



OPERATOR'S MANUAL
REPLACEMENT BLADE SET
MODEL NUMBER AB2200D

High Performance Blade Set AB2200D is designed to be used with EGO POWER+ 22" cordless mower LM2200SP/LM2200SP-FC.

REPLACING THE BLADES

WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blades. Always remove the battery pack when servicing or transporting the mower.

NOTICE: The following tools (not included) are required for replacement of the blades:

- 9/16" (14 mm) wrench or adjustable wrench (impact wrench with 9/16" (14 mm) socket is recommended)
- Torque wrench with 9/16" (14 mm) socket
- Manual screwdriver or metal rod with a diameter of 5/16" (8 mm) or slightly less
- Manual screwdriver or metal rod with a diameter of 1/4" (6.35 mm) or slightly less

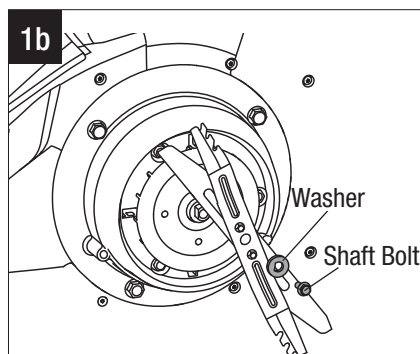
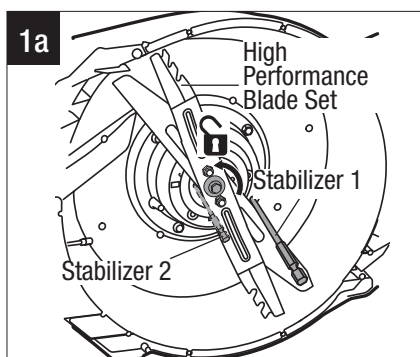
Replacing the Blade Set

To remove the blade set

1. Stop the motor, remove the battery pack and grass bag from the mower.
2. Turn the mower on its side.
3. Insert a metal rod (stabilizer 1) Ø5/16" (8 mm) or slightly less into the stabilizer hole to prevent the blade set from rotating when loosening the shaft bolt.
4. Use the 9/16" (14 mm) wrench to turn the shaft bolt COUNTERCLOCKWISE to loosen and remove the shaft bolt (Fig. 1a).

NOTICE: If the shaft bolt rotates with the motor shaft when loosening the shaft bolt, place another metal rod with diameter slightly under 1/4 in (6.35 mm) into the hole in the fan to act as stabilizer 2.

5. Remove the washer and the blade set (Fig. 1b).
6. Leave the fan on the motor shaft.



To replace the entire blade set

NOTICE: To re-install or replace the entire blade set, be sure to replace the parts in the exact order in which they were removed.

