



# HANDLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## For 16 in. Lawn Mower

See Figures 1 - 3.

After raising the lower handle as described on page 8 of the operator's manual, you will need to install the upper handle.

**WARNING:**  
To prevent accidental starting, do not make any adjustments or installations with the start key or battery pack inserted. Accidental starting of the mower during assembly could result in serious personal injury.

**To install:**

- Align the hole on the upper handle (A) with the hole in the lower (B) handle as shown.

**NOTICE:**  
Do not allow the starter cable to become pinched or trapped when aligning the handles.

- Insert threaded end of handle lock (C) through both handles with the threaded end facing inside.
- Install the washer and handle knob (D) and tighten to secure.
- Repeat on the opposite side.
- Close the handle locks (E) to secure the upper handle in place.

**NOTE:** If the upper handle is loose or separated from the lower handle, tighten the knobs (F) on the handle locks by turning them clockwise.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### TECHTRONIC INDUSTRIES NORTH AMERICA, INC.

1428 Pearman Dairy Road  
Anderson, SC 29625 USA  
1-800-860-4050  
www.ryobitools.com

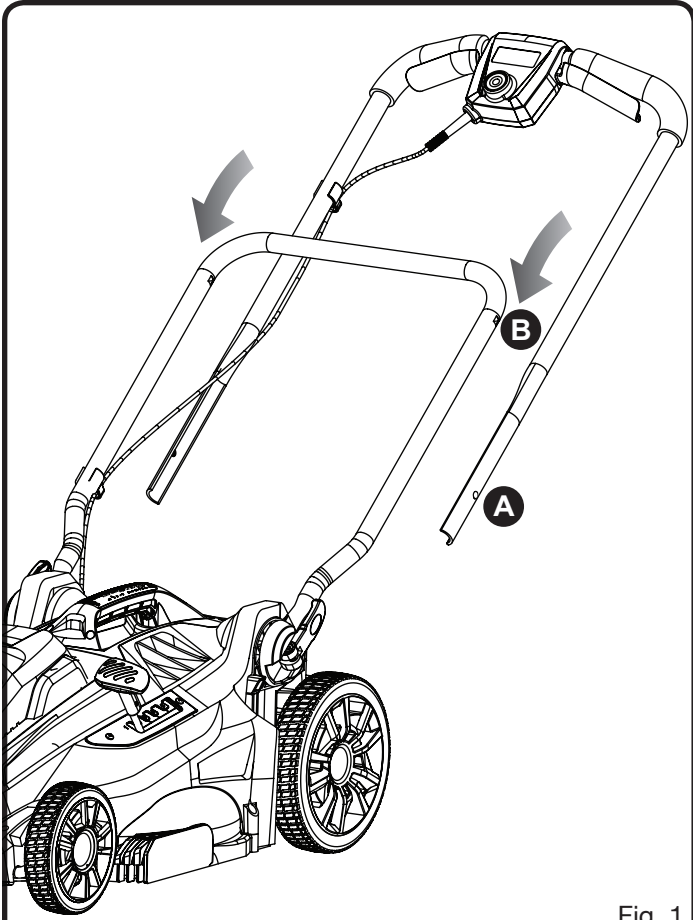


Fig. 1

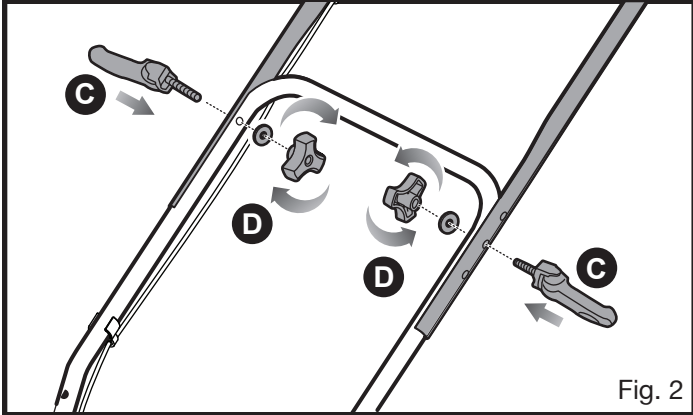


Fig. 2

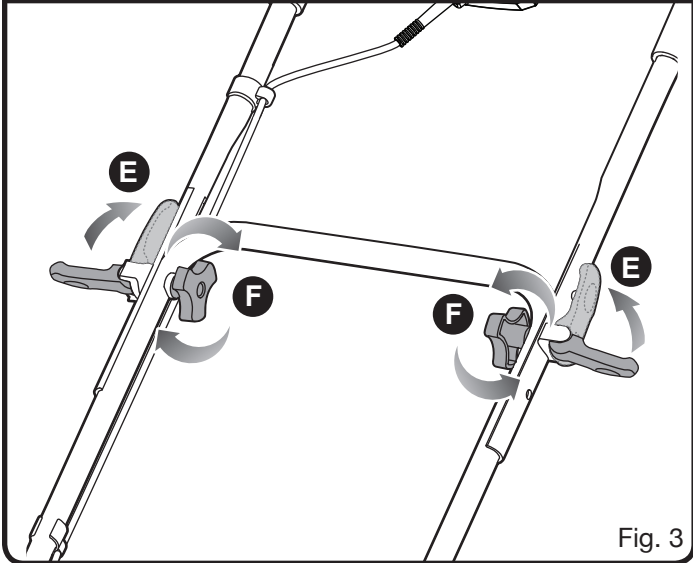


Fig. 3

# INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE

## Pour 16 po Tondeuse

Voir les figures 1 à 3.

Après avoir relever la poignée inférieure de la façon décrite à la page 8 du manuel d'utilisation, installer la poignée supérieure.

### **AVERTISSEMENT :**

Ne insérer la clé de démarrage ou le bloc-piles compléter l'assemblage vous êtes prêt à tonte. Le non respect de cet avertissement pourrait résulter en un démarrage accidentel et des blessures corporelles graves.

### **Installation :**

- Aligner le trou de la poignée supérieure **(A)** avec le trou de la poignée inférieure **(B)**, comme illustré.

