

# Manual-Plataforma

5" 4X3



## **LAMBTON CONVEYOR LIMITED**

102 Arnold St,  
Wallaceburg, ON N8A 3P4  
Canada

Telephone: (519) 627-8228  
Toll free: (888) 239-9713  
[www.lambtonconveyor.com](http://www.lambtonconveyor.com)



**ONE SOURCE • ONE SOLUTION**

## **Tabla de Contenidos**

Colocación de la Plataforma .....	pg. 3
Plataforma de Servicio al Cabezal .....	Pg. 4 – 10

## **COLOCACION DE LA PLATAFORMA**

Las plataformas Lambton Conveyor, fueron específicamente diseñados para ser colocados en ciertas áreas del elevador de cangilones. Abajo se muestra una lista de plataformas, recomendaciones para el uso y ubicación. Cualquier otro uso o la colocación aparte de los recomendados a continuación pueden resultar en graves daños o muerte.

### **PLATAFORMA DE DESCANSO**

Las plataformas de Descanso Lambton Conveyor está destinado a ser utilizado como una plataforma de seguridad mientras sube las escaleras para evitar lesiones graves en caso de caídas, estas deben ser colocadas cada 20ft. Por aplicación federal o cada 30ft. Por regulación provincial estándar. Cuando está levantando un elevador de cangilones en dos o más secciones la plataforma de descanso debe ser colocada en una adecuada posición que puedan permitir la conexión de las secciones (justo debajo de la unión).

### **PLATAFORMA DE TRABAJO.**

Las plataformas de Trabajo Lambton Conveyor, están destinados a ser montado aproximadamente 6ft. por debajo del distribuidor del elevador y debe ser utilizada para el servicio , mantenimiento del distribuidor y la instalación de las válvulas y los tubos.

### **PLATAFORMA DE SERVICIO AL CABEZAL**

Las Plataformas de Servicio al Cabezal Lambton Conveyor, está destinado a ser montado directamente en el cabezal o justo debajo del cabezal en pequeños elevadores con el fin de permitir el mantenimiento o reparaciones a los problemas de servicio en el propio cabezal y sus componentes. La plataforma de Servicio al Cabezal no está destinada a ser usado en otro lugar del elevador

**Es absoluta responsabilidad del dueño / operador, de asegurarse que todo personal no autorizado este fuera del lugar de ensamblaje y que todo trabajador / operador estén conscientes de las medidas de seguridad y precauciones necesarias.**



# **Manual de Instalacion**

**5" Plataforma de servicio al cabezal**

Las plataformas de Servicio al Cabezal Lambton Conveyor están destinados a ser montados directamente en la cabeza del Elevador o justo por debajo de la cabeza en pequeños elevadores con el fin de permitir el mantenimiento o reparaciones a los problemas de servicio en el propio cabezal y sus componentes. La plataforma de Servicio al Cabezal no esta destinado a ser usado en otro lugar del elevador.

La plataforma esta diseñado para ser montado en ambos lados de la unidad (dependiendo donde esta ubicada la escalera). Debido a esto las imágenes adjuntas no pueden ser una representación exacta de su aplicación específica.

La plataforma debe ser ensamblada a lado del motor no del distribuidor de la unidad.

