

# Manual de Plataforma

24" 11X7



## **LAMBTON CONVEYOR LIMITED**

102 Arnold St.  
Wallaceburg, ON N8A 3P4  
Canadá

Telephone: (519) 627-8228  
Toll free: (888) 239-9713  
Fax: (519) 627-0250  
[www.lambtonconveyor.com](http://www.lambtonconveyor.com)



**ONE SOURCE • ONE SOLUTION**

## TABLA DE CONTENIDOS

UBICACIÓN DE PLATAFORMA .....	Pg. 3
PLATAFORMA DE DESCANSO .....	Pg. 5 – 10
PLATAFORMA PEQUEÑO DE TRABAJO .....	Pg. 11 – 14
PLATAFORMA LARGO DE TRABAJO .....	Pg. 15 – 22
PLATAFORMA SERVICIO AL CABEZAL .....	Pg. 23 - 30

## **Ubicación de plataforma**

Las Plataformas Lambton Conveyor fueron específicamente diseñadas para ser colocados únicamente en ciertas partes del Elevador de Cangilones. Abajo esta una lista de diferentes tipos 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 pueda 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 6 ft. 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, esta 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 esta destinado 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 Instalación**

**24" 11X7 Plataforma de Descanso**

**Parts List**

<b>Part Name</b>	<b>#</b>	<b>Part#</b>	<b>Description</b>	<b>Length</b>	<b>Quantity</b>
Primary Support Channel	<b>1</b>	urest117.000	C-Channel	50 ½”	3
Secondary Support Channel	<b>2</b>	urest117.001	C-Channel	60 ½”	2
Kick Braces	<b>3</b>	urest117.007	Angle	59”	2
Door Support	<b>4</b>	urest117.013	Angle	24”	2
Door Stiffener	<b>5</b>	urest117.010	Angle	23”	2
Hinge Stiffener	<b>6</b>	urest117.011	Angle	26 ½”	2
Floor Stiffener	<b>7</b>		Angle	Not needed	Ø
Door Toe Boards - short	<b>8B</b>	urest117.012	Angle	7 ¾”	2
Door Toe Board - long	<b>8A</b>	urest117.012	Angle	31”	1
Long Toe Board	<b>9</b>	urest117.002	Angle	67 ½”	2
Short Toe Board	<b>10</b>	urest117.003	Angle	42 ½”	2
Rail Post	<b>11</b>	urest117.009	Angle	42”	4
Long Handrails	<b>12</b>	urest117.004	Angle	66¾”	4
Short Handrails	<b>13</b>	urest117.006	Angle	42”	4
Floor Panel with Door	<b>14</b>	urest117.008	Flat Sheet	41 ¾” x 48 ¾”	1
Small Panel	<b>15</b>	urest117.005	Flat Sheet	41 7/8” x 17 ¾”	1
Door Handle	<b>H</b>	NA	NA	NA	1
5/16” x ¾” hex bolts	<b>All bolts used are Grade 8 strength ONLY Torque to 120 ft. lbs. minimum.</b>				60
5/16” x ¾” truss slot (button head) bolts					70
5/16” hex nut					130
Hinge kit					1

**NOTE:** Use truss slot bolts for all floor panel connections.

This platform includes two half “Flared ( Starter ) cage hoops” which are meant to start the safety cage continuing up the leg.

**PASO #1**

Comienza por montar los tres canales de soporte primario **(1)** en la pierna usando pernos de 5/16" X3/4", dos están montados en la misma altura y el tercero está montado en el set de cuatro huecos de la parte baja del mismo lado donde está montado la escalera.



**Canales de Soporte Primario  
(1)**

**PASO #2**

Los dos canales de soporte secundario **(2)** pueden ser montados ahora sobre los canales del soporte primarios, los dos Brazo de soporte **(3)** también pueden ser montados. Poner los pernos al final del canal del soporte secundario sobre el labio superior de la parte baja de canal primario usando pernos de 5/16X3/4" como se muestra abajo **NOTA:** El final del Brazo de soporte debe doblarse en ángulo de 45 grados para ser colocado apropiadamente.

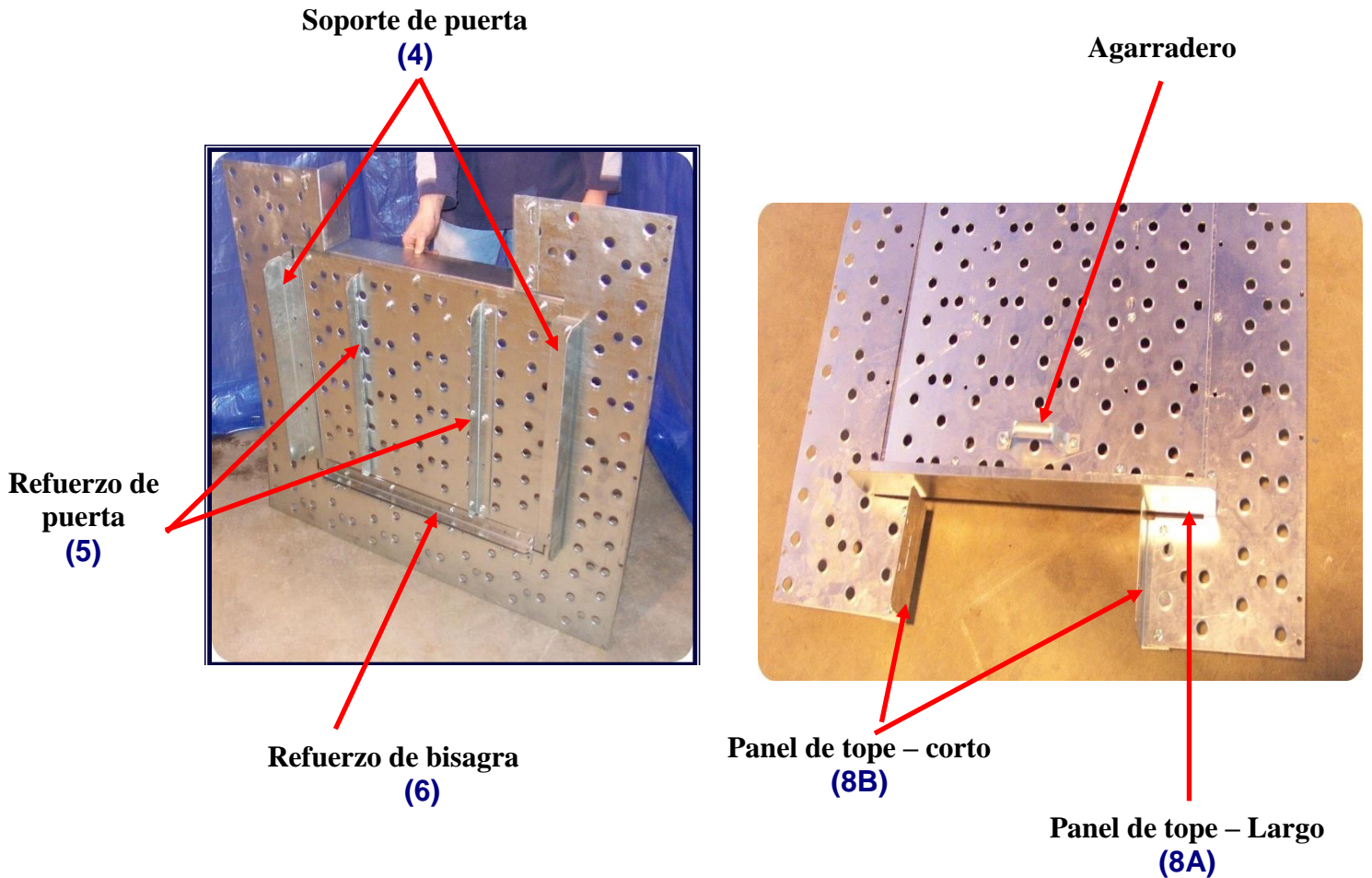


**Canal de soporte Secundario  
(2)**

**Brazo de soporte  
(3)**

**PASO #3**

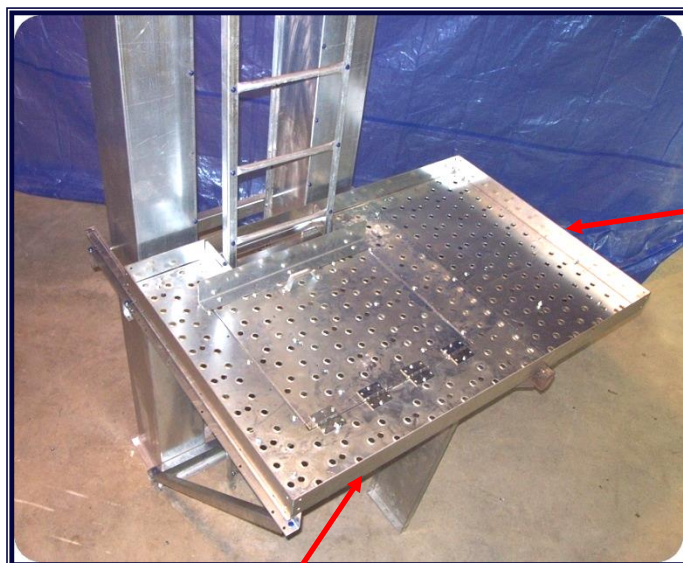
Ahora ubique el panel de la puerta y el panel del piso. El panel de la puerta necesita dos ángulos de refuerzo para la bisagra **(6)**, cuatro bisagras, dos ángulos de soporte de puerta **(4)**, dos ángulos de refuerzo **(5)** y de tres ángulos de tope de la puerta **(8A, 8B)** atornillados como se muestra abajo. Todas las piezas deben ser atornilladas juntos con pernos de 5/16X3/4, excepto las bisagras y los refuerzos de bisagras que deben usar pernos de ¼ X1. **NOTA:** Las cuatro bisagras, tope de puerta largo **(8A)** y el agarradero deben ser atornilladas en parte superior del panel, todas las otras partes atornillar debajo del panel





