



REGISTER YOUR TOOLS



For quick tool registration and service –
scan and download the RYOBI app.

<http://register.ryobitools.com>

1-800-525-2579

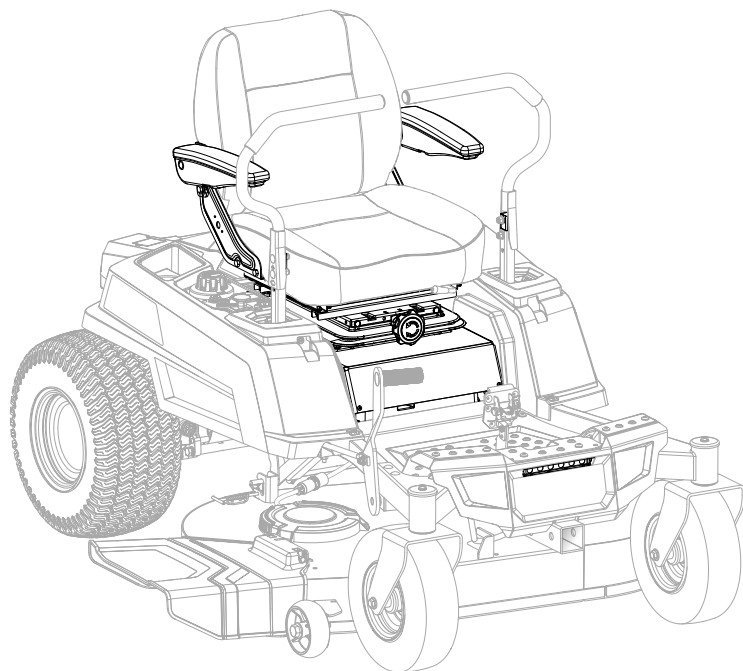
ASSEMBLY GUIDE MANUEL D'UTILISATION MANUAL DEL OPERADOR

Zero Turn Mower Upgrade Kit

TONDEUSE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO TROUSSE DE MISE À NIVEAU

KIT DE MEJORA PARA PODADORA DE GIRO CERO

A60RM03



Scan the QR Code to view an instructional video.

Lire le code QR pour afficher une vidéo d'instruction.

Escanee el código QR para ver un video instructivo.

Upgrade Kit only. Lawn mower not included.

Trousse mise à niveau seulement. Tondeuse non inclus.

Kit de mejora únicamente. No se incluye la podadora de césped.

TABLE OF CONTENTS

■ Important Safety Instructions	2
■ Symbols	3
■ Tools Needed	3
■ Loose Parts List	4
■ Assembly	5-9
■ Parts Ordering/Service	Back Page



WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

**SAVE THIS MANUAL FOR
FUTURE REFERENCE**

TABLE DES MATIÈRES

■ Instructions importantes concernant la sécurité	2
■ Symboles	3
■ Outils nécessaires	3
■ Liste des pièces lâches	4
■ Assemblage	5-9
■ Commande de pièces / réparation	Pág. arrière



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'employer ce produit.

**CONSERVER CE MANUEL
POUR FUTURE RÉFÉRENCE**

ÍNDICE DE CONTENIDO

■ Instrucciones de seguridad importantes	2
■ Símbolos	3
■ Herramientas necesarias	3
■ Lista de piezas sueltas	4
■ Armado	5-9
■ Pedidos de piezas/ servicio	Pág. posterior



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

**GUARDE ESTE MANUAL
PARA FUTURAS CONSULTAS**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual for their lawn tractor before using these accessories. Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct other users. If you loan someone this product, loan them these instructions also.

WARNING!

These accessories are designed to be operated according to the safe operating practices in this manual. Mowers are capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to comply with the following safety instructions, as well as the safety instructions provided with your mower, could result in serious injury or death.

