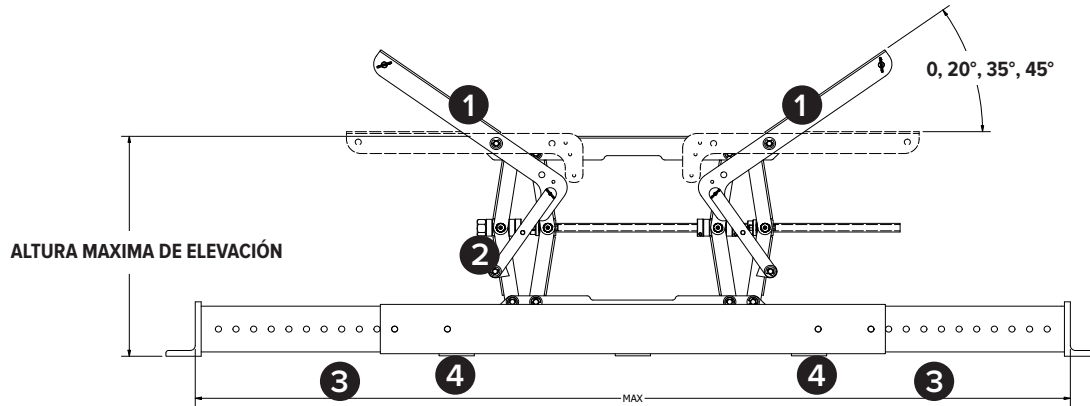
Peligros de aplastamiento: Un movimiento inesperado de la correa derribará el Elevador de Correa Transportadora Safe-Guard® y creará puntos de contacto en el recorrido. Para evitar lesiones graves o la muerte, se deben seguir las reglas de bloqueo/etiquetado de OSHA:

- Coloque candados individuales en la fuente de energía del transportador antes de las operaciones de elevación de la correa.
- Sujete firmemente las correas en transportadores inclinados para evitar el movimiento.

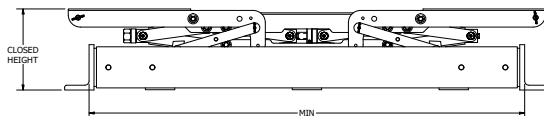
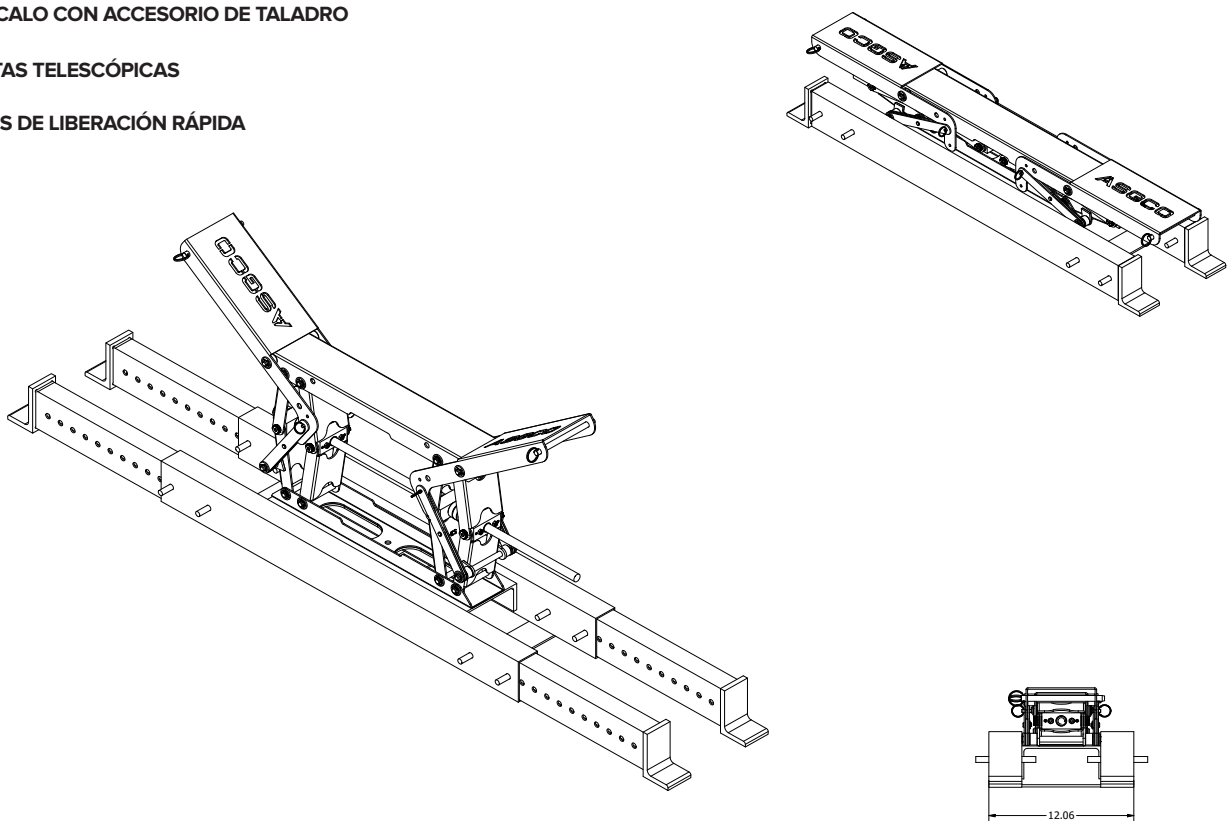
## PRECAUCIÓN