**PASO #4**

Los últimos cuatro barras de tope (9), (10) pueden ser atornillados ahora en los canales secundarios de soporte. Las barras de tope van por debajo del panel del piso. **\*NOTA\***: El desplazamiento puede ir al lado izquierdo o derecha de la pierna. Nuestro cuadro muestra al lado derecho.

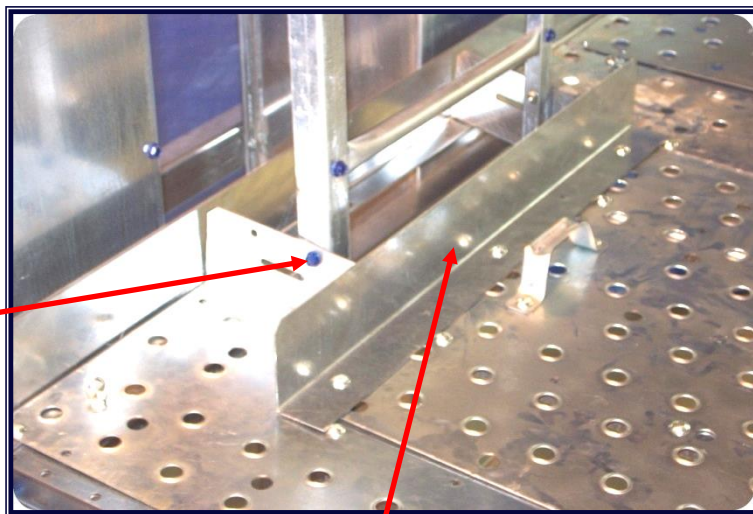


**Barra de tope corto  
(10)**

**Barra de tope Largo  
(9)**

**PASO #5**

Con el panel de la puerta y la barra de tope en su lugar la escalera necesitará taladrar un hueco y atornillar hacia la pequeña barra de tope en ambos lados de la puerta, usando pernos de 5/16 X 3/4"



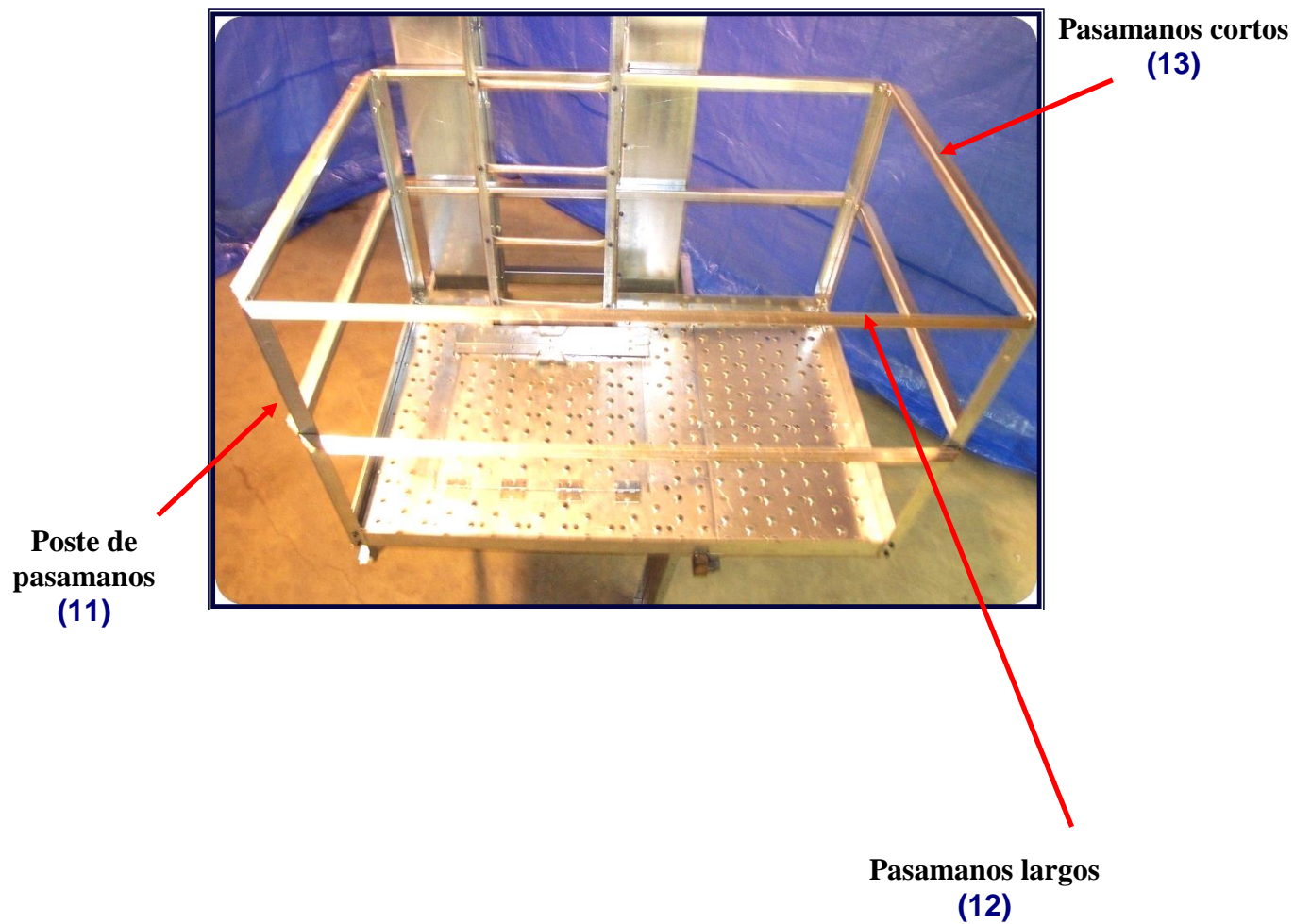
**Taladrar en  
cada lado y  
atornillar**

Esta barra de tope debe ser atornillada en parte superior del panel de la puerta (todas las otras barras de tope serán atornilladas debajo del panel del piso)



**PASO #6**

El paso final es agregar los cuatro postes y los pasamanos como se muestra.





# **Manual de Instalación**

**24" 11X7 Plataforma Pequeño de Trabajo**

**NOTA:**

Los dos brazos de soporte deben ser atornillados en los soportes del piso del paso #8. Atornilla los brazos de modo que queda en ángulo hacia la pierna y así apoya el panel largo del piso. El otro extremo del brazo debe ser atornillado en la pierna removiendo un perno y volviendo a colocar el mismo perno.

**PASO #1**

Para ensamblar su pequeña plataforma de trabajo comienza por montar los dos canales primarios de soporte hacia la pierna usando los mismos pernos de la pierna, ten en mente que el lado superior del soporte debe estar aproximadamente a 6' debajo del distribuidor o válvula. Esta distancia le permite amplio espacio para que los pasamanos no interfieran con los tubos de descarga.



**Canales Primarios de Soporte**

**PASO #2**

Ahora coloque el panel de piso sobre los soportes primarios y atornille usando 5/16" X 3/4" pernos de cabeza baja. Los dos brazos de soporte ángulos de 1 1/2" X 1 1/2" también debe atornillar ahora, estos ángulos brazos de soporte atornille de las esquinas del frente del panel del piso y extiende hacia abajo a los pernos existentes en la pierna, el final de los brazos de soporte debe ser doblado de manera que le permita poner el perno en forma plana.