- Never interfere with the intended function of a safety device or reduce the protection provided by a safety device. Check their proper operation regularly.
- Never tamper with safety devices. Check for proper operation regularly.
- Follow manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer. The use of other accessories may increase the risk of injury.
- Use only authorized replacement parts when servicing the product. Use identical replacement blades only. Use of unauthorized parts may create a risk of serious injury to the user or damage to the product.
- Maintain or replace safety instructions labels, as necessary.
- Remove start key — Remove start key from the mower before storing, servicing, or changing accessories such as blades. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the mower accidentally.
- Stop the unit and remove the start key when not in use. Transport the unit with the motor stopped and the start key removed from the mower.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

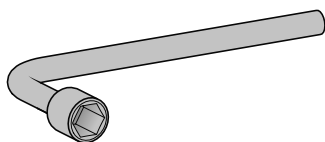
SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a hazardous situation, that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	NOTICE:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates information considered important, but not related to a potential injury (e.g. messages relating to property damage).

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

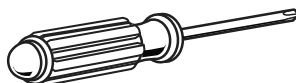
SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.

TOOLS NEEDED

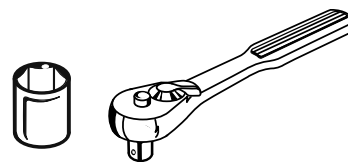
The following tools (some not included or drawn to scale) are needed for assembly:



**ASSEMBLY TOOLS
(INCLUDED)**



**PHILLIPS
SCREWDRIVER**



**SOCKET WRENCH WITH 13 mm SOCKETS
(IF NOT USING TOOL KIT PROVIDED)**

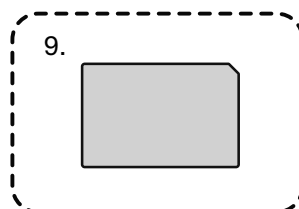
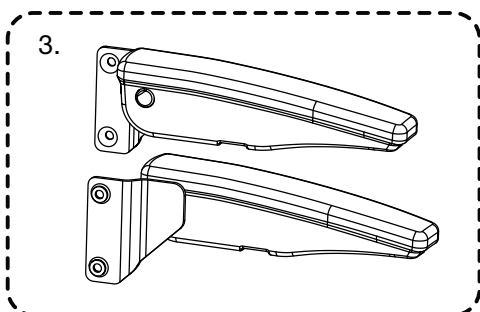
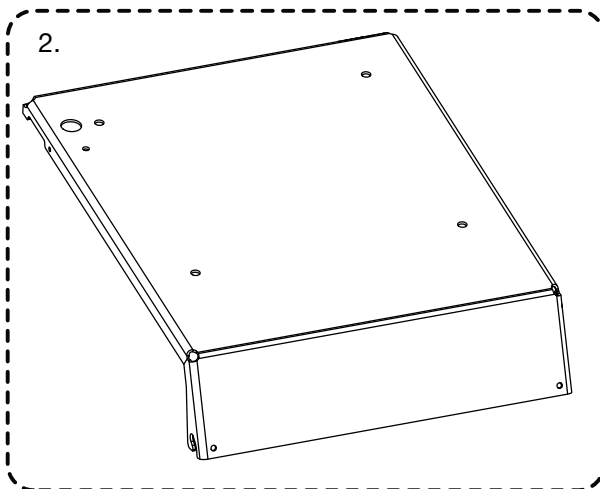
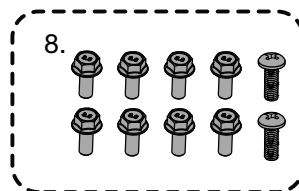
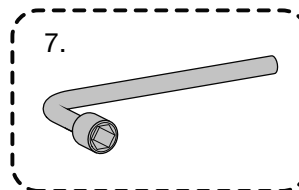
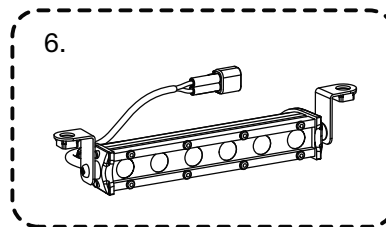
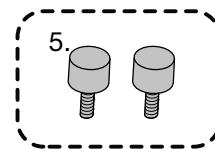
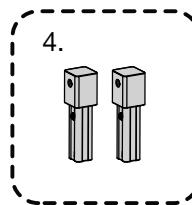
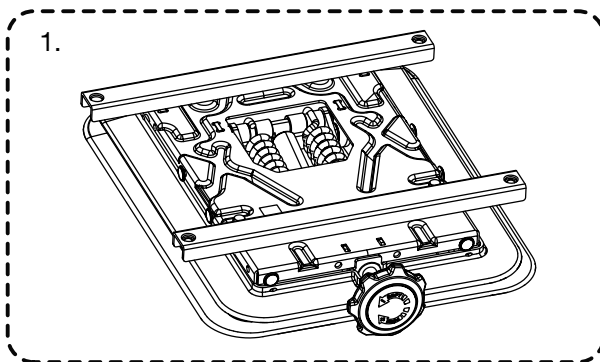
LOOSE PARTS LIST

