

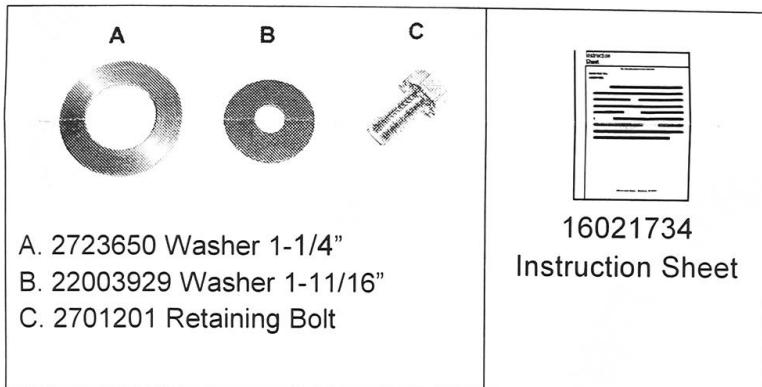
Instruction Sheet

16021734

Description: Bolt & Washer Kit

Repair Part Number: 12001979

Kit includes:



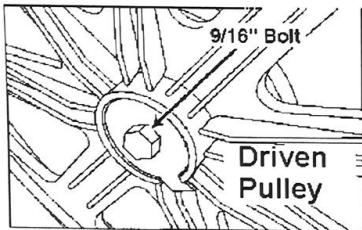
WARNING

To avoid risk of electrical shock, personal injury or death; disconnect electrical power before servicing.

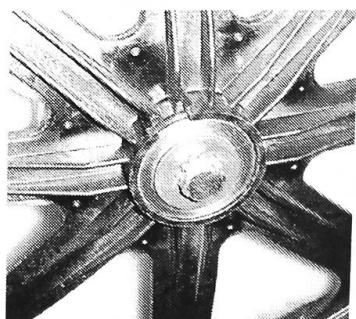
This kit replaces the original tabbed washer used on the Neptune washers and will resolve bearing knock complaints.

Procedure:

1. Remove the retaining bolt from the driven pulley on the back of the outer tub assembly and then discard the cupped and tabbed washer under the bolt.



and into the threaded portion of the support shaft.



2. Place the 1-11/16" washer onto the shaft and then place the 1-5/8" washer on top of the first washer, while inserting the replacement 7/8" retaining bolt through the washers

3. Tighten the retaining bolt into the support shaft securely. (33 ft.lbs)
4. Repair is complete.

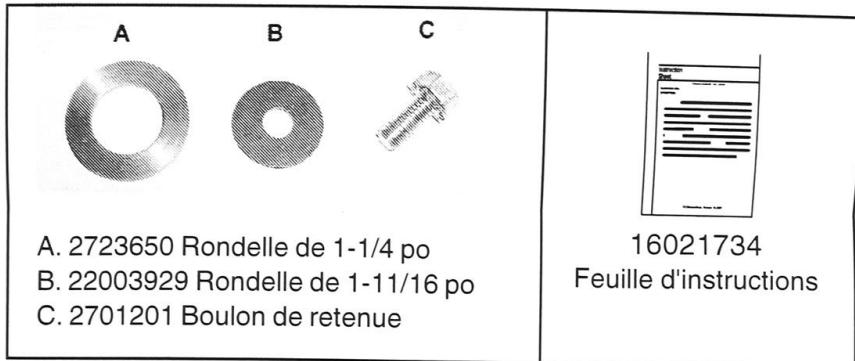
Feuille d'instructions

16021734

Description : Trousse de boulons et rondelles

Pièce de rechange numéro : 12001979

La trousse inclut :



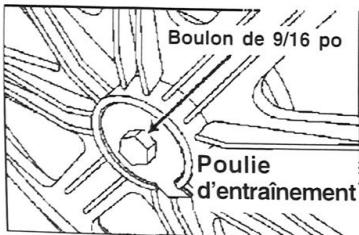
AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques de choc électrique, de blessures ou de mort; débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien.

