



OPERATOR'S MANUAL
BLADE REPLACEMENT
MODEL NUMBER AB5200D/AB5201D

AB5200D/AB5201D is exclusively compatible with EGO POWER+ Electric Zero Turn Mower ZT5200L/ZT5200L-FC.

Blade Description

PART NAME	MODEL NUMBER	FIGURE
Cutting Blade	AB5200D	
Bagging Blade	AB5201D	

NOTE:

- For best cutting performance we recommend the bagging blades AB5201D are used in conjunction with the grass bagger kit ABK5200.
- Use the AB5200D blades for all other mowing operations to get the best quality cut and longest run time.
- Do not "mix and match" the blades (e.g., two cutting blades and one bagging blade or vice versa).

Blade Removal

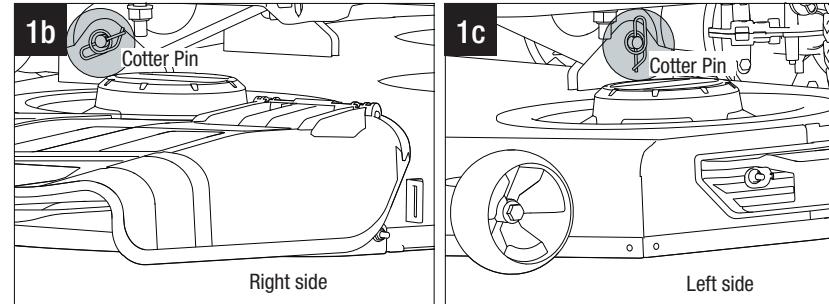
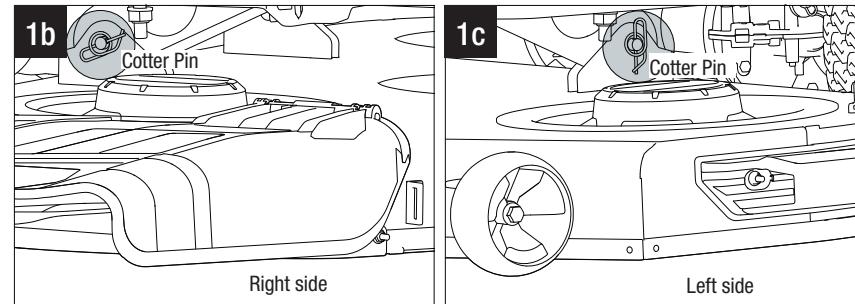
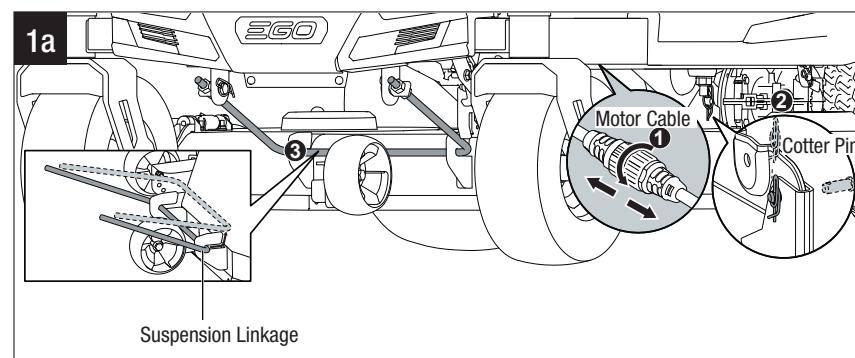
A WARNING: Always remove the safety key and battery packs when servicing the mower.

A 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 blade.