Key No.	Description	Qty.	Key No.	Description	Qty.
1	Adjustable Seat Suspension.....	1		Assembly Guide (Not Shown)	1
2	Seat Pan	1			
3	Adjustable Arm Rests	2			
4	Height Adaptors for Drive levers.....	2			
5	Seat Bumpers	2			
6	LED Headlight.....	1			
7	Assembly Tool.....	1			
8	Hardware				
	Bolts.....	8			
	Carriage Bolts.....	2			
9	Spanish Label	1			



WARNING:

If any parts are damaged or missing do not assemble this product until the parts are replaced with new original manufacturer's parts or their equivalent. Assembly of this product with damaged, missing, or incorrect parts could result in serious personal injury.



ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the **Loose parts 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 1-800-525-2579 for assistance.

WARNING:

To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual for their lawn mower before using these accessories. Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct other users. If you loan someone this product, loan them these instructions also.

REMOVING THE SEAT ASSEMBLY

See Figures 1 -2.

- Move the mower to a level surface.
- Stop the motor, remove the start key, set the parking brake and disconnect the batteries.
- Tilt the seat forward, disconnect the safety interlock cable. Open the clip holding the safety interlock cable and disconnect it from the seat pan.
- Remove the four nuts and lock washers from seat mounting brackets and set aside.
- Remove the seat assembly and set aside.