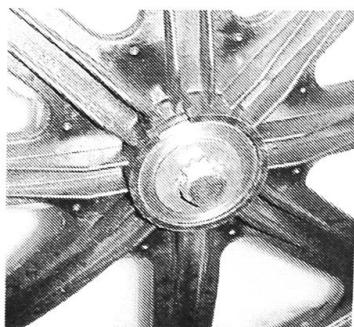
Cette trousse remplace les rondelles frein d'origine utilisées sur les laveuses Neptune et résolvent les problèmes de cognements des roulements qui ont fait l'objet de plaintes.

Étapes à suivre :

1. Enlevez le boulon de retenue de la poulie d'entraînement située à l'arrière de l'ensemble de la cuve extérieure et jetez les rondelles frein et les cylindres d'étanchéité situés sous le boulon.



de remplacement de 7/8 po dans les rondelles et dans la partie filetée de l'axe de support.



2. Placez la rondelle de 1-11/16 po sur l'axe, puis la rondelle de 1-5/8 po par-dessus la première rondelle pendant que vous insérez le boulon de retenue
3. Serrez fermement le boulon de retenue dans l'axe de support. (Couple de 33 pi/lb)
4. La réparation est terminée.

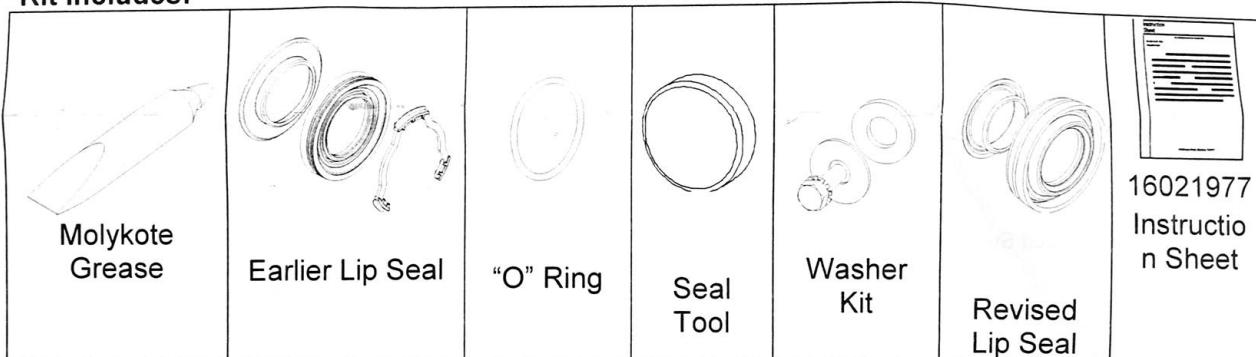
Instruction Sheet

16021977
6 2727490

Description: Lip Seal Kit

Repair Part Number: 12002022

Kit includes:



WARNING

To avoid risk of electrical shock, personal injury or death; disconnect electrical power before servicing.

Tools:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. 5/16" Nut Driver | 4. Flat Blade Screwdriver |
| 2. 9/16", 1/2" Socket and Ratchet | 5. 35-2968 Spanner (Used for leverage to remove rear pulley). |
| 3. Phillips Screwdriver | 6. Torque Wrench |

Explanation:

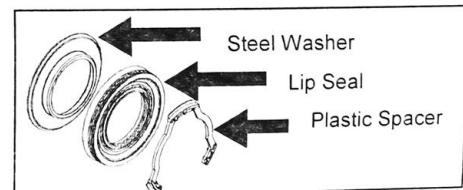
A multi-lipped water seal is positioned on the Spinner Support Shaft leading to the Outer Tub Bearings. This prevents water from inside the tub from reaching the bearings. Removing the Spin Basket and Spinner Support Shaft assembly will allow access to the water seal. There are 2 different style spinner shafts each requiring different seals.