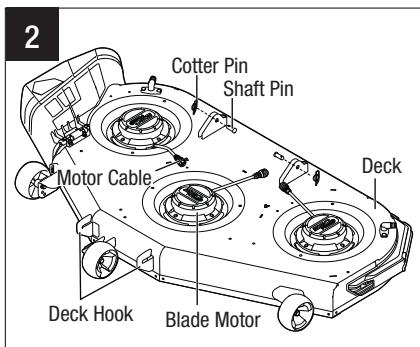
NOTICE: The following tools (not included) are required for replacing the blade:

- 9/16 in (14mm) wrench
- Torque wrench with 9/16 in (14mm) socket
- Screwdriver or metal rod 5/16 in (8 mm) or a little less
- Screwdriver or metal rod 1/4 in (6.35 mm) or a little less

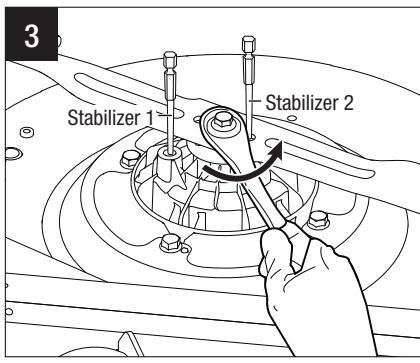
Tools that make life easier: Impact wrench with 9/16 in (14mm) socket make removing the blade bolts much easier.



- Park the mower on a level surface and set the parking brake.
- Stop the blade motors and remove the safety key and battery packs. Allow the cutting blades to come to a complete stop.
- Adjust the deck-height-adjustment lever to the lowest cutting height position.
- Disconnect three blade motor cables (Fig.1a).
- Place a rug or a mat (similar in size to that of the deck) under the deck to prevent the damage to the deck.
- Remove the cotter pins and push the shaft pins out. Save both sets for deck re-assembly (Fig. 1a & b & c).



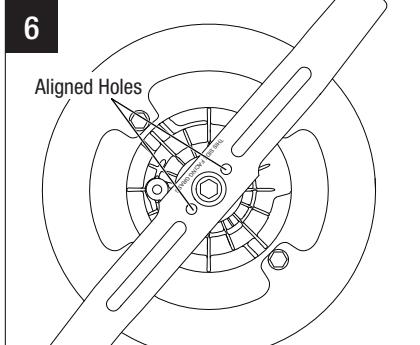
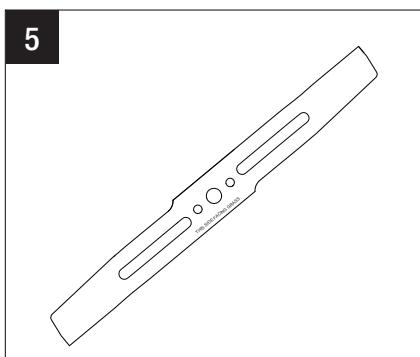
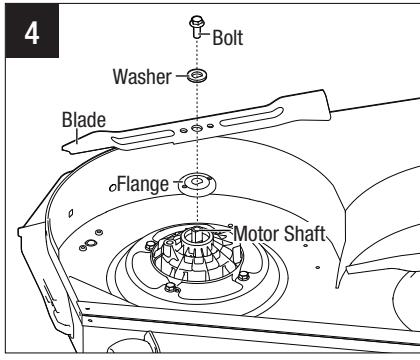
- Push the deck forward (towards the front wheels) and rotate the suspension linkage counterclockwise to release it from the deck hooks (Fig. 1a).
- Push the deck sideways and remove it from under the mower (Fig. 2).
- Flip the deck on the ground so that the blades face upward.
- While wearing protective gloves, place a screwdriver or metal rod with diameter less than 5/16 in (8 mm) into the fixing hole in the motor to act as a stabilizer. Place another metal rod with diameter less than 1/4 in (6.35 mm) (e.g., a bit) into the aligned hole in the blade and the flange to act as another stabilizer (Fig. 3).
- Use a 9/16 in (14mm) adjustable wrench or socket wrench (not included) to turn the blade bolt counterclockwise to loosen it (Fig. 3).
- While wearing protective gloves, remove the bolt, washer and the blade (Fig. 4). The flange can be left on the motor shaft.



Blade Installation

NOTICE: To re-install or replace the blade, make sure that all parts are replaced in the exact order in which they are removed (Fig. 4).

