

# Manual de Plataforma

**36" 12X7 / 12X8**



**LAMBTON CONVEYOR LIMITED**

102 Arnold St,  
Wallaceburg, ON N8A 3P4  
Canada

Telephone: (519) 627-8228

Toll free: (888) 239-9713

Fax: (519) 695-2529

[www.lambtonconveyor.com](http://www.lambtonconveyor.com)



**ONE SOURCE • ONE SOLUTION**

## TABLA DE CONTENIDOS

UBICACIÓN DE PLATAFORMA	.....	Pg. 3
PLATAFORMA DE DESCANSO	.....	Pg. 5 – 11
PLATAFORMA PEQUEÑO DE TRABAJO	.....	Pg. 13 – 16
PLATAFORMA LARGO DE TRABAJO	.....	Pg. 17 – 22
PLATAFORMA DE 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, 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 Instalación**

**36” plataforma de Descanso Standard**

Las Plataformas de descanso Lambton Conveyor están destinadas a ser usadas como una plataforma de seguridad colocados cada 20pies de escalera para evitar lesiones graves en caso de caídas, algún otro tipo de uso esta estrictamente prohibido. Es responsabilidad del propietario de asegurarse que todo personal no autorizado no tenga acceso al área de ensamblaje.

**Lista de Partes**

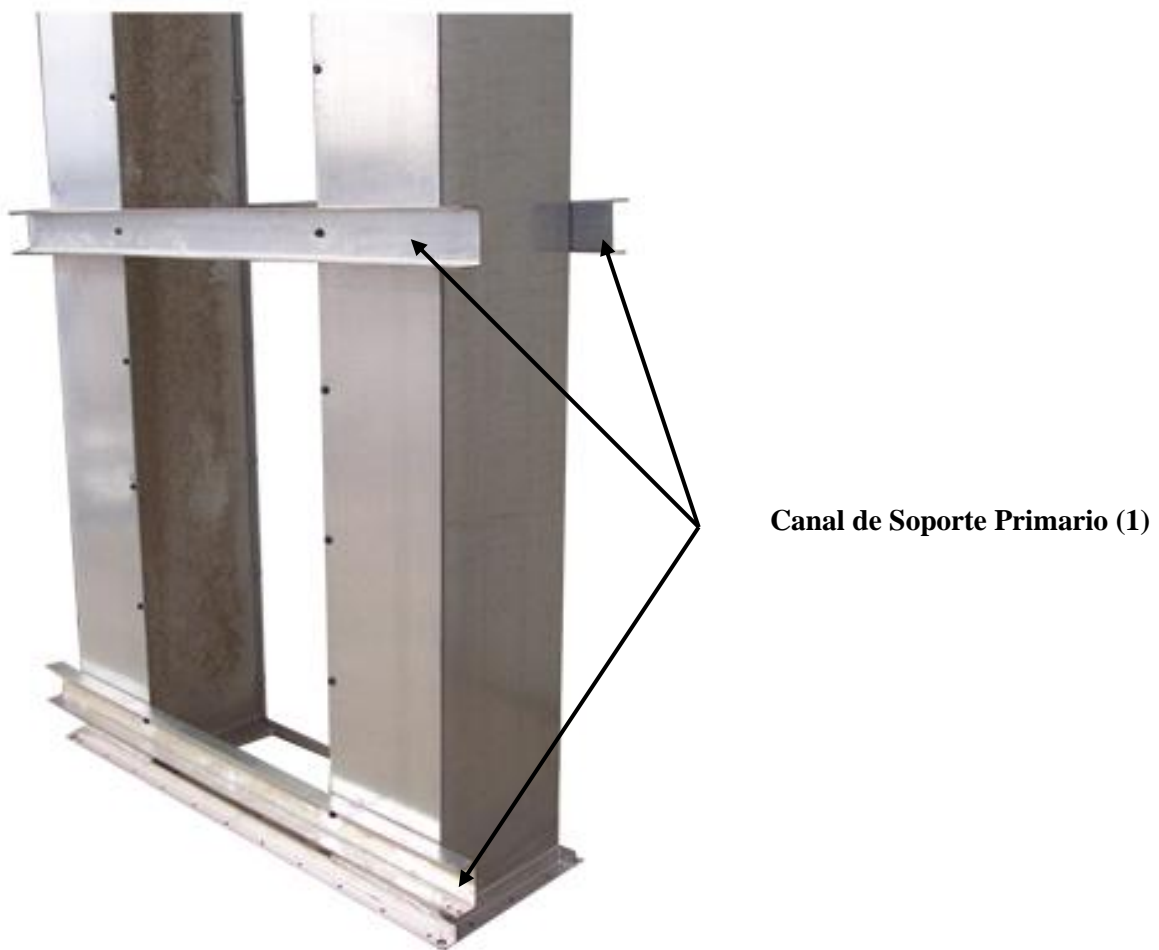
<b>Nombre de Partes</b>	<b>#</b>	<b>Part#</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Longitud</b>	<b>Cantidad</b>
<b>12x7 Rest Platform</b>		<b>mrurest.036</b>			
Primary Support Channels	<b>1</b>	urestp36.000	C-Channel	65 ¾”	3
Secondary Support Channels	<b>2</b>	urestp36.001	C-Channel	63 ⅝”	2
Kick Braces	<b>3</b>	urestp36.006	Angle	56 9/16”	2
Door Panel	<b>4</b>	urestp36.m11	Flat Sheet	26 ¾” x 28 ½”	1
Floor Panel	<b>5</b>	urestp36.m11	Flat Sheet	63 ¾” x 41”	1
Door Toe Board (long)	<b>6</b>	urestp36.008	Angle	31”	1
Door Handle	<b>7</b>	NA	NA	NA	1
Door Stiffeners	<b>8</b>	urestp36.010	Angle	23”	2
Hinge Stiffeners	<b>9</b>	urestp36.009	Angle	25 ⅝”	2
Door Toe Boards (short)	<b>10</b>	urestp36.008	Angle	7 ¾”	2
Front / Rear Toe Board	<b>11</b>	urestp36.003	Angle	64”	2
Side Toe Boards	<b>12</b>	urestp36.002	Angle	41 ¼”	2
Rail Posts	<b>13</b>	urespt36.007	Angle	42”	4
Short Handrails	<b>14</b>	urestp36.004	Angle	40 ½”	4
Long Handrails	<b>15</b>	urestp36.005	Angle	63 5/16”	4
Door Support Angle	<b>16</b>	uworkp36.011	Angle	41 ⅜	2
5/16” x ¾” hex head bolts	<b>Los pernos son grado 8 solamente. Torque a 120 ft. lbs minimum.</b>				50
5/16” x ¾” truss slot (button head) bolts					50
5/16” hex nuts					100
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.

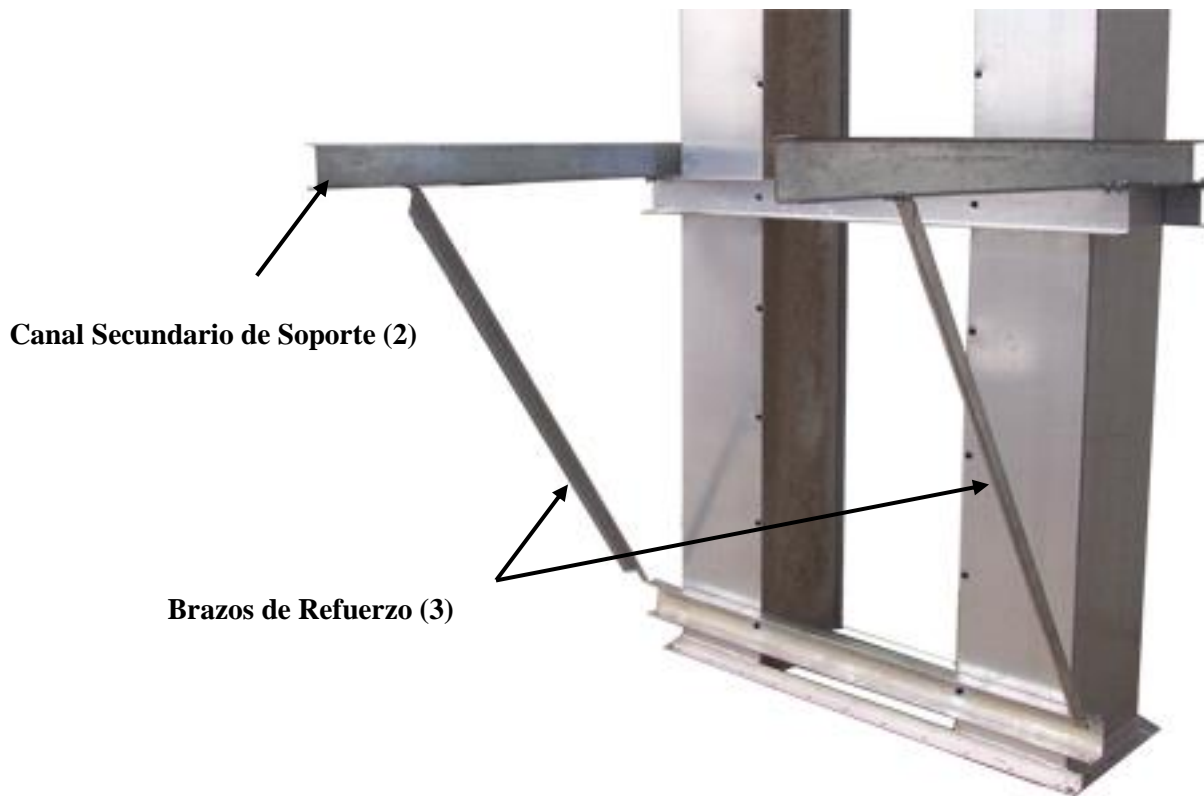
### **PASO #1**

Cuando está levantando un Elevador de Cangilones en dos o más secciones, la plataforma de descanso debe ser montado en una adecuada posesión en la parte superior de la pierna, exactamente por debajo de unión. Para ensamblar su plataforma de descanso empieza atornillando los canales primarios de soporte **(1)** en ambos lados de la pierna del elevador en la altura deseada para el descanso, también atornille el tercer canal primario de soporte (1) en el cuarto set de huecos hacia debajo de los canales originales de soporte esto en lado de la escalera, como se muestra en la figura.