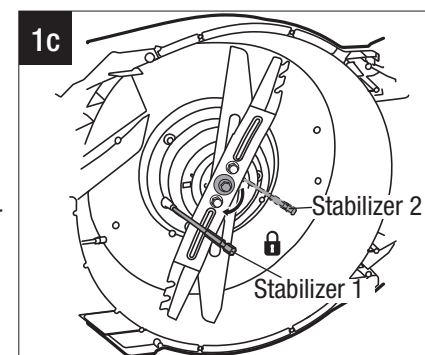
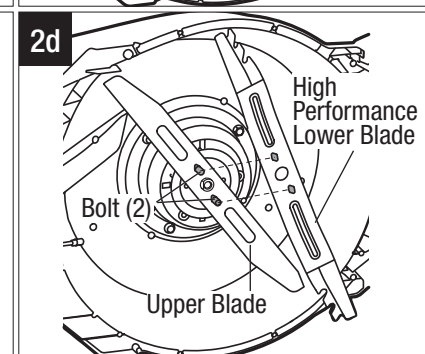
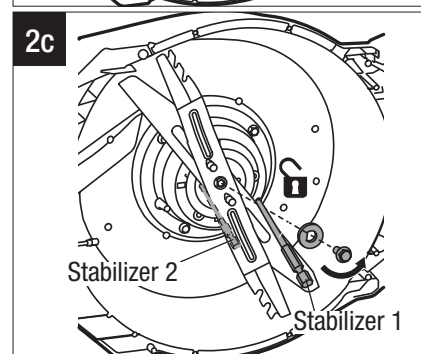
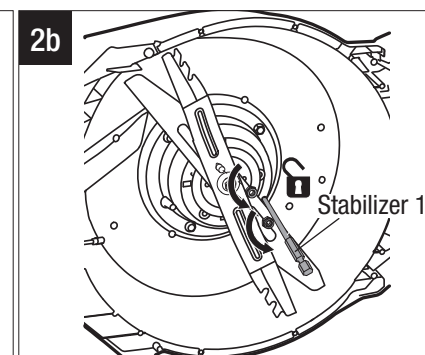
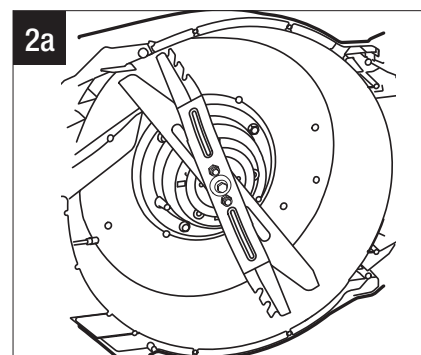
7. Position the blade set onto the inner flange of the fan with the lower blade surface marked "THIS SIDE FACING GRASS" facing toward the outside.
8. Align the washer with the motor shaft and assemble it in place.
9. Mount the shaft bolt into the shaft and finger-tighten the bolt CLOCKWISE.
10. Insert the Ø5/16" (8 mm) metal rod to act as a stabilizer 1 as shown in Fig. 1c.
11. Use the 9/16" (14 mm) torque wrench to tighten the shaft bolt CLOCKWISE. The recommended torque for the blade set bolt is 36-43 ft-lb (50-60 N m).

NOTICE: If the shaft bolt rotates with the motor shaft when tightening the bolt, place another small metal rod to act as stabilizer 2.

Replacing the Blades Individually

To remove the blades

1. Stop the motor, remove the battery pack and grass bag from the mower.
 2. Turn the mower on its side (Fig. 2a).
 3. Wear protective gloves. Insert the metal rod with a diameter of 5/16" (8 mm) in the stabilizer hole (stabilizer 1) to block the blades. Use a 9/16" (14 mm) wrench to loosen and remove the two nuts (Fig. 2b). **SAVE THE TWO NUTS FOR BLADES REASSEMBLY LATER.**
 4. Use the wrench to loosen and remove the shaft bolt and washer (Fig. 2c).
- NOTICE:** If the shaft bolt rotates with the motor shaft during loosening, place another metal rod with diameter slightly under 1/4" (6.35 mm) into the smaller hole in the fan to act as stabilizer 2.
5. Remove the High Performance Lower Blade and Upper Blade from the motor shaft (Fig. 2d). Remove the two bolts from the upper blade. **SAVE THE TWO BOLTS FOR BLADES REASSEMBLY LATER.**



6. Leave the fan on the motor shaft. Be sure that the fan blade is facing towards the deck (Fig. 2e).

To install the blades

NOTICE: To re-install or replace the blade(s), be sure to assemble the parts in the exact order in which they were removed, especially ensuring that the statement "THIS SIDE FACING GRASS" on the upper blade and lower blade are facing toward the outside.

7. Wear protective gloves.
8. Insert the two bolts into the upper blade from the back side that states "THIS SIDE FACING GRASS" and then position the upper blade onto the motor shaft (Fig. 2f).

NOTICE: The diamond protrusion on the bolts should be aligned with the diamond hole in the upper blade (Fig. 2g).

