

# RYOBI

## 21 in. SELF-SHARPENING LAWN MOWER BLADE ACPM06

For use with RYOBI 21 in.  
40V Lawn Mowers ONLY

### **WARNING!**

To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual for their lawn mower and this instruction sheet. Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Ensure compatibility and fit before using this accessory. Do not use this accessory if a part is damaged or missing. If you are not comfortable performing any of the functions described in these instructions, take your unit to a qualified service center.

### **WARNING:**

Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Contact with the blade could result in serious personal injury.

### **WARNING:**

Do not sharpen the mower blades if they become dull.

## REPLACING THE CUTTING BLADE

See Figures 1 - 2.

- Stop the motor and remove the start key. Allow the blade to come to a complete stop.
- Remove the battery packs from the battery port.
- Turn the mower on its side.
- Wedge a block of wood between the blade and mower deck to prevent the blade from turning.
- Loosen the blade nut by turning it counterclockwise (as viewed from bottom of mower) using a 15 mm wrench or socket (not provided).
- Remove the blade nut, spacer, blade insulator, and blade. **Do not** remove the hub or the adaptor.

### **WARNING:**

If the hub and/or the adaptor have been removed, replace them before placing blade on the shaft. Failure to do so could cause the blade to detach or become unbalanced since blade will not tighten properly, which can result in serious personal injury.

- Place the new blade, with cladding material on the reverse side of blade, against the blade posts on the hub. Ensure blade is properly seated with shaft going through center blade hole and the two blade posts on the hub inserted into their respective holes on the blade. Make sure it is installed with the curved ends pointing up toward the mower deck and not down toward the ground. When seated properly, the blade should be flat.
- Replace the blade insulator and spacer, then thread the blade nut on the shaft and finger tighten.

**NOTE:** Make certain all parts are replaced in the exact order in which they were removed.

- Torque the blade nut down clockwise using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened. The recommended torque for the blade nut is 325–400 in.lbs.

### **WARNING:**

Ensure 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.

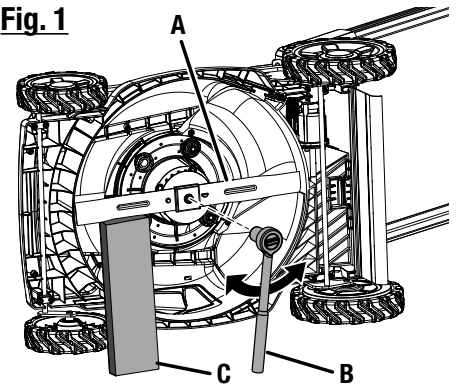
## BLADE REPLACEMENT INDICATOR

Some mowers are equipped with a blade replacement light. The blade replacement indicator light turns red after a certain amount of hours/uses indicating it is time to change the blades. Self-sharpening blades can be used for two cycles of hours. Reset the light one time before the blade is recommended to be replaced.

### To reset:

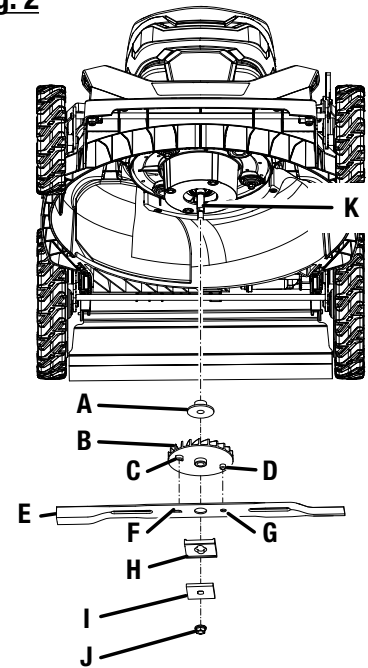
- Reinstall the start key and reconnect the battery packs.
- Engage and release the bail to illuminate the LED dashboard.
- Press and release the start button five times within three seconds to reset.