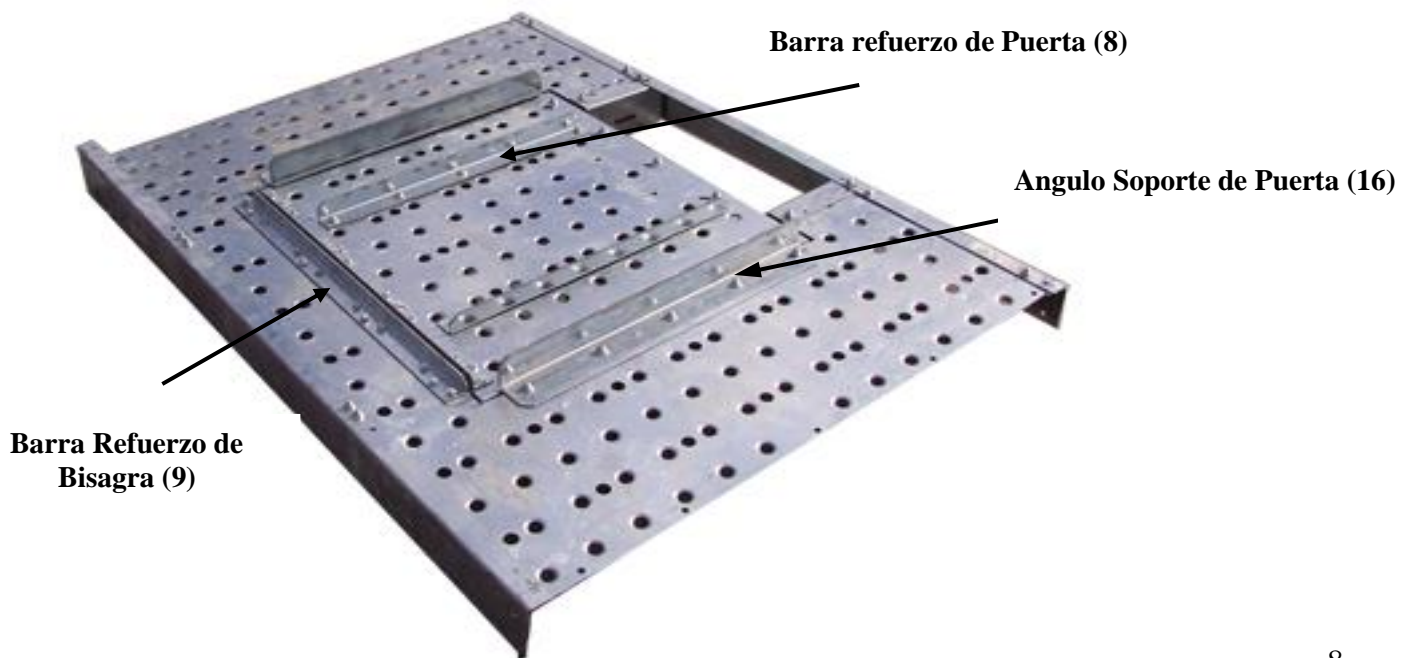
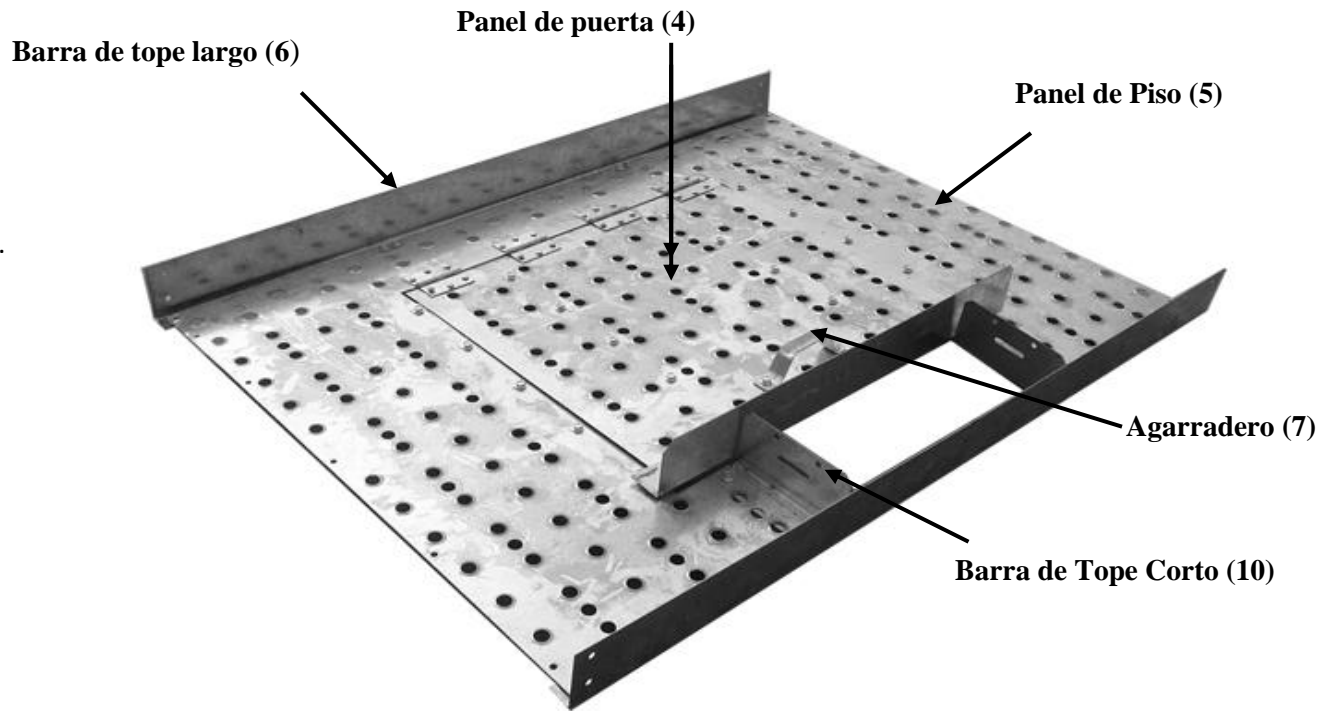
## **PASO # 2**

Ahora atornille los dos canales secundarios de soporte **(2)** encima de los canales primarios de soporte. Los dos brazos de refuerzo **(3)** también pueden ser colocados en este paso. Estos se colocan desde el segundo tornillo del canal secundario hacia arriba y debajo del canal primario. **\*NOTA\*** Los terminales de los brazos de refuerzo requieren ser dobladas a 45 grados para ser colocadas apropiadamente.



### **PASO # 3**

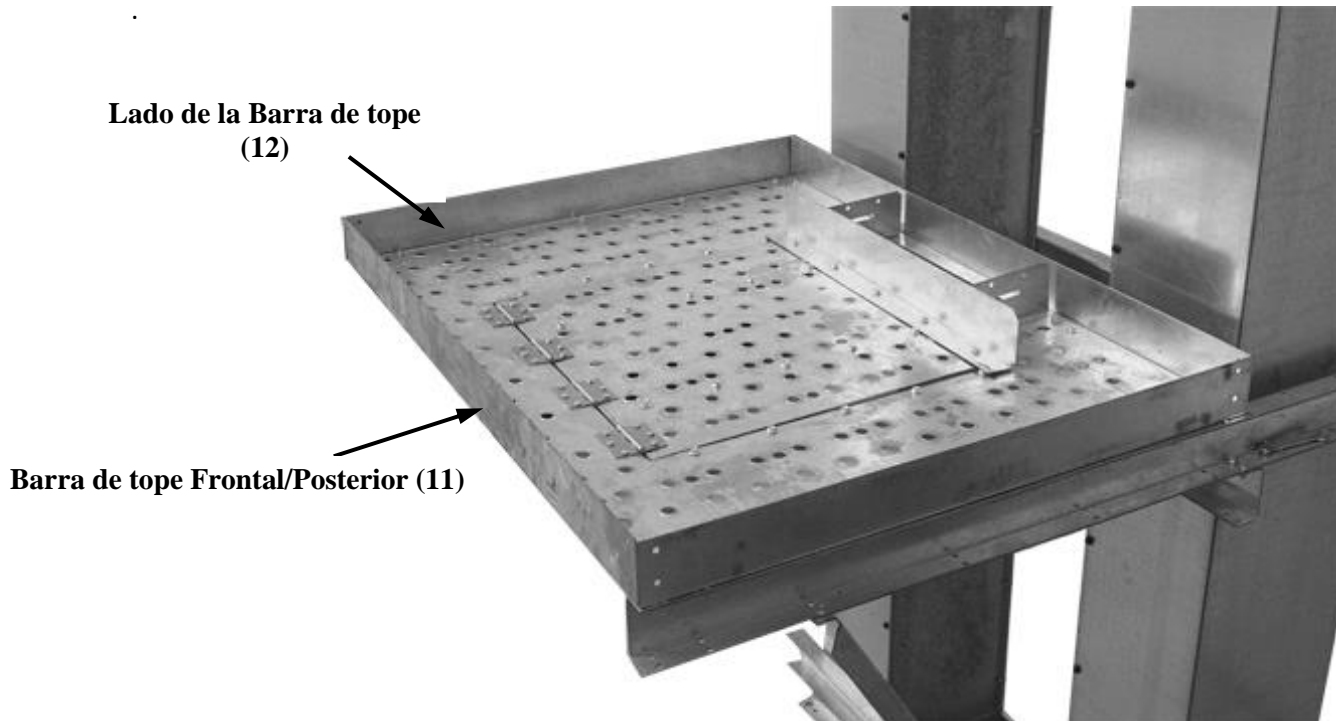
Ubique el panel de puerta (4) y el panel de piso (5). El panel de puerta requiere de cuatro bisagras, una barra de tope largo (6), un agarradero (7) montado en la parte superior. Dos barras de refuerzo de puerta (8) y una barra de refuerzo de bisagra (9) que deben ser atornilladas debajo del panel de piso. El piso requiere la puerta ensamblada para ser colocada en la parte superior, la barra de refuerzo (9), dos barras de tope corto (10) y dos barras de tope frontal/posterior (11) deben ser atornilladas debajo del panel principal del piso (si la escalera es instalada detrás, la barra de tope debe ser montada después que el piso está en su lugar). \*NOTA\*. Las bisagras deben ser ajustadas usando pernos y arandelas de presión de ¼"X1"