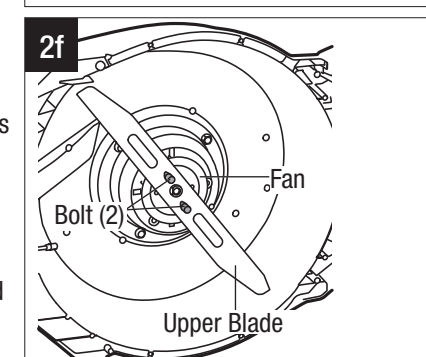
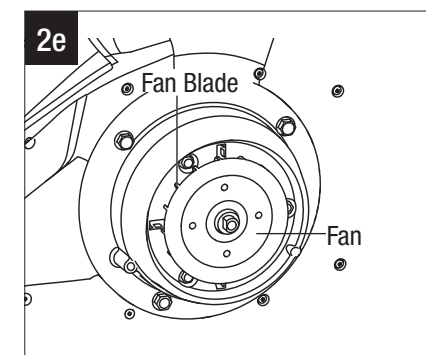
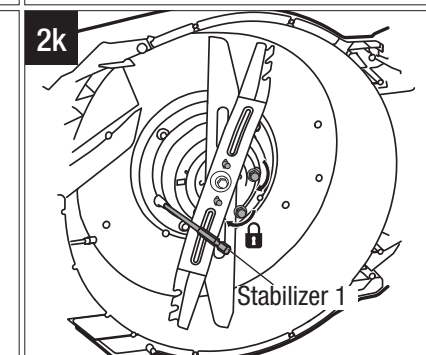
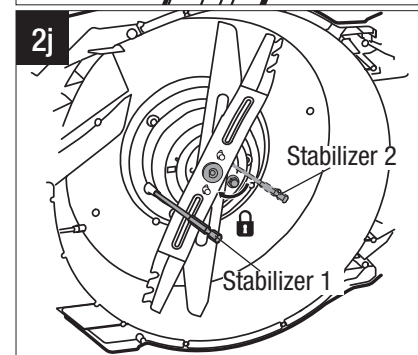
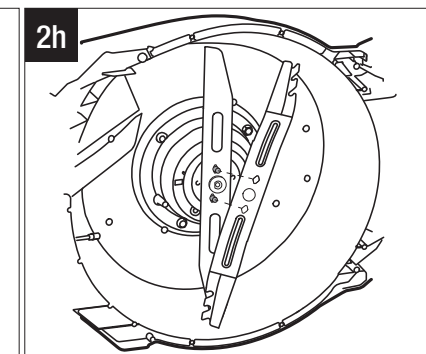
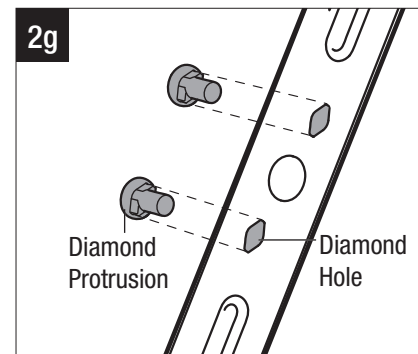
9. Mount the High Performance Lower Blade onto the motor shaft (Fig. 2h).

NOTICE: The diamond protrusions on the bolts should fit into diamond holes in the lower blade.

10. Insert the metal rod to block the blades, install the washer and shaft bolt onto the motor shaft and finger-tighten the shaft bolt CLOCKWISE. Tighten shaft bolt to 36-43 ft-lb (50-60 N m) (Fig. 2j).

NOTICE: If the shaft bolt rotates with the motor shaft during tightening, place another metal rod with diameter less than 1/4" (6.35 mm) into the smaller hole in the fan to act as stabilizer 2.

11. Install the two nuts onto the bolts and finger-tighten them CLOCKWISE. Tighten two nuts to 22 ft-lb (30 N m) (Fig. 2k).





MANUEL D'UTILISATION

JEU DE LAMES DE RECHANGE

MODÈLE NUMÉRO AB2200D

Jeu de lames très performantes EGO AB2200D est conçu pour être utilisé avec la tondeuse sans fil EGO POWER+ de 22 po LM2200SP/LM2200SP-FC.

REPLACEMENT DE LA LAME

AVERTISSEMENT: Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords coupants avec des chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous effectuez des opérations de maintenance sur la lame de la tondeuse à gazon. Retirez toujours le bloc-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien ou lorsque vous transportez la tondeuse à gazon.