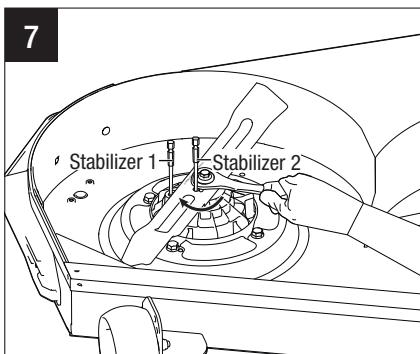
- If the flange is removed during the blade removal, align it with the motor shaft first and then assemble it into place.
- While wearing protective gloves, position the blade on the flange with the surface stating "**THIS SIDE FACING GRASS**" facing toward outside (Fig. 5).
- Align the washer with the motor shaft and mount it onto the motor shaft.
- Mount the bolt into the motor shaft. Hand-tighten the bolt clockwise.
- Move the blade by hand to align the two holes in the blade with the two holes in the flange (Fig. 6).



- Place a metal rod with diameter a little less than 1/4 in (6.35 mm) (e.g., a bit) into the aligned hole in the blade and the flange to act as a stabilizer. Place another screwdriver or metal rod with diameter a little less than 5/16 in (8 mm) into the fixing hole in the motor to act as a stabilizer (Fig. 7).

- Use a 9/16 in (14 mm) torque wrench to tighten the bolt clockwise. The recommended torque for the blade bolt is 36-41 ft-lb (50-55 Nm).
- Repeat the steps with the other two blades, if needed.
- Reassemble the deck onto the mower as directed in "**REMOVING THE MOWER DECK**" in this manual.

A WARNING: Ensure that the blade is properly seated and the blade nut is tightened to the torque specifications above. Failure to properly attach the blade could cause it to come loose and result in possible serious personal injury.





GUIDE D'UTILISATION

REEMPLACEMENT DES LAMES

NUMÉRO DE MODÈLE AB5200D/AB5201D

AB5200D/AB5201D est exclusivement compatible avec la tondeuse électrique à rayon de braquage zéro EGO POWER+ ZT5200L/ZT5200L-FC.

Description des lames

NOM DE LA PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE	FIGURE
Lame de coupe	AB5200D	
Lame d'ensachage	AB5201D	

REMARQUE :

- Pour obtenir des performances de coupe optimales, nous recommandons d'utiliser les lames d'ensachage AB5201D conjointement avec le kit d'ensachage d'herbe ABK5200.
- Utilisez les lames AB5200D pour toutes les autres opérations de tonte afin d'obtenir la meilleure qualité de coupe et la plus longue durée de fonctionnement possibles.
- Ne mélangez pas les lames (par exemple, deux lames de coupe et une lame d'ensachage ou vice-versa).

Démontage d'une lame

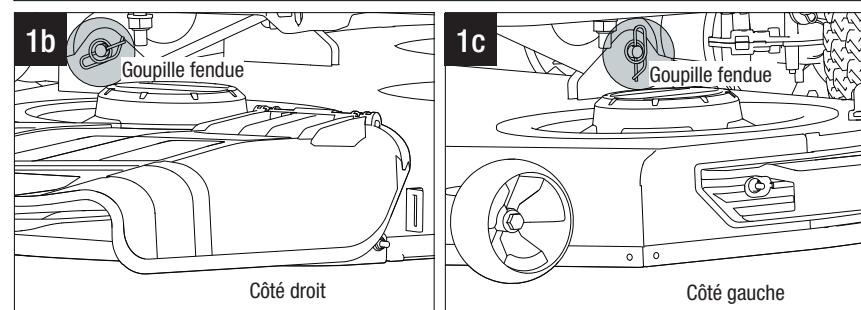
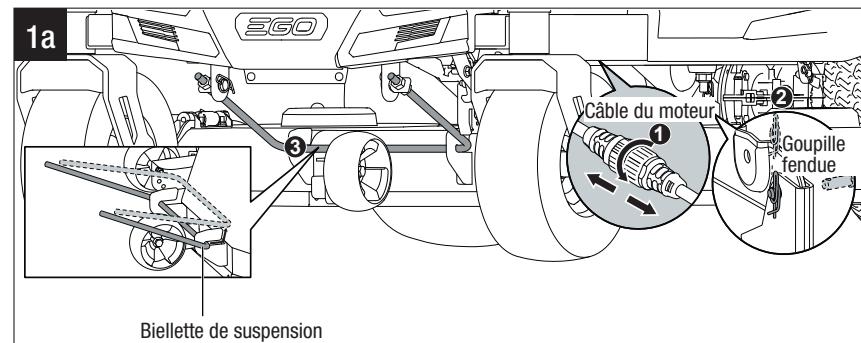
AVERTISSEMENT : Retirez toujours la clé de sécurité et les blocs-piles lorsque vous effectuez une opération d'entretien sur la tondeuse à gazon.

