

Instruction Sheet

for Tub Seal Grease Application and Assembly to Drive Housing

1. Apply grease onto seal lips and fill grease cavity between lips. See *Figure 1*.

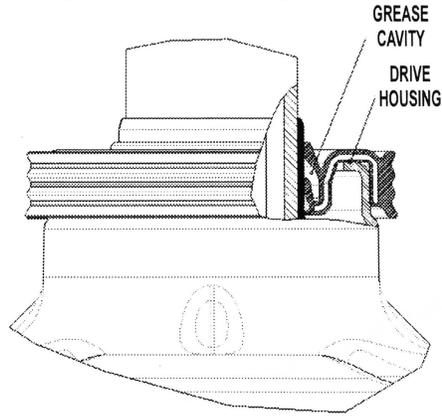


FIGURE 1

2. Attach seal to drive housing as shown. Make sure it is fully seated.
3. Attach drive assembly to tub.

NOTE: It is recommended to replace the drive block assembly when the basket is removed for service. For models with impeller order service kit W10324651, for models with agitator order 389140 drive block and 21366 spanner nut.

© Whirlpool Corporation 2010
(All Rights Reserved)

— 1 —

Instruction Sheet W10325855B 8/10

Fiche d'instructions

pour Application de graisse sur le joint de cuve et installation sur le logement de l'entraînement

1. Appliquer de la graisse sur les lèvres du joint et remplir la cavité à graisse située entre les lèvres du joint. Voir *Figure 1*.

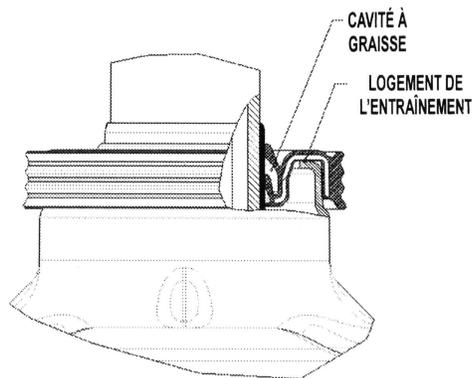


FIGURE 1

2. Fixer le joint au logement de l'entraînement comme illustré. Vérifier qu'il est complètement rentré.
3. Fixer le bloc d'entraînement à la cuve.

REMARQUE : Il est recommandé de remplacer le bloc d'entraînement (ensemble d'entretien W10324651) lorsque le panier est démonté pour réparation. Pour les modèles comportant un impulseur, commander l'ensemble d'entretien W10324651; pour les modèles comportant un agitateur, commander le bloc d'entraînement de référence 389140 et l'écrou de serrage de référence 21366.

© Whirlpool Corporation 2010
(Tous droits réservés)

— 2 —

Fiche d'instructions W10325855B 8/10

Instruction Sheet

for Basket Drive Block Removal and Installation

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.
Replace all parts and panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

NOTE: Always install a new drive block, driven hub and spanner nut if the basket, drive assembly or drive block are removed for service. See *Figure 1*.

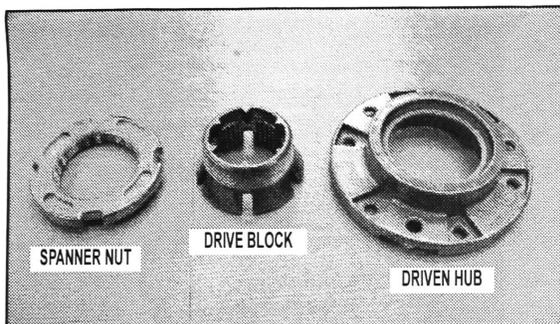


FIGURE 1

1. Unplug washer or disconnect power.
2. Remove impeller. Remove cap covering impeller bolt, with a flat blade screwdriver. Remove impeller bolt, pull up on impeller to remove. See *Figure 2*.

NOTE: Using rubber palmed gloves to grip impeller and lifting straight up aids in removal of impeller.