No se exceda al bajar la unidad. Podría dañar el mecanismo de arranque. Limpie y lubrique los componentes impulsores del elevador con regularidad para ampliar el rendimiento.

Part Number	Rango de Ancho de Correa		Tramo de Transportadora		Peso		Altura Cerrado		Altura Max de Elevación	
	mm	in	MIN	MAX	kg	lb	mm	in	mm	in
M-ASG-SGBL-3660	900 - 1500	36 - 60	1130 mm (44.5")	1892 mm (74.5")	39.9	88.0	216	8.50	482	19.00



- 1 ALAS AUTOMATICAS ANGULARES
- 2 ZÓCALO CON ACCESORIO DE TALADRO
- 3 PATAS TELESCÓPICAS
- 4 PINS DE LIBERACIÓN RÁPIDA



Herramientas Necesarias:

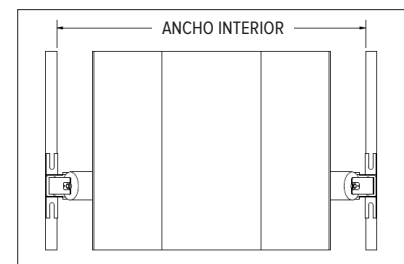
### Trinquete Manual o Taladro Motorizado



#### PASO 1. Mida el ancho del transportador.

Después de determinar el área del transportador donde se utilizará el Elevador de Correa Transportadora SafeGuard®, mida el ancho interior de la estructura principal del transportador.

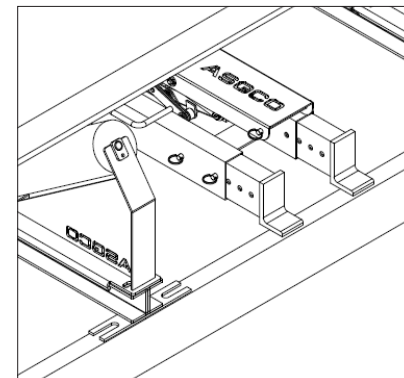
(Fig. 1)



(Fig. 1)

#### PASO 2. Preestablezca las patas de extensión del elevador.

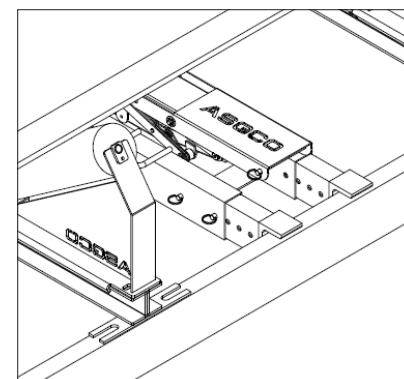
Usando la medida anterior, ajuste las patas de extensión a una longitud que permita que las patas se asienten de manera segura en la estructura y permita una carga centrada. **NOTA:** Las patas de extensión se pueden colocar para que descansen encima de la estructura (si se necesita más altura de elevación) o hacia abajo dentro de la estructura (Fig. 2a). Para ajustar las patas de extensión, simplemente retire el pasador de la pata de extensión y deslice la pata hacia adentro o hacia afuera según sea necesario. Ajuste las dos patas de cada lado a la misma longitud para que ambas patas descansen sobre la estructura (Fig. 2b). Reemplace el pasador de la pierna de extensión después de ajustar la posición de la pierna.



(Fig. 2a)

#### PASO 3. Coloque el elevador en el transportador.

Después de preestablecer las patas de extensión para que se ajusten a la estructura del transportador, deslice de manera segura el elevador a través del transportador y colóquelo directamente sobre la estructura, asegurándose de que la carga esté centrada sobre el elevador.

