

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN • INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



6592524

ENGLISH

## UNIVERSAL POWER RAKE 6-IN-1 MOWER BLADE

FOR TROY-BILT, BOLENS, AYP, CRAFTSMAN, HONDA, HUSKEE, HUSQVARNA, LAWN-BOY, MURRAY, POULAN, SNAPPER, TORO, YARD MACHINES, YARD-MAN 21" 22" AND 23" WALK-BEHIND MOWERS

1. Insert a piece of line through the outermost hole. Pull it through (using a pliers if necessary) so that about 1/3 extends from the underside of the blade.  
2. Bend the line and insert the other end through the next hole. Pull it through until both ends are equal length.  
3. Place the blade on a flat, stable surface (end of the blade must extend over the edge so the strands can hang down). Gently tap the line flat with a hammer to secure it into the holes. Repeat this step procedure to insert line into the remaining holes.  
Caution: Avoid injury! Mower blades are sharp. Always wear gloves when handling mower blades. Before

servicing mower, disconnect spark plug wire to prevent engine from starting accidentally.

1. Turn mower on side. (Note: To keep gas and oil from clogging air filter, make sure air filter side is up.  
2. Block mower blade with a piece of wood or blade removal tool (B1BR2312) to prevent it from spinning. Remove old blade and adapter assembly (if applicable) from crankshaft. (Refer to equipment manual for more detailed instructions). RETAIN ALL HARDWARE FOR USE WITH NEW BLADE.  
3. Identify the mounting configuration for your mower. Determine if adapter bracket is needed. Select the proper adapter washer (same shape as center hole on

old blade), and insert in center hole of new blade.

4. Select the proper flat washer (same size as center hole on old blade), and place over adapter to prevent it from dropping out of the blade.  
5. Position mower blade with cutting edge towards ground. Place the blade assembly on the end of the crankshaft, and secure it with the original blade bolt. Block mower blade with a piece of wood or with blade removal tool (B1BR2312) to prevent spinning, and tighten nut to original equipment specs.  
6. Rotate blade to be sure it clears mower deck assembly.

ESPAÑOL

## CUCHILLA UNIVERSAL AIREADORA PARA PODADORA, 6 EN 1

PARA EQUIPOS TROY-BILT, BOLENS, AYP, CRAFTSMAN, HONDA, HUSKEE, HUSQVARNA, LAWN-BOY, MURRAY, POULAN, SNAPPER, TORO, YARD MACHINES, Y PODADORAS DE EMPUJE YARD-MAN DE 21", 22" Y 23"

1. Inserte un trozo de cable por el agujero más cercano a la parte externa. Jálelo hacia adentro (use alicates si es necesario) de modo que 1/3 parte del mismo sobresalga por la parte inferior de la cuchilla.  
2. Doble el cable e inserte el otro extremo a través del siguiente agujero. Jálelo hasta que los dos tramos sean del mismo largo.  
3. Coloque la cuchilla sobre una superficie plana y estable (el extremo de la cuchilla debe quedar más allá del borde para que los tramos de cable puedan colgar hacia abajo). Golpee suavemente el cable con un martillo para aplanarlo y fijarlo en los agujeros. Repita este paso para meter cable por los agujeros restantes. Precaución: ¡Evite las lesiones! Las cuchillas de podadoras son filosas. Use siempre guantes para manejar las cuchillas de podadoras. Antes de dar servicio a la podadora, desconecte el cable de la bujía

para evitar que el motor arranque por accidente.

1. Voltee la podadora de costado. (Nota: Para evitar que el combustible y el aceite bloqueen el filtro de aire, asegúrese que el lado del filtro de aire esté boca arriba.)  
2. Bloquee la cuchilla de la podadora con un pedazo de madera o con la herramienta para retirar cuchillas (B1BR2312), para evitar que pueda girar. Retire la unidad vieja de cuchilla y adaptador (si corresponde) del cigüeñal. (Consulte instrucciones más detalladas en el manual del equipo.) GUARDE TODOS LOS HERRAJES PARA USARLOS CON LA NUEVA CUCHILLA.  
3. Identifique la configuración de montaje de su podadora. Determine si necesita una abrazadera adaptadora. Seleccione la arandela adaptadora correcta (que tenga la misma forma del agujero central de la cuchilla vieja), e insértela en el agujero central de

la nueva cuchilla.

