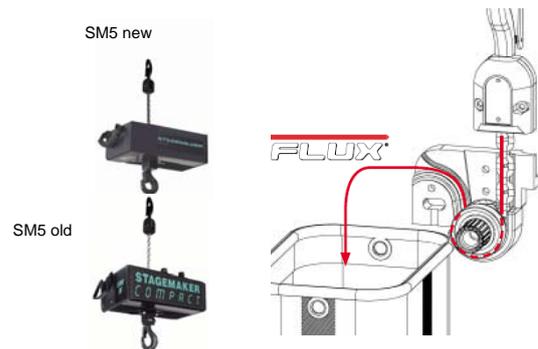


The Flux chain guide is available for:

- SM5 : manufactured after 04-2003 (only ribs on motor side)
- SM5 : manufactured before 04-2003 (ribs all over the hoist body)
- SM10 : all units regardless the production date



Replacement procedure:

1. Remove the chain bag
2. Run the chain trough the hoist and stop at 50 cm before the chain stop at slack chain side reaches the hoist body
3. Remove the carbine at the end of the chain as well as the chain stop and run the chain out of the hoist body.

Note: if the chain got stuck or jammed in the guide, don't start the hoist, this may damage the chain and or the chainwheel. First proceed with step 4

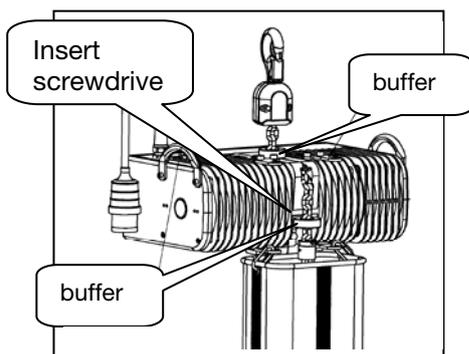
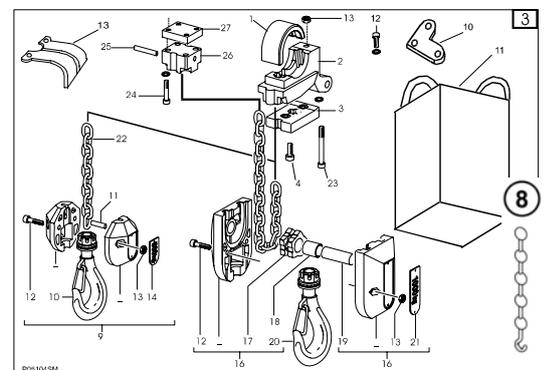
4. Remove the bolt (23) and take the chain guide sideways out of the body.

Note: if the chain got stuck or jammed in the guide, insert a solide screwdriver between guide and housing to help it gently to come out step by step, while the chain is still in place, see below. Then remove the screws from the guide and open it to remove it from the chain. Now run out the chain carefully.

5. Place the new chain guide in the same manner and lock it with the bolt supplied with the new guide.
6. Insert the chain insertion tool (8) from the top.

Note: any other methode might damage the guide.

7. Connect the chain to the insertion tool and while keeping the chain under tention, run the chain from the top through the hoist until it comes out on the side for a length of about 60 cm.
8. Lead the chain trough the buffer for about 40cm and refit the chain stop.
9. Position the buffer against the chain stop



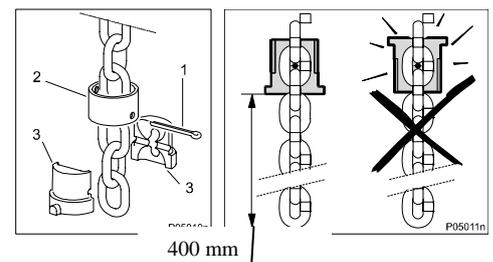
10. Refit the carbine at the end of the chain and connect it with one of the chain bucket suspensions (10)
11. Fit the chainbucket and run the chain in to the bucket by starting the hoist.

Note: never fill the bucket manually, this may cause twists and knots in the chain that will lead to possible jamming afterwards.

Note: older If upper chain bucket suspensions (10) are mounted, beware that these may be used in normal (hoist up) position only! In inverted (hoist down) position the bucket must be suspended from the lower brackets to secure a correct chainflow.

12. Lubricate the chain slightly and test the hoist

Note: older models may have an external chain guide (13) this one is no longer of use and needs to be removed.



Part numbers:

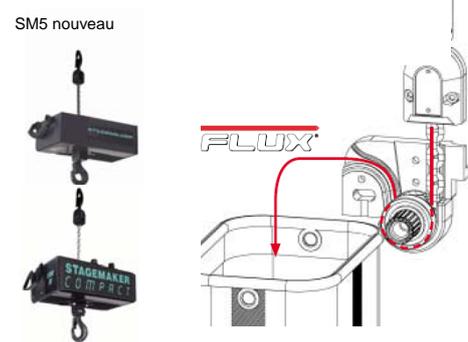
- 52391768 flux chain guide for SM5 (from 04-2003)
- 52311106 flux chain guide ALU for SM5 (before 04-2003)
- 52425117 flux chain guide ALU for SM10
- 52305498 buffer for SM5
- 52313011 buffer for SM10
- 2211045 insertion tool SM5
- 2241045 insertion tool SM10

Note:

The fitting of the buffers is essential, this to avoid damage of the Chainflux guide at hook or buffer stop impacts
A flux chain guide comes with 2 buffers and 1 chaintool

Le guide chaîne Flux est disponible pour :

- SM5 : fabriqués après 04-2003 (nervures uniquement du côté moteur)
- SM5 : fabriqués avant 04-2003 (nervures sur tout le corps du palan)
- SM10 : toutes les unités, quelle que soit la date de fabrication



Procédure de remplacement:

1. Déposer le sac à chaîne
2. Faire glisser la chaîne dans le palan et arrêter 50 cm avant que la butée de la chaîne n'atteigne le corps du palan.
3. Déposer le mousqueton à l'extrémité de la chaîne ainsi que la butée de chaîne et faire sortir la chaîne du corps du palan.