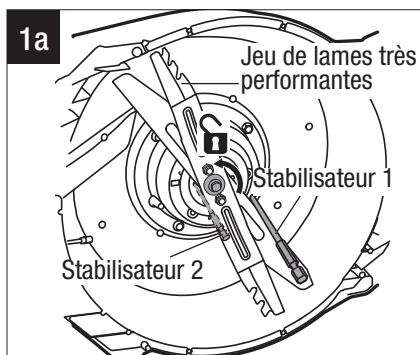
AVIS: Les outils suivants (non inclus) sont nécessaires pour remplacer les lames :

- Clé de 14 mm / 9/16 po ou clé réglable (une clé à chocs avec une douille de 14 mm / 9/16 po est recommandée)
- Clé dynamométrique avec douille de 14 mm / 9/16 po
- Tournevis manuel ou tige en métal d'un diamètre de 8 mm / 5/16 po ou un peu moins
- Tournevis manuel ou tige en métal d'un diamètre de 6,35 mm / 1/4 po ou un peu moins

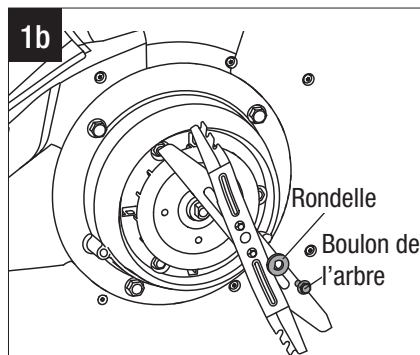
Remplacement du jeu de lames

Retrait du jeu de lames

1. Arrêtez le moteur, et retirez le bloc-piles et le sac à herbe de la tondeuse à gazon.
2. Mettez la tondeuse sur son côté.
3. Insérez une tige en métal (stabilisateur 1) de 8 mm / 5/16 po de diamètre ou un peu moins dans le trou du stabilisateur pour empêcher le jeu de lames de tourner lorsque l'on desserre le boulon de l'arbre.



4. Utilisez la clé de 14 mm / 9/16 po pour faire tourner le boulon de l'arbre DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE afin de desserrer et de retirer le boulon de l'arbre (Fig. 1a).



AVIS: Si le boulon de l'arbre tourne avec l'arbre du moteur pendant que vous êtes en train de le desserrer, placez une autre tige en métal de diamètre légèrement inférieur à 6,35 mm / 1/4 po à l'intérieur du trou dans le ventilateur pour servir de stabilisateur 2.

5. Retirez le jeu de rondelles et de lames (Fig. 1b).
6. Laissez le ventilateur sur l'arbre du moteur.

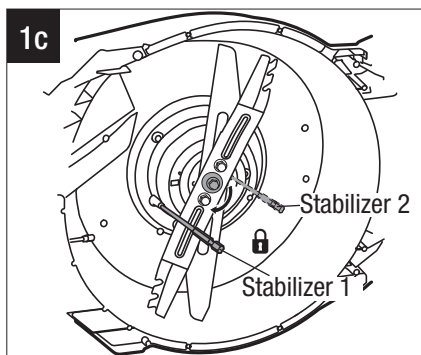
Remplacement des lames entières

AVIS: Pour réinstaller ou remplacer tout le jeu de lames, assurez-vous que toutes les pièces sont remises en place dans l'ordre exact dans lequel elles avaient été retirées.

7. Positionnez le jeu de lames sur la bride de fixation intérieure du ventilateur, la surface inférieure de la lame sur laquelle figure la mention « **THIS SIDE FACING**

GRASS » (Ce côté face à l'herbe) étant orientée vers l'extérieur.

8. Alignez la rondelle sur l'arbre du moteur et assemblez-la en place.
9. Montez le boulon de l'arbre dans l'arbre et serrez le boulon à la main DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.
10. Insérez la tige en métal de 8 mm / 5/16 po de diamètre qui servira de stabilisateur 1 comme illustré à la Fig. 1c.



11. Utilisez la clé dynamométrique de 14 mm / 9/16 po pour serrer le boulon de l'arbre DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. Le couple recommandé pour le boulon de fixation du jeu de lames est de 50-60 Nm / 36-43 pi-lb.