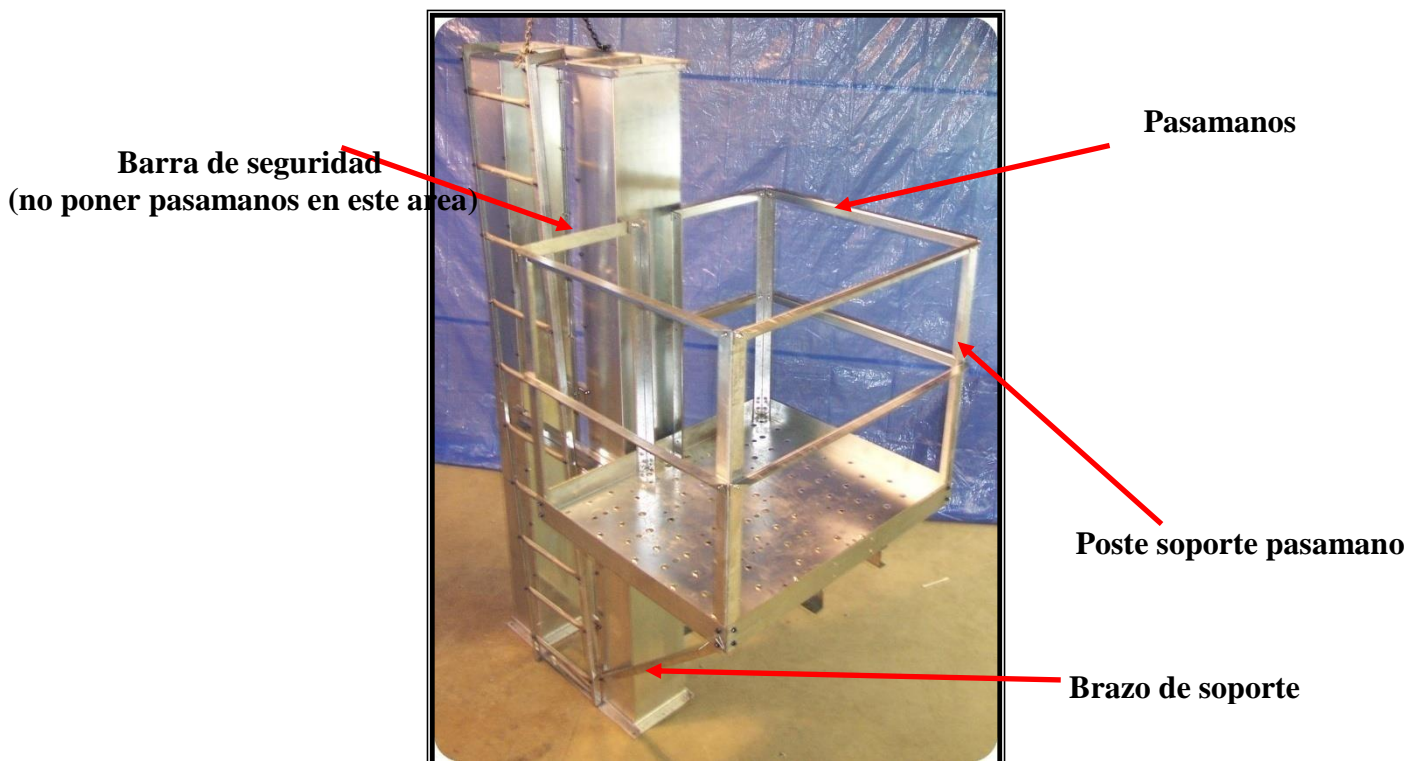


**Panel de Piso**

**Brazo de Soporte**

**PASO #3**

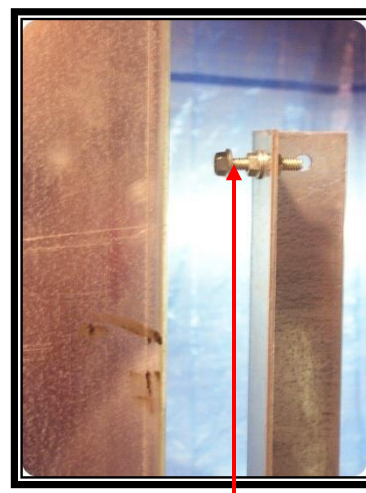
Ahora adjunte los seis postes 2"X2" hacia el panel del piso, un poste para cada esquina y los dos postes restantes deben ser colocados en la parte posterior cerca al centro. El pasamanos ángulo de 1 ½" X 1 ½" también puede ser montado usando pernos 5/16 X ¾" cabeza hexagonal. No ponga pasamanos en la parte posterior de la plataforma del lado de la escalera.

**PASO #4**

Finalmente en lado posterior de la plataforma del lado de la escalera atornille la barra plana de seguridad, esto le permite entra y salir de la plataforma, la barra de seguridad debe ser fácil de girar. Para completar use pernos de 5/16" X 1 ¼" y debe poner doble tuerca para asegura el perno de la barra giratoria como se muestra abajo



Tu plataforma esta completa y se debe mostrar así:



Perno para barra de seguridad



Para acceder a la plataforma desde la escalera debe salir de la jaula de seguridad de la escalera hacia la plataforma y para esto debe remover o modificar uno o dos líneas verticales de la jaula de seguridad. Por razones de seguridad **no** recomendamos remover toda la jaula de seguridad en esta área.



## **Manual de Instalación**

**24” 11X7 Plataforma Largo de trabajo**



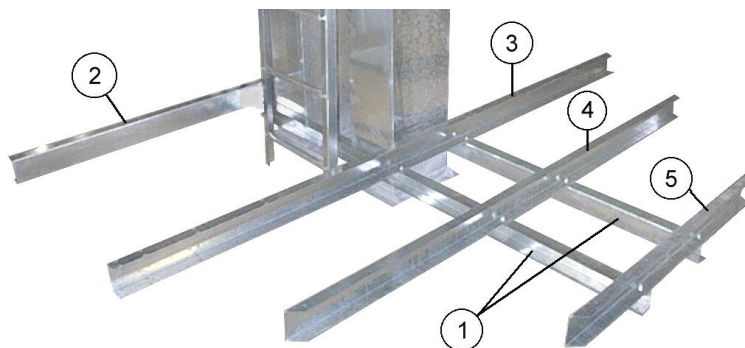
**Por favor lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de comenzar el montaje de la plataforma.**

**La Plataforma esta diseñada para ser instalado en cualquiera de los lados de la pierna (dependiendo donde esta ubicado las escaleras). Debido a esto las imágenes adjuntas no puede ser una representación exacta de su aplicación específica**

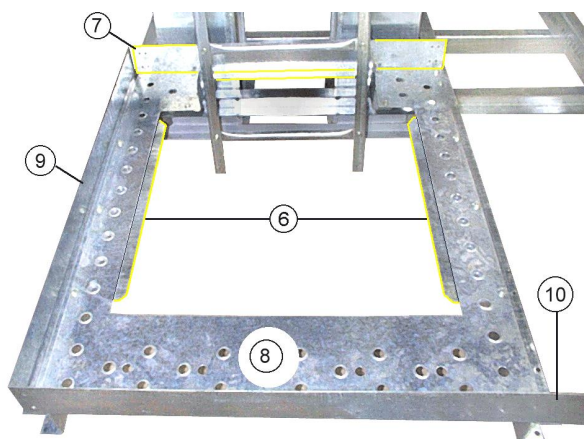
**La plataforma del área de trabajo debe ser ensamblado en la pierna del lado del distribuidor aproximadamente 6 pies debajo del distribuidor.**

**1)** Atornille los dos canales primarios C de soporte de 90 1/2" **(1)** por afuera de la pierna removiendo pernos de la pierna dos en cada lado. Atornille estos soportes C primarios, EL 60 3/4" soporte posterior C secundario **(2)**. El 104" canal C posterior de soporte secundario. El 83 7/8" soporte C secundario del medio y la 43 3/8" canal C de soporte del frente.