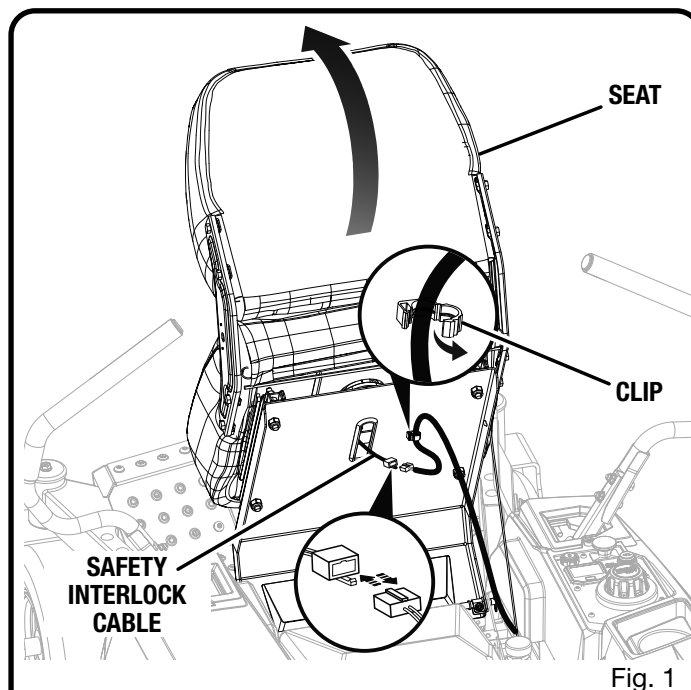


Fig. 1

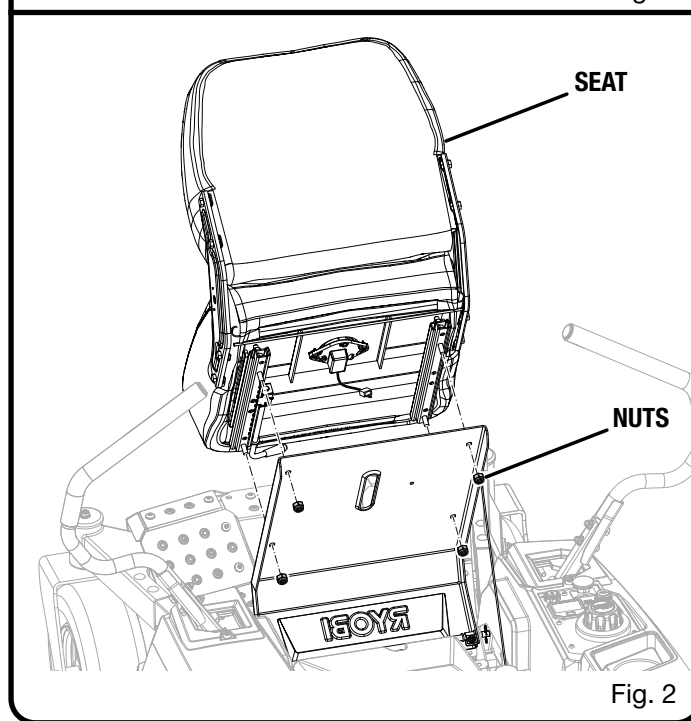


Fig. 2

ASSEMBLY

REMOVING/INSTALLING THE SEAT PAN