Seal Identification:

Examine the existing seal system in the washer and look for the following.

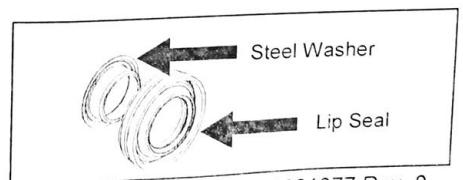
EARLIER SEAL AND SHAFT:

1. Steel washer seal has rubber molded on the bottom side.
2. No "O"-Ring present on support shaft.
3. A-frame plastic spacer behind seal.



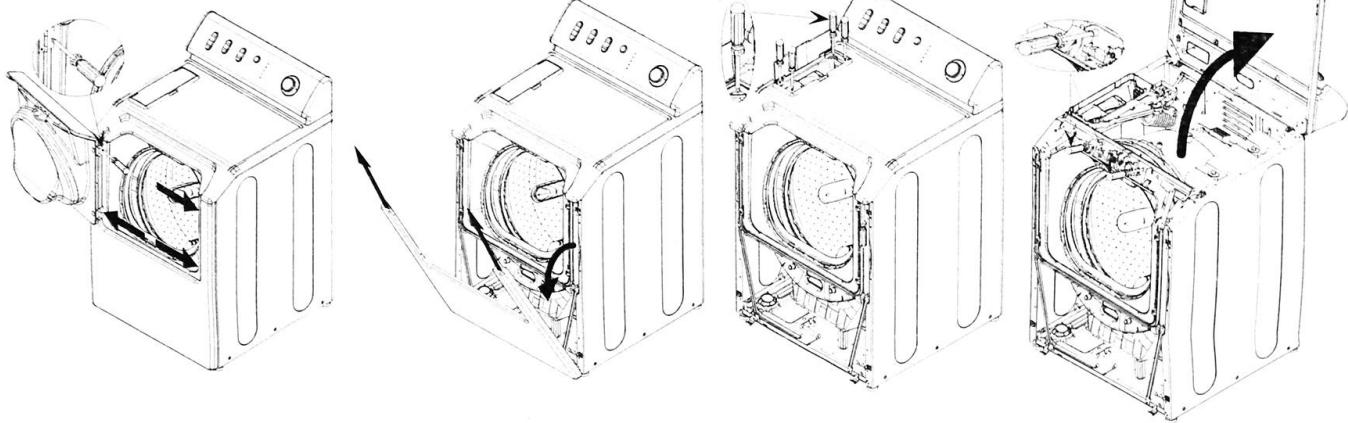
REVISED SEAL AND SHAFT:

1. "O"-Ring present on support shaft.
2. No A-frame plastic spacer present.
3. No rubber on the bottom side of steel washer.

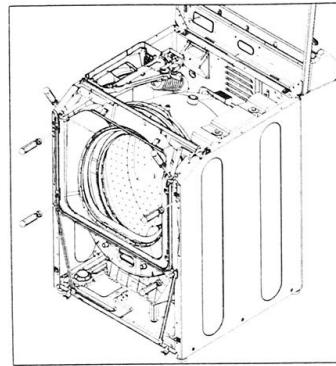


Procedure:

1. Disconnect power to the machine.
2. Remove the front panel, top cover and front shroud.

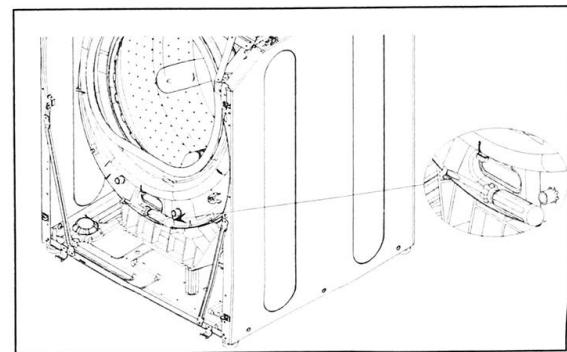


3. Remove Shroud Support Brackets.



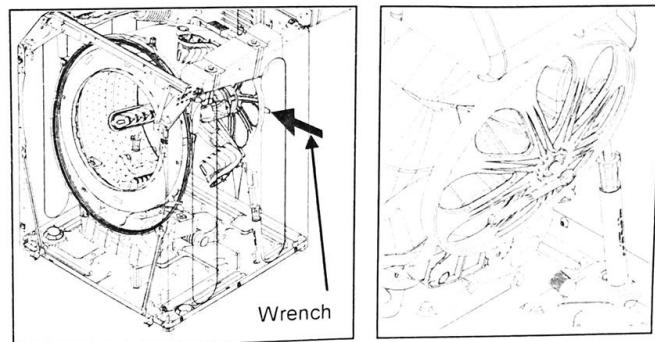
4. Remove the Outer Tub Cover.

- a. If the washer has a heater installed into the tub cover, remove the wires from the tub cover and the wire retainer screws.
- b. Using a flat bladed screwdriver, slide the screwdriver under the clip and pry to remove the clip. Remove the remaining clips from the outer tub cover.
- c. Carefully remove the cover from the outer tub.

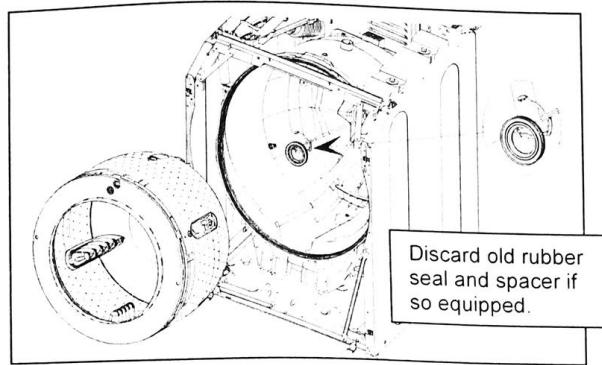


5. Remove Drive Pulley by standing over top of washer, while leaning the Outer Tub forward. Roll the drive belt off the pulley.

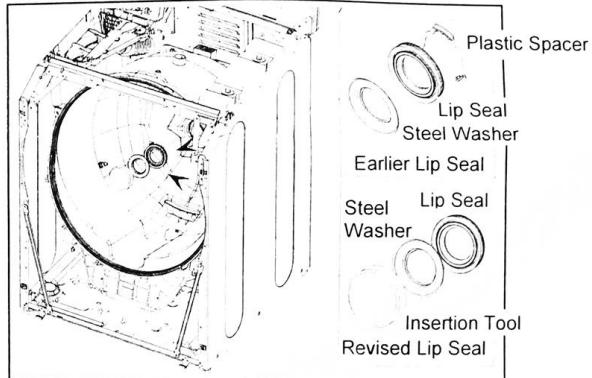
6. Remove the bolt (9/16" socket) in the center of the Drive Pulley. Slide Pulley off of Spinner Support Shaft. If necessary use Spanner Wrench to apply leverage to loosen Pulley.



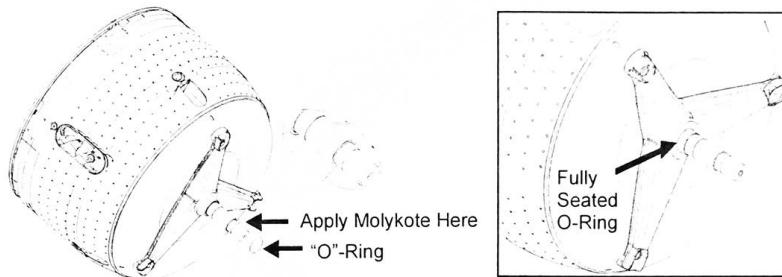
7. Remove Spin Basket by lifting out of Outer Tub.
8. Remove the rubber seal carefully from inside the Outer Tub. Remove the plastic spacer, if so equipped. Once removed, clean the surface exposed under the seal. Discard the rubber seal and plastic spacer.
9. Using a flat blade screwdriver, carefully pry the steel washer from the Spinner Support. Remove the "O"-Ring, if so equipped. Discard the "O"-Ring and steel washer.