Fig. 1



- A - Blade (lame, hoja)
- B - Wrench (clé, llave)
- C - Block of wood (pièce de bois, bloque de madera)

Fig. 2



- A - Adaptor (adaptateur, adaptador)
- B - Hub (arbre, eje)
- C - Blade post (half circle) [tige pour lame (demi-cercle), puerto de la hoja (semicircular)]
- D - Blade post (round) [tiges pour lame (ronde), montantes de cuchilla (Redondo)]
- E - Blade (lame, hoja)
- F - Blade hole (half circle) [trou pour lame (demi-cercle), orificio de la hoja (semicircular)]
- G - Blade hole (round) [trou pour lame (ronde), orificio de la hoja (redondo)]
- H - Blade insulator (isolant de lame, aislante de hoja)
- I - Spacer (entretoise, separador)
- J - Blade nut (écrou de lame, tuerca de la hoja)
- K - Shaft (arbre, eje)

## TTI OUTDOOR POWER EQUIPMENT, INC.

P.O. Box 1288  
Anderson, SC 29622, USA

1-800-525-2579

www.ryobitools.com

999000956  
1-21-25 (REV:02)

## LAME DE TONDEUSE 533,4 mm (21 po)ACPM06

UNIQUEMENT pour tondeuse à gazon électrique de 21 po de RYOBI

### AVERTISSEMENT !

Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation pour le tondeuse ainsi que cette feuille d'instruction. Toujours porter une protection oculaire munie d'écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1. Assurez-vous de la compatibilité et de l'ajustement avant d'utiliser cet accessoire. Ne pas utiliser cet accessoire si des pièces sont endommagées ou manquantes. Si vous n'êtes pas à l'aise pour effectuer l'une ou l'autre des tâches décrites dans les présentes instructions, confiez l'unité à un centre de réparations qualifié.

### AVERTISSEMENT :

Protégez toujours vos mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords tranchants de la lame avec des chiffons ou d'autre matériau quand vous effectuez l'entretien de la lame. Contact avec la lame résulter en des blessures graves.

### AVERTISSEMENT :

Ne pas affûter les lames de la tondeuse si elles deviennent émoussées.

## REEMPLACEMENT DE LA LAME

Voir les figures 1 et 2 de l'autre côté.

- Arrêtez le moteur et coupez l'alimentation électrique et retirez la clé de démarrage. Attendez que la lame s'immobilise complètement.
- Retirer les bloc-piles de la prise de pile.
- Tournez la tondeuse de côté.
- Mettez une pièce de bois entre la lame et le châssis de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner.
- Desserrez l'écrou de la lame en le tournant dans le sens antihoraire (par rapport au bas de la tondeuse) en utilisant une clé de 15 mm ou une douille (non fournies).
- Enlevez l'écrou de lame, l'écarteur, l'isolant de lame et la lame. **Ne pas** enlever le moyeu ou l'adaptateur.

### AVERTISSEMENT :

Si le moyeu et/ou l'adaptateur ont été enlevés, les replacer avant de placer la lame sur l'arbre. Le défaut de suivre cette consigne pourrait causer l'éjection de la lame ou un déséquilibre de cette dernière parce que la lame ne peut pas être serrée correctement, ce qui peut occasionner des blessures personnelles graves.

- Placer la nouvelle lame, le matériau de revêtement étant à l'envers de la lame, contre les tiges de lame sur le moyeu. S'assurer que la lame est bien insérée avec l'arbre passant dans le trou central de la lame et que les deux poteaux de lame sur le moyeu sont insérés dans leurs trous respectifs sur la lame. Assurez-vous que les bouts incurvés soient orientés en direction du châssis de la tondeuse et non en direction du sol. Une fois bien appuyée, la lame devrait être à plat.
- Remettez l'isolant de lame et l'écarteur, vissez l'écrou de lame sur l'arbre et serrez à main.  
**NOTE :** Assurez-vous que toutes les pièces soient replacées dans l'ordre exact dans lequel elles ont été enlevées.
- Serrez l'écrou de lame sens horaire en utilisant une clé dynamométrique (non fournie) pour s'assurer que l'écrou et bien serré. Le couple de serrage recommandé pour l'écrou de lame est de 325 à 400 po-lbs.

### AVERTISSEMENT :

S'assurer que la lame est assise correctement et que l'écrou de lame est serré au couple indiqué ci-dessus. Ne pas fixer correctement la lame peut provoquer un relâchement de cette dernière et représenter un risque de blessure grave.

## INDICATEUR DE CHANGEMENT DES LAMES

Certaines tondeuses comprennent un témoin de remplacement de lame. La lumière de l'indicateur de contrôle des lames devient rouge après un certain nombre d'heures/utilisations, indiquant qu'il est temps de changer les lames. Les lames autoaffûtantes durent deux fois plus longtemps que les lames standard. Réinitialisez le voyant une fois avant la recommandation de remplacement de la lame.