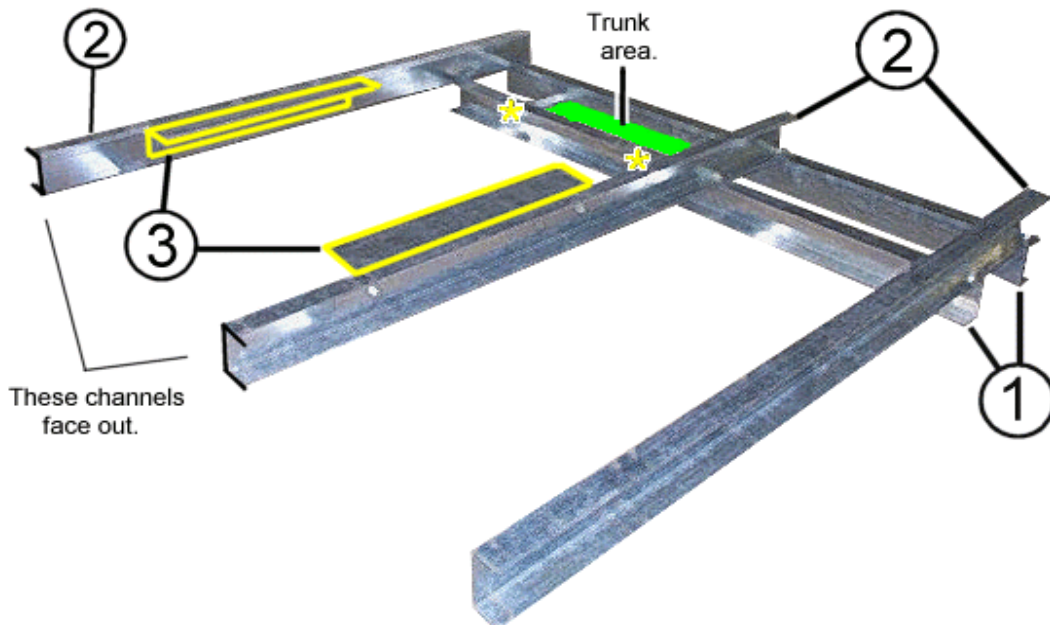
Todas las conexiones deben ser atornillados con pernos largos  $5/16'' \times 3/4''$  con tuercas hexagonales  $5/16''$ . A excepción de estos en el caso de las bisagras y el mango de las puertas de la plataforma use los pernos incluidas con estos.

Una lista fue proporcionada con los números y descripciones individuales de cada parte para hacer el ensamble lo mas fácil posible.

### **PASO # 1**

En el lugar deseado (sugerido a 3 ½' – 4' por debajo de la cabeza), posiciona las dos soportes primarios C, canales (1) en el lado de la pierna del elevador donde se encuentra el bloque de borde el bloque tendrá que ser cortado. Este puede ser cortado con una sierra luego doblar el borde posterior. La porción del borde que se mueve debe ser de ¾ @ long, (min.) atornille los dos canales -C juntos (uno a cada lado de la pierna) usando los ¾ @ dia. Varilla lista proporcionado. Use arandelas ¾ @ que también son proporcionados. Después de ajustar las tuercas, instale el segundo set de tuercas proporcionados ya que cada final de las varillas tenga doble tuercas. Sugerimos soldar los canales C en la pierna a fin de añadirle más soporte y rigidez

En la parte superior de los canales primarios, atornille el 46 5/16" soporte secundario canal C (2) en todo los agujeros (cuatro pernos en cada uno de los tres canales) orientar los canales que están en ambos lados de la escalera como se muestra. En el interior de estos dos canales atornille los dos ángulos de soporte de la puerta en piso de 18" (3), estos ángulos deben ser atornillados al ras con la parte superior de los canales C en los agujeros mas alejados de la pierna. (trunk)

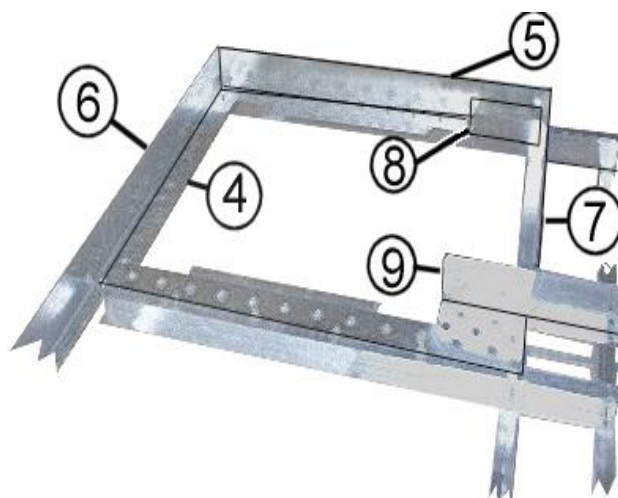


**NOTA:** Esta Barras deben ser ajustadas con doble tuercas.

La pierna (trunk) no se muestra pero debe ser ubicado en el área marcado en el diagrama.