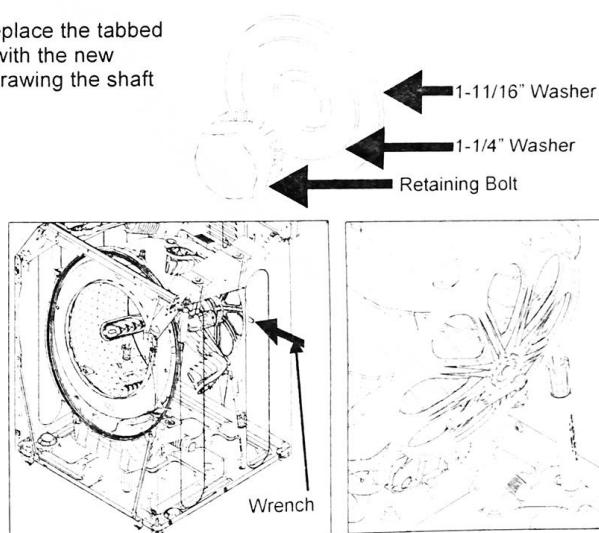
10. Identify correct seal for replacement. Place new plastic spacer into bearing housing area (Earlier Seal Only). Place the new seal onto the insertion tool (Revised Seal). Wipe the outside diameter of the seal with a soap solution to help installation. Line the seal up to the bearing housing and press firmly into the housing until the seal is fully seated.



11. Slide "O"-Ring (Revised Seal Only) onto the shaft and fully seat onto the base of the Spinner Support. Apply thin film of Molykote grease on spinner shaft. Spread grease thin on shaft to avoid excess from getting into next wash load. Do not use entire tube of grease.
12. Assemble the Spinner and Spinner Support Shaft. Position the Spinner with Spinner Support shaft into the Outer Tub.
13. Install the Drive Pulley onto the Spinner Support Shaft. Replace the tabbed pulley washer with new 1-1/4" and 1-11/16" washer along with the new retaining bolt. Tighten retaining bolt to 33 ft. lbs. Torque, drawing the shaft and seals into proper alignment.



14. Run the Drive Belt over Motor Pulley and roll onto Drive Pulley.
15. Install Front Shroud Front Panel and Top Cover.
16. Test washer for proper operation. Cycle washer through a fill and drain cycle to check for leaks.



Feiulle

d'instructions

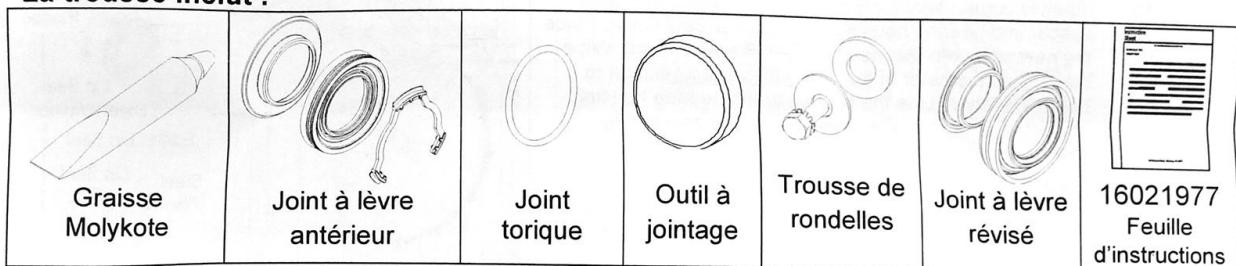
16021977

6 2727490

Description : Trousse de joint à lèvre

Pièce de rechange numéro : 12002022

La trousse inclut :



AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques de choc électrique, de blessures ou de mort; débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien

Outils :

- | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tourne-écrou de 5/16 po | 4. Tournevis à lame plate |
| 2. Douille de 9/16 po, 1/2 po et clef à rochet | 5. Clef à écrou 35-2968 (Utilisée comme levier pour enlever la poulie arrière). |
| 3. Tournevis Phillips | 6. Clef dynamométrique |

Explications :

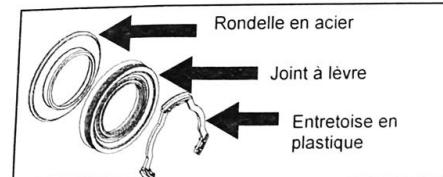
Un joint d'étanchéité à plusieurs lèvres est placé sur l'axe de support d'essoreuse et mène aux roulements de la cuve extérieure. Ce joint empêche l'eau à l'intérieur de la cuve d'atteindre les roulements. La dépose du panier d'essorage et de l'axe de support d'essorage donne accès au joint d'étanchéité. Il existe deux (2) types d'axe d'essoreuse qui requièrent chacun des joints différents.

Identification du joint :

Examinez le système de joints existants dans la laveuse et soyez attentifs aux éléments suivants.

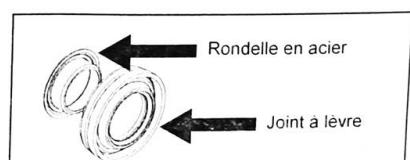
JOINT ET AXE ANTÉRIEURS :

1. La rondelle d'étanchéité en acier comporte du caoutchouc moulé sur le bas côté.
2. Aucun joint torique n'est présent sur l'axe de support.
3. Une entretoise en plastique, en forme de A est située à l'arrière du joint.



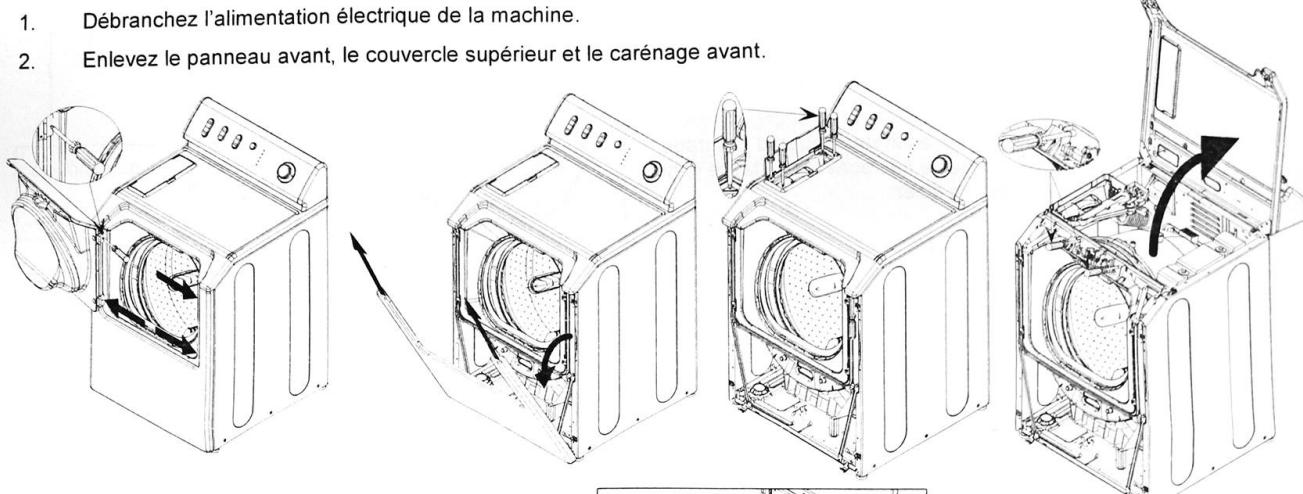
JOINT ET AXE RÉVISÉS :

1. Un joint torique est présent sur l'axe de support.
2. Aucune entretoise en plastique, en forme de A, n'est présente.
3. Aucun caoutchouc moulé n'est présent sur le bas côté de la rondelle en acier.