AVIS: Si le boulon de l'arbre tourne avec l'arbre du moteur lors du serrage du boulon, placez une autre petite tige en métal pour servir de stabilisateur 2.

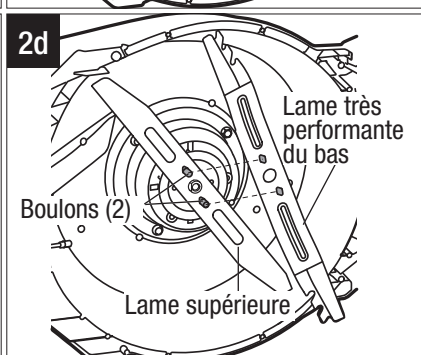
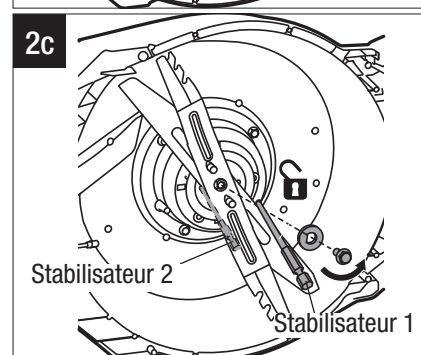
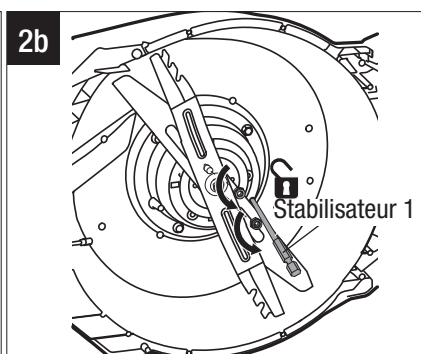
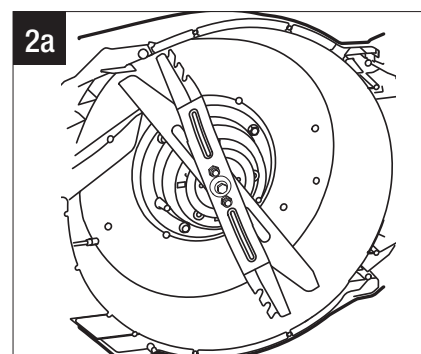
Remplacement des lames individuellement

Retrait des lames

1. Arrêtez le moteur, et retirez le bloc-piles et le sac à herbe de la tondeuse à gazon.
2. Mettez la tondeuse sur son côté (Fig. 2a).
3. Portez des gants de protection. Insérez la tige en métal d'un diamètre de 8 mm / 5/16 po dans l'orifice du stabilisateur (stabilisateur 1) pour bloquer les lames. Utilisez une clé de 14 mm / 9/16 po pour desserrer et retirer les deux écrous (Fig. 2b). **CONSERVEZ LES DEUX ÉCROUS EN VUE DU RÉASSEMBLAGE DES LAMES ULTÉRIEUREMENT.**
4. Utilisez la clé pour desserrer et retirer le boulon et la rondelle de l'arbre (Fig. 2c).

AVIS: Si le boulon de l'arbre tourne avec l'arbre du moteur pendant que vous êtes en train de le desserrer, placez une autre tige en métal de diamètre légèrement inférieur à 6,35 mm / 1/4 po à l'intérieur du petit trou dans le ventilateur pour servir de stabilisateur 2.

5. Retirez la lame très performante du bas et la lame du haut de l'arbre du moteur (Fig. 2d). Retirez les deux boulons de la lame supérieure. **CONSERVEZ LES DEUX BOULONS EN VUE DU RÉASSEMBLAGE DES LAMES ULTÉRIEUREMENT.**



6. Laissez le ventilateur sur l'arbre du moteur. Assurez-vous que la pale du ventilateur est orientée vers le châssis (Fig. 2e).

Installation des lames

AVIS: Pour réinstaller ou remplacer la lame ou les lames, veillez à assembler les pièces dans l'ordre exact dans lequel elles ont été retirées, en vous assurant notamment que la mention « **THIS SIDE FACING GRASS** » (Ce côté face à l'herbe) sur la lame supérieure et sur la lame inférieure est tournée vers l'extérieur.