**Figura. 1**

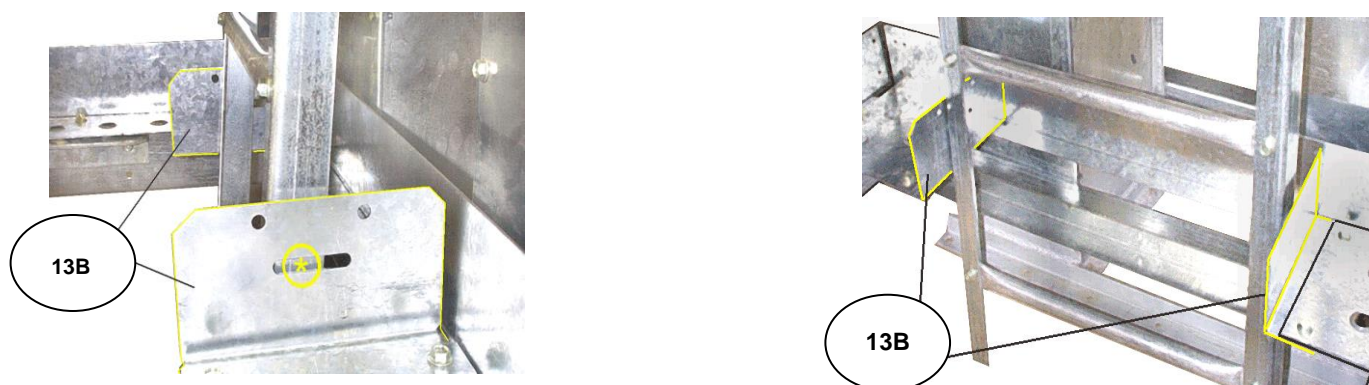


**2)** La posición del panel de tope posterior 49" **(7)** detrás de la escalera. Posición del 48 3/4"X 41 7/8" **(8)**, panel del piso/marco de la puerta. Posición del 42 1/4" panel de tope del lado de la puerta **(9)** y el 58" panel de tope frontal de la puerta **(10)** oriente los paneles de tope que deben estar en la parte superior de los canales C, pero debajo del piso. Emperne debajo del panel del piso/marco de la puerta (deje hueco libre para la escalera en el panel de tope de la escalera para los siguientes pasos). Para debajo del piso / marco de la puerta atornille los dos 24 1/4" ángulos soportes de puerta **(6)**



**Fig. 2**

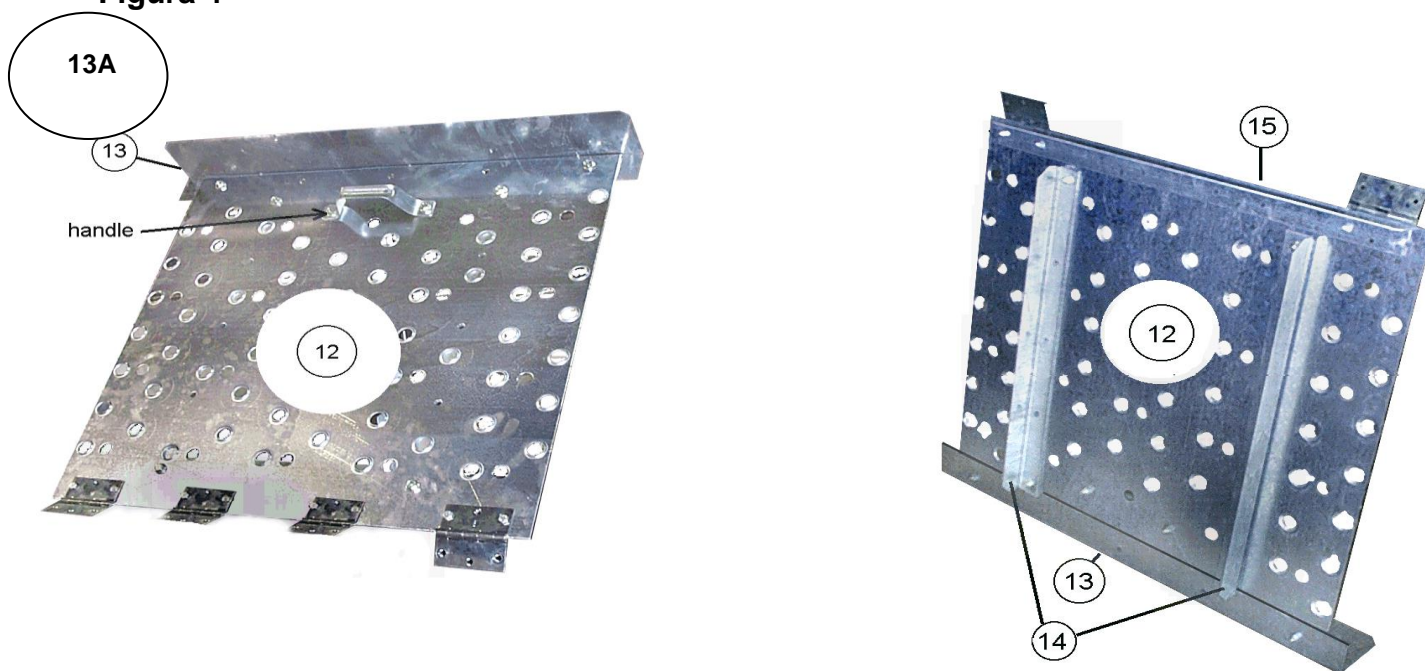
**3)** Coloque los dos 49" barras de tope de la escalera (**11**) debajo del panel del piso pero sobre la barra de tope posterior de la escalera. Atornille las barras de tope al canal vertical de la escalera (\*) (este puede requerir perforar un agujero en el canal de la escalera) atornille también al panel del piso.



**Figure 3**

**4)** Ensamble el panel del piso de 28 1/2 X 26 3/4 (**12**).  
Atornille el tope de barra de 31" de la puerta (**13**), las dos barras de soporte (**14**), manija, barra de refuerzo de bisagra de 26 3/4 (**15**), y las cuatro bisagras.  
Use los pernos proveídos con las bisagras atornille la manija por debajo. Las bisagras van por encima del piso, Atornille la bisagra, la puerta, y la barra de refuerzo de la bisagra van juntos.

**Figura 4**

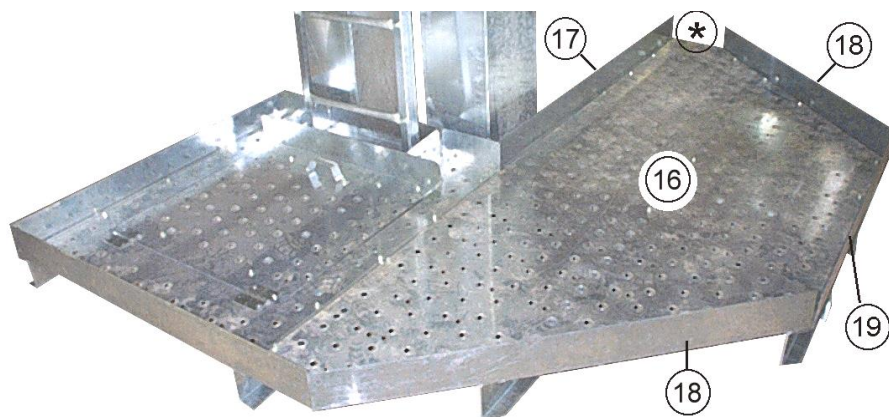


**5)** Posición de ensamblaje de la puerta en el piso/marco de la puerta. Atornille las bisagras por debajo directamente al piso. Coloque la segunda barra de refuerzo de 26 ¾ (15) por el lado inferior antes de instalar los pernos y tuercas

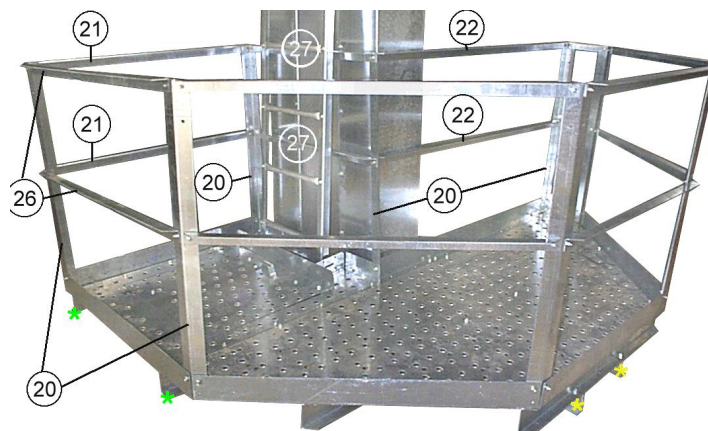


**Figure 5**

**6)** Coloque el panel del área de trabajo 103" x 40 ¾" (16) en los canales C de soporte. Al rededor del perímetro (debajo del panel piso y sobre el canal C) coloque el 61 5/16" Barra de tope posterior del área de trabajo (17), los dos 45 3/16" ángulos frontales barras de tope (18), y la 40 Barra de tope frontal de área de trabajo (19). Atornille por debajo en los fillos del panel del piso ( \* ) ahora el 9 ½" barra de tope pequeño del panel de trabajo (parte lista #19a) deben ser atornillados.

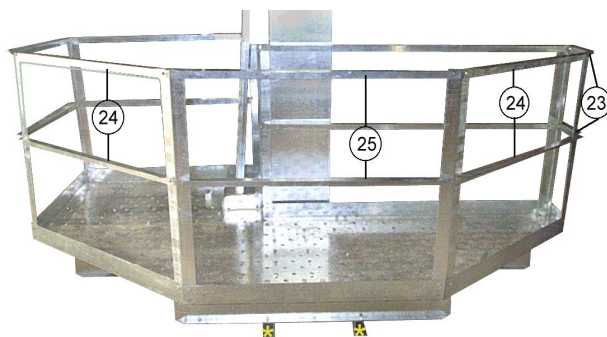


7) Atornille los ocho postes de barandilla 42" (**20**) en todas las esquinas de la plataforma (dentro de barras tope). Atornille las barras de pasamanos con las dobladas hacia afuera y el borde redondeado hacia adentro. Los 41 5/8" barras de pasamanos de lado de la puerta (**21**), los dos 60 5/8" barras de pasamanos posteriores (**22**), dos 8 7/8" barras de pasamanos pequeños (**23**), cuatro 44 9/16" ángulos frontales barras de pasamanos (**24**), dos 39 1/2" barras de pasamanos frontales del área de trabajo (**25**), dos 57 7/16" barras de pasamanos frontales de la puerta (**26**), y dos 47 11/16" barras de pasamanos posteriores de escalera (**27**).



