

## Reemplazo del panel "EASY OFF"

### Las herramientas requeridas son:

- 10 mordazas
- 1 Mazo de goma
- Llave de carraca de 7/16"
- Gato hidráulico neumático
- 2 barras de apalancamiento pequeñas
- Recortes de tijera
- Llanta fácil o solución jabonosa
- Cepillo de pintura
- 2 abrazaderas C grandes

**Paso 1** Tire de la puerta hacia abajo a 12" por encima del umbral y fíjela a los rieles con mordazas en ambos lados.

**Paso 2** Corte las dos correas laterales negras que sostienen el panel superior más roto que se está reemplazando. Use tijeras de hojalata para cortar las tiras negras.

**Paso 3** En el cabezal, fije los cables al cabezal utilizando las abrazaderas en C grandes.

**Paso 4** Levante la puerta 6" y asegure los rodillos sobre el panel roto. Esto se hace para eliminar la tensión de los cables y evitar que la puerta baje.

**Paso 5** Si el panel dañado sigue conectado, separe el panel roto de los paneles de la puerta de arriba usando 2 pequeñas barras de apalancamiento. Comience desde un extremo del panel y vaya hasta el extremo opuesto hasta que se retire el panel.

**Método alternativo:** Cortar el panel dañado con una esmeriladora manual, desde el interior del camión.

**Nota:** El corte debe realizarse a lo largo de toda la longitud del panel.

### Paso 6

Levante la parte no dañada de la puerta unos 4' por encima de la sección inferior y vuelva a fijarla a los rieles con las mordazas de las mordazas.



### Paso 7

Si se va a sustituir el panel inferior, desconecte los cables de los pernos u y retire las mordazas que sujetan el panel inferior. Si el panel inferior no está siendo reemplazado, deje las mordazas de las mordazas sujetas.



### Paso 8

Doble una pequeña sección de riel, en un lado, a 12" por encima de la parte superior de los paneles que se van a reemplazar.

Levante los paneles dañados para que el rodillo superior se alinee con la sección doblada del riel y tire del rodillo hacia afuera a través de la sección doblada del riel.

Repita el paso con todos los rodillos del panel dañados.

Nota: Si sólo está quitando un panel, no necesita doblar la pista. El panel puede ser se retira inclinando el panel en el sentido de las agujas del reloj hasta que los rodillos se caen de los extremos del panel.



### Paso 9

Una vez que los rodillos estén fuera de los rieles, por un lado, retire los paneles dañados.



**Paso 10** Montar nuevos paneles de repuesto



**Paso 11** Si está reemplazando el panel inferior, conecte los cables.

Inserte los rodillos y las correas laterales.

Nota: No puede reemplazar las correas laterales que fueron cortadas.



**Paso 12** Instale un extremo de la puerta en los rieles y comience a girar los paneles hacia atrás, hacia la abertura de la puerta.



**Paso 13** Comenzando con los rodillos inferiores, instale los rodillos a través de la sección doblada del riel.



**Paso 14** Vuelva a martillar el riel doblado a su forma original.



### **Paso 15**

Baje el panel de la puerta hasta que los cables estén apretados.

Fije el panel inferior, por ambos lados, a los rieles con mordazas, colocando una mordaza sobre el rodillo del panel inferior.



### **Paso 16**

Coloque un segundo agarre de tornillo de banco por encima del rodillo inferior. Esto se hace para asegurar el panel inferior de modo que la puerta no se mueva.



### **Paso 17**

Aplique una solución jabonosa (NO use una sustancia grasienta) tanto en la sección del tubo macho como en la sección de la articulación femenina. La solución jabonosa ayudará a unir los paneles y no dejará residuos.



### **Paso 18**

Baje la parte superior de la puerta hasta que se encuentre con los paneles de repuesto de abajo.



### **Paso 19**

Coloque un gato neumático debajo de cualquiera de los extremos de la válvula. panel inferior. Suelte las mordazas que sujetan los paneles inferiores.



### Paso 20

Asegurar la parte superior de la puerta con 3 mordazas por encima de los rodillos al carril de rodadura en ambos lados. Use más si es necesario. Esto debe hacerse para que actúe como contrapresión al gato.



### Paso 21

Comenzando desde un extremo, aplique presión desde el gato hasta que los paneles de unión comiencen a empujar hacia la parte delantera del remolque por la presión del gato.

Tome un martillo de goma y golpee el área de la junta hasta que se encajen. Este proceso tendrá 2 o 3 aciertos.



### Paso 22

Mueva el gato más de 3' y repita el proceso. Continúe moviendo el gato hasta que los paneles antiguos y nuevos se hayan unido en todo el panel.



### Paso 23

Cuando los paneles estén unidos de un extremo al otro, suelte las abrazaderas en C que sujetan los cables y levante la puerta y compruebe que acción de la puerta.

Felicitaciones, ha reemplazado un MCLAREN DOORS sin quitar la puerta.

Después de unas cuantas veces podrás hacerlo en 20 minutos.