### **AVIS :**

Éviter de coincer ou d'emprisonner le câble du démarreur lors de l'alignement des poignées.

- Insérer l'extrémité fileté de la verrou de la poignée **(C)** dans les deux poignées en plaçant l'extrémité fileté vers face vers l'intérieur.
- Installer le rondelle et le bouton de la poignée **(D)** et le visser fermement.
- Répéter pour l'autre côté.
- Fermer les verrous de la poignée **(E)** pour fixer solidement la poignée en place.

**NOTE :** Si la poignée supérieure est lâche ou se sépare de la poignée inférieure, serrez les boutons de verrouillage de la poignée **(F)** en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

**CONSERVER CES  
INSTRUCTIONS**

# INSTRUCCIONES DE ARMADO DEL MANGO

## Por 16 pulg. Podadora

Vea las figuras 1 a 3.

Después de levantar el mango inferior como se describe en la página 8 del manual del operador, instalar el mango superior.

### **ADVERTENCIA:**

No meta llave del arranque o paquete de baterías sin haber terminado de armarla y usted está listo para cortar. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

### **Para instalar:**

- Alinee los orificios del mango superior **(A)** con los orificios del mango inferior **(B)** como se ilustra.

### **AVISO:**

No permita que el cable del arrancador quede apretado o atrapado cuando alinee los mangos.

- Inserte el extremo roscado de la traba del mango **(C)** a través de ambos mangos con el extremo roscado apuntando hacia adentro.
- Instale la arandela y la perilla del mango **(D)** y ajuste en forma segura.
- Repita en el lado opuesto.
- Cierre las trabas del mango **(E)** para fijar el mango superior en su posición.

**NOTA:** Si el mango superior está flojo o separado del mango inferior, apriete las perillas de las trabas del mango **(F)** haciéndolas girar en el sentido de las agujas del reloj.

**GUARDE ESTAS  
INSTRUCCIONES**

# ASSEMBLY

## UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

### **WARNING:**

Do not use this product if any parts on the Packing List are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-800-860-4050 for assistance.