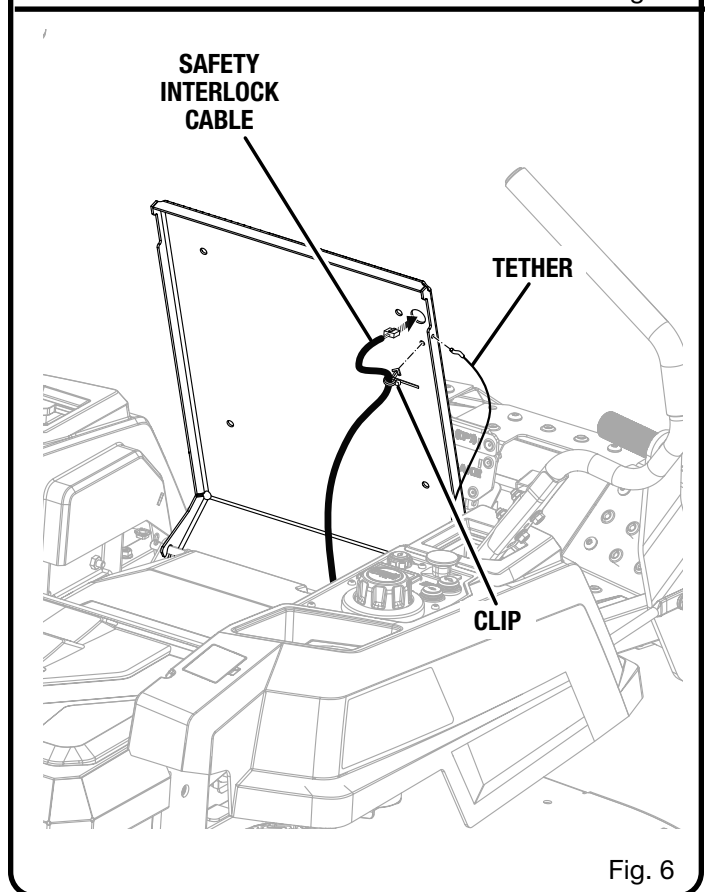
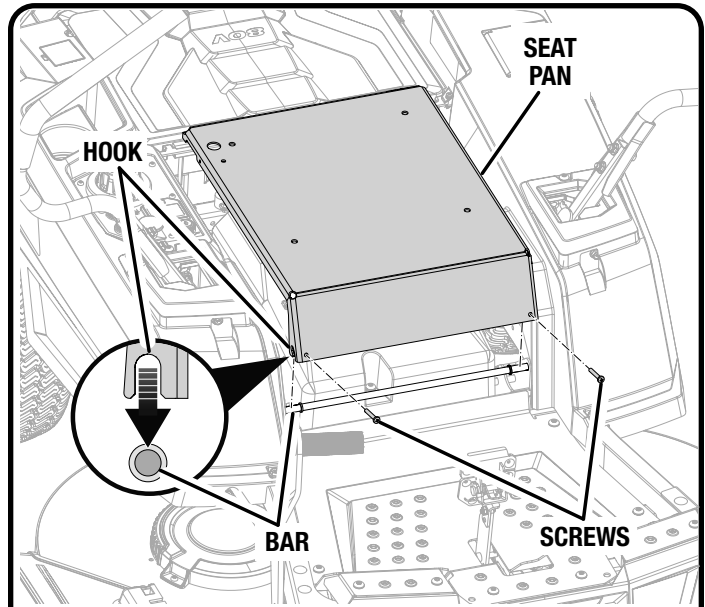
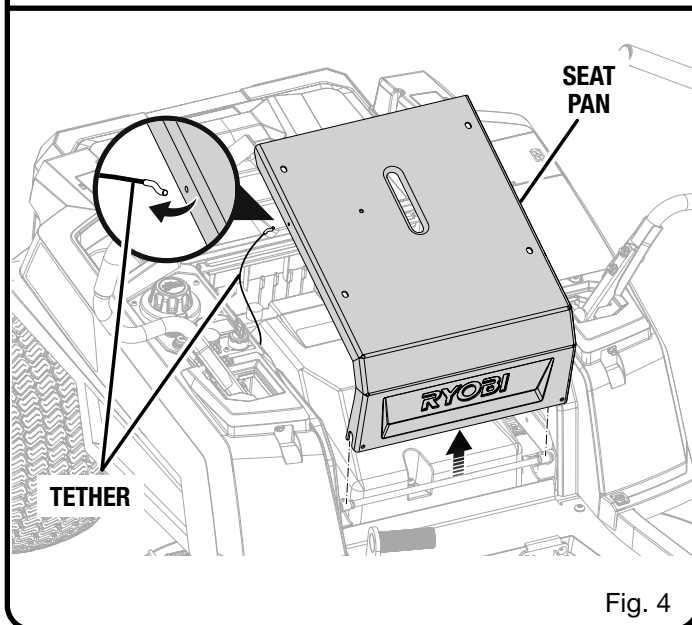
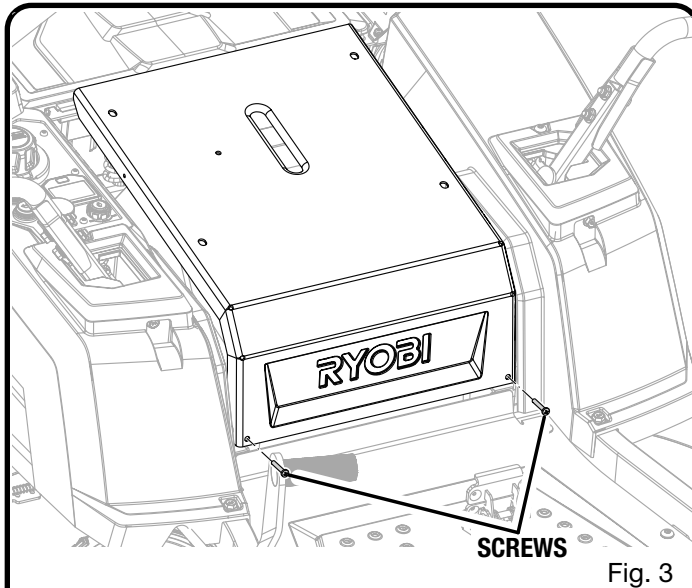
See Figures 3 -6.