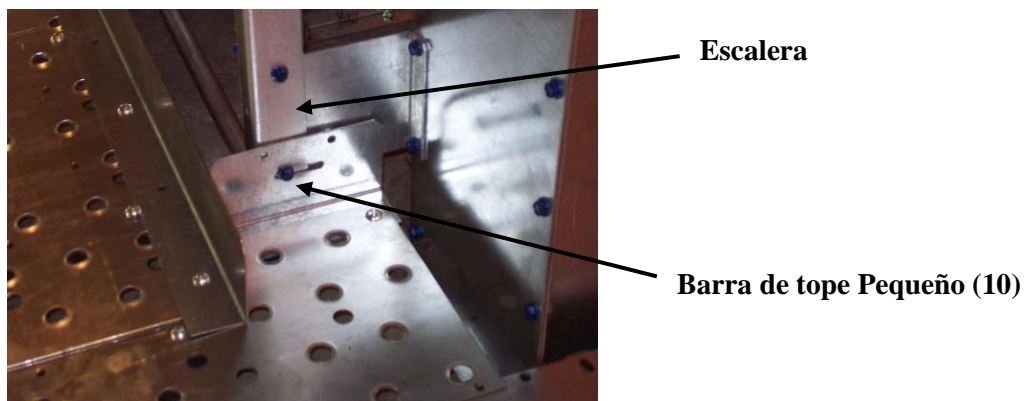
#### **PASO # 4**

Coloque la sección del piso sobre los soportes secundarios y atornille las cuatro esquinas de forma segura para garantizar se mantenga en su lugar. Los dos lados de la barra de tope (12) también puedan ser instalados en este paso por debajo de la sección del piso sobre los soportes secundarios como se muestra en el cuadro. Ahora puede poner todos los pernos del piso.



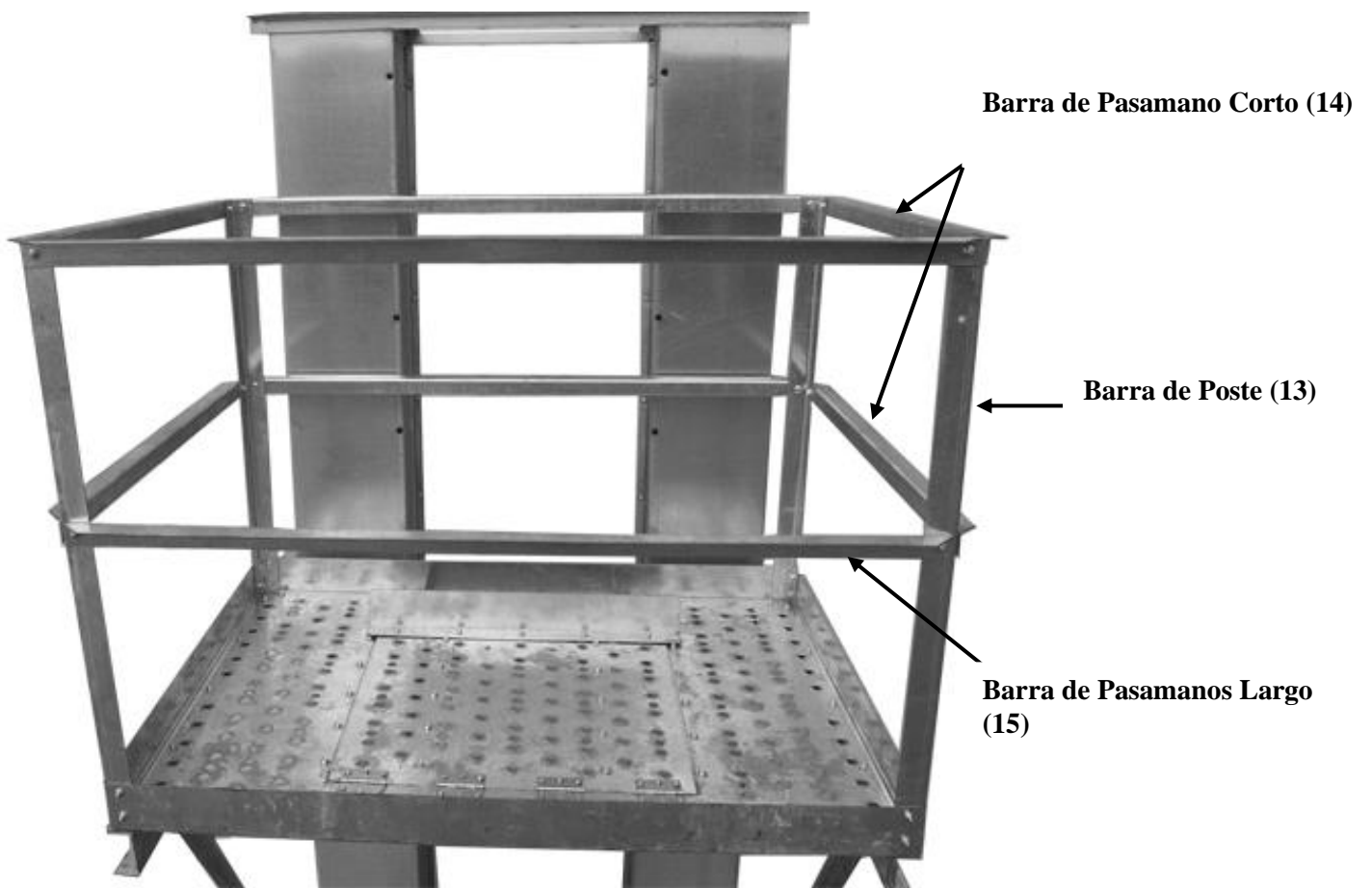
#### **PASO # 5**

Con el panel de puerta y las barras de tope en su lugar, la escalera necesita hacer un hueco y atornillar la barra de tope corto en ambos lados y usar dos pernos de 5/16" X 3/4".



**PASO # 6**

Instale los cuatro postes (13) en las cuatro esquinas de la plataforma, coloque los cuatro rieles de pasamano corto (14) en los postes y coloque las cuatro barras de pasamano largo (15) en los postes. La plataforma este ensamblado y debe mirarse así:





# **Manual de Instalación**

**36” Plataforma Pequeño de Trabajo**

**NOTA:**

Los dos brazos de refuerzo 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.