Pour réinitialiser :

- Retirer la clé de démarrage et débrancher les bloc-piles.
- Comprimer et relâcher la barre la pour éclairer le tableau de bord à DEL.
- Appuyer et relâcher le bouton de démarrage cinq fois en trois secondes pour réinitialiser

## HOJA DE PODADORA 533,4 mm (21 pulg.) ACPM06

Para usar podadora eléctrica de 20 pulg. RYOBI

### ¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador para su podadora y esta hoja de instrucciones. Use siempre protección ocular con protecciones laterales con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 del ANSI. Asegúrese de que la compatibilidad y el ajuste sean correctos antes de usar este accesorio. No use este accesorio si está dañado o si falta alguna pieza. Si no se siente preparado para realizar alguna de las funciones que se describen en estas instrucciones, lleve la unidad a un centro de servicio calificado.

### ADVERTENCIA:

Siempre protéjase las manos usando guantes gruesos y/o envolviendo los bordes de corte de la hoja con paños y otro material al realizar el mantenimiento de la hoja. Contacto con la hoja podría causar lesiones serias.

### ADVERTENCIA:

No afilar las cuchillas de la podadora de césped si se desgastan.

## REEMPLAZO DE LA HOJA

Vea las figuras 1 y 2 en el otro lado.

- Apague el motor y retire la llave del arranque. Permita que las cuchillas se detenga por completo.
- Extraiga el paquetes de bacterias del puerto de la batería.
- Gire la podadora sobre su costado.
- Introduzca a presión un bloque de madera entre la cuchilla y el piso de la podadora para evitar que la cuchilla gire.
- Afloje la tuerca de la cuchilla al girarlo a la izquierda (como se observa en la base de la podadora) usando una llave de tuercas o de boca tubular de 15 mm (no se suministra).
- Retire la tuerca de la cuchilla, el separador, el aislante de cuchilla y la cuchilla. **No quite** el buje ni el adaptador.

### ADVERTENCIA:

Si lo hace, vuelva a colocarlos antes de colocar en el eje. Si no los coloca, la cuchilla podría salirse o perder estabilidad, ya que no quedará bien ajustada, lo que podría causar lesiones personales graves.

- Colocar la hoja nueva, con el material de revestimiento en el reverso de la hoja, contra los postes de la hoja en el centro. Asegúrese de que la cuchilla quede bien colocada con el eje en dirección al orificio de la cuchilla del centro y de que los dos pernos de la cuchilla del buje queden insertados en sus respectivos orificios en la cuchilla. Asegúrese de que esté instalada con los extremos curvos orientados hacia arriba, donde está el piso de la podadora, y no hacia abajo, donde está el suelo. Si está asentada correctamente, la cuchilla permanecerá plana.
- Vuelva a colocar el aislante de cuchilla y el separador; luego, enrosque la tuerca de la cuchilla en el eje y apriétela con los dedos.  
**NOTA:** Asegúrese de volver a colocar todas las piezas en el orden exacto en que fueron retiradas.
- Apriete la tuerca de la cuchilla derecha usando una llave dinamométrica (no suministrada) para asegurar que el perno esté apretado correctamente. La fuerza de torsión recomendada para la tuerca de la cuchilla es de 325 a 400 lb-pulg.

### ADVERTENCIA:

Asegúrese de que la hoja esté correctamente asentada y que la tuerca de la hoja esté ajustada según las especificaciones de par de torsión anteriores. Si no conecta la hoja correctamente, puede aflojarse y generar posibles lesiones personales graves.

## INDICADOR DE REEMPLAZO DE CUCHILLAS

Algunas podadoras de césped están equipadas con una luz de reemplazo de cuchillas. La luz indicadora de verificación de cuchillas se enciende en rojo después de una cierta cantidad de horas/ usos, lo que indica que es hora de cambiar las cuchillas. Las cuchillas autoafilables tienen el doble de vida útil que las hojas estándar. Se recomienda restablecer la luz indicadora de cambio de cuchillas en su podadora una vez antes de reemplazar las cuchillas.

Restablecimiento:

- Vuelva a colocar la llave de arranque y el paquetes de baterías.
- Comprima y suéltela el gancho para iluminar el tablero LED.
- Presione y suelte el botón de inicio cinco veces en tres segundos para reiniciar.