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.

AVIS : Les outils suivants (non inclus) sont nécessaires pour remplacer la lame :

- Clé de 14 mm / 9/16 po
- Clé dynamométrique avec douilles de 14 mm / 9/16 po
- Tournevis manuel ou tige en métal de 8 mm / 5/16 po ou un peu moins
- Tournevis manuel ou tige en métal de 6,35 mm / 1/4 po ou un peu moins

Outils qui vous faciliteront la vie : une clé à choc avec une douille de 14 mm / 9/16 po rendra le retrait des boulons de la lame beaucoup plus facile.



1. Garez la tondeuse sur une surface plane et activez le frein de stationnement.

2. Arrêtez les moteurs des lames et retirez la clé de sécurité et les blocs-piles. Attendez que les lames de coupe se soient complètement arrêtées.

3. Ajustez le levier de réglage de la hauteur du châssis à la position de hauteur de coupe la plus basse.

4. Déconnectez les trois câbles de moteurs de lames (Fig. 1a).

5. Placez un tapis ou un paillasson (de dimensions similaires à celles du châssis) au-dessous du châssis pour protéger celui-ci contre tout risque d'endommagement.

6. Retirez les goupilles fendues et poussez les chevilles vers l'extérieur. Conservez toutes les goupilles et les chevilles en vue du rrassemblage du châssis (Fig. 1A & b & c)..

7. Poussez le châssis vers l'avant (en direction des roues avant) et faites tourner la bielle de suspension dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la relâcher des crochets de suspension du châssis (Fig. 1a).

8. Poussez le châssis latéralement et retirez-le du dessous de la tondeuse (Fig. 2).

9. Retournez le châssis sur le sol avec les lames orientées vers le haut.

10. Mettez des gants de protection et placez un tournevis ou une tige en métal d'un diamètre inférieur à 8 mm / 5/16 po dans le trou de fixation du moteur afin de servir de stabilisateur. Placez une autre tige en métal d'un diamètre inférieur à 6,35 mm / 1/4 po (p. ex., une mèche) dans le trou aligné de la lame et de la bride de fixation pour servir également de stabilisateur (Fig. 3).

11. Utilisez une clé à douille ou une clé à ouverture variable de 14 mm / 9/16 po (non fournie) pour tourner le boulon de fixation de la lame dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le desserrer (Fig. 3).

12. Mettez des gants de protection et retirez ensuite le boulon, la rondelle et la lame (Fig. 4). La bride de fixation peut être laissée sur l'arbre du moteur.

Installation des lames

AVIS : Pour réinstaller ou remplacer la lame, assurez-vous que toutes les pièces sont remises en place dans l'ordre exact dans lequel elles avaient été retirées (Fig. 4).