Remove the seat pan:

- Locate and remove the two Phillips head screws on the front of the seat pan and set aside.
- Disconnect the tether.
- Remove the seat pan.

Install the new seat pan:

- Align hooks the hooks on each side of the new seat pan with the bolts on the mower as shown.
- Reattach the tether.
- Attach seat interlock cable to clip and feed the end through the hole as shown.
- Install the Phillips head screws on the front of the new seat pan.



ASSEMBLY

INSTALLING THE SEAT SUSPENSION ASSEMBLY

See Figures 7 -10.

- Remove the caps on the rear springs
- Remove the springs using the provided assembly tool.
- Screw the rubber bumpers into the holes where the rear springs were located, hand tighten.
- Align the seat suspension assembly holes with the holes on the seat pan and hand thread the hex head bolts through the holes.
- Once bolts are hand tightened, ensure the seat pan tether is attached and carefully tilt the seat up to securely tighten the bolts.

Reinstall the seat:

- Tilt the seat suspension assembly flat, place the seat assembly over the mounting brackets and align holes as shown. Hand tighten nuts.

NOTE: Seat rails may need to adjust to line up with the holes.

- Carefully lift the seat suspension assembly and tilt seat forward. Reinstall the nuts.

NOTE: Make sure the bolt heads are on the outside and the lock nuts are on the inside of the mounting bracket as shown and that the shoulder of the bolt is seated fully in the mounting bracket. This may be easier to do with the seat in the raised position.

- Connect the safety interlock cable on the seat with the plug on the mower as shown.
- Fasten the seat switch cable to the wire routing clip on the seat pan.

NOTE: Use the knob on the front of the seat suspension assembly to adjust the firmness of the seat suspension.