**Figure 7**

( \* ) Atornille los 80 7/16" brazos de soporte al canal principal **C** en las posiciones marcadas, que se extienden hacia abajo y atornilla los extremos en el borde de la cerradura (parte #28).



**Figure 7A**

( \* ) Atornille los 56 7/8" (parte #29) soporte de la puerta al canal-C en la posición marcada. Extiende hacia abajo donde este se une a la pierna, atornille el 50 1/2" canal-C (parte #30) a la pierna (remueva el perno y vuelva a empernar en el borde la unión). Atornille los brazos de refuerzo a uno de los extremos de este canal (este canal separa los brazos de refuerzo aparte que permite mayor espacio a la escalera).



## Parts List

<b>Part</b>	<b>#</b>	<b>PART #</b>	<b>DESCRIPT.</b>	<b>LONGIT.</b>	<b>CANT.</b>
main support	1	uwork117.000	<b>C-channel</b>	90 ½	2
back secondary support	2	uwork117.012	<b>C-channel</b>	61 ¾	1
rear secondary support	3	uworkp16.001	<b>C-channel</b>	104	1
middle secondary support	4	uworkp16.002	<b>C-channel</b>	83 ⅞	1
front secondary support	5	uworkp16.003	<b>C-channel</b>	43 ⅞	1
Door support	6	uservp24.002	<b>Angle</b>	24	2
rear ladder toe board	7	uwork117.001	<b>Angle</b>	49	1
floor panel with door	8A	userv117.000		48 ¾	1
door-side toe board	9	uwork117.013	<b>Angle</b>	42 ¼	1
door-front toe board	10	uwork117.004	<b>Angle</b>	58	1
ladder toe board	13B	uservp16.008	<b>Angle</b>	7 ¾	2
door panel	8B	userv117.000	<b>Angle</b>	28 ½	1
door toe board	13A	uservp16.008	<b>Angle</b>	31	1
door support	14	uservp16.004	<b>Angle</b>	23	2
hinge stiffener	15	uservp16.005	<b>Angle</b>	26 ¾	2
work area floor panel	16	uworkp16.m21	<b>Flat</b>	120	1
rear work area toe board	17	uwork117.002	<b>Angle</b>	61 5/16	1
front angle toe board	18	uworkp16.007	<b>Angle</b>	42 ¼	2
front work area toe board	19	uworkp16.006	<b>Angle</b>	40	1
short work area toe board	19A	uworkp16.006	<b>Angle</b>	9 ½	1
railing post	20	uworkp16.005	<b>Angle</b>	42	8
door-side hand rail	21	uwork117.006	<b>Angle</b>	41 ⅝	2
rear work area hand rail	22	uwork117.008	<b>Angle</b>	60 ⅝	2
short work area hand rail	23	uworkp24.012	<b>Angle</b>	8 ⅞	2
front angle hand rail	24	uworkp24.014	<b>Angle</b>	44 9/16	4
front work area hand rail	25	uworkp24.011	<b>Angle</b>	39 ½	2
door-front hand rail	26	uwork117.005	<b>Angle</b>	57 7/16	2
rear ladder hand rail	27	uwork117.007	<b>Angle</b>	47 11/16	2
kick brace (work side)	28	uwork117.010	<b>Angle</b>	80 7/16	2
kick brace (door side)	29	uwork117.011	<b>Angle</b>	56 ⅞	2
C-channel (kick) brace support	30	uwork117.009		50 ½	1
Floor Stiffener	31	Uworkp24.007	<b>Angle</b>	17 ⅛"	7
Hex bolt				3/4" x 5/16"	90
Truss slot (button head) bolt				3/4" x 5/16"	100
Hex nut				5/16"	190



<b>Part</b>	<b>#</b>	<b>PART #</b>	<b>DESCRIPT.</b>	<b>LONGIT.</b>	<b>CANT.</b>
Hinge kit					1

**NOTE:** Use truss slot bolts for all floor panel connections.

Esta plataforma incluye dos y medio aro plano que tienen el propósito de iniciar la jaula de seguridad que continúa hasta la pierna.



# **Manual de Instalación**

**24" 11X7 Plataforma de servicio al Cabezal**

Las plataformas de Servicio a la cabeza Lambton Conveyor, están destinados a ser montados directamente en el cabezal con el fin de dar servicio y mantenimiento al cabezal del elevador, esta plataforma no se puede usar en ningún otro lugar del elevador. Es responsabilidad del dueño que, personal no autorizado se mantenga fuera del área de ensamble.