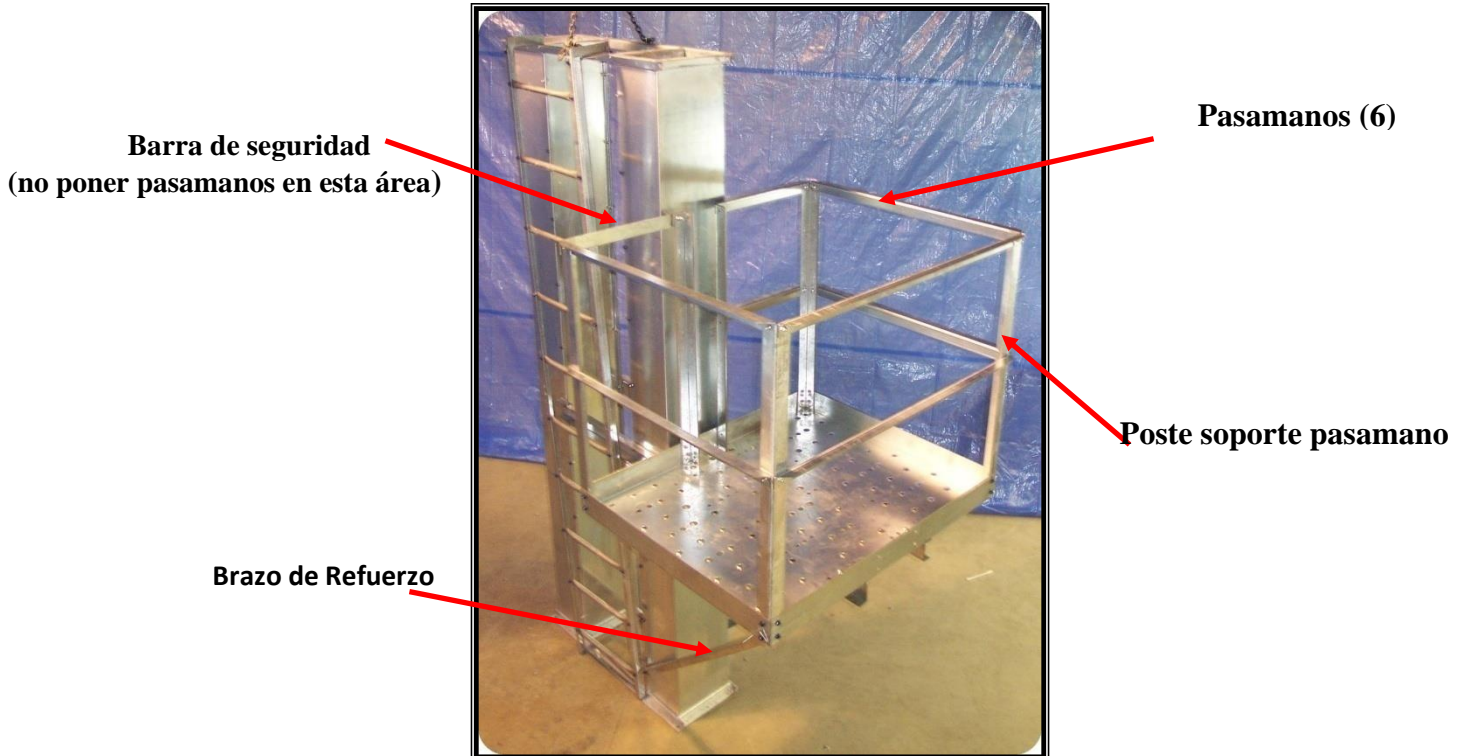
**Canales de Soporte  
Primarios**

**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 ángulos brazos de refuerzo de 1 1/2" X 1 1/2" también debe atornillar ahora, estos ángulos brazos de refuerzo 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 refuerzo debe ser doblado de manera que le permita poner el perno en forma plana.

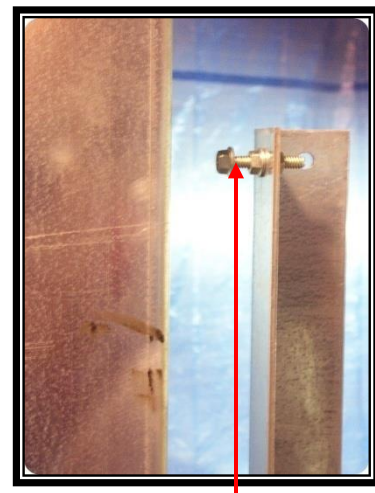


Ahora adjunte los seis postes 2"X2" hacia el panel del piso, un poste para cada y los dos postes restantes deben ser colocados en la parte posterior de la cerca al centro. El pasamanos ángulo de 1 ½" X 1 ½" también puede ser montado usando pernos 5/16 X ¾" cabeza hexagonal. No ponga pasamanos en la parte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



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**

**36” Plataforma largo de Trabajo**

Las plataformas de trabajo Lambton Conveyor, están destinados para ser montado aproximadamente a 6' debajo del distribuidor del elevador esta plataforma es para dar servicio solamente al distribuidor. Debido a diferentes diseños puede ser necesario el montaje más abajo con el fin de omitir la válvula, el distribuidor y los tubos descarga. Es responsabilidad del trabajador/ ensamblador de asegurarse de las condiciones de trabajo en cualquier situación. Con el fin de mantener el ambiente de trabajo Seguro, puede ser necesario agregar las escaleras y jaulas de seguridad a la plataforma. También es responsabilidad del dueño de mantener alejado a todo personal no autorizado en el proceso de ensamble.

### **Parts List**

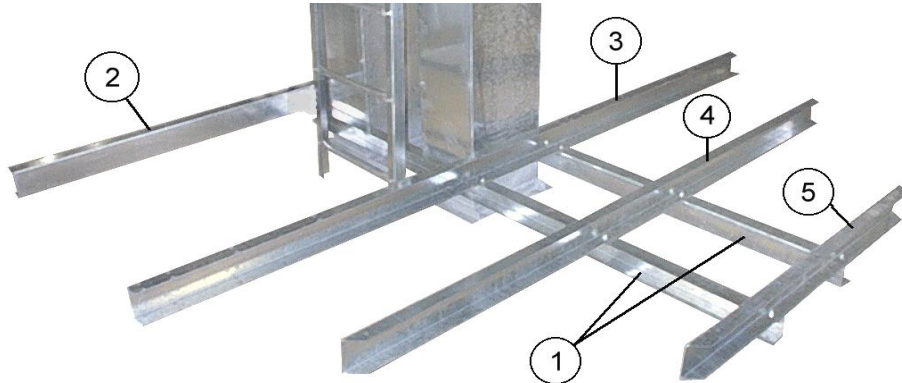
<b>Part</b>	<b>#</b>	<b>Part #</b>	<b>Descripción</b>	<b>Longitud</b>	<b>Cantidad</b>
12x7 Large Work Platform		mruworkp.036			1
Primary Support Channel	<b>1</b>	uworkp36.000	C-Channel	105 ¾"	2
Back Secondary Support	<b>2</b>	uworkp36.017	C-Channel	63 5/8"	1
Rear Secondary Support	<b>3</b>	uworkp36.020	C-Channel	104"	1
Middle Secondary Support	<b>4</b>	uworkp36.002	C-Channel	83 13/16"	1
Front Secondary Support	<b>5</b>	uworkp36.001	C-Channel	43 3/8"	1
Floor / Door Support Angles	<b>6</b>	uworkp36.011	Angle	41 3/8"	2
Rear Ladder Toe Board	<b>7</b>	uworkp36.009	Angle	64"	1
Floor Panel	<b>8</b>	uservp36.004	Flat Sheet	63 ¾" x 41"	1
Door-side Toe Board	<b>9</b>	uworkp36.010	Angle	41 ¼"	1
Door-front Toe Board	<b>10</b>	uworkp36.008	Angle	73 ¼"	1
Ladder Toe Board	<b>11</b>	uworkp36.030	Angle	7 ¾"	2
Door Panel	<b>12</b>	uservp36.004	Flat Sheet	26 ¾" x 28 ½"	1
Door Toe Board	<b>13</b>	uworkp36.030	Angle	31"	1
Door Stiffener	<b>14</b>	uworkp36.032	Angle	23"	2
Hinge Stiffeners	<b>15</b>	uworkp36.031	Angle	25 5/8"	2
Work Area Floor Panel	<b>16</b>	uworkp36.029	Flat Sheet	103" x 40 3/8"	1
Rear Work Area Toe Board	<b>17</b>	uworkp36.006	Angle	62 3/8"	1
Front Angle Toe Board	<b>18</b>	uworkp36.005	Angle	45 3/16"	2
Front Work Area Toe Board	<b>19</b>	uworkp36.003	Angle	40 1/8"	1
Short Work Area Toe Board	<b>19a</b>	uworkp36.004	Angle	9 ¼"	1
Railing Post	<b>20</b>	uworkp36.028	Angle	42"	8
Door-side Handrail	<b>21</b>	uworkp36.014	Angle	40 ½"	2
Rear Work Area Handrail	<b>22</b>	uworkp36.016	Angle	63 5/16"	2
Short Work Area Handrail	<b>23</b>	uworkp36.027	Angle	8 13/16"	2
Front Angle Handrail	<b>24</b>	uworkp36.025	Angle	44 5/8"	4
Front Work Area Handrail	<b>25</b>	uworkp36.026	Angle	39 ½"	2
Door-front Handrail	<b>26</b>	uworkp36.012	Angle	72 ½"	2
Rear Ladder Handrail	<b>27</b>	uworkp36.015	Angle	61 ¾"	2
Kick Brace (work side)	<b>28</b>	uworkp36.019	Angle	81 9/16"	2
Kick Brace (door side)	<b>29</b>	uworkp36.018	Angle	58 9/16"	2
Kick Brace Support Channel	<b>30</b>	uworkp36.013	C-Channel	65 ¾"	1
5/16" x ¾" hex bolts	<b>Los pernos son grado 8 solamente. Torque to 120 ft. lbs minimum</b>				90
5/16" x ¾" truss slot (button head) bolts					100
5/16" hex nuts					190
Hinge kit					1

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



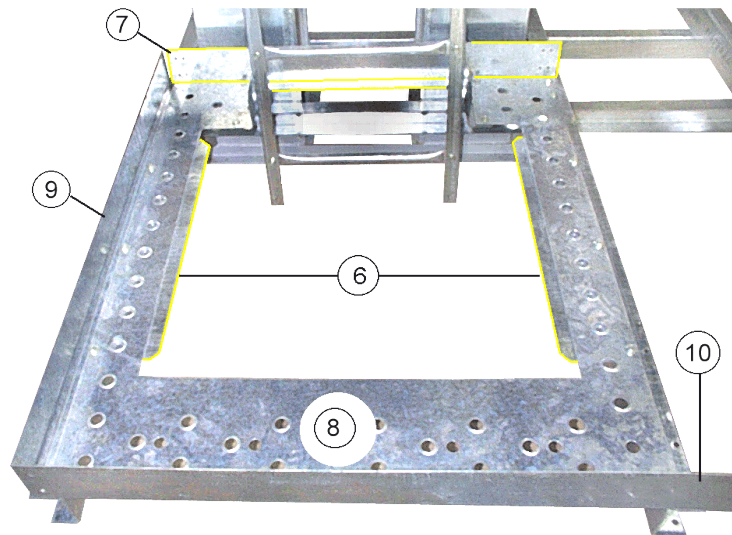
## PASO #1

Atornille los canales de soporte primario **(1)** en la pierna a la altura deseada la plataforma usando los pernos existentes. Ahora atornille el canal de soporte secundario posterior **(2)**, canal de soporte secundario posterior **(3)**, canal de soporte secundario del medio **(4)**, y canal de soporte secundario frontal **(5)** en su lugar con en la figura.