4. Seleccione la arandela plana correcta (que tenga el mismo tamaño del soporte central de la cuchilla vieja) y colóquela sobre el adaptador para evitar que se salga fuera de la cuchilla.  
5. Coloque la cuchilla de la podadora con el borde cortante mirando hacia el suelo. Ponga la unidad de la cuchilla en el extremo del cigüeñal y fijela con el perno de la cuchilla original. Bloquee la cuchilla de la podadora con un pedazo de madera o con la herramienta para retirar cuchillas (B1BR2312), para evitar que gire, y apriete la tuerca según las especificaciones del equipo original.  
6. Haga girar la cuchilla para verificar que pueda pasar por la unidad de la plataforma de la podadora.

FRANÇAIS

## LAMES DE TONDEUSE UNIVERSELLES 6 EN 1

DE 21 PO. 22 PO. ET 23 PO POUR TROY-BILT, BOLENS, AYP, CRAFTSMAN, HONDA, HUSKEE, HUSQVARNA, LAWN-BOY, MURRAY, POULAN, SNAPPER, TORO, YARD MACHINES, YARD-MAN. TONDEUSES À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

1. Insérer un bout de fil dans le trou le plus à l'extérieur. Le tirer (à l'aide d'une pince au besoin) de façon qu'environ 1/3 dépasse du dessous de la lame. 2. Courber le fil et insérer son autre extrémité dans le trou suivant. Tirer sur le fil jusqu'à ce que ses deux extrémités soient de la même longueur.  
3. Poser la lame sur une surface plane et stable (l'extrémité de la lame doit dépasser le bord pour que les fils puissent pendre). Taper doucement sur le fil à plat avec un marteau pour le fixer dans les trous. Répéter la même opération pour insérer le fil dans les autres trous.  
Attention : Faire bien attention de ne pas se blesser ! Les lames des tondeuses sont tranchantes. Toujours porter des gants lorsque l'on manipule une lame de tondeuse. Avant d'intervenir sur une tondeuse, débrancher le fil de la bougie pour s'assurer que le moteur ne démarre pas accidentellement.

1. Basculer la tondeuse sur le côté. (Remarque : Pour que l'essence et l'huile n'obstruent le filtre à air, s'assurer que le filtre à air est orienté vers le haut.  
2. Bloquer la lame avec un morceau de bois ou l'outil de dépose de lame (B1BR2312) pour l'empêcher de tourner. Déposer l'ancienne lame et l'adaptateur (le cas échéant) du vilebrequin. (Se reporter au manuel du matériel pour des instructions plus détaillées). CONSERVER TOUTES LES FIXATIONS. ELLES SERONT UTILISER POUR POSER LA LAME NEUVE.

3. Déterminer la configuration de montage de la tondeuse. Déterminer si un support d'adaptation est nécessaire. Sélectionner la rondelle d'adaptation appropriée (de la même forme que le trou central de l'ancienne lame), puis l'insérer dans le trou central de la lame neuve.  
4. Choisir la rondelle plate appropriée (de la même taille que le trou central de l'ancienne lame); la mettre sur l'adaptateur pour l'empêcher de tomber de la lame.  
5. Positionner la lame en orientant son bord tranchant vers le sol. Poser la lame sur l'extrémité du vilebrequin et la fixer avec le boulon d'origine. Bloquer la lame avec un morceau de bois ou l'outil de dépose de lame (B1BR2312) pour l'empêcher de tourner. Serrer l'écrou au couple de serrage préconisé du matériel d'origine.  
6. Faire tourner la lame pour s'assurer qu'elle ne touche pas le plateau de coupe de la tondeuse.



**HOW TO INSERT LINES INTO BLADE:**  
Insert a piece of line through the outermost hole. Put it through (using pliers if necessary) so that about 1/3 extends from the underside of the blade.

**COMMENT INSÉRER LIGNES DANS LA LAME :**  
Insérer un morceau de ligne à travers l'extérieur trou. Passez-le à travers (en utilisant des pinces si nécessaire) de sorte qu'environ 1/3 s'étend du côté extérieur de la lame.

**CÓMO INSERTAR LÍNEAS EN LA HOJA:**  
Insertar un trozo de línea a través de lo más externo agujero. Poner a través (usando alicates si es necesario) de modo que aproximadamente 1/3 se extienda desde el lado exterior de la hoja.