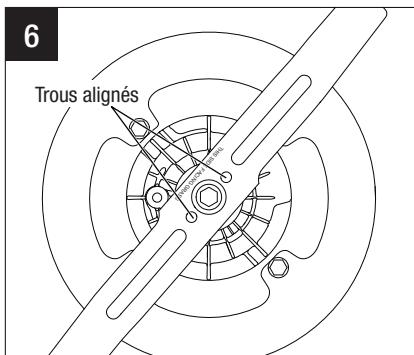
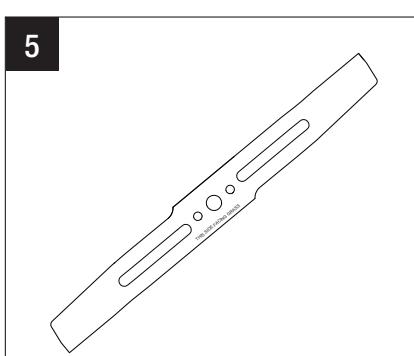
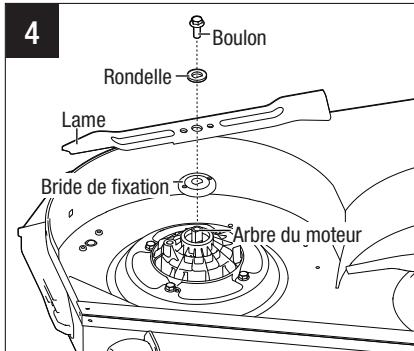
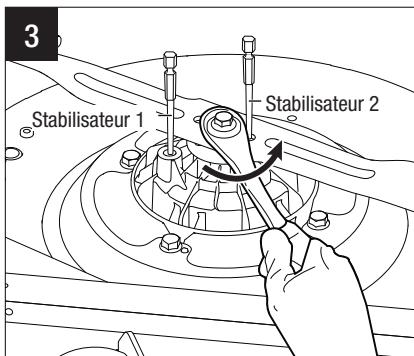
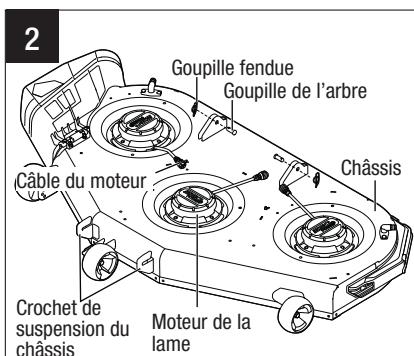
1. Si la bride de fixation avait été retirée pendant le retrait de la lame, alignez-la sur l'arbre du moteur en premier, puis assembliez-la en place.

2. Tout en portant toujours des gants de protection, positionnez la lame sur la bride de fixation avec la surface indiquant « **THIS SIDE FACING GRASS** » (Ce côté face à l'herbe) orientée vers l'extérieur (Fig. 5).

3. Alignez la rondelle sur l'arbre du moteur et montez-la sur l'arbre du moteur.

4. Montez le boulon sur l'arbre du moteur. Serrez le boulon à la main dans le sens des aiguilles d'une montre.

5. Déplacez la lame à la main pour aligner les deux trous dans la lame sur les deux trous dans la bride de fixation (Fig. 6).



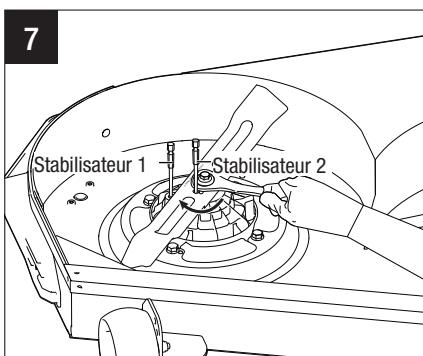
6. Placez une tige en métal d'un diamètre légèrement inférieur à 6,35 mm / 1/4 po (p. ex., une mèche) dans le trou aligné de la lame et de la bride de fixation pour servir de stabilisateur. Placez un autre tournevis ou une tige en métal d'un diamètre légèrement inférieur à 8 mm / 5/16 po dans le trou de fixation du moteur afin de servir de stabilisateur (Fig. 7).

7. Utilisez une clé dynamométrique de 14 mm / 9/16 po pour serrer le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre. Le couple recommandé pour le boulon de fixation de la lame est de 50-55 Nm / 36-41 pi-lb.