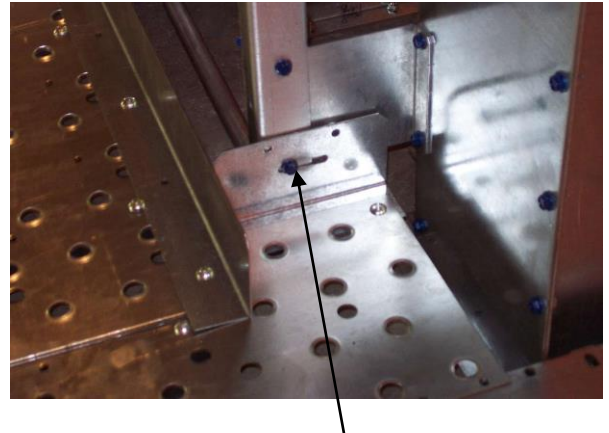
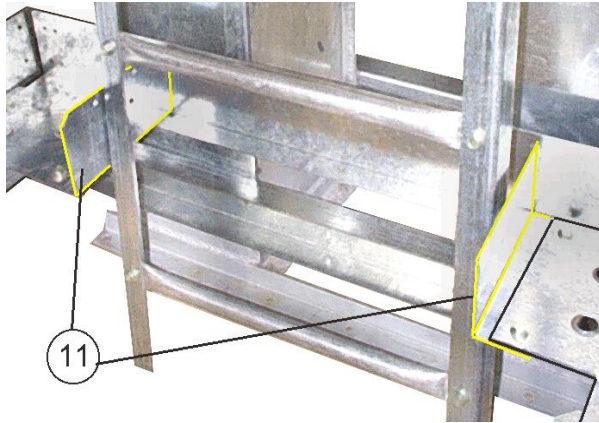
## PASO # 2

Ubica la barra de tope posterior **(7)** y coloca detrás de la escalera. Coloca el panel de piso **(8)** en los soportes secundarios solo con la barra de tope de lado de la puerta **(9)** y la barra de tope frontal de puerta **(10)**. Las barras de tope deben ser colocadas y atornillado debajo del panel de piso, pero encima de los soportes. Los ángulos de soporte de puerta **(6)** también son colocados debajo del piso que se extiende de adelante hacia atrás del piso.



### PASO # 3

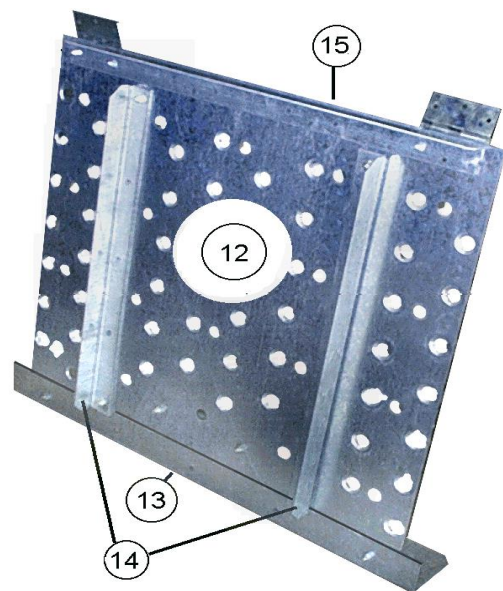
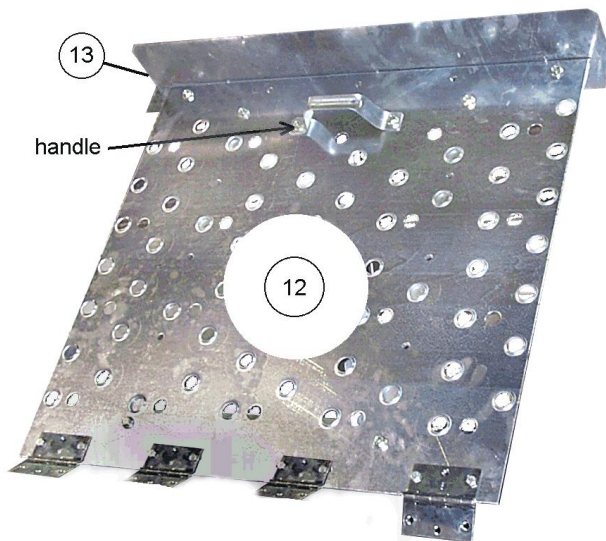
Ubica la barra de tope de la escalera (11) y coloca debajo del panel de piso pero encima de la parte posterior de la barra de tope de la escalera atornille a través del piso y la escalera \*NOTA\*. Atornillar a la escalera requiere perforar agujeros de 5/16" ambos lados.



**Perforar agujero y atornille acá**

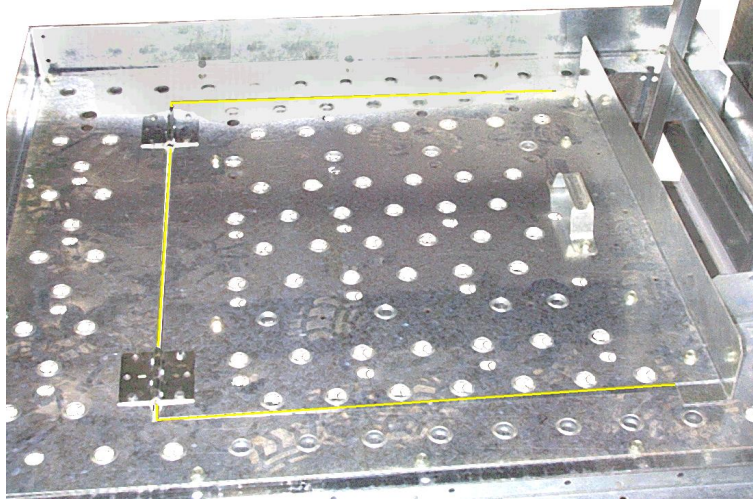
### PASO #4

Ubica el panel de la puerta (12) atornille la barra de tope de la puerta (13), agarraderos y bisagra en parte superior, los soportes de puerta (14) y la barra de refuerzo de la bisagra (15) atornille por debajo del panel \*NOTA\* Use pernos de ¼"X1" para ajustar las bisagras en su lugar.



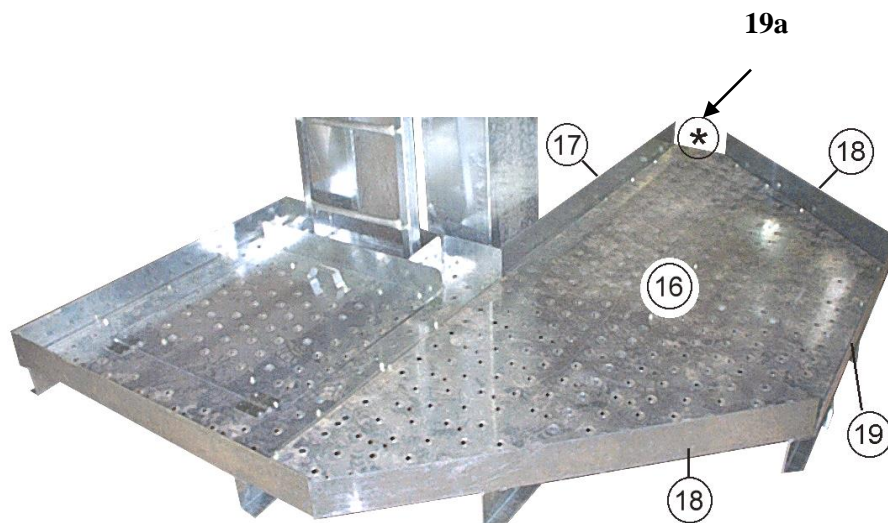
### PASO #5

Coloca la puerta ensamblada en el marco atornillando la bisagra por debajo hacia el piso mientras está instalando la segunda barra de refuerzo de bisagra (15) en la parte inferior de antemano. Ajuste usando pernos y tuercas  $\frac{1}{4}$ "X1".



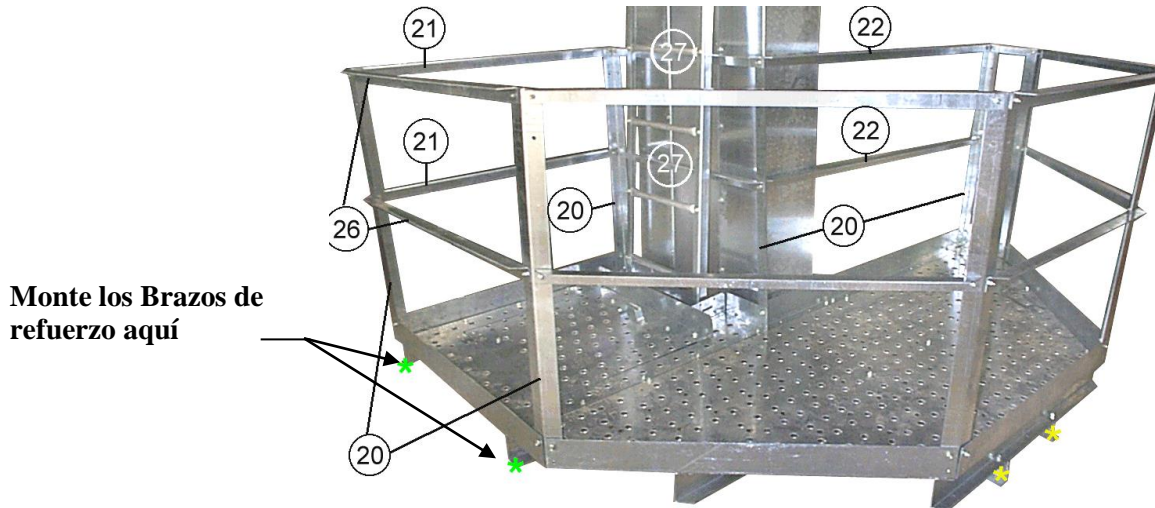
### PASO #6

Ahora ubica el panel de piso del área de trabajo (16) coloca sobre los canales de soporte como se muestra, debajo del piso lado posterior coloca la barra de tope (17), la barra de tope (18) y la barra de tope frontal (19) del área de trabajo. Después de atornillar en el panel del piso en su contorno, instale la pequeña barra de tope (19a).