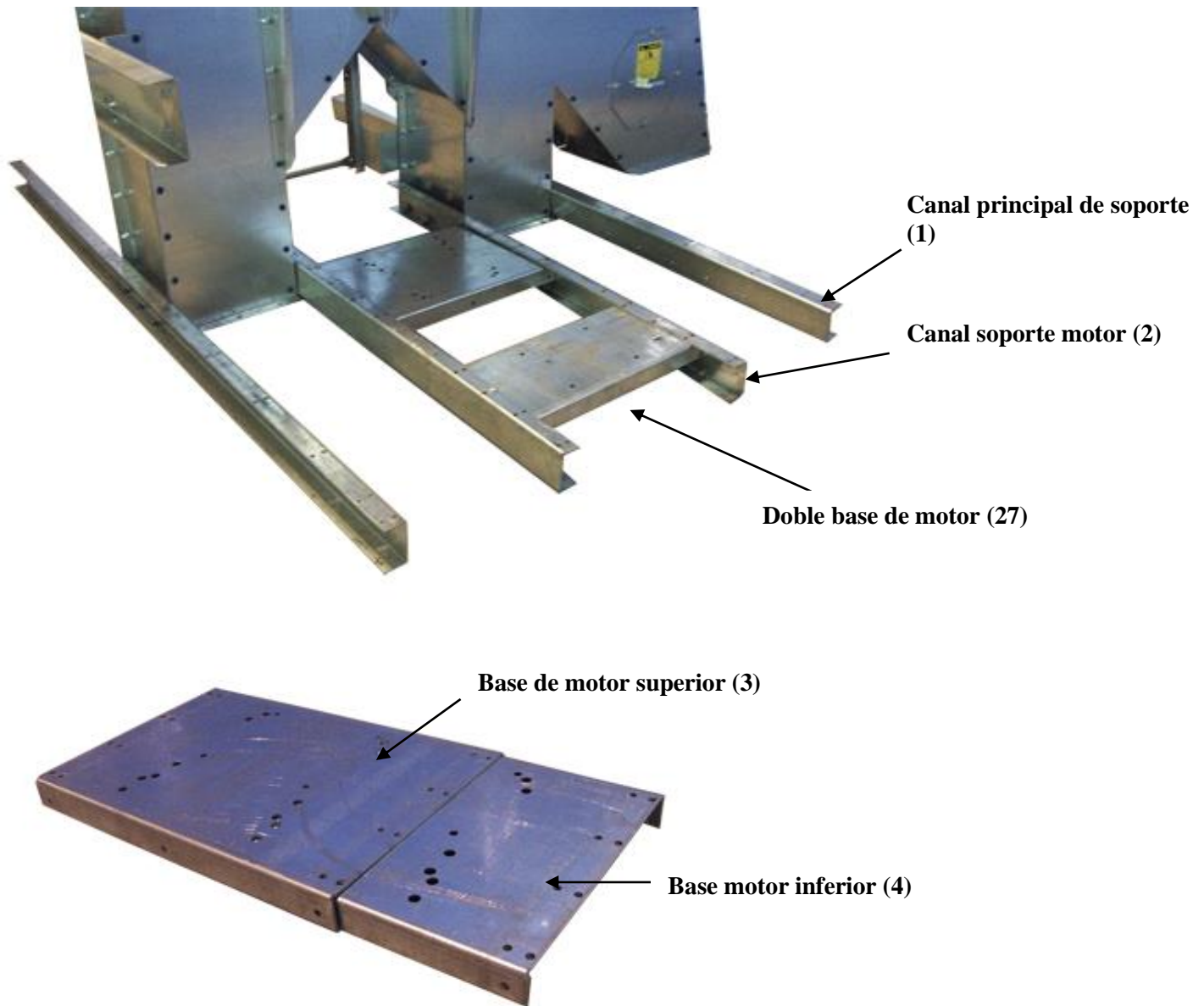
**LISTA DE PARTES**

<b>Part</b>	<b>#</b>	<b>Part#</b>	<b>Description</b>	<b>Long.</b>	<b>Cantidad</b>
<b>11x7-24 Head Service Platafor</b>		<b>uservp.117</b>			<b>1</b>
Main Support Channels	<b>1</b>	uservp24.022	C-Channel	104"	2
Motor Mount Channels	<b>2</b>	userv117.008	C-Channel	59 5/8"	2
Top Motor Mount	<b>3</b>	userv117.009	Plate /Channel	20 1/8"	1
Bottom Motor Mount	<b>4</b>	userv117.010	Plate /Channel	19 5/16"	1
Door Side Panel	<b>5</b>	userv117.000	Flat Sheet	48 3/4" x 41 7/8"	1
Door Panel	<b>6</b>	userv117.000	Flat Sheet		1
Handle	<b>7</b>	gla-handle	NA	NA	1
Door Toe Board (long)	<b>8</b>	uservp16.008	Angle	31"	1
Door Stiffeners	<b>9</b>	uservp16.004	Angle	23"	2
Hinge Stiffeners	<b>10</b>	uservp16.005	Angle	26 3/8"	2
Door Supports	<b>11</b>	uservp24.002	Angle	24"	2
Door Toe Boards (short)	<b>12</b>	uservp16.008	Angle	7 3/4"	2
Side Toe Boards	<b>13</b>	userv117.002	Angle	86 3/4"	2
Front / Rear Toe Board	<b>14</b>	userv117.003	Angle	103 7/8"	2
Floor Panel (motor side)	<b>15</b>	userv117.001	Flat Sheet	48 3/4" x 41 7/8"	1
Inner Toe Boards	<b>16</b>	userv117.007	Angle	13 5/8"	4
Floor Stiffeners	<b>17</b>	uservp16.007	Angle	37 1/4"	2
Floor Panel (rear)	<b>18</b>	uservp24.m03	Flat Sheet	103" x 37"	1
Torque Arm Brackets	<b>19</b>	uservp30.019	Angle	NA	2
Torque Arm Channel	<b>20</b>	uservp30.020	C-Channel	37 7/8"	1
Rail Posts	<b>21</b>	uservp16.018	Angle	42"	7
Handrail (front)	<b>22</b>	userv117.005	Angle	39 1/8"	4
Handrail (side)	<b>23</b>	userv117.004	Angle	86 1/16"	4
Handrail (rear)	<b>24</b>	userv117.006	Angle	103 1/4"	2
Platform Kick Braces	<b>25</b>	userv117.014	Angle	80 3/4"	2
Motor Mount Kick Braces	<b>26</b>	userv117.013	Angle	39"	2
Double Motor Mount Plate	<b>27</b>	userv117.011	Plate /Channel	16 1/8"	1
Guard Centre Plate	<b>Not show</b>	userv117.015	Flat Sheet	53 3/4" x 22 1/2"	1
Short Guard Side	<b>Not show</b>	userv117.016	Angled Sheet	NA	1
Long Guard Side	<b>Not show</b>	userv117.017	Angled Sheet	NA	1
Guard Bracket (top) (31)	<b>Not show</b>	userv117.018	Angle	22 1/4"	2
Guard Bracket (bottom) (32)	<b>Not show</b>	userv117.019	Angle	10"	1
Access Cover (33)	<b>Not show</b>	userv117.012	Flat Sheet	19" x 10"	1
5/16" x 3/4" hex head bolts					100
5/16" truss slot (button head) bolts					140
5/16" nuts					240
Hinge kit					1

**NOTE:** Use truss slot bolts for all floor panel connections

**Paso #1**

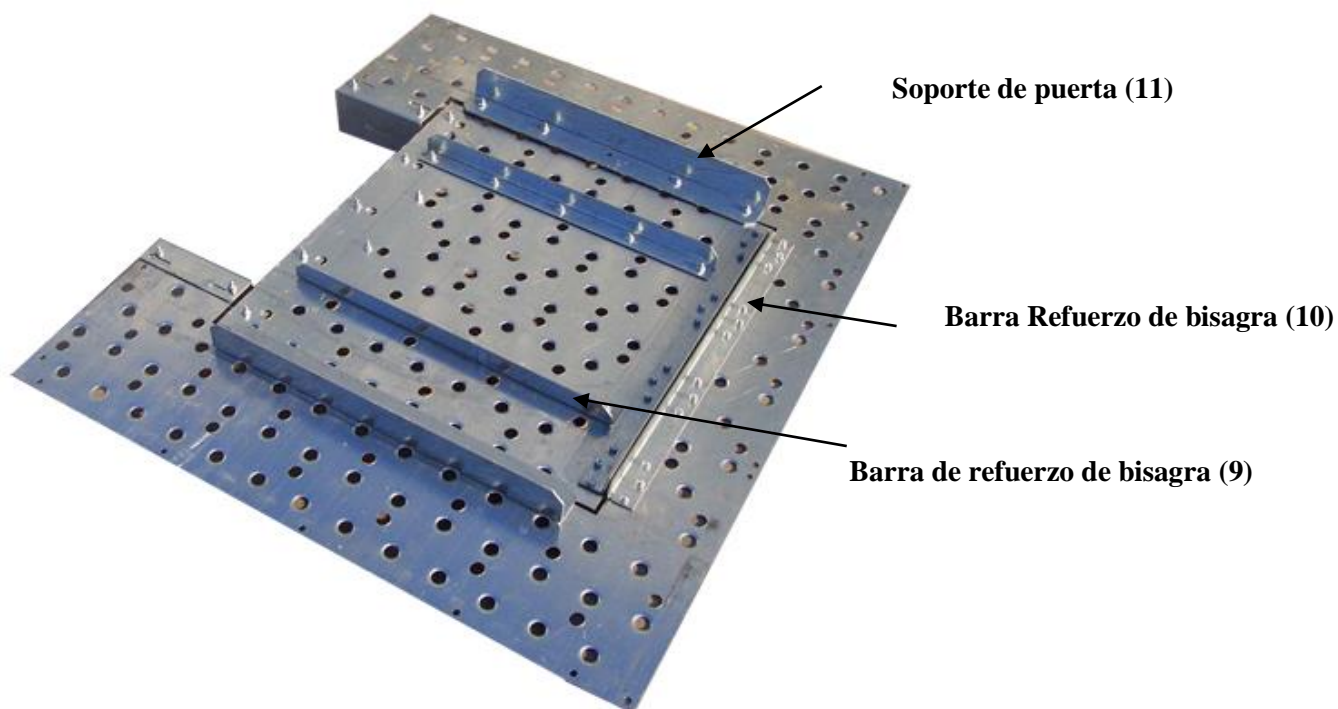
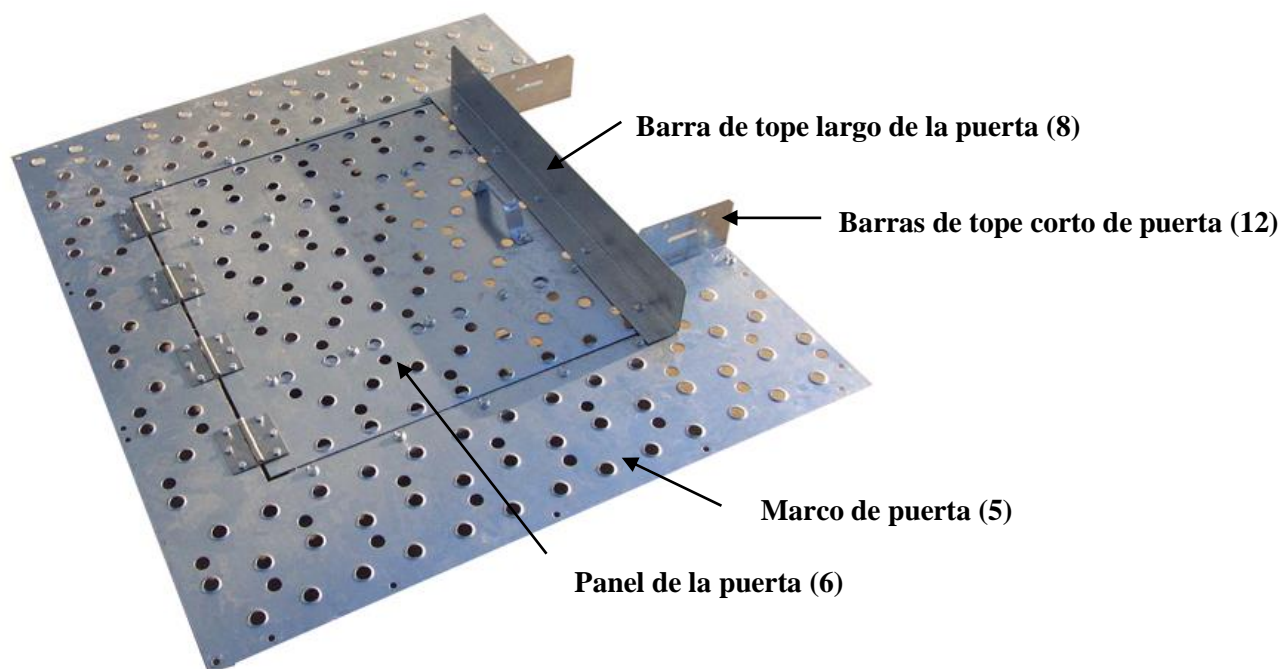
Con el cabezal apoyado en un área plano y sólido, ubica los dos canales primarios de soporte **(1)** y los dos canales de soporte del motor **(2)** ajustar como se muestra. También puede ensamblar e instalar la base del motor en este paso. Ubique la placa superior de la base del motor **(3)**, y la placa inferior de la base del motor **(4)**. Las placas de fondo dentro de la placa superior y atornille a los lados. La base del motor puede ser posesionada como se muestra y atornillada en este paso. Lo que se muestra es base para doble motor, si usa un motor use la base del fondo solamente.