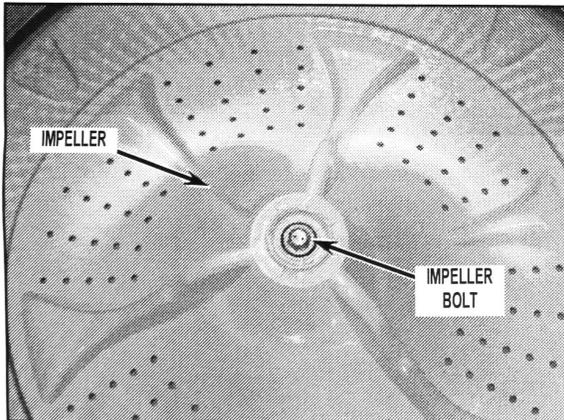


FIGURE 2

3. Use a spanner wrench and hammer to remove the spanner nut. See *Figure 3*.

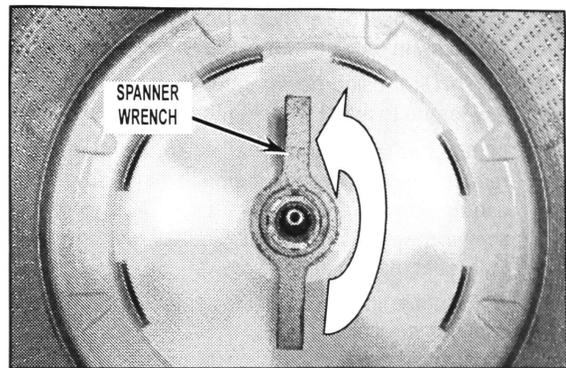


FIGURE 3

4. Remove six (6) screws from basket driven hub.

IMPORTANT: Remove the screws slowly if using a powered screwdriver. Hold up on basket while removing the last two (2) screws to avoid stripping out threads. See *Figure 4*.

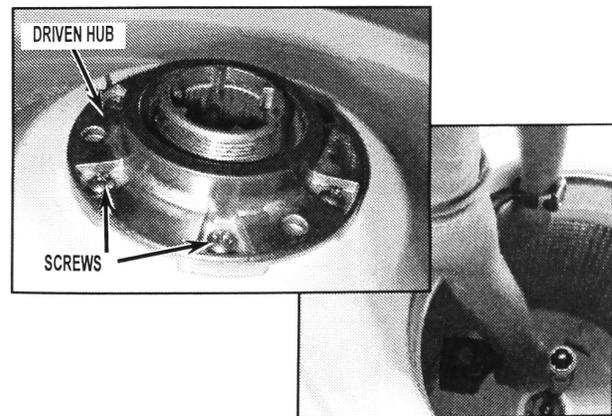


FIGURE 4

5. Remove driven hub and drive block.

NOTE: When driven hub is removed, basket will drop slightly. Basket and drive assembly can be replaced at this time if needed. Follow all Instructions that may come with the new basket or drive assembly.

6. Install new drive block onto spin tube. The drive block should be fully seated on the spin tube with the stops resting on the top of the spin tube. See *Figure 5*.

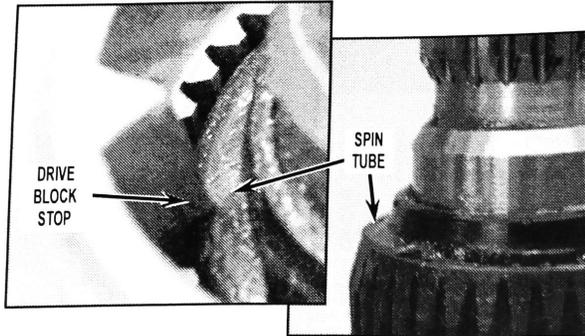


FIGURE 5

7. Install the new driven hub using new screws supplied in kit, screw in only half way initially.

IMPORTANT: If using power screwdriver, set on low speed and low torque to avoid stripping threads in the plastic base.

8. Lift the basket up with 2 hands as shown in *Figure 6* to reduce the gap between the basket and driven hub, then use one hand to hold basket up while driving in two (2) screws that are on opposite sides of the new driven hub. Fully seat the remaining screws.

NOTE: Failure to lift basket prior to tightening screws will result in stripped threads.