### **WARNING:**

If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

### **WARNING:**

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

### **WARNING:**

Do not insert start key, battery packs or connect to power supply until assembly is complete and you are ready to mow. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

### **WARNING:**

To prevent accidental starting, do not make any adjustments or installations with the start key or battery pack inserted, or the power supply connected. Accidental starting of the mower during assembly could result in serious personal injury.

### **WARNING:**

Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Operating the mower with missing or damaged parts can result in serious personal injury.

## PACKING LIST

Lawn Mower  
Start Key  
Mulching Plug  
Grass Catcher  
Operator's Manual

## UNFOLDING AND ADJUSTING HANDLE ASSEMBLY

See Figures 2 - 3.

### To raise handle assembly:

- Open the lower handle locks.
- Pull up and back on the lower handle until it is aligned with the slot between the handle locks and the mower housing.  
**NOTE:** If the lower handle is difficult to move, turn the lower handle locks counterclockwise to free the handle.
- To secure the lower handle in place, close the lower handle locks.  
**NOTE:** If the lower handle is loose or does not seat completely in the slot, turn the lower handle locks clockwise to secure the handle.
- Open the upper handle locks.
- Pull up and back on the upper handle to raise it into operating position. Make sure that the lower handle is seated in the grooves at the bottom of the upper handle.

### **NOTICE:**

Do not allow the starter cable to become pinched or trapped when raising the handle.

- To secure the upper handle in place, close the upper handle locks.  
**NOTE:** If the upper handle is loose or separated from the lower handle, tighten the knobs on the upper handle locks by turning them clockwise.

### To lower the handle assembly:

- Open the upper handle locks.  
**NOTE:** If the handle lock is difficult to open, loosen the knobs on the upper handle locks by turning them counterclockwise.
- Lower the upper handle.
- Open the lower handle lock.

# ASSEMBLY

- Push outward on each side of the lower handle until it is free from the slot. Then, fold the handle to the front of the unit. Avoid pinching or trapping any cables.

## INSTALLING THE MULCHING PLUG (FOR MULCHING OPERATION)

See Figure 4.

**NOTE:** When using the mulching plug, do not install the grass catcher.

- Remove start key, battery packs, and disconnect power supply.
- Lift and hold the rear discharge door.
- Grasp the mulching plug by its handle and insert it at a slight angle, as shown.
- Push the mulching plug securely into place.
- Lower the rear discharge door.
- Reinstall start key and battery packs or connect to power supply when you are ready to mow.

## INSTALLING THE GRASS CATCHER (FOR REAR BAGGING OPERATION)

See Figures 5 - 6.

**NOTE:** When using the grass catcher, do not install the mulching plug.

- Remove start key, battery packs, and disconnect power supply.

- Lift the rear discharge door.
- Lift the grass catcher by its handle and place under the rear discharge door so that the hooks on the grass catcher are seated onto the slots on the mower housing.
- Release the rear discharge door.
- Reinstall start key and battery packs or connect to power supply when you are ready to mow.

## SETTING BLADE HEIGHT

See Figure 7.

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1-1/2 in. to 2 in. during cool months and between 2 in. and 3-1/4 in. during hot months.

### To adjust the blade height:

- Remove start key, battery packs, and disconnect power supply.
- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the front of the mower.
- Reinstall start key and battery packs or connect to power supply when you are ready to mow.

# ASSEMBLAGE

## DÉBALLAGE

Ce produit nécessite l'assemblage.

- Retirez prudemment l'outil et les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste de colisage sont inclus.

### AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser le produit si, en le déballant, vous constatez que des éléments figurant dans la liste d'expédition sont déjà assemblés. Certaines pièces figurant sur cette liste n'ont pas été assemblées par le fabricant et exigent une installation. Le fait d'utiliser un produit qui a été assemblé de façon inadéquate peut entraîner des blessures.

- Vérifiez attentivement si l'outil n'a pas subi des dommages ou des bris pendant le transport.
- Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir inspecté l'outil et avant d'avoir vérifié s'il fonctionne correctement.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez appeler au 1-800-860-4050 pour obtenir de l'aide.