**Nota:** base para doble motor tiene una sola placa no requiere de refuerzo.

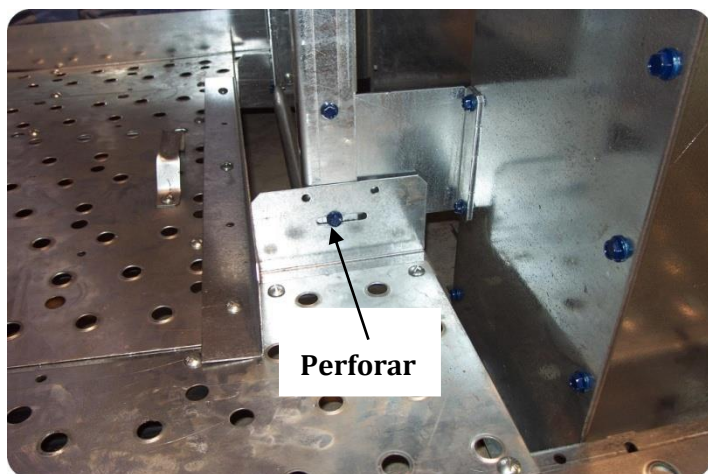
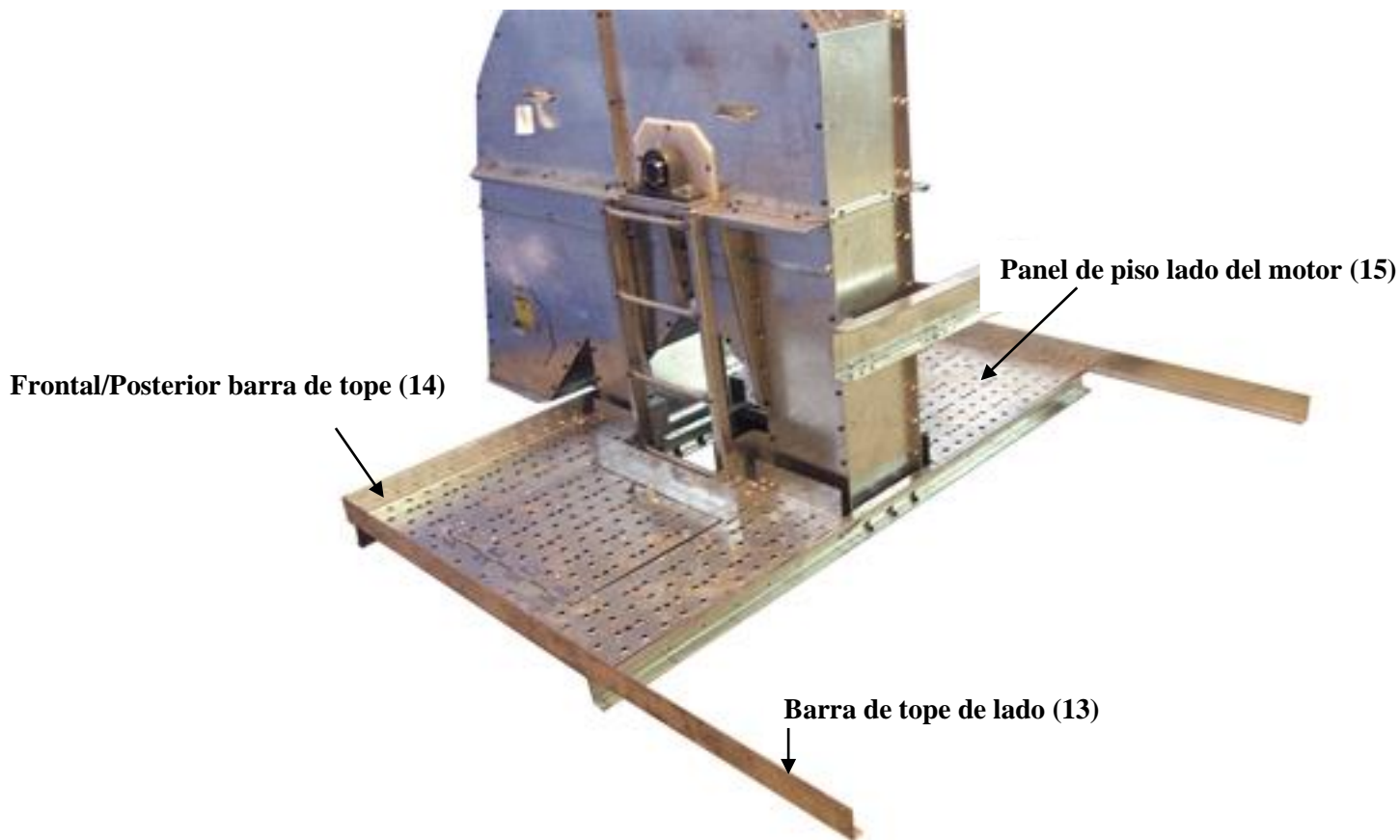
**Paso #2**

Ubica el marco de la puerta (5), u el panel de la puerta (6). El panel de la puerta requiere la manija (7), barra de tope largo (8), y cuatro bisagras colocadas en la parte superior. Colocados por debajo hay dos barras de refuerzo (9), y una barra de refuerzo para la bisagra (10). El marco de la puerta tiene dos soportes (11), dos barras de tope pequeños (12) y lo que sobra de la barra de refuerzo de la bisagra (10) montados en la parte inferior, mientras que la puerta se monta en la parte superior. Nota: Las bisagras están ajustados con pernos  $\frac{1}{4}$ " x 1" y los demás se ajustan usando pernos  $\frac{5}{16}$ " x  $\frac{3}{4}$ " cabeza plana.



**PASO #3**

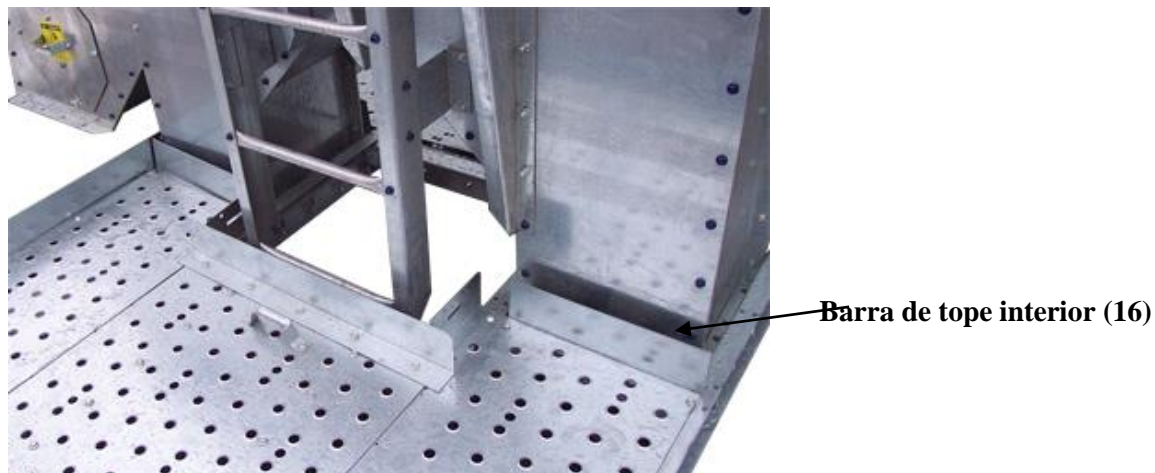
Ahora los dos barra de tope de lado (13), una barra de tope frontal/posterior (14), el marco de la puerta y el panel del piso del lado del motor (15) todos deben ser montados sobre los canales principales de soporte usando pernos de 5/16" X 3/4" cabeza redonda. La base del motor también puede ser atornillado en su lugar en este paso, **la escalera** requiere perforar un agujero de 5/16" con el fin de empennar la barra de tope pequeño