7. Portez des gants de protection.
8. Insérez les deux boulons dans la lame supérieure depuis le côté arrière sur laquelle figure la mention « **THIS SIDE FACING GRASS** » (Ce côté face à l'herbe), puis positionnez la lame supérieure sur l'arbre du moteur (Fig. 2f).

AVIS: La protubérance diamantée sur les boulons doit être alignée sur le trou diamanté de la lame supérieure (Fig. 2g).

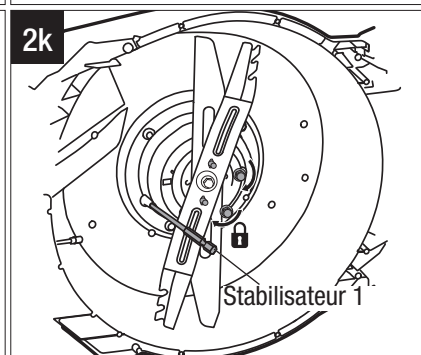
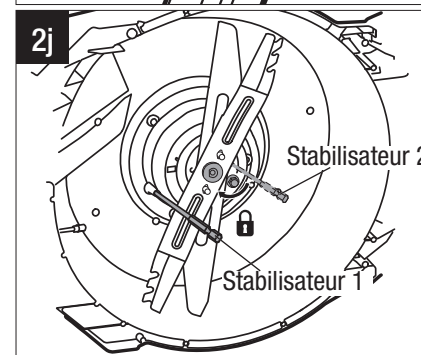
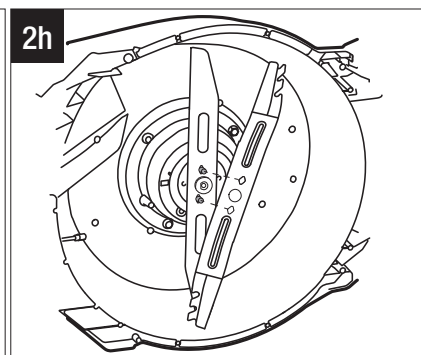
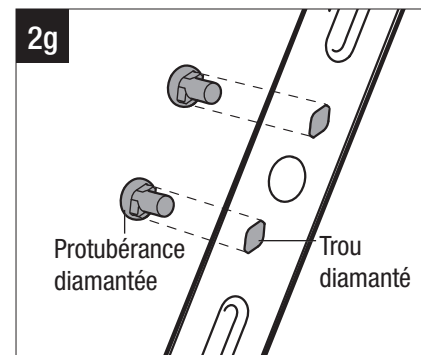
9. Montez la lame très performante du bas sur l'arbre du moteur (Fig. 2h).

AVIS: Les protubérances diamantées sur les boulons doivent être alignées sur les trous diamantés de la lame supérieure.

10. Insérez la tige en métal pour bloquer les lames, installez la rondelle et le boulon de l'arbre sur l'arbre du moteur, et serrez à la main le boulon de l'arbre DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. Serrez le boulon de l'arbre à 50-60 Nm / 36-43 pi-lb (Fig. 2j).

AVIS: Si le boulon de l'arbre tourne avec l'arbre du moteur pendant que vous êtes en train de le serrer, placez une autre tige en métal de diamètre inférieur à 6,35 mm / 1/4 po à l'intérieur du petit trou dans le ventilateur pour servir de stabilisateur 2.

11. Installez les deux écrous sur les boulons et serrez-les à la main DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. Serrez les deux écrous à 30 Nm / 22 pi-lb (Fig. 2k).





MANUAL DEL OPERADOR

CONJUNTO DE CUCHILLAS DE REPUESTO

NÚMERO DE MODELO AB2200D

Conjunto de cuchillas de alto rendimiento EGO AB2200D está diseñado para utilizarse con la cortadora de césped inalámbrica de EGO POWER+ de 22 pulgadas LM2200SP/LM2200SP-FC.

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

⚠ ADVERTENCIA: Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en las cuchillas de la cortadora de césped. Retire siempre el paquete de batería cuando haga servicio de ajustes y reparaciones de la cortadora de césped o cuando la transporte.