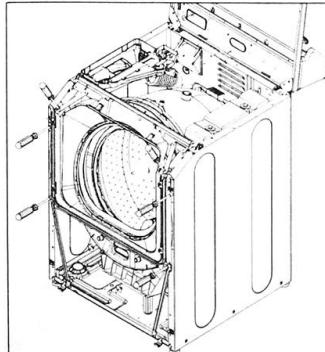


Étapes à suivre :

1. Débranchez l'alimentation électrique de la machine.
2. Enlevez le panneau avant, le couvercle supérieur et le carénage avant.

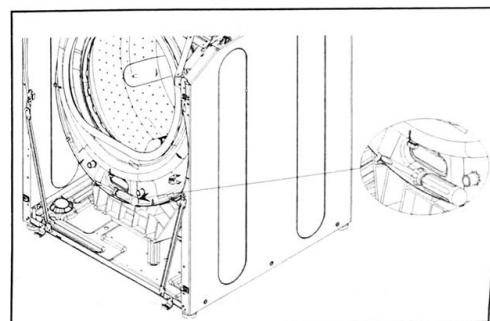


3. Déposez les ferrures de support du carénage.



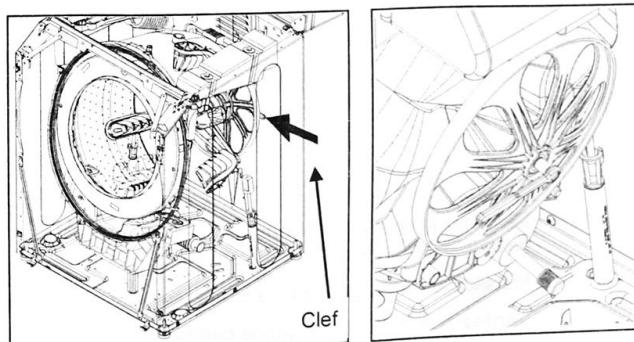
4. Déposez le couvercle de la cuve extérieure.

- a. Si une chaufferette est installée dans le couvercle de la cuve de laveuse, enlevez les fils provenant du couvercle de la cuve et les vis de fixation qui les retiennent.
- b. Faites glisser un tournevis à lame plate sous l'attache et levez-la pour la retirer. Enlevez les autres attaches du couvercle de la cuve extérieure.
- c. Déposez avec précaution le couvercle de la cuve extérieure.

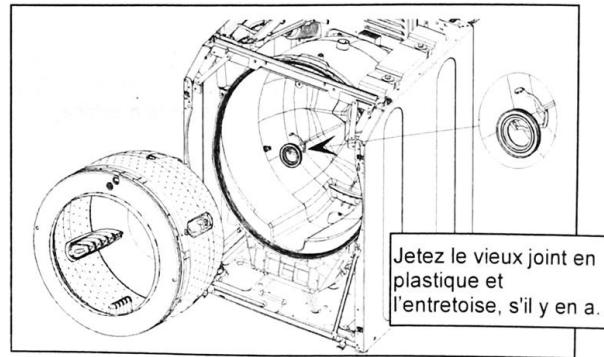


5. Déposez la poulie d'entraînement en vous tenant par-dessus la laveuse tout en inclinant la cuve extérieure vers l'avant. Faites rouler la courroie d'entraînement hors de la poulie.