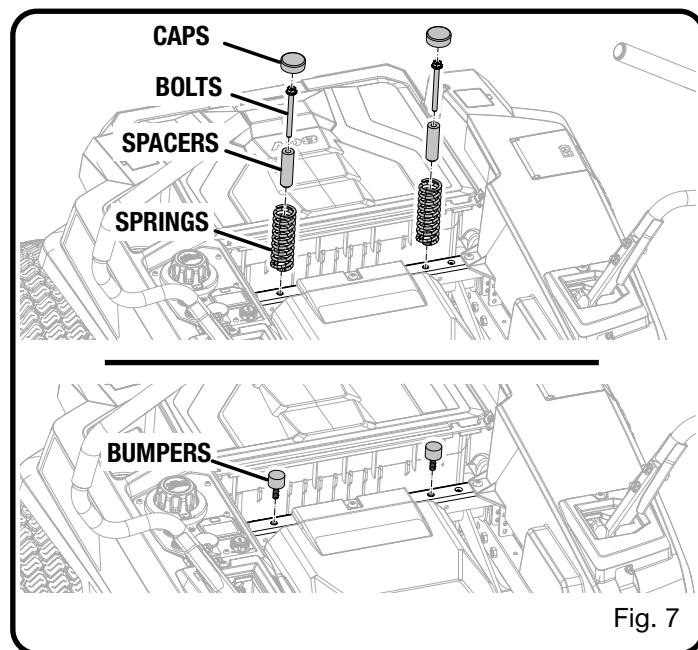


Fig. 7

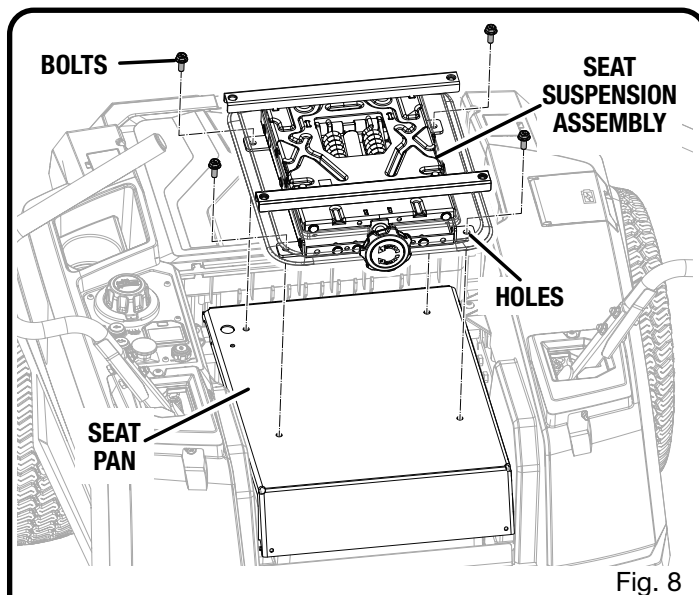


Fig. 8

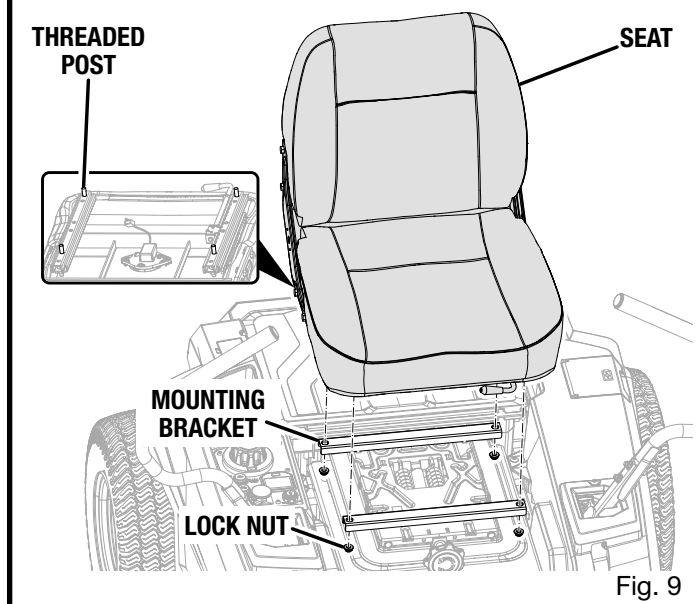


Fig. 9

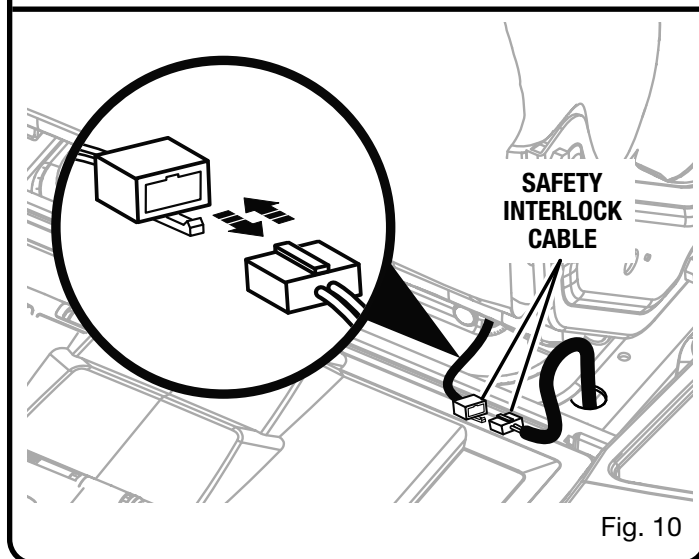


Fig. 10

ASSEMBLY

INSTALLING THE ARM RESTS

See Figure 11.

- Remove the two hex head bolts on one side of the seat back bracket and set aside.
- Align the holes in the arm rest with the holes in the seat bracket
- Reinstall hex head bolts, tighten securely.
- Repeat with the other side.

NOTE: Turn the dial on the bottom of the armrest to adjust the height. If turning the dial is difficult, rotate the armrest upward before rotating the dial.

INSTALLING THE LED HEADLIGHT

See Figures 12 -14.

- Remove the cap to the headlight connector.
- Align the holes on the light bar with the holes on the underside of the foot pan on the front of the mower.

NOTE: DO NOT mount the light on the top of the floor pan.

- Plug the headlight into the connector as shown.

NOTE: Once installed and plugged in, the light will always be on while the start key is in the ON or AUX position.