### AVERTISSEMENT :

Si des pièces manquent ou sont endommagées, ne pas utiliser ce produit avant qu'elles aient été remplacées. Le fait d'utiliser ce produit même s'il contient des pièces endommagées ou s'il lui manque des pièces peut entraîner des blessures graves.

### AVERTISSEMENT :

N'essayez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires non recommandés pour utilisation avec ce produit. Toute transformation ou modification de ce genre est un cas de mauvais usage qui peut créer des risques de blessures graves.

### AVERTISSEMENT :

Ne insérer la clé de démarrage, les bloc-piles ou connecte la fiche de la source de courant compléter l'assemblage vous êtes prêt à tonte. Le non respect de cet avertissement pourrait résulter en un démarrage accidentel et des blessures corporelles graves.

### AVERTISSEMENT :

Pour empêcher commencer accidentel, ne pas faire d'ajustement ou des installations avec la clé de démarrage ou les bloc-piles insérée ou connecte la fiche de la source de courant. Le démarrage accidentel de la tondeuse pendant l'assemblage peut entraîner des blessures graves.

### AVERTISSEMENT :

N'utilisez jamais la tondeuse sans les dispositifs de sécurité appropriés en place et en état de marche. N'utilisez jamais la tondeuse si les dispositifs de sécurité sont endommagés. Le fait d'utiliser la tondeuse si des pièces sont manquantes ou endommagées peut entraîner des blessures graves.

## LISTE D'EXPÉDITION

Tondeuse  
Clé de démarrage  
Insert broyeur  
Collecteur d'herbe  
Manuel d'utilisation

## DÉVOILEMENT ET AJUSTEMENT ENSEMBLE DE POIGNÉE

*Voir les figures 2 et 3.*

### Pour soulever l'assemblage de poignée :

- Ouvrir les verrous de la poignée inférieure.
- Tirer la poignée inférieure vers le haut et l'arrière jusqu'à ce qu'elle s'aligne avec la fente située entre les verrous de la poignée et le logement du moteur.  
**NOTE :** Si la poignée inférieure est difficile à déplacer, tourner les verrous de la poignée inférieure dans le sens des contraire aiguilles d'une montre pour libérer la poignée.
- Fermer les verrous de la poignée inférieure pour fixer solidement la poignée en place.  
**NOTE :** Si la poignée inférieure est lâche ou ne repose pas complètement dans la fente, tourner les verrous de la poignée inférieure dans le sens aux aiguilles d'une montre pour fixer solidement la poignée.
- Ouvrir les verrous de la poignée supérieure.
- Tirer la poignée vers le haut et l'arrière pour la soulever en position de fonctionnement. S'assurer que la poignée inférieure repose contre les rainures situées au bas de la poignée supérieure.

### AVIS :

Veiller à ne pas pincer ou d'attraper le câble de démarreur lors du levage du poignée.

- Fermer les verrous de la poignée supérieure pour fixer solidement la poignée en place.

**NOTE :** Si la poignée supérieure est lâche ou se sépare de la poignée inférieure, serrez les boutons de verrouillage de la poignée supérieure en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

# ASSEMBLAGE

## Pour abaisser l'assemblage de poignées :

- Ouvrir les verrous de la poignée supérieure.  
**NOTE :** Si le verrou de la poignée est difficile à ouvrir, dévisser les boutons de verrouillage de la poignée supérieure en les tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
- Abaisser la poignée supérieure.
- Ouvrir le verrou de la poignée inférieure.
- Pousser les deux côtés de la poignée inférieure vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elle se dégage de la fente. Puis, plier la poignée vers l'avant de l'appareil. Éviter de pincer ou de coincer les câbles.

## INSTALLATION DE L'INSERT BROYEUR (POUR LE DÉCHIQUETAGE)

*Voir la figure 4.*

**NOTE :** Lorsque vous utilisez le dispositif de paillage n'installez pas le dispositif de paillage.

- Retirer la clé de démarrage, les bloc-piles et débrancher l'outil de la source d'alimentation.
- Soulever le couvercle de la décharge arrière et le maintenir en place.
- Saisir le déflecteur pour déchiquetage par sa poignée et l'insérer à un angle faible, tel qu'illustré.
- Pousser solidement le déflecteur pour déchiquetage en place.
- Relâchez le couvercle de la décharge arrière.
- Réinstaller la clé de démarrage et les bloc-piles ou la source d'alimentation dès le moment de la tonte.