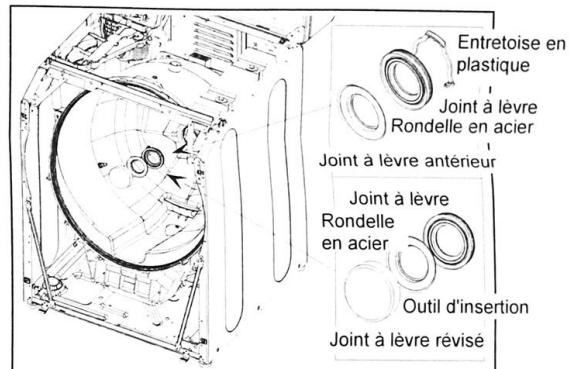
6. Déposez le boulon (douille de 9/16 po) situé au centre de la poulie d'entraînement. Faites glisser la poulie hors de l'axe de support d'essoreuse. Au besoin, utilisez la clef à écrou comme levier pour desserrer la poulie.



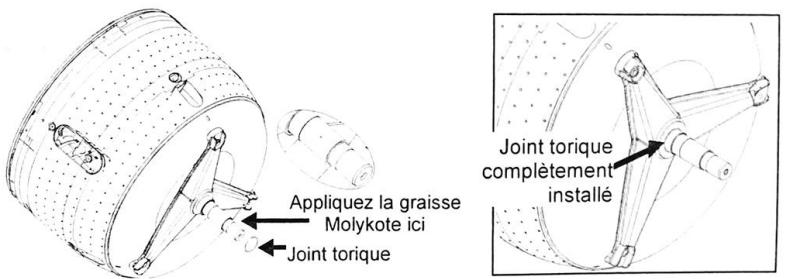
7. Déposez le panier d'essorage en levant puis en sortant la cuve extérieure.
8. Déposez avec précaution le joint en caoutchouc de l'intérieur de la cuve extérieure. Déposez l'entretoise en plastique, le cas échéant. Une fois qu'il est enlevé, nettoyez la surface exposée sous le joint. Jetez le joint en caoutchouc et l'entretoise en plastique.
9. Utilisez un tournevis à tête plate pour dégager avec précaution la rondelle en acier du support d'essorage. Déposez le joint torique, le cas échéant. Jetez le joint torique et la rondelle en acier.



10. Identifiez le joint qui doit servir au remplacement. Placez la nouvelle entretoise en plastique à l'intérieur du logement (joint antérieur seulement). Placez un nouveau joint dans l'outil d'insertion (joint révisé). Essuyez le diamètre extérieur du joint avec une solution d'eau savonneuse pour faciliter l'installation. Alignez le joint jusqu'au logement du palier et enfoncez fermement le joint dans le logement pour qu'il y soit bien assis.

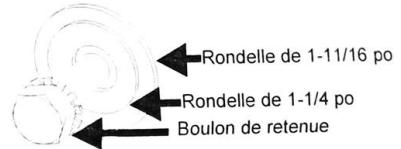


11. Faites glisser le joint torique (joint révisé seulement) sur l'axe et installez le joint complètement sur la base du support d'essoreuse. Appliquez une mince pellicule de graisse Molykote sur l'axe d'essoreuse. Étalez une mince pellicule de graisse sur l'axe pour éviter qu'un surplus de graisse ne s'infiltre dans la prochaine cuvée de lavage. N'utilisez pas tout le tube de graisse.



12. Assemblez l'essoreuse et son axe de support. Placez l'essoreuse et son axe de support dans la cuve extérieure.

13. Installez la poulie d'entraînement sur l'axe de support d'essoreuse. Remplacez la rondelle frein d'origine de la poulie avec une nouvelle rondelle de 1-1/4 po et de 1-11/16 po et un nouveau boulon de retenue. Resserrez le boulon de retenue à un couple de 33 pieds/livres sur l'axe pour qu'il soit scellé dans l'alignement correct.



14. Remettez la courroie d'entraînement sur la poulie du moteur, puis sur la poulie d'entraînement.
15. Installez le carénage avant, le panneau avant et le couvercle supérieur.
16. Vérifiez si la laveuse fonctionne correctement. Exécutez un cycle de lavage du remplissage jusqu'à l'essorage, pour vérifier s'il y a des fuites.