8. Répétez les étapes avec les deux autres lames, si nécessaire.

9. Remontez le châssis sur la tondeuse en suivant les instructions de la section de ce mode d'emploi intitulée « **RETRAIT DU CHÂSSIS DE LA TONDEUSE** ».

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la lame est bien en place et que l'écrou de fixation de la lame est serré conformément aux spécifications de couple ci-dessus. Si la lame n'est pas sécurisée correctement, elle risquerait de se détacher et de causer des blessures graves.





TM
MANUAL DEL OPERADOR

REEMPLAZO DE LAS CUCHILLAS

NÚMERO DE MODELO AB5200D/AB5201D

La AB5200D/AB5201D es compatible exclusivamente con la cortadora de césped eléctrica de radio de giro cero EGO POWER+ ZT5200L/ZT5200L-FC.

Descripción de las cuchillas

NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE MODELO	FIGURA
Cuchilla de corte	AB5200D	
Cuchilla embolsadora	AB5201D	

NOTA:

- Para obtener el mejor rendimiento de corte, recomendamos que las cuchillas embolsadoras AB5201D se utilicen en combinación con el kit de embolsadora de pasto ABK5200.
- Utilice las cuchillas AB5200D para todas las operaciones de corte de césped con el fin de obtener el corte de mejor calidad y el tiempo de funcionamiento más prolongado.
- No "mezcle y combine" las cuchillas (p. ej., dos cuchillas de corte y una cuchilla embolsadora o viceversa).

Desinstalación de las cuchillas

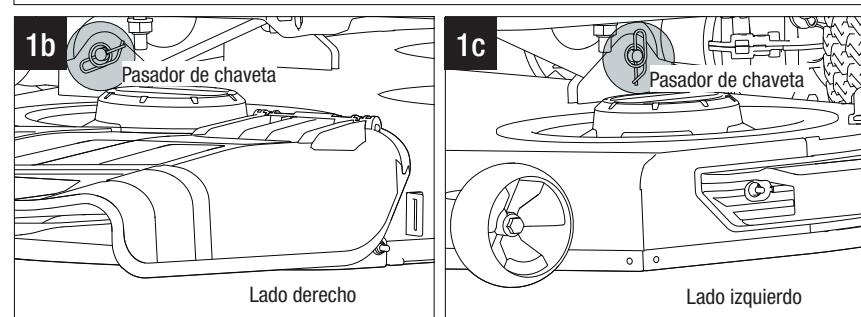
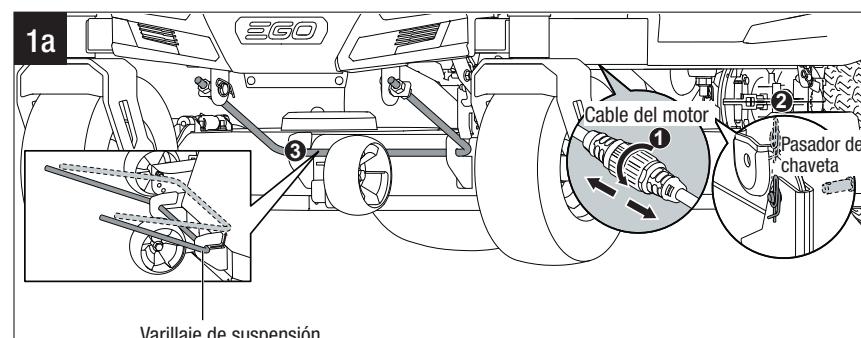
! ADVERTENCIA: Retire siempre la llave de seguridad y los paquetes de batería cuando haga servicio de ajustes y reparaciones de la cortadora de césped.

! ADVERTENCIA: Protéjase siempre las manos usando guantes gruesos o envolviendo los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando realice cualquier mantenimiento en la cuchilla de la cortadora de césped.