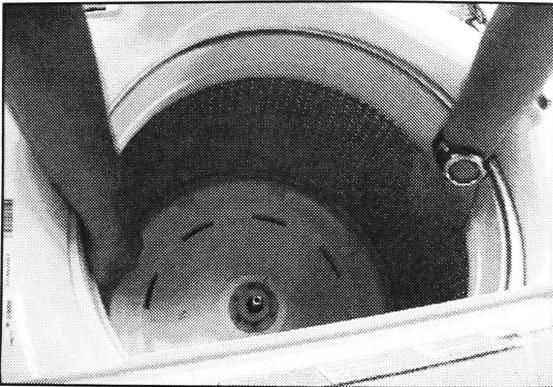


FIGURE 6

9. Install spanner nut. Hand tighten spanner nut without tools, until fully seated. See *Figure 7*.

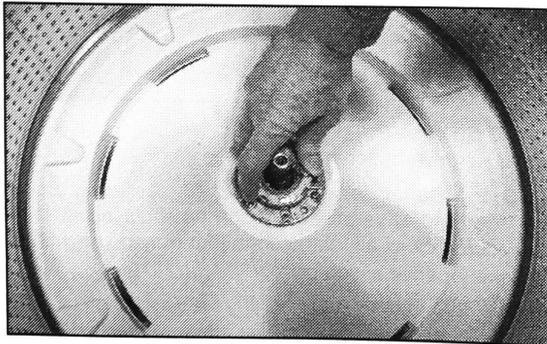


FIGURE 7

10. Place spanner wrench on spanner nut. Mark starting location of spanner wrench. See *Figure 8*.

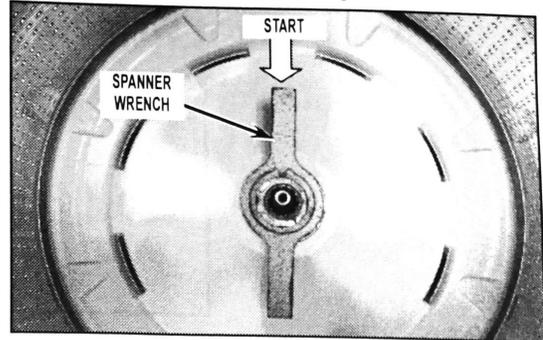


FIGURE 8

11. Tighten spanner nut 3/4 of a turn by lightly tapping spanner wrench with a hammer. See *Figure 9*.

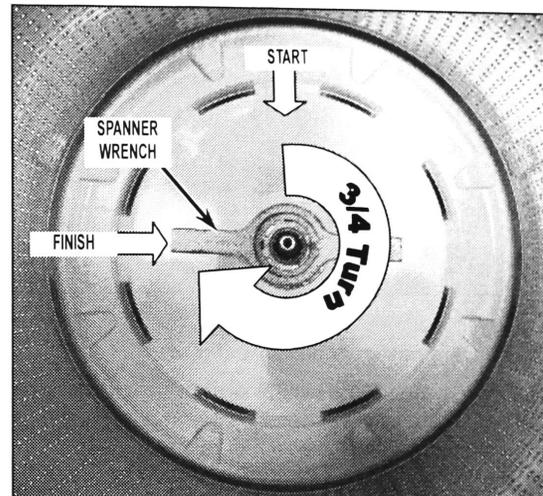


FIGURE 9

12. Inspect installation. Lift up on on basket with both hands to confirm drive block and basket are correctly assembled to spin tube. As an additional verification there should be approximately a 1/2" gap between the balance ring and tub ring when the basket is completely installed.
13. Install impeller, impeller bolt and cap. For best results install a new impeller bolt.
14. Replace all parts and panels.
15. Plug in washer or reconnect power.

Fiche d'instructions

pour l'enlèvement et l'installation du bloc d'entraînement du panier

⚠ AVERTISSEMENT	
	Risque de choc électrique
	Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.
	Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.	

REMARQUE : Toujours installer un nouveau bloc d'entraînement, un nouveau moyeu entraîné et un nouvel écrou à tête hexagonale si le panier, le mécanisme d'entraînement ou le bloc d'entraînement sont enlevés pour effectuer des travaux d'entretien. Voir la *Figure 1*.

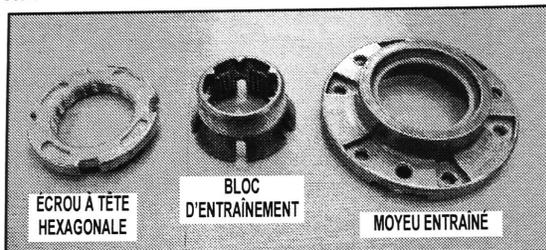


FIGURE 1

- Débrancher la laveuse ou déconnecter la source de courant électrique.
- Enlever la turbine. Enlever le couvercle qui recouvre le boulon de la turbine avec un tournevis à lame plate. Enlever le boulon de la turbine, puis tirer sur la turbine pour l'enlever. Voir la *Figure 2*.