## INSTALLATION DU COLLECTEUR D'HERBE (POUR ARRIÈRE UTILISATION D'ENSACHAGE)

*Voir les figures 5 et 6.*

**NOTE :** En utilisant le collecteur d'herbe, ne pas installer le l'insert broyeur.

- Retirer la clé de démarrage, les bloc-piles et débrancher l'outil de la source d'alimentation.
- Levez le couvercle d'éjection arrière.
- Levez le collecteur d'herbe par sa poignée et mettez-le couvercle d'éjection arrière de façon à ce que les crochets sur le collecteur d'herbe s'appuient sur la boîte de la tondeuse.
- Relâchez le couvercle d'éjection arrière.
- Réinstaller la clé de démarrage et les bloc-piles ou la source d'alimentation dès le moment de la tonte.

## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA LAME

*Voir la figure 7.*

Pour l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées à la position de coupe au ras de sol. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre pelouse. Une pelouse moyenne devrait avoir de 38 mm à 51 mm (1-1/2 po à 2 po) pendant les mois de temps froid et entre 51 et 83 mm (2 po à 3-1/4 po) pendant les mois de temps chaud.

### Pour régler la hauteur de la lame :

- Retirer la clé de démarrage, les bloc-piles et débrancher l'outil de la source d'alimentation.
- Pour augmenter la hauteur de la lame, attrapez le levier de réglage de la hauteur et poussez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de la lame, attrapez le levier de réglage de la hauteur et poussez-le vers l'avant de la tondeuse.
- Réinstaller la clé de démarrage et les bloc-piles ou la source d'alimentation dès le moment de la tonte.

# ARMADO

## DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Extraiga cuidadosamente de la caja la herramienta y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.

### **ADVERTENCIA:**

No utilice este producto si alguna pieza incluida en la lista de empaquetado ya está ensamblada al producto cuando lo desempaqueta. El fabricante no ensambla las piezas de esta lista en el producto. Éstas deben ser instaladas por el usuario. El uso de un producto que puede haber sido ensamblado de forma inadecuada podría causar lesiones personales graves.

- Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de empaquetado sin haber inspeccionado cuidadosamente la herramienta y haberla utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-800-860-4050, donde le brindaremos asistencia.

### **ADVERTENCIA:**

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice este producto sin haber reemplazado todas las piezas. Usar este producto con partes dañadas o faltantes puede causar lesiones serias al operador.

### **ADVERTENCIA:**

No intente modificar este producto ni hacer accesorios no recomendados para el mismo. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato y puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones serias.

### **ADVERTENCIA:**

No meta llave de arranque, paquetes de baterías o conecte el enchufe de la fuente de corriente haber terminado de armarla y usted está listo para cortar. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

### **ADVERTENCIA:**

Para prevenir empezar accidental, no hace ningún ajuste ni las instalaciones con la llave de arranque o paquete de baterías o el enchufe de la fuente de corriente metida. El arranque accidental de la podadora durante el armado puede causar lesiones graves.

### **ADVERTENCIA:**

Nunca utilice la podadora sin que los dispositivos de seguridad adecuados estén colocados y en funcionamiento. Nunca utilice la podadora con dispositivos de seguridad dañados. El funcionamiento de la podadora con piezas dañadas o faltantes puede ocasionar lesiones graves.

## LISTA DE EMPAQUETADO

Podadora  
Llave de arranque  
Tapón para trituración  
Receptor de hierba  
Manual del operador

## DESPLEGAR Y AJUSTAR EL CONJUNTO DE MANGOS

*Vea las figuras 2 y 3.*

### **Para levantar el conjunto de los mangos:**

- Abra las trabas del mango inferior.
- Tire hacia arriba y hacia atrás del mango inferior hasta que quede alineado con la ranura que se encuentra entre las trabas del mango y la carcasa de la podadora.