AVISO: Se requieren las siguientes herramientas (no incluidas) para reemplazar la cuchilla:

- Llave de tuerca de 9/16 de pulgada (14 mm)
- Llave de torsión con bocallave de 9/16 de pulgada (14 mm)
- Destornillador o varilla metálica de 5/16 de pulgada (8 mm) o un poco menos
- Destornillador o varilla metálica de 1/4 de pulgada (6,35 mm) o un poco menos

Herramientas que hacen más fácil la vida: La llave de impacto con bocallave de 9/16 de pulgada (14 mm) hace que sea mucho más fácil retirar los pernos de las cuchillas.



1. Estacione la cortadora de césped en una superficie nivelada y active el freno de estacionamiento.

2. Pare los motores de las cuchillas y retire la llave de seguridad y los paquetes de batería. Deje que las cuchillas de corte se detengan por completo.

3. Ponga la palanca de ajuste de la altura de la plataforma en la posición de altura de corte más baja.

4. Desconecte los tres cables de los motores de las cuchillas (Fig. 1a).

5. Coloque una alfombra o un tapete (de tamaño similar al de la plataforma) debajo de la plataforma para prevenir daños a la misma.

6. Retire los pasadores de chaveta y empuje hacia fuera los pasadores de vástago. Guarde ambos conjuntos para reensamblar la plataforma (Fig. 1a y b y c).

7. Empuje la plataforma hacia delante (hacia las ruedas delanteras) y rote el varillaje de suspensión en sentido contrario al de las agujas del reloj para que se libere de los ganchos de la plataforma (Fig. 1a).

8. Empuje la plataforma lateralmente y retírela de debajo de la cortadora de césped (Fig. 2).

9. Voltee la plataforma sobre el piso de manera que las cuchillas queden orientadas hacia arriba.

10. Mientras usa guantes protectores, coloque un destornillador o una varilla metálica con un diámetro de menos de 5/16 de pulgada (8 mm) en el agujero de fijación ubicado en el motor para que actúe como estabilizador. Coloque otra varilla metálica con un diámetro de menos de 1/4 de pulgada (6,35 mm) (p. ej., una broca) en el agujero alineado ubicado en la cuchilla y la brida para que actúe como otro estabilizador (Fig. 3).

11. Utilice una llave ajustable o una llave de tubo de 9/16 de pulgada (14 mm) (no incluida) para girar el perno de la cuchilla en sentido contrario al de las agujas del reloj con el fin de aflojarlo (Fig. 3).

12. Mientras usa guantes protectores, retire el perno, la arandela y la cuchilla (Fig. 4). La brida se puede dejar en el eje del motor.

Instalación de las cuchillas

AVISO: Para reinstalar o reemplazar la cuchilla, asegúrese de que todas las piezas sean reinstaladas en el orden exacto en que se hayan retirado (Fig. 4).