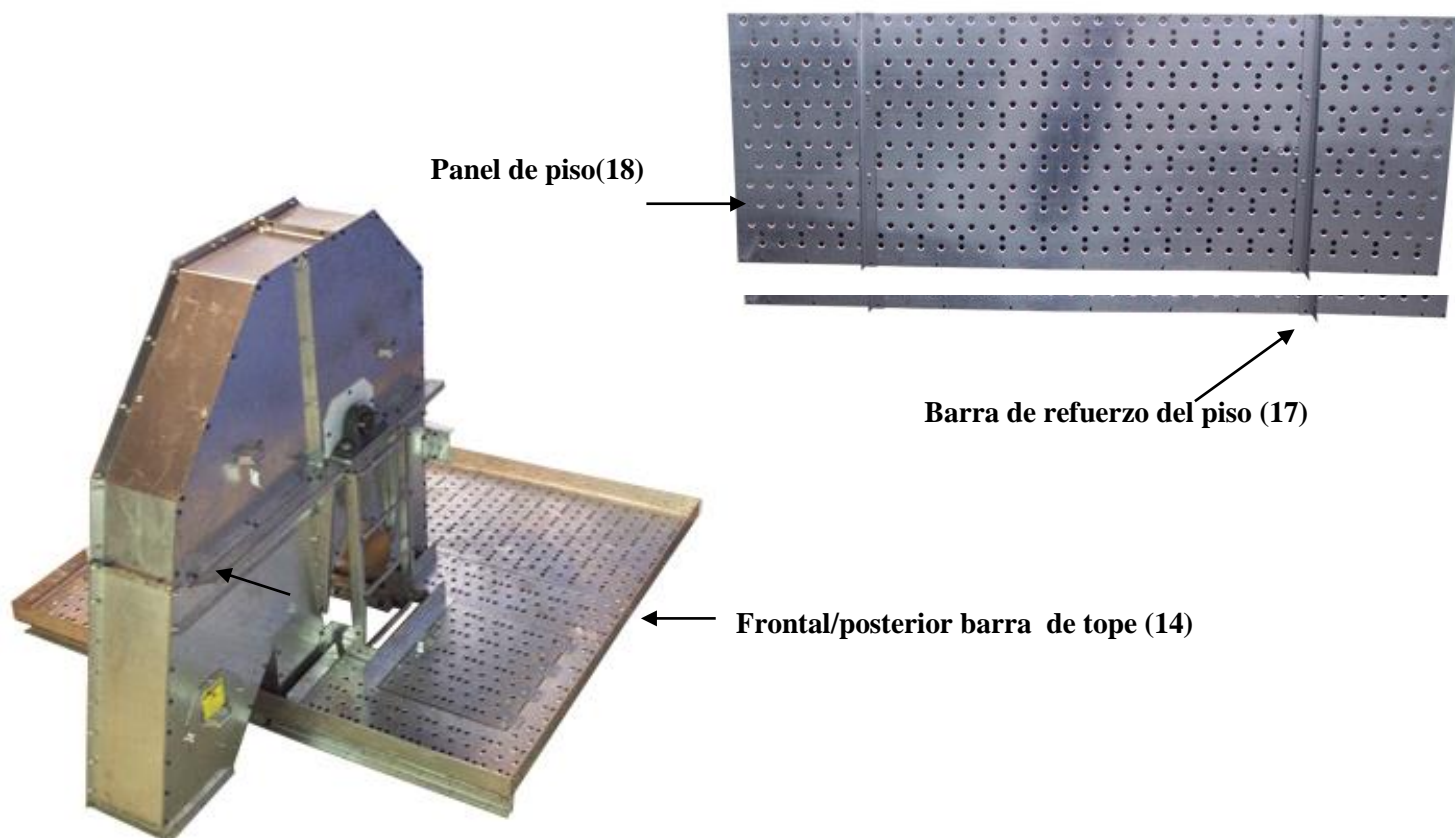


**PASO #4**

Coloca las cuatro barras de tope interior (16) a cada lado de la pierna como se muestra en el dibujo ajuste usando pernos de 5/16" X 3/4" cabeza plana redonda.

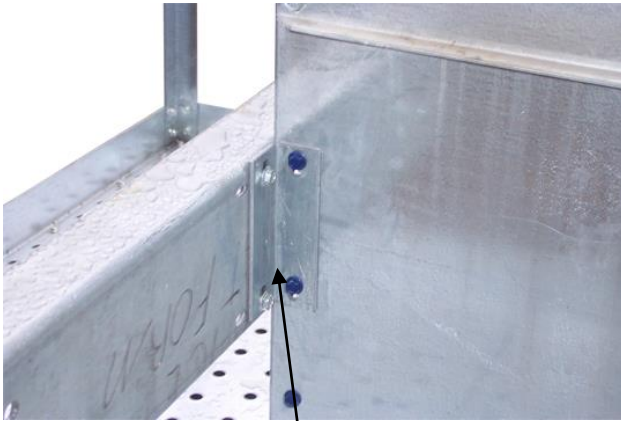
**PASO #5**

Ahora ubica las dos barras de refuerzo del piso (17) y atornille por debajo del panel de piso posterior (18). El panel del piso y el resto de la barra de tope frontal/posterior (14) pueden ser colocados y ajustados en su lugar usando pernos de 5/16" X 3/4" cabeza redonda en todo el contorno



**Paso #6**

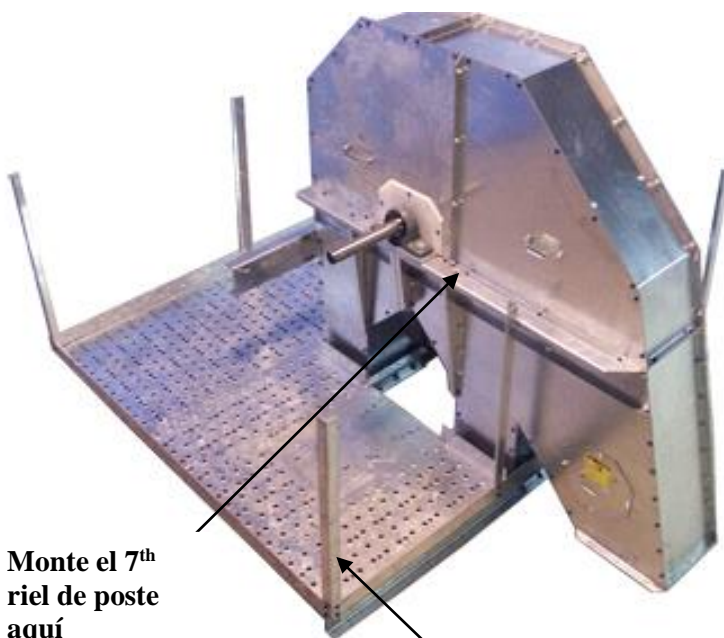
Ubica los soportes de Brazo de Torque (19) y el canal de brazo de torque (20). Los soportes serán colocados en el primer set de pernos debajo y detrás de la cabeza, una vez en su lugar coloque el canal. Los siete rieles de poste (21) pueden ser atornillados en su lugar (seis en todo el exterior y uno en la pierna del lado del motor). Todos los pasamanos deben ser colocados en este paso con los ángulos mirando hacia el interior, use pernos de 5/16"X3/4" cabeza hexagonal. **\*\*NOTA\*\*** los postes deben estar ajustados al canal de soporte principal del eje de la cabeza según el caso.



**Soporte de brazo de torque (19)**



**Brazo de torque (20)**



**Monte el 7<sup>th</sup>  
riel de poste  
aquí**

**Riel de poste (21)**



**PASO # 7**

Con todos los pernos de la plataforma ajustados, la cabeza se inclinará y se unirá a la pieza de la pierna con el fin de instalar los brazos de refuerzo. Ubica los dos brazos de refuerzo de la plataforma **(25)** coloca hacia el cuarto hueco de la barra de tope posterior y extiéndalo hacia el cuarto set de pernos de la pierna por debajo de la cabeza. Ahora ubica los dos brazos de refuerzo la base del motor **(26)** y ajuste en el cuarto hueco del canal de la base del motor y extiende hasta el tercer set de huecos en la pierna hacia abajo de la cabeza.

**BRAZO DE REFUERZO BASE DE MOTOR (26)****BRAZO DE REFUERZO DE PLATAFORMA (25)****PASO #8**

La cubierta de acceso al motor esta ajustado usando cuatro tornillos (incluidos), consulte la sección ensamble de reductor, en el manual del Elevador para información sobre los puntos de montaje del motor, reductor y cubierta.