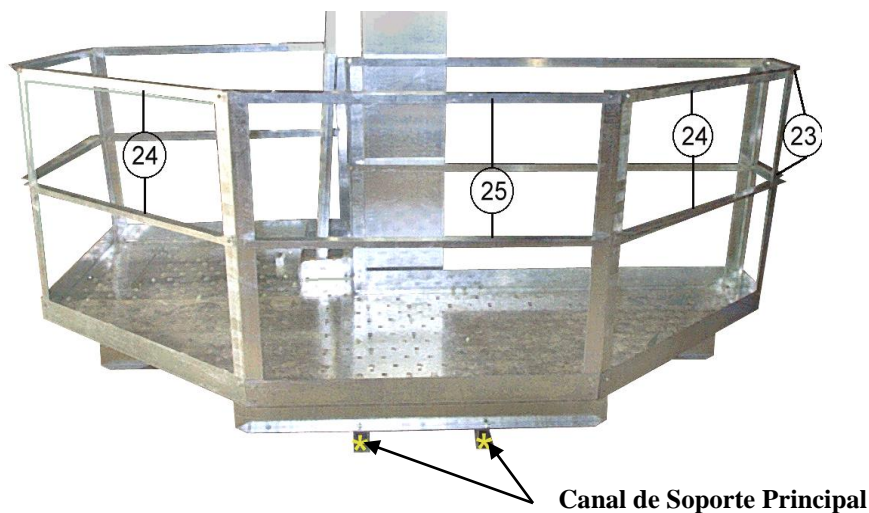
### **PASO #7**

Ubica las ocho barras de poste (20) (4 tiene doblado a 45° & 4 tiene doblado a 90°) ajústalos en las esquinas del de la plataforma. Atornille las dos barras de pasamano de lado de la puerta (21), dos barras posteriores del área de trabajo (22), dos barras pequeñas del área de trabajo (23), cuatro barras en ángulo (24), dos barras frontal área de trabajo (25), dos barras frontales de puerta (26), y dos barras posterior de escalera (27) en su lugar con los ángulos mirando hacia adentro como se muestra.



### **PASO #8**

Los brazos de refuerzo (29) pueden ser instalados colocando el soporte del brazo de refuerzo (30) hacia la pierna en el cuarto agujero por debajo de la plataforma (use los pernos de la pierna), los brazos de refuerzo pueden ser montado al canal marcado y en los extremos del canal de apoyo.



### **PASO #9**

Atornille los brazos de refuerzo (28) al canal de soporte principal y se extiende hacia abajo y atornille en la pierna del elevador usando los mismos pernos de este (aproximadamente en el 5to agujero hacia abajo)

**CUIDADO:** No use las barras de pasamanos en ningún momento como escalera para acceder al distribuidor.



# **Manual de Instalación**

## **36” Plataforma de Servicio a la Cabeza**

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 de asegurar que personal no autorizado se encuentra fuera del área de ensamble.

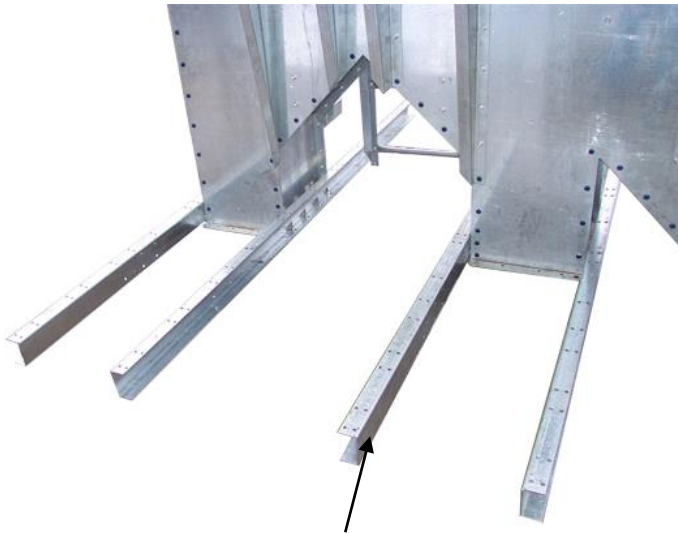
**Lista de partes**

Part	#	Part#	Description	Length	Quantity
<b>12x7 Head Service Platform</b>		<b>uservp.036</b>			
Main Channel	<b>1</b>	uservp36.000	C-Channel	104"	4
Top Motor Mount	<b>2</b>	uservp36.012	Plate / Channel	29 5/8" x 26"	1
Bottom Motor Mount ( 1 )	<b>3</b>	uservp36.112	Plate / Channel	29 5/8" x 18"	1
Bottom Motor Mount ( 2 )	<b>3</b>	uservp36.212	Plate/Channel	29 5/8"x17 13/16	1
Doorframe	<b>4</b>	uservp36.m04	Flat Sheet	120" x 48"	1
Door Panel	<b>5</b>	uservp36.004-2	Flat Sheet	29" x 26 7/8"	1
Handle	<b>6</b>	gla-handle	NA	NA	1
Long Door Toe Board	<b>7</b>	uservp16.008	Angle	31"	1
Door Stiffeners	<b>8</b>	uservp16.004	Angle	23"	2
Hinge Stiffeners	<b>9</b>	uservp36.007	Angle	25 5/8"	2
Door Toe Boards (short)	<b>10</b>	uservp16.008	Angle	7 3/4"	2
Side Toe Boards	<b>11</b>	uservp36.001	Angle	101 7/8"	2
Front / Rear Toe Board	<b>12</b>	uservp36.002	Angle	104 3/16"	2
Floor Panel (drive side)	<b>13</b>	uservp36.m05	Flat Sheet	120" x 48"	1
Inner Toe Boards	<b>14</b>	uservp36.003	Angle	16 3/8"	4
Floor Stiffeners	<b>15</b>	uservp16.007	Angle	37 1/4"	2
Floor Panel (rear)	<b>16</b>	uservp24.m03	Flat Sheet	103" x 37"	1
Torque Arm Brackets	<b>17</b>	uhead36.039	Angle	10"	2
Torque Arm Channel	<b>18</b>	uhead36.040	C-Channel	37 7/8"	1
Rail Posts	<b>19</b>	uservp16.014	Angle	42"	7
Handrail (front)	<b>20</b>	uservp36.010	Angle	35 7/8"	4
Handrail (side)	<b>21</b>	uservp36.009	Angle	101 1/4"	4
Handrail (rear)	<b>22</b>	uservp36.008	Angle	102 3/4"	2
Platform Kick Braces	<b>23</b>	uservp36.011	Angle	80 11/16"	2
Motor Mount Kick Braces	<b>24A</b>	uservp36.013	Angle	33 1/2"	2
Motor Mount Kick Braces	<b>24B</b>	uservp36.013	Angle	14"	2
Guard Bracket (top) (25)	Not shown	uservp36.018	Angle	18"	1
Guard Bracket (bottom) (26)	Not shown	uservp36.017	Angle	8"	1
Access Cover (27)	Not shown	uservp36.008	Flat Sheet	22" x 8 1/2"	1
5/16" x 3/4"hex head bolts	<b>Use Grade 8 Strength Bolts Only Torque to 120 ft. lbs minimum</b>				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**

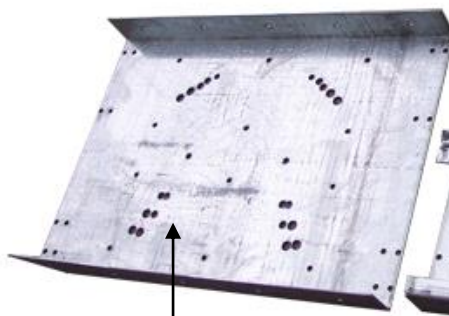
Con el cabezal apoyado en un área plano y sólido, ubica los cuatro canales primarios de soporte **(1)** coloca como se muestra, la base del motor también puede ensamblar y montar en este paso. Ubica el canal superior de la base de motor **(2)** y los dos canales inferiores de la base del motor **(3)**, dos placas pequeñas dentro de la placa grande y atornille a los costados, la base del motor puede ser colocado como se muestra pero no atornille aun. **\*NOTA\***. Asegure que los agujeros de la base del motor estén en posición como se ve