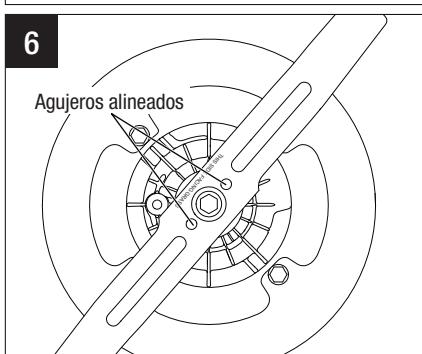
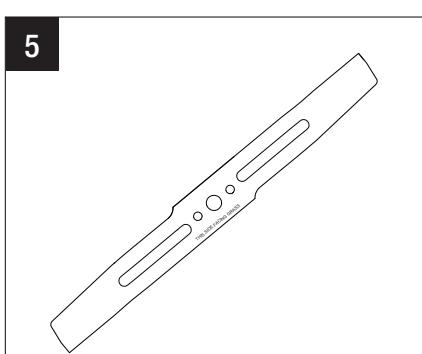
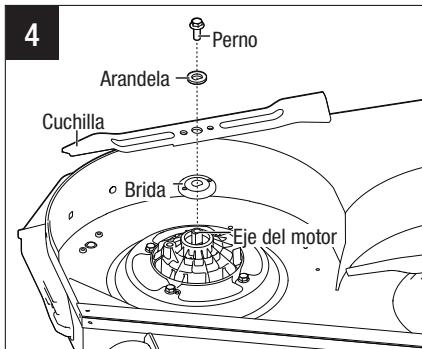
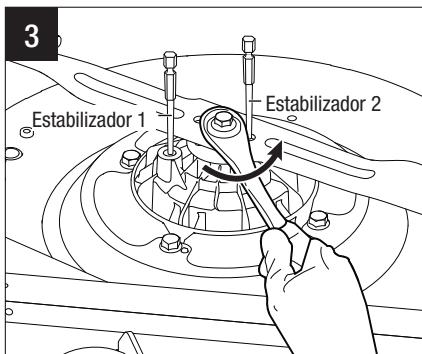
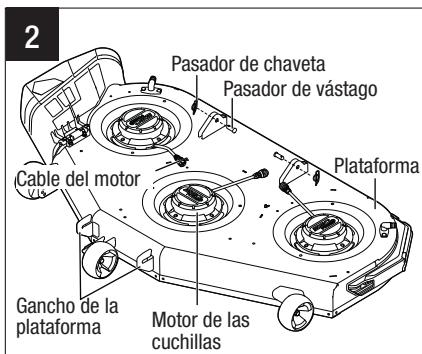
1. Si la brida se retira durante la desinstalación de la cuchilla, alinéela primero con el eje del motor y luego ensámblela en la posición correcta.

2. Mientras usa guantes protectores, posicione la cuchilla sobre la brida con la superficie que tiene las palabras "THIS SIDE FACING GRASS" (ESTE LADO ORIENTADO HACIA EL PASTO) orientadas hacia fuera (Fig. 5).

3. Alinee la arandela con el eje del motor y móntela en el eje del motor.

4. Monte el perno en el eje del motor. Apriete a mano el perno en el sentido de las agujas del reloj.

5. Mueva la cuchilla a mano para alinear los dos agujeros ubicados en la cuchilla con los dos agujeros ubicados en la brida (Fig. 6).



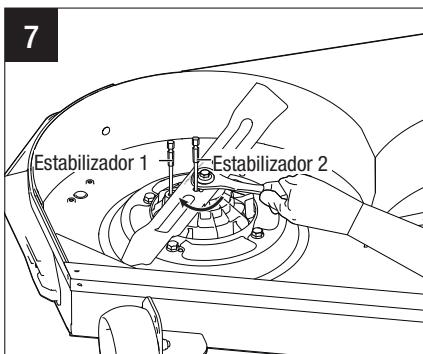
6. Coloque una varilla metálica con un diámetro de menos de 1/4 de pulgada (6,35 mm) (p. ej., una broca) en el agujero alineado ubicado en la cuchilla y la brida para que actúe como estabilizador. Coloque otro destornillador u otra varilla metálica con un diámetro de menos de 5/16 de pulgada (8 mm) en el agujero de fijación ubicado en el motor para que actúe como estabilizador (Fig. 7).

7. Utilice una llave de torsión de 9/16 de pulgada (14 mm) para apretar el perno en el sentido de las agujas del reloj. La fuerza de torsión recomendada para el perno de la cuchilla es de 36-41 pies-lb (50-55 Nm).

8. Repita los pasos con las otras dos cuchillas, si es necesario.

9. Reensamble la plataforma sobre la cortadora de césped tal y como se indica en la sección "REMOCIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED" de este manual.

! ADVERTENCIA: Asegúrese de que la cuchilla esté asentada adecuadamente y que la tuerca de la cuchilla esté apretada conforme a las especificaciones de fuerza de torsión indicadas anteriormente. Si no se instalan correctamente las cuchillas, el resultado podría ser que se aflojen y causen posibles lesiones corporales graves.



1-877-346-9876 (877-EGO-ZTRM)

EGOPOWERPLUS.COM

01/2022

EGO Customer Service
769 Seward Ave NW #102
Grand Rapids, MI 49504