REMARQUE : Afin de faciliter l'enlèvement de la turbine, utiliser des gants de caoutchouc palmés pour saisir la turbine et la soulever vers le haut.

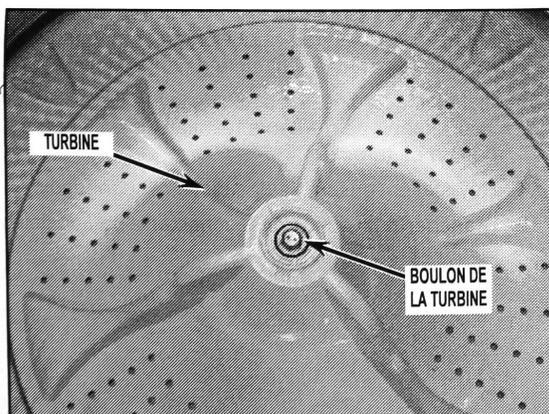


FIGURE 2

- Utiliser une clé à écrous et un marteau pour enlever l'écrou à tête hexagonale. Voir la *Figure 3*.

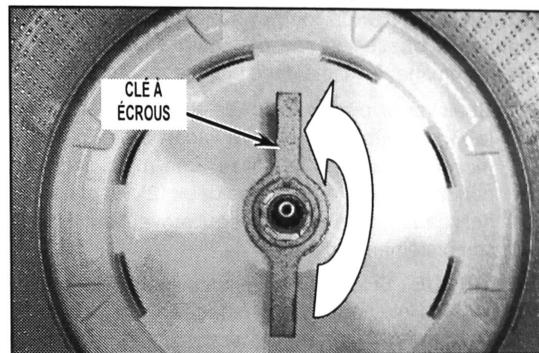


FIGURE 3

- Enlever les six (6) vis du moyeu entraîné du panier.

IMPORTANT: Enlever les vis lentement si un tournevis électrique est utilisé. Tenir le panier pour enlever les deux (2) dernières vis afin d'éviter d'endommager les filets. Voir la *Figure 4*.

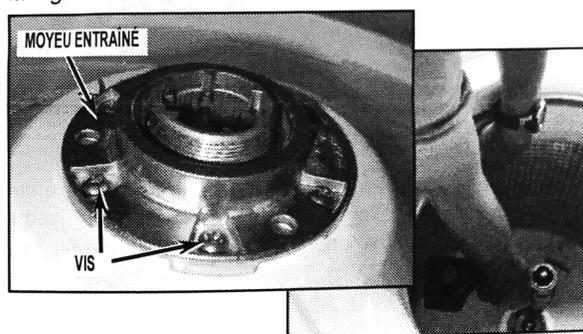


FIGURE 4

- Enlever le moyeu entraîné et le bloc d'entraînement.

REMARQUE : Lors de l'enlèvement du moyeu entraîné, le panier baissera légèrement. Le panier et le mécanisme d'entraînement peuvent être remplacés à ce moment-ci si nécessaire. Suivre toutes les instructions qui peuvent être fournies avec le nouveau panier ou le nouveau mécanisme d'entraînement.

(continued on next page)

6. Installer le nouveau bloc d'entraînement sur le tube rotatif. Le bloc d'entraînement devrait être parfaitement ajusté au tube rotatif avec les butées reposant sur le dessus du tube rotatif. Voir la *Figure 5*.

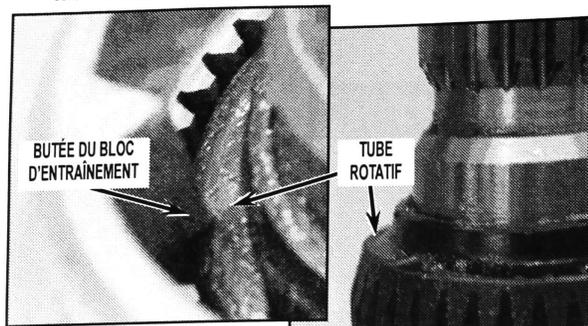


FIGURE 5

7. Installer le nouveau moyeu entraîné en utilisant les nouvelles vis fournies dans la trousse; au départ, visser seulement la moitié des vis.