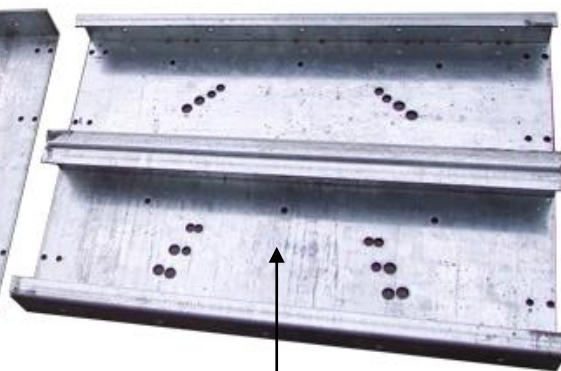
**Canal Soporte Primario (1)**



**Base de Motor en su Lugar**



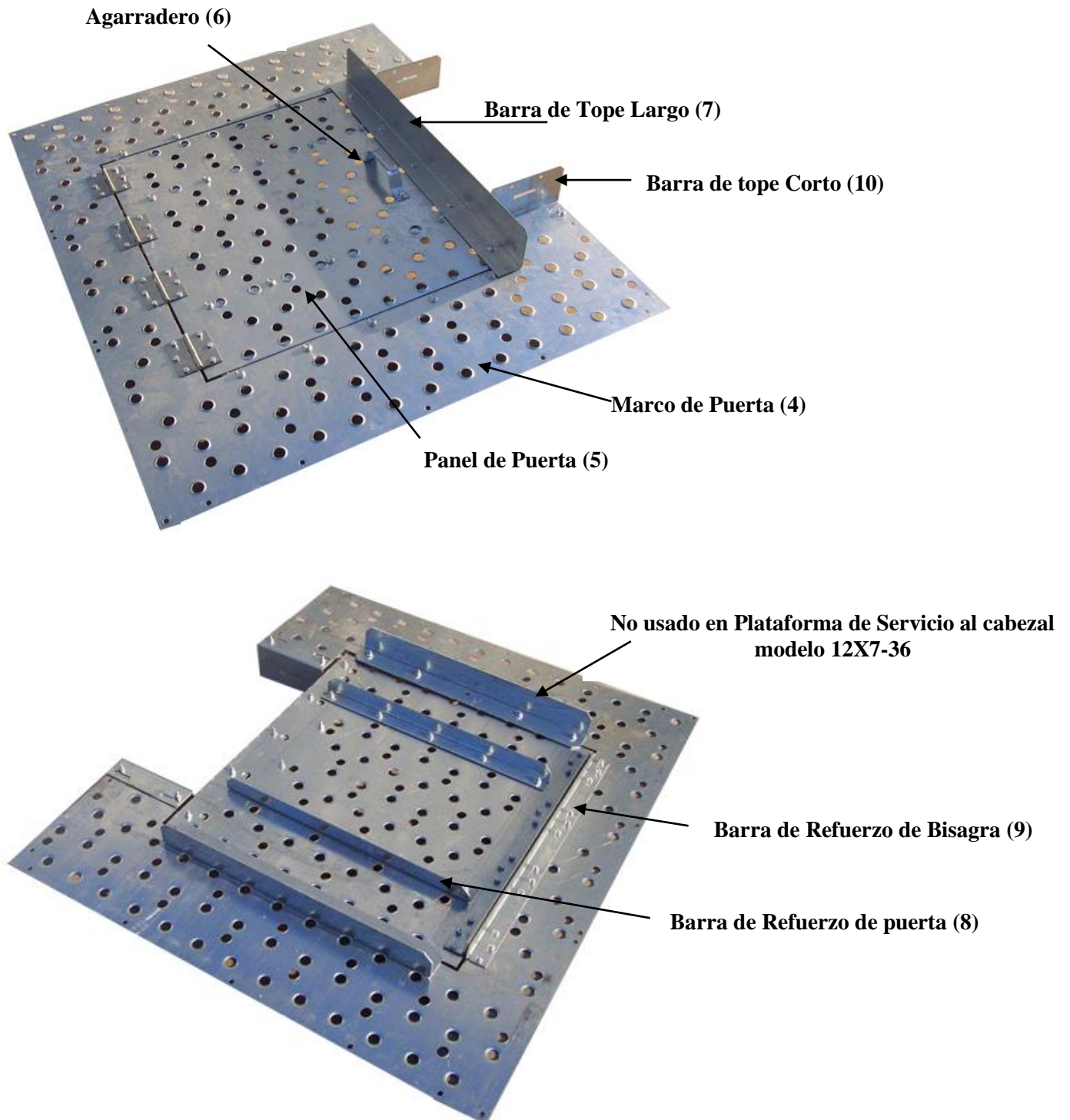
**Canal Superior de Base de Motor (2)**



**Canal Inferior de Base de Motor (3)**

**PASO #2**

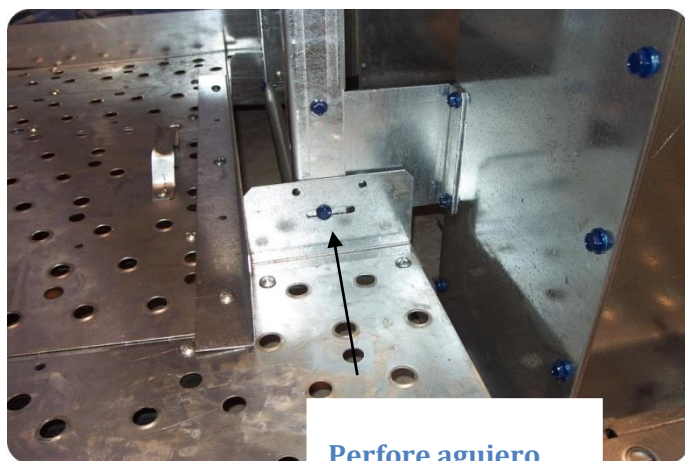
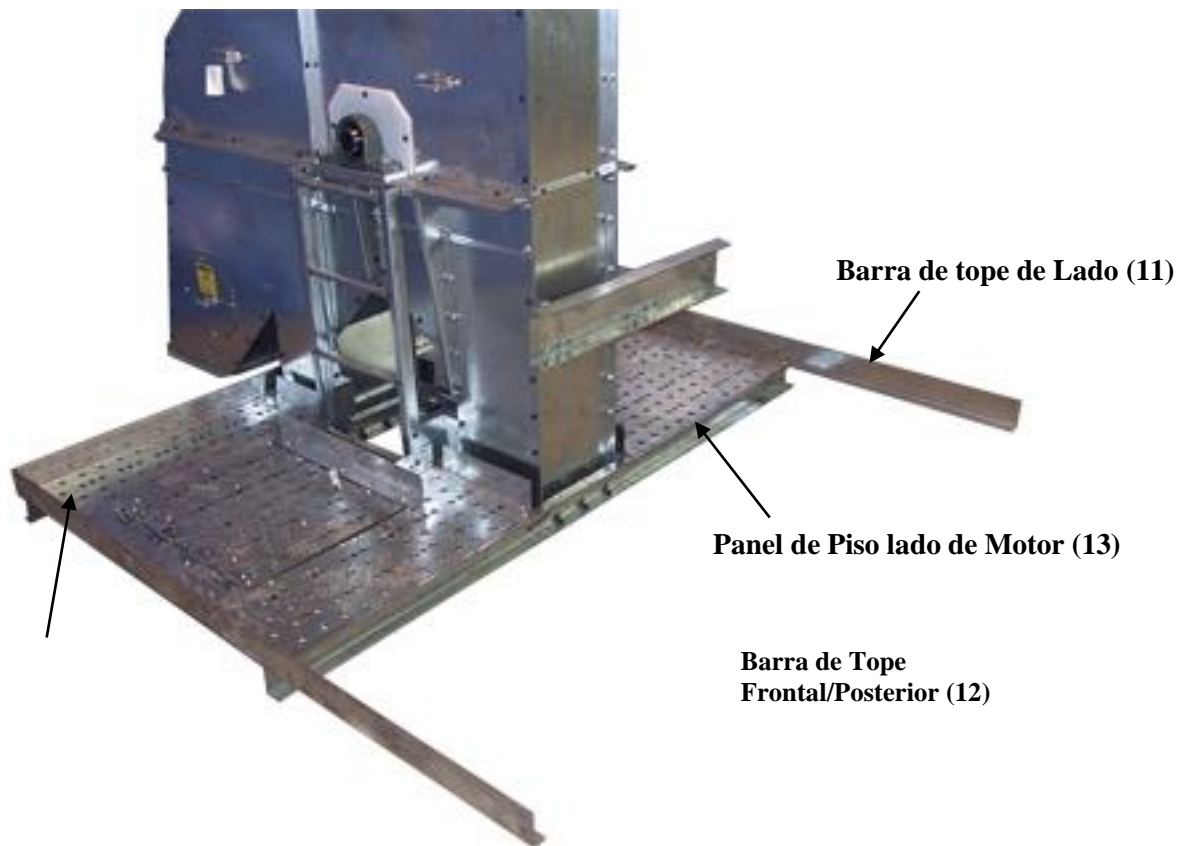
En seguida ubica el marco de la puerta (4) y el panel de la puerta (5), el panel de la puerta requiere del agarradero (6), barra larga de tope (7) y cuatro bisagras montadas en la parte superior. Montados en la parte inferior están dos barras de refuerzo de puerta (8) y una barra de refuerzo de bisagra (9) el marco de la puerta tiene barras de tope corto (10) y los sobrantes barras de refuerzo de bisagra (9) montados por debajo y la puerta está montado en lado superior\*NOTA\*Las bisagras se ajusta con pernos de 1/4"X1" y el resto se ajusta con pernos 5/16" X3/4" cabeza redondo.