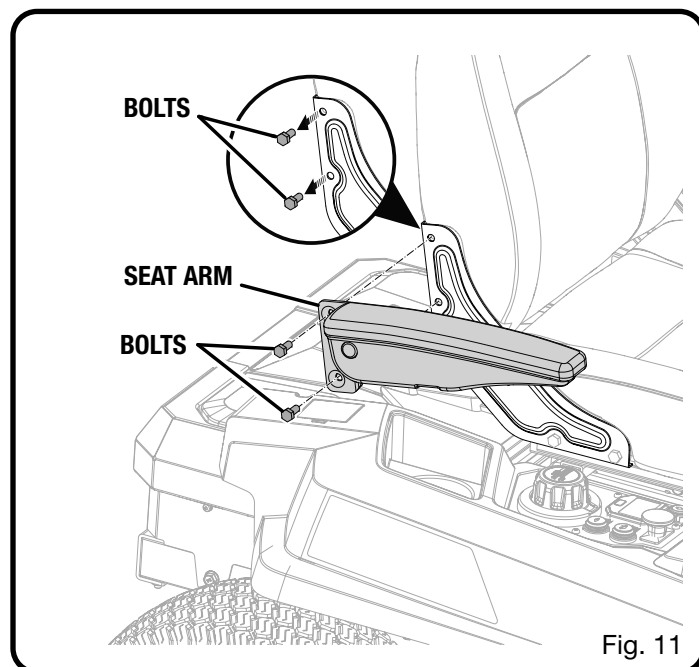


Fig. 11

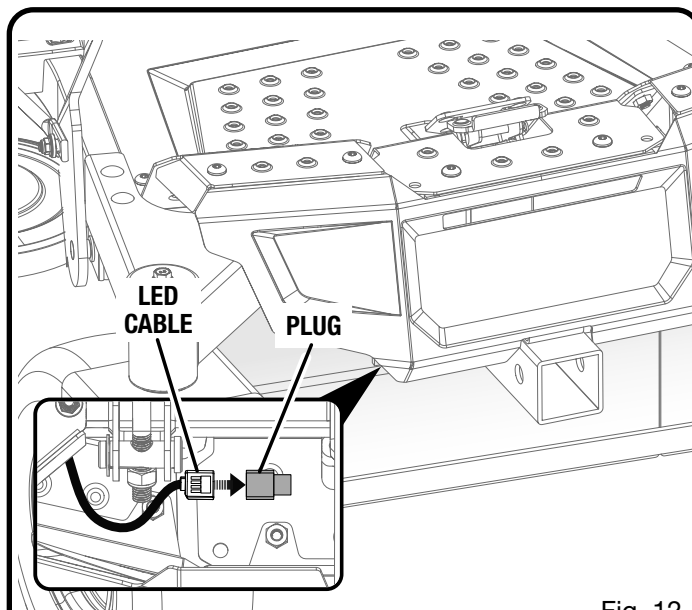


Fig. 12

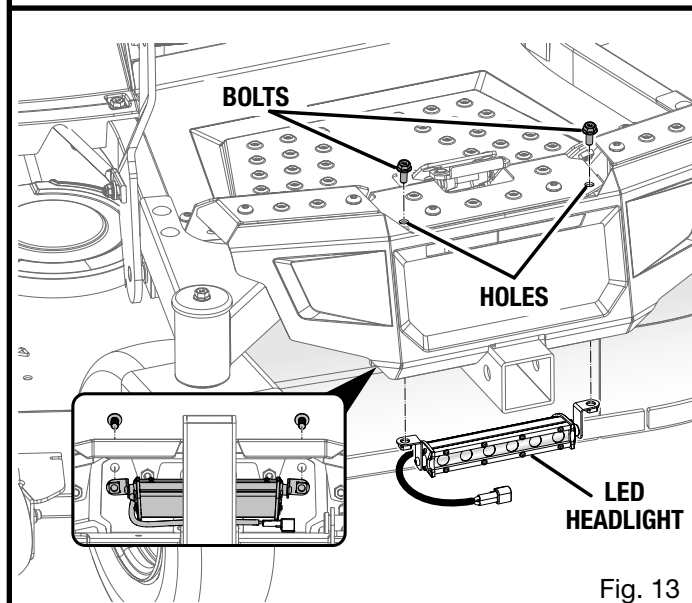


Fig. 13

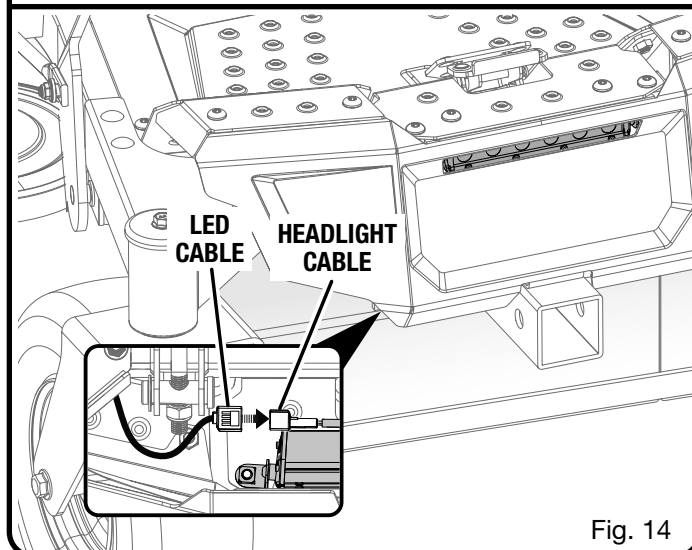


Fig. 14

ASSEMBLY

INSTALLING HEIGHT ADAPTORS FOR THE DRIVE LEVERS (OPTIONAL)

See Figure 15.

The height adaptors raise the height of the drive control levers for a more comfortable mowing experience for taller users.

- Remove the nuts from the carriage bolts on the drive lever mounting bracket and set