AVISO: Se necesitan las siguientes herramientas (no incluidas) para el reemplazo de las cuchillas:

- Llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm) o llave de tuerca ajustable (se recomienda una llave de impacto con una bocallave de 9/16 de pulgada [14 mm])
- Llave de torsión con una bocallave de 9/16 de pulgada (14 mm)
- Destornillador manual o varilla metálica con un diámetro de 5/16 de pulgada (8 mm) o un poco menos
- Destornillador manual o varilla metálica con un diámetro de 1/4 de pulgada (6,35 mm) o un poco menos

Reemplazo del conjunto de cuchillas

Para retirar el conjunto de cuchillas

1. Pare el motor y retire el paquete de batería y la bolsa de pasto de la cortadora de césped.
2. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados.
3. Inserte una varilla metálica (estabilizador 1) de 5/16 de pulgada (8 mm) de Ø o un poco menos en el agujero del estabilizador para impedir que el conjunto de cuchillas rote al aflojar el perno del eje.
4. Utilice la llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm) para girar el perno del eje EN SENTIDO CONTRARIO AL DE LAS AGUJAS DEL RELOJ con el fin de aflojar y retirar el perno del eje (Fig. 1a).

AVISO: Si el perno del eje rota con el eje del motor al aflojar el perno del eje, coloque otra varilla metálica con un diámetro ligeramente inferior a 1/4 de pulgada (6,35 mm) en el agujero ubicado en el ventilador para que actúe como estabilizador 2.

5. Retire la arandela y el conjunto de cuchillas (Fig. 1b).
6. Deje el ventilador en el eje del motor.

Para reemplazar todas las cuchillas

AVISO: Para reinstalar o reemplazar todo el conjunto de cuchillas, asegúrese de reinstalar las piezas en el orden exacto en que se retiraron.

7. Posicione el conjunto de cuchillas sobre la brida interna del ventilador con la superficie de la cuchilla inferior marcada con las palabras “THIS SIDE FACING GRASS” (ESTE LADO ORIENTADO HACIA EL PASTO) orientada hacia fuera.

8. Alinee la arandela con el eje del motor y realice el ensamblaje en la posición correcta.

9. Monte el perno del eje en el eje y apriete dicho perno con los dedos EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ.

10. Inserte la varilla metálica de 5/16 de pulgada (8 mm) de Ø para que actúe como estabilizador 1 de la manera que se muestra en la Fig. 1c.

11. Utilice la llave de torsión de 9/16 de pulgada (14 mm) para apretar el perno del eje EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ. La fuerza de torsión recomendada para el perno del conjunto de cuchillas es de 36-43 pies-lb (50-60 Nm).

AVISO: Si el perno del eje rota con el eje de motor al apretar el perno, coloque otra varilla metálica pequeña para que actúe como estabilizador 2.

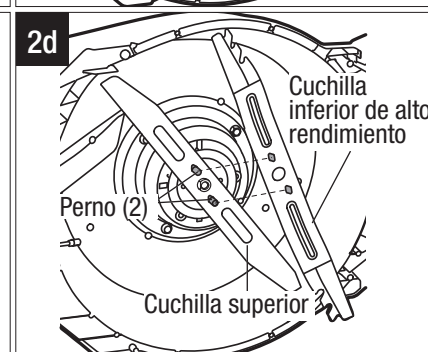
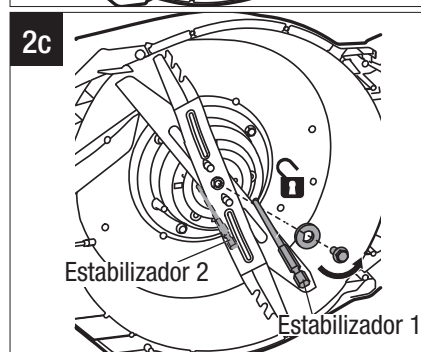
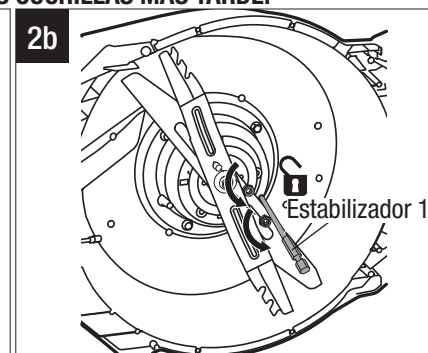
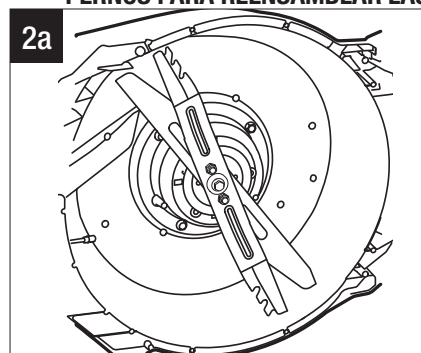
Reemplazo de las cuchillas individualmente