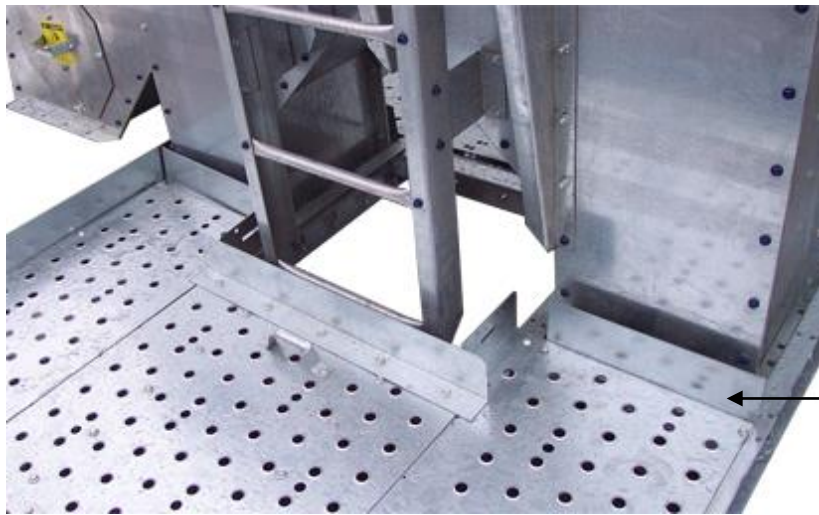
**PASO #3**

Ahora los dos barra de tope de lado (11), una barra de tope frontal/posterior (12), el marco de la puerta y el panel del piso del lado del motor (13) 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**

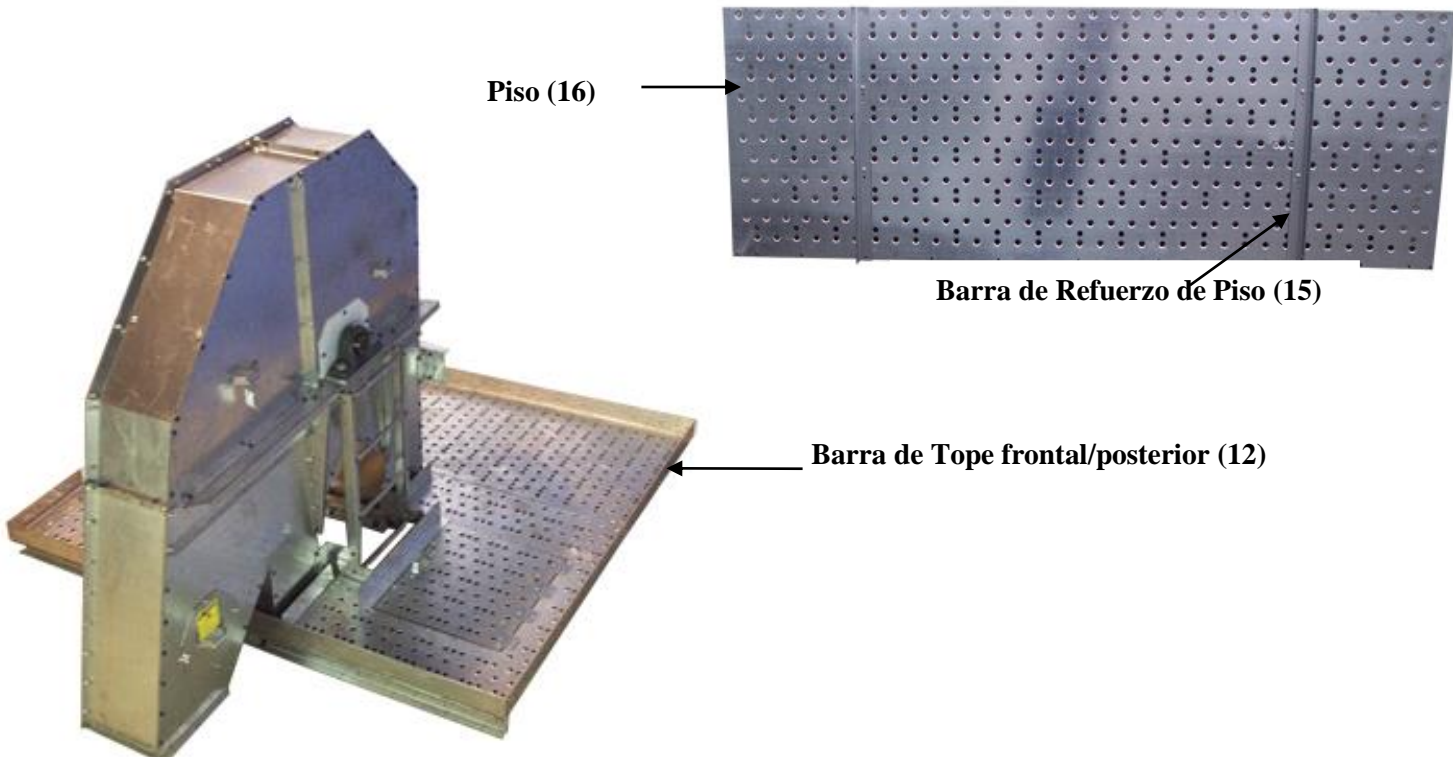
Coloca las cuatro barras de tope interior (14) a cada lado de la pierna como se muestra en el dibujo ajuste usando pernos de 5/16" X 3/4" cabeza redonda



**Barras de Tope Interior (14)**

**PASO #5**

Ahora ubica las dos barras de refuerzo del piso (15) y atornille por debajo del panel de piso posterior (16). El panel del piso y el resto de la barra de tope frontal/posterior (12) pueden ser colocados y ajustados en su lugar usando pernos de 5/16" X 3/4" cabeza redonda en todo el contorno



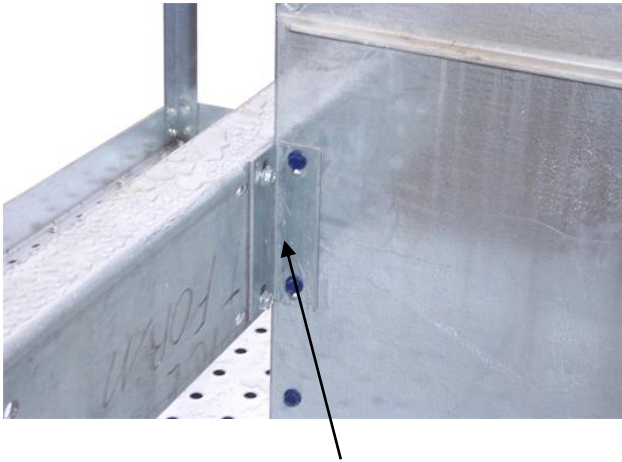
**Piso (16)**

**Barra de Refuerzo de Piso (15)**

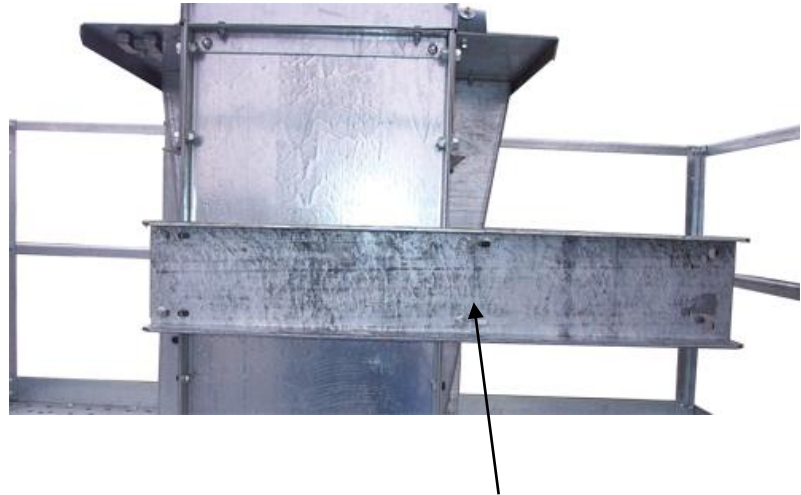
**Barra de Tope frontal/posterior (12)**

**PASO #6**

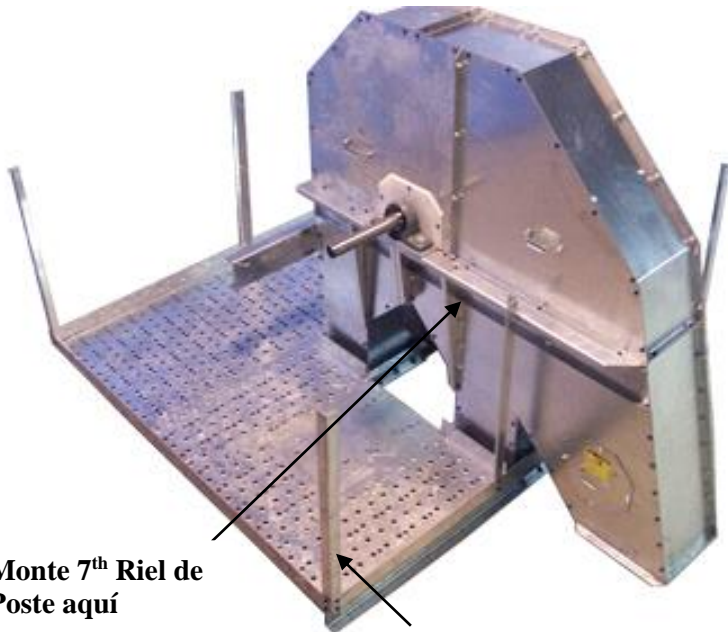
Ubica los soportes de Brazo de Torque (17) y el canal de brazo de torque (18). Los soportes serán colocados en el primer set de pernos debajo y detrás de la cabeza, una vez en su lugar coloque el canal. Los siete rieles de poste (19) pueden ser atornillados en su lugar (seis en todo el exterior y uno 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 están ajustados en canal de soporte principal del eje de la cabeza según el caso.



**Soporte Brazo de Torque (17)**



**Brazo de Torque (18)**



Monte 7<sup>th</sup> Riel de Poste aquí

**Riel de Poste (19)**



### **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 **(23)** 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 **(24)** 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 de Base de Motor (24)**

**Brazo de Refuerzo de Plataforma (23)**

### **PASO #8**

La cubierta de acceso al motor esta ajustado usando cuatro tornillos (incluidos), consulte la sección ensamble de reductor para información sobre los puntos de montaje de los soportes de guarda.