

Reemplazo del panel “EASY OFF”

Les outils requis sont:

- 10 pinces-étou
- 1 Maillet en caoutchouc
- Clé à cliquet à douille longue de 7/16"
- Vérin hydraulique pneumatique
- 2 petites barres d'appui
- Cisailles à ciseaux
- Jante facile ou solution savonneuse
- Brosse à peinture
- 2 grandes pinces en C

Étape 1 Tirez la porte vers le bas jusqu'à 12 po au-dessus du seuil et fixez-la aux glissières à l'aide des poignées d'étou des deux côtés.

Étape 2 Coupez les deux courroies latérales noires qui retiennent le panneau supérieur le plus cassé à remplacer. Couper les sangles noires à l'aide de cisailles à tôle.

Étape 3 Au niveau de la tête, fixez les câbles à la tête à l'aide des grandes pinces en C.

Étape 4 Soulevez la porte de 6 po vers le haut et fixez les rouleaux au-dessus du panneau brisé. Ceci est fait pour enlever la tension des câbles et empêcher la porte de s'abaisser.

Étape 5 Si le panneau endommagé est toujours fixé, séparez le panneau brisé des panneaux de porte ci-dessus à l'aide de deux petits étriers. Commencez à partir d'une extrémité du panneau et continuez jusqu'à l'extrémité opposée jusqu'à ce que le panneau soit retiré.

Méthode alternative: Coupez le panneau endommagé à l'aide d'une meuleuse manuelle, de l'intérieur du camion.

Remarque: La coupe doit être faite sur toute la longueur du panneau.

Étape 6

Soulevez la partie intacte de la porte d'environ 4' au-dessus de la section inférieure et fixez-la de nouveau aux rails à l'aide des poignées d'étau.



Étape 7

Si le panneau inférieur doit être remplacé, débranchez les câbles des boulons en U et retirez les étaux qui maintiennent le panneau inférieur. Si le panneau inférieur n'est pas remplacé, laissez les poignées d'étau en place.



Étape 8

Pliez une petite section de rail, d'un côté, 12" au-dessus du dessus des panneaux à remplacer.

Soulevez les panneaux endommagés vers le haut de sorte que le rouleau supérieur s'aligne avec la section pliée du rail et tirez le rouleau vers le haut à travers la section pliée du rail.

Répétez l'étape avec tous les rouleaux de panneau endommagés.



Étape 9

Assembler de nouveaux panneaux de remplacement.



Étape 10 Assembler de nouveaux panneaux de remplacement.



Étape 11 Si vous remplacez le panneau inférieur, attachez câbles.
Insérez les rouleaux et les sangles latérales.
Remarque : Vous ne pouvez pas remplacer les sangles latérales qui ont été coupés.



Étape 12 Installez une extrémité de la porte dans les rails et commencez à faire pivoter les panneaux vers l'ouverture de la porte.



Étape 13 En commençant par les galets inférieurs, installez les galets à travers la section courbée du rail.



Étape 14 Martelez le rail courbé pour lui redonner sa forme d'origine.



Étape 15

Abaissez le panneau de porte jusqu'à ce que les câbles soient bien serrés.

Fixer le panneau inférieur, des deux côtés, sur les rails à l'aide de pinces-étau, en plaçant une pince-étau au-dessus du rouleau du panneau inférieur.



Étape 16

Fixez une deuxième pince-étau au-dessus du rouleau inférieur.

Ceci est fait pour fixer le panneau inférieur de façon à ce que la porte ne bouge pas.



Étape 17

Appliquez une solution savonneuse (n'utilisez PAS de substance grasse) à la fois sur la section du tube mâle et sur la section de l'articulation femelle. La solution savonneuse aidera les panneaux à s'assembler et ne laissera aucun résidu.



Étape 18

Abaissez la partie supérieure de la porte jusqu'à ce qu'elle rencontre les panneaux de remplacement ci-dessous.



Étape 19

Placez un vérin pneumatique sous chaque extrémité du panneau inférieur. Desserrez les étaux qui maintiennent les panneaux du bas.



Étape 20

Fixez la partie supérieure de la porte à l'aide de 3 étaux au-dessus des galets sur le rail des deux côtés. Utilisez-en plus si nécessaire. Ceci doit être fait pour agir comme une contre-pression sur le vérin.



Étape 21

En partant d'une extrémité, appliquez une pression à partir du vérin jusqu'à ce que les panneaux d'assemblage commencent à pousser vers l'avant de la remorque à partir de la pression du vérin.



Étape 22

Déplacez le cric sur 3' et répétez l'opération. Continuez à déplacer le cric jusqu'à ce que les anciens et les nouveaux panneaux soient assemblés sur l'ensemble du panneau.



Étape 23

Lorsque les panneaux sont fixés d'une extrémité à l'autre, relâchez les serre-câbles en C qui maintiennent les câbles, soulevez la porte et vérifiez qu'elle fonctionne.

Félicitations, vous avez remplacé MCLAREN DOORS sans enlever la porte.

Après quelques temps, vous pouvez le faire en 20 minutes.

