



Remplacement des tiges de suspension de la machine à laver Aquasmart Fisher and Paykel

Tendance à perdre l'équilibre et à faire beaucoup de bruit pendant le cycle de rinçage.

Rédigé par: James



INTRODUCTION

Ma machine à laver avait environ 6 ans, on dirait que c'est l'âge vers lequel les tiges de suspension tombent en panne. Elles sont remplies d'huile qui se met alors à fuir.

De plus, les courroies en caoutchouc qui relient les tiges au châssis du tambour s'étirent avec le temps. Cela vaut le coup de remplacer les deux en même temps.

Il s'agit là d'une réparation étonnamment facile et vous économiserez pas mal d'argent en l'effectuant vous-même.

Vérifiez que vous n'avez pas d'amas de mousse de savon en haut du tambour avant de vous lancer dans la réparation. Jetez un œil au fond du bac à produit après avoir retiré son cache pour inspecter l'extérieur du tambour. Ce n'était pas le cas chez moi, donc j'ai continué et remplacé les tiges et les sangles en caoutchouc.



OUTILS:

- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [Neck Ring Straps](#) (1)
420978P
- [Suspension Kit](#) (1)
424495P

Étape 1 — Préparatifs



- Commencez par débrancher votre machine du courant.
- Puis, enlevez les tuyaux à l'arrière et mettez la machine dans un endroit où vous aurez de la place pour travailler.

Étape 2 — Ouvrir le couvercle



- Ouvrir le couvercle est la partie la plus facile. Rabattez-le à la perpendiculaire, puis soulevez-le et il s'enlève déjà.

Étape 3 — Dévisser le cache en plastique



- Soulevez les cache-vis, puis dévissez les deux vis à l'avant de la machine. Remarquez que vous n'avez pas besoin de retirer le cache, juste de les faire pivoter pour accéder aux vis. Faites attention aux tuyaux et câbles électriques derrière le cache.

Étape 4 — Soulever et accrocher le cache



- J'ai soulevé puis accroché le cache en plastique avec un vieux cintre au diable avec lequel j'avais déplacé la machine à laver. Cela permet d'accéder aux 4 courroies en caoutchouc et aux 4 tiges de suspension.

Étape 5 — Remplacer les sangles en caoutchouc



- Repérez les quatre sangles en caoutchouc. Il y en a une dans chaque coin. J'ai décidé de les remplacer pour mettre toutes les chances de mon côté. Côte à côte, les anciennes et les nouvelles courroies accusaient une différence de longueur prononcée. Tirez-les tout droit vers le haut pour les retirer.

Étape 6 — Ôter les tiges de suspension



- Le cylindre métallique est rempli en bas d'huile qui fuit avec le temps. Cette tige était toute poisseuse quand je l'ai démontée. Remarque : je ne suis pas sûr s'il s'agissait là d'un défaut, mais ma tige arrière droite semblait être déformée, contrairement aux trois autres.

Étape 7 — Soulever les tiges de suspension



- Posez votre main gauche sous le rebord du tambour et maintenez-le en place. Ôtez et remplacez une tige après l'autre. C'est pour éviter que tout le poids du tambour repose sur le moteur et la pompe, qui se trouvent en dessous. Pendant que vous remplacez une tige, les trois autres contribuent à soutenir le poids du tambour.

Étape 8 — Démonter les tiges de suspension



- Pour retirer les tiges, soulevez le crochet en plastique puis faites jouer la partie inférieure pour les sortir de la fente de son support. Aucun dispositif de fixation ne les maintient en place, le poids du tambour y suffit.

Étape 9 — La tige arrière droite est différente



- Il faut détacher un clip au milieu de la tige arrière droite. Vous devez également retirer les tuyaux et câbles électriques en dessous du crochet en plastique avant d'enlever la tige. Puis soulevez le crochet en plastique et faites jouer la partie inférieure de la tige pour la sortir de la fente de son support.

Étape 10 — Remontage



- Une fois que vous avez monté les nouvelles tiges de suspension et courroies en caoutchouc, vous pouvez remettre le cache et le couvercle de la machine à laver. C'est fini ! Ma machine à laver fonctionne à merveille depuis que je l'ai réparée. Je vous souhaite la même chance !

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.