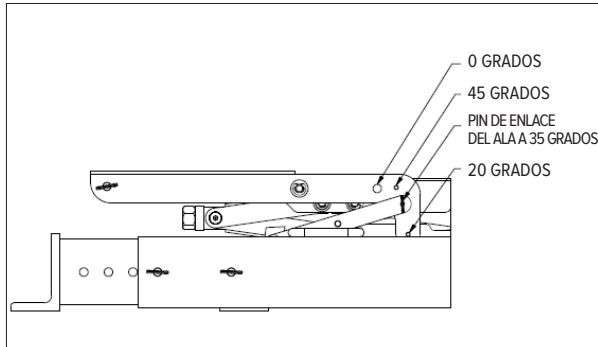


(Fig. 2b)

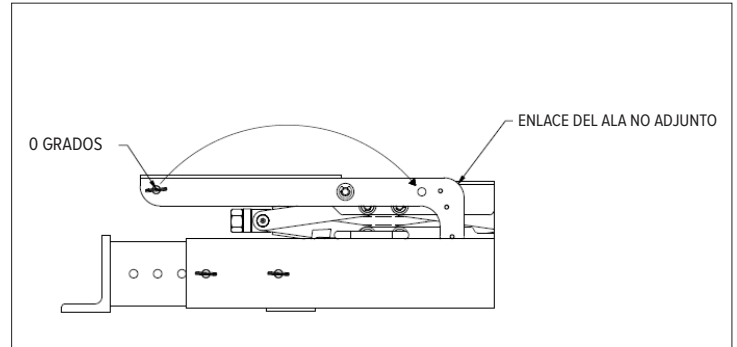
**Operación del Lado Superior** (Para Correas Planas; Vaya al Paso 5).

**PASO 4. Establecer Angulo de Alas.** Retire el pasador del ala exterior del canal y levante el ala del canal para permitir que el soporte interior se abra. Vuelva a insertar el pasador de mariposa del canal para mantenerlo en su lugar (Figs. 4a y 4b). Repita en el extremo opuesto. Las alas del canal deben configurarse para que coincidan con la configuración de la rueda guía. La barra superior del elevador contiene dos conjuntos de orificios (cinco orificios cada uno) en cada extremo. Al retirar ambos pasadores de ala, el punto de pivote del ala interior se puede cambiar para que coincida con la unión de la rueda guía.

(Fig. 4a)



(Fig. 4b)



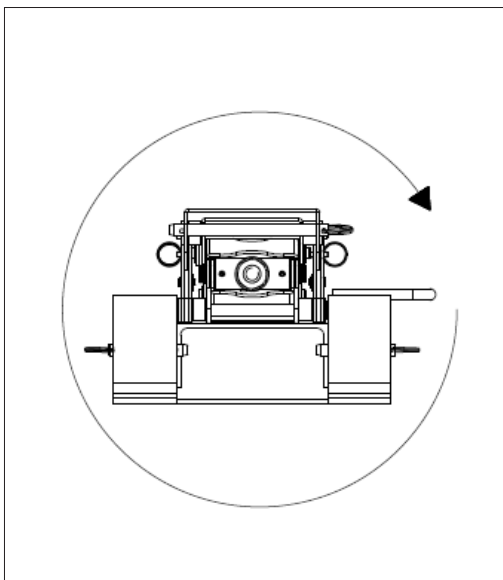
**PASO 5. Levante la correa.** Gire la tuerca de ajuste en sentido de las agujas del reloj hasta que la correa esté a la altura deseada. (Utilice el casquillo y la herramienta del tamaño correcto, no incluidos). Retire el trinquete o el taladro motorizado antes de comenzar a trabajar.

**! PELIGRO**  
 Puntos de pellizco: tenga cuidado al elevar el Elevador de Correa Transportadora Safe-Guard®.

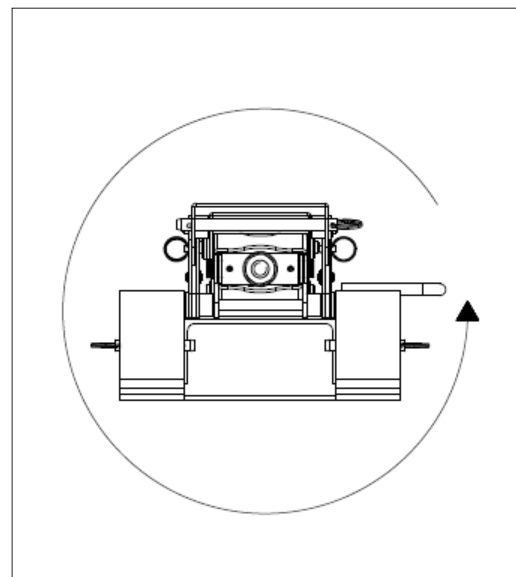
**! ADVERTENCIA**  
 No se exceda al bajar la unidad. Podría provocar daños.

**STEP 7. Retire el elevador.** Como en los pasos 3 y 4, retire los pasadores de mariposa, baje las alas de la artesa a la posición plana y vuelva a insertar los pasadores de mariposa. Deslice con seguridad el elevador fuera de la estructura y coloque las patas de extensión en su posición más interna para un transporte y almacenamiento seguros.

(Fig. 8a)



(Fig. 8b)



# ELEVADOR DE CORREA TRANSPORTADORA **SAFE-GUARD®**

Información de Producto



Instrucciones de Instalación y Seguridad Versión Digital