**PASO #2**

Posición del 38 3/8@ X 3 1 1/2@ panel del marco de la puerta (4). Posición del 38 3/8@ lado de la puerta con tope (5), el 51 1/2@ barra con tope (6), el 25 5/16@ tabla posterior de la escalera con tope (7), el 7 3/4@ tabla corta de la escalera con tope (8), y el 14 5/16@ tabla largo con tope de la escalera (9). Usando la fila de agujeros en los canales C, más cercanos a la pierna poner los pernos en todos los agujeros del panel con tope y del canal (C)

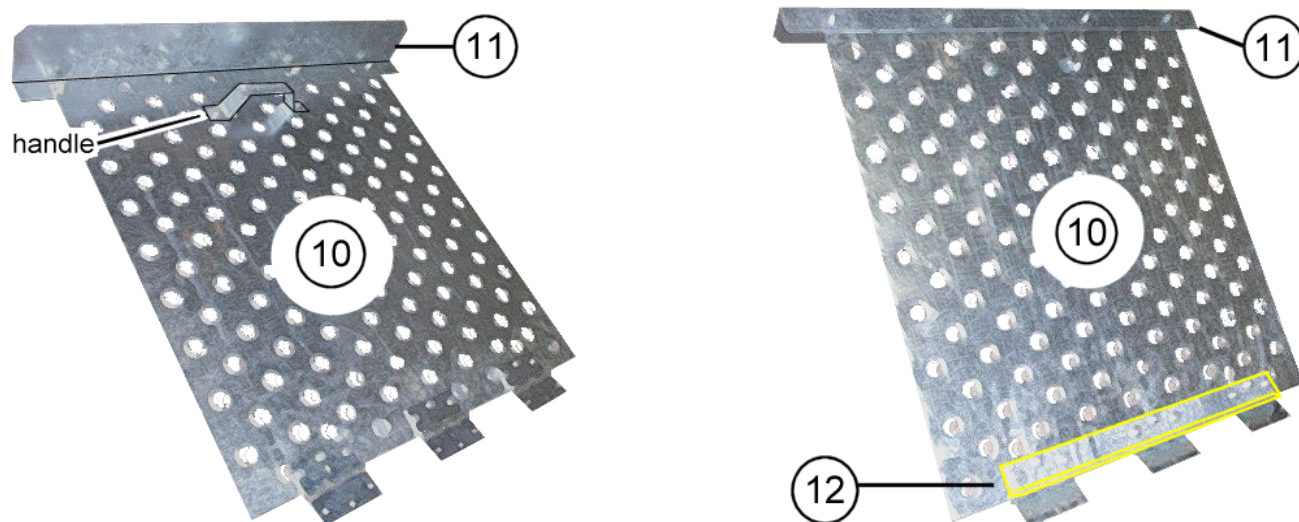


**NOTE:** Usando estos huecos ajuste las barras con tope a los canales de la escalera, esto puede requerir perforar huecos en los canales de la escalera o soldar las conexiones.