Para retirar las cuchillas

1. Pare el motor y retire el paquete de batería y la bolsa de pasto de la cortadora de césped.
2. Voltee la cortadora de césped sobre uno de sus lados (Fig. 2a).
3. Use guantes protectores. Inserte la varilla metálica con un diámetro de 5/16 de pulgada (8 mm) en el agujero del estabilizador (estabilizador 1) para bloquear las cuchillas. Utilice una llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm) para aflojar y retirar las dos tuercas (Fig. 2b). **GUARDE LAS DOS TUERCAS PARA REENSAMBLAR LAS CUCHILLAS MÁS TARDE.**
4. Utilice la llave de tuerca para aflojar y retirar el perno del eje y la arandela (Fig. 2c).

AVISO: Si el perno del eje rota con el eje del motor durante el aflojamiento, coloque otra varilla metálica con un diámetro ligeramente inferior a 1/4 de pulgada (6,35 mm) en el agujero más pequeño del ventilador para que actúe como estabilizador 2.

5. Retire la cuchilla inferior de alto rendimiento y la cuchilla superior del eje del motor (Fig. 2d). Retire los dos pernos de la cuchilla superior. **GUARDE LOS DOS PERNOS PARA REENSAMBLAR LAS CUCHILLAS MÁS TARDE.**



6. Deje el ventilador en el eje del motor. Asegúrese de que la paleta del ventilador esté orientada hacia la plataforma (Fig. 2e).

Para instalar las cuchillas

AVISO: Para reinstalar o reemplazar la cuchilla (las cuchillas), asegúrese de ensamblar las piezas en el orden exacto en el que se retiraron, asegurándose especialmente de que la frase “THIS SIDE FACING GRASS” (ESTE LADO ORIENTADO HACIA EL PASTO) ubicada en la cuchilla superior y la cuchilla inferior esté orientada hacia fuera.

7. Use guantes protectores.
8. Inserte los dos pernos en la cuchilla superior desde el lado trasero que dice “THIS SIDE FACING GRASS” (ESTE LADO ORIENTADO HACIA EL PASTO) y luego posicione la cuchilla superior en el eje del motor (Fig. 2f).

AVISO: El saliente adiamantado ubicado en los pernos se deberá alinear con el agujero adiamantado ubicado en la cuchilla superior (Fig. 2g).

9. Monte la cuchilla inferior de alto rendimiento en el eje del motor (Fig. 2h).

AVISO: Los salientes adiamantados ubicados en los pernos deberán encajar en los agujeros adiamantados ubicados en la cuchilla inferior.

10. Inserte la varilla metálica para bloquear las cuchillas, instale la arandela y el perno del eje en el eje del motor y apriete con los dedos el perno del eje EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ. Apriete el perno del eje hasta 36-43 pies-lb (50-60 Nm) (Fig. 2j).

AVISO: Si el perno del eje rota con el eje del motor durante el apriete, coloque otra varilla metálica con un diámetro inferior a 1/4 de pulgada (6,35 mm) en el agujero más pequeño ubicado en el ventilador para que actúe como estabilizador 2.

11. Instale las dos tuercas en los pernos y apriételas con los dedos EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ. Apriete las dos tuercas hasta 22 pies-lb (30 Nm) (Fig. 2k).