Nota : si la chaîne est coincée dans le guide, ne pas démarrer le palan car cela pourrait endommager le palan et/ou le pignon de chaîne. Procéder d'abord à l'étape 4.

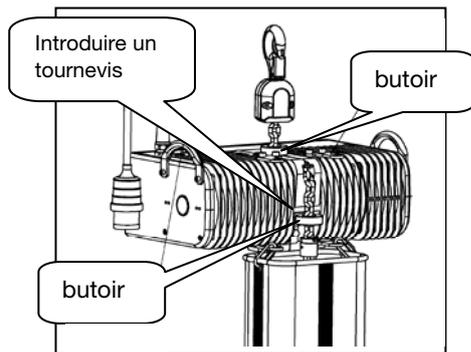
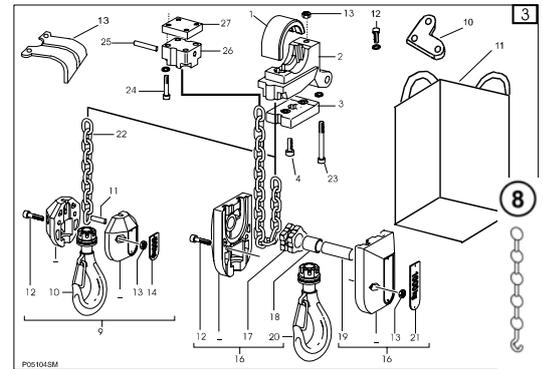
4. Déposer le boulon (23) et extraire latéralement le guide chaîne du corps.

Nota : si la chaîne est coincée dans le guide, introduire un tournevis résistant entre le guide et le carter pour l'extraire délicatement et progressivement, la chaîne étant toujours en place, voir ci-dessous. Déposer ensuite les vis du guide et l'ouvrir pour le désolidariser de la chaîne. Sortir alors la chaîne tout doucement.

5. Installer le nouveau guide chaîne de la même manière et le bloquer à l'aide du boulon fourni avec le nouveau guide.
6. Introduire l'outil d'insertion de la chaîne (8) par le haut.

Nota : toute autre méthode risque d'endommager le guide.

7. Connecter la chaîne à l'outil d'insertion et, tout en maintenant la chaîne sous tension, faire passer celle-ci dans le palan en partant du haut jusqu'à ce qu'elle ressorte d'environ 60 cm sur le côté.
8. Introduire une longueur de chaîne d'environ 40 cm dans le butoir et remettre la butée de chaîne en place.
9. Placer le butoir contre la butée de chaîne.



supports inférieurs pour assurer une bonne fluidité de la chaîne.

12. Huiler légèrement la chaîne et tester le palan.

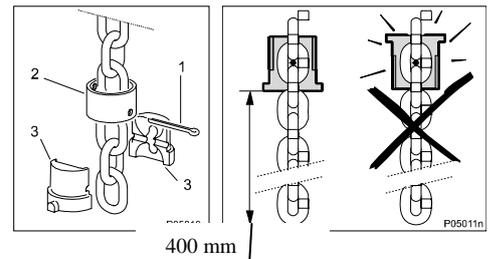
Nota : les modèles anciens peuvent être équipés d'un guide chaîne externe (13) ; cet élément n'est plus utilisé et doit être déposé.

10. Remettre le mousqueton en place à l'extrémité de la chaîne et le connecter à l'une des fixations du bac à chaîne (10).

11. Mettre le bac à chaîne en place et faire passer la chaîne dans le bac en démarrant le palan.

Nota : ne jamais remplir le bac à chaîne à la main, pour éviter que la chaîne ne se vrille ou ne forme des nœuds, ce qui pourrait ensuite provoquer un blocage..

Nota : si on installe des fixations de bac à chaîne (10) usagées, veiller à ne les utiliser qu'en position normale (palan en haut) ! Dans la position inverse (palan en bas) le bac à chaîne doit être fixé aux



Références :

- 52391768 guide chaîne Flux pour SM5 (après 04-2003)
- 52311106 guide chaîne Flux ALU pour SM5 (avant 04-2003)
- 52425117 guide chaîne Flux ALU pour SM10
- 52305498 butoir pour SM5
- 52313011 butoir pour SM10
- 2211045 outil d'insertion SM5
- 2241045 outil d'insertion SM10
- 2211045 insertion tool SM5
- 2241045 insertion tool SM10

Nota :

L'installation de butoirs est essentielle pour éviter d'endommager le guide chaîne Flux aux points d'impact avec le crochet et le butoir. Deux butoirs et un outil de chaînage sont livrés avec le Chainflux.