IMPORTANT : Si un tournevis électrique est utilisé, régler celui-ci à basse vitesse et à faible couple pour éviter d'endommager les filets dans la base de plastique.

8. Soulever le panier avec les 2 mains, tel qu'illustré à la *Figure 6*, afin de réduire l'écart entre le panier et le moyeu entraîné, puis utiliser une main pour retenir le panier pendant la pose des deux (2) vis qui se trouvent de chaque côté du nouveau moyeu entraîné. Visser complètement les autres vis.

REMARQUE : Si le panier n'est pas soulevé lors du serrage des vis, les filets seront endommagés.



FIGURE 6

9. Installer l'écrou à tête hexagonale. Serrer manuellement l'écrou à tête hexagonale, sans utiliser d'outils, jusqu'à ce qu'il soit complètement vissé. Voir la *Figure 7*.

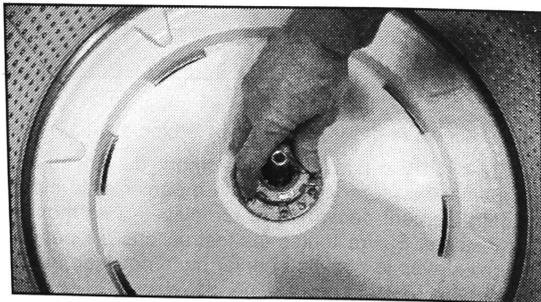


FIGURE 7

10. Placer la clé à écrous sur l'écrou à tête hexagonale. Marquer la position de départ de la clé à écrous. Voir la *Figure 8*.

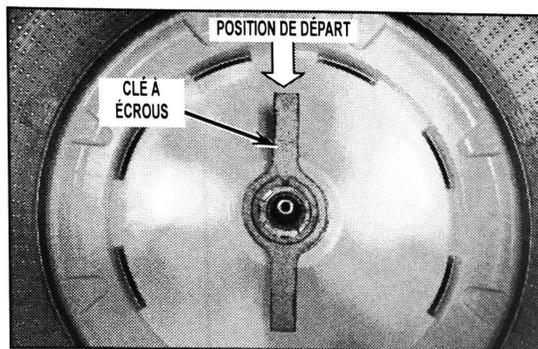


FIGURE 8

11. Serrer l'écrou à tête hexagonale sur 3/4 de tour en frappant légèrement sur la clé à écrous avec un marteau. Voir la *Figure 9*.

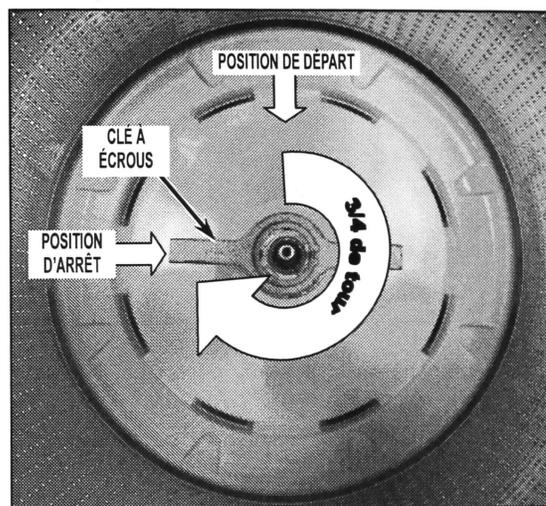


FIGURE 9

12. Inspecter l'installation. Soulever le panier avec les deux mains pour confirmer que le bloc d'entraînement et le panier sont bien assemblés au tube rotatif. Il faut également s'assurer qu'il y a un écart d'environ un demi-pouce entre l'anneau d'équilibrage et l'anneau de la cuve lorsque le panier est complètement installé.
13. Installer la turbine, le boulon de la turbine et le couvercle. Pour obtenir de meilleurs résultats, installer un nouveau boulon de turbine.
14. Réinstaller l'ensemble des pièces et panneaux.
15. Brancher la laveuse ou reconnecter la source de courant électrique.