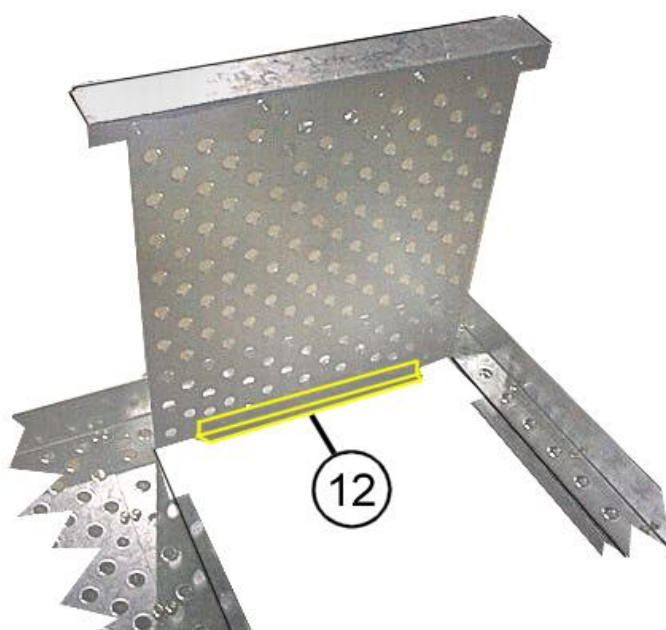


**PASO #3**

Ensamble el 27 7/8" @ X25 1/4" panel de la puerta **(10)**, atornille en la 29" barra de la puerta **(11)**. Usando los tornillos incluidos en el kit de la bisagra, atornille la agarradera (manija) y las bisagras, las bisagras van en la parte superior del panel de la puerta **(10)**, en la parte inferior del panel de la puerta use el 18 3/4" @ soporte de bisagra **(12)** esto se sujetara con los pernos de la bisagra

**PASO #4**

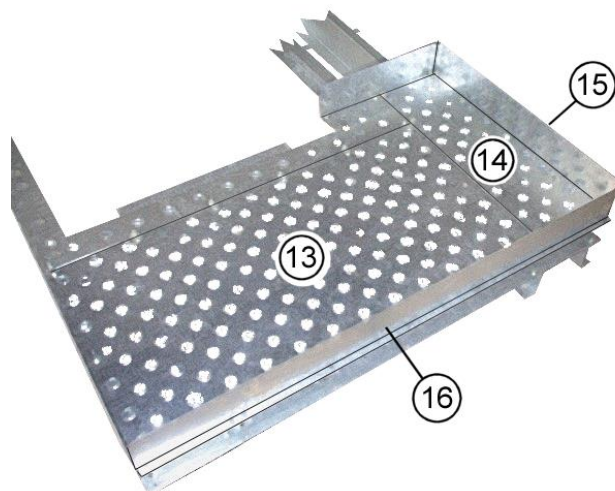
Instale la puerta ensamblada, atornille las bisagras de la puerta. Use el segundo 18 3/4" @ soporte de bisagra **(12)** en el lado inferior del piso.



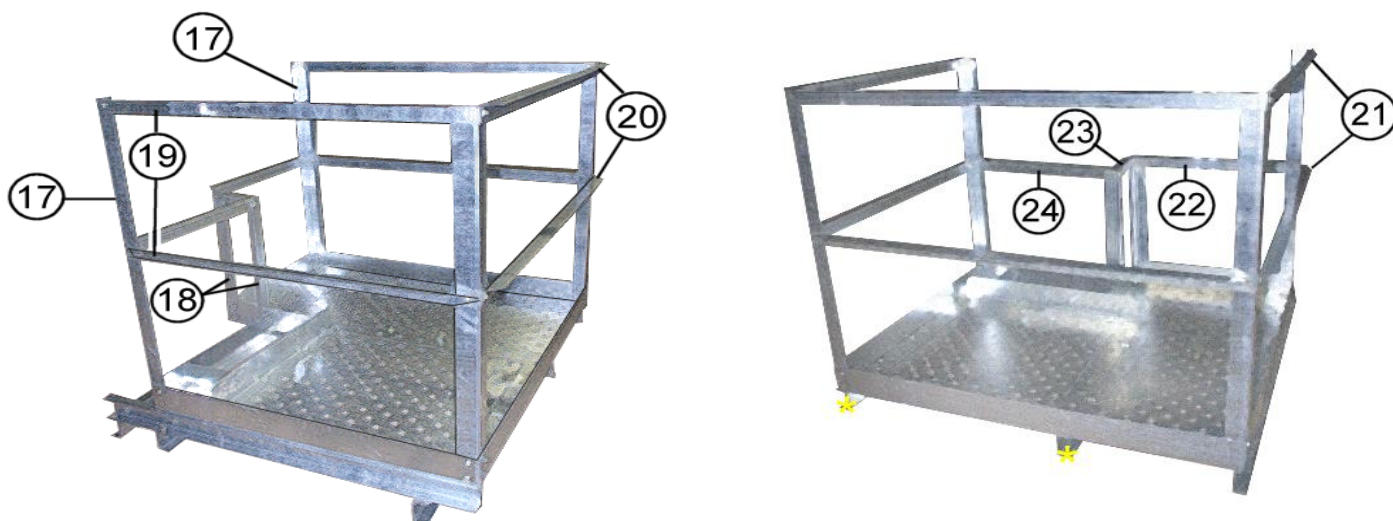


**PASO #5**

Posición del 38 3/8@X20" panel largo del piso (**13**) hacia la parte frontal de la plataforma. Posición del 26"X 7 11/16 panel pequeño del piso (**14**) al final de la plataforma del motor. Posición del 26" tope de la plataforma posterior (**15**) y el 46 1/16" tope de los lados de la plataforma (**16**). Usando la línea de huecos cercanos a la pierna (trunk) en el lado posterior de los canales (**C**), atornille en el panel del piso, los topes y los canales (**C**).

**PASO #6**

Atornille en lado interior de los topes del piso los cuatro barras de 42" paradas (**17**) y los dos 23 3/4" barras pequeñas (**18**). Las dos barras pequeñas van paradas en la plataforma al lado del motor como se muestra. Atornille en el lado de la puerta los dos 37 7/8" pasamanos (**19**), los dos 51" pasamanos del frente (**20**), los dos 45 9/16" pasamanos de los lados de la plataforma (**21**), los 25 1/2" pasamanos del lado posterior de la plataforma (**22**), el 7 1/8" pasamanos del Lado del motor (**23**) y el 24 3/4" pasamanos del lado posterior de la plataforma (**24**)



**NOTA:** en esta posición, atornille los Kick braces (**25**). Se extiende hacia abajo y sujetan los extremos de los canales de la escalera abajo. Esto requiere de perforar un hueco en el canal de la escalera o soldar la conexión

**Lista de Partes Information**

<b>Ref #</b>	<b>Description</b>	<b>Length</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>	<b>Part #</b>
<b>1</b>	Primary Support Channel	53"	C-Channel	2	hdpl4x3.105
<b>2</b>	Secondary Support Channel	46 5/16"	C-Channel	3	hdpl4x3.305
<b>3</b>	Floor/Door Support	18"	Angle	2	hdpl4x3.205
<b>4</b>	Door frame panel	38 3/8" x 31 1/2"	Flat Sheet	1	hdpl4x3.005-1
<b>5</b>	Door side toe board (topes)	38 3/8"	14	1	hdpl4x3.106-1
<b>6</b>	Front platform toe board	51 1/2"	10	1	hdpl4x3.110
<b>7</b>	Rear ladder toe board	25 5/16"	10	1	hdpl4x3.107
<b>8</b>	Short ladder toe board	7 1/4"	14	1	hdpl4x3.106-2
<b>9</b>	Long ladder toe board	14 5/16"	14	1	hdpl4x3.108-1
<b>10</b>	Door panel	27 7/8" x 25 1/4"	14	1	hdpl4x3.005-2
<b>11</b>	Door toe board	29"	14	1	hdpl4x3.111
<b>12</b>	Hinge stiffener	18 3/4"	10	2	hdpl4x3.104
<b>13</b>	Large floor panel	38 3/8" x 20"	14	1	hdpl4x3.006
<b>14</b>	Small floor panel	26" x 7 11/16"	14	1	hdpl4x3.007
<b>15</b>	Rear platform toe board	26"	14	1	hdpl4x3.108-2
<b>16</b>	Side platform toe board	46 1/16"	14	1	hdpl4x3.109
<b>17</b>	Long railing uprights	42"	10	4	hdpl4x3.905
<b>18</b>	Short railing upright	23 3/4"	10	2	hdpl4x3.906
<b>19</b>	Door side hand rail	37 7/8"	10	2	hdpl4x3.605
<b>20</b>	Front platform hand rail	51"	10	2	hdpl4x3.607
<b>21</b>	Side platform hand rail	45 9/16"	10	2	hdpl4x3.705
<b>22</b>	Rear platform hand rail	25 1/2"	10	1	hdpl4x3.600
<b>23</b>	Motor side hand rail	7 1/8"	10	1	hdpl4x3.606
<b>24</b>	Rear ladder hand rail	24 3/4"	10	1	hdpl4x3.805
<b>25</b>	Kick brace	45"	10	2	hdpl4x3.405
	bolt	3/4"	Grade 8	115	
	hex nut	--	--	115	