**NOTA:** Si le resulta difícil mover el mango inferior, gire las trabas del mango inferior en el sentido en el sentido contrario a las agujas del reloj para liberar el mango.

- Para fijar el mango inferior en su posición, cierre las trabas del mango inferior.

**NOTA:** Si el mango inferior está flojo o si no está totalmente asentado en la ranura, gire las trabas en el sentido contrario a las agujas del reloj para fijarlo.

- Abra las trabas del mango superior.
- Tire hacia arriba y hacia atrás del mango superior para elevarlo hasta la posición de operación. Asegúrese de que el mango inferior esté asentado en las ranuras de la parte inferior del mango superior.

### **AVISO:**

No permita que se pellizque o se enreden el cable del arrancador al subir el mango.

# ARMADO

- Para fijar el mango superior en su posición, cierre las trabas del mango superior.

**NOTA:** Si el mango superior está flojo o separado del mango inferior, apriete las perillas de las trabas del mango superior haciéndolas girar en el sentido de las agujas del reloj.

## Para bajar el conjunto de los mangos:

- Abra las trabas del mango superior.

**NOTA:** Si le resulta difícil abrir la traba del mango, afloje las perillas de las trabas del mango superior haciéndolas girar en sentido contrario a las agujas del reloj.

- Baje el mango superior.
- Abra la traba del mango inferior.
- Ejercer presión hacia afuera sobre cada uno de los laterales del mango inferior hasta que salga de la ranura. Posteriormente, pliegue el mango hacia la parte frontal de la unidad. Evite doblar o atrapar cables.

## INSTALACIÓN DEL TAPÓN PARA TRITURACIÓN (PARA LA OPERACIÓN DE TRITURACIÓN)

*Vea la figura 4.*

**NOTA:** Cuando se usa la tapón para trituración, no instala el receptor de hierba.

- Retire la llave de arranque de fusible, el paquete de baterías y desconecte el suministro de alimentación.
- Levante y sujete la puerta de descarga posterior.
- Sostenga la tapón para trituración del mango e insértelo inclinándolo levemente, como se muestra.
- Empuje firmemente el tapón para trituración en su lugar.
- Suelte la puerta de descarga posterior.
- Vuelva a instalar la llave de arranque y el paquete de baterías o el suministro de alimentación cuando esté listo para podar el pasto.

## INSTALACIÓN DEL RECEPTOR DE HIERBA (OPERACIÓN DE ENSACADO TRASERO)

*Vea la figura 5 y 6.*

**NOTA:** Cuando se usa el receptor de hierba, no instala el tapón para trituración.

- Retire la llave de arranque de fusible, el paquete de baterías y desconecte el suministro de alimentación.
- Levante la puerta de descarga posterior.
- Levante el receptor de hierba por su mango y colóquelo debajo de la puerta de descarga posterior de modo que los ganchos del receptor de hierba queden asentados en la caja del podadora.
- Suelte la puerta de descarga posterior.
- Vuelva a instalar la llave de arranque y el paquete de baterías o el suministro de alimentación cuando esté listo para podar el pasto.

## AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CUCHILLA

*Vea la figura 7.*

Para enviarlas, las ruedas de la podadora se ajustan en una posición de corte bajo. Antes de usar la podadora por primera vez, ajuste la posición de corte a la altura más adecuada para su pasto. El pasto promedio debe tener una longitud de entre 38 mm (1-1/2 pulg.) y 51 mm (2 pulg.) durante los meses fríos, y entre 51 mm (2 pulg.) y 83 mm (3-1/4 pulg.) durante los meses calurosos.

### Para ajustar la altura de la cuchilla:

- Retire la llave de arranque de fusible, el paquete de baterías y desconecte el suministro de alimentación.  
baterías.
- Para levantar la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura y muévala hacia la parte posterior de la podadora.
- Para bajar la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura y muévala hacia la parte delantera de la podadora.
- Vuelva a instalar la llave de arranque y el paquete de baterías o el suministro de alimentación cuando esté listo para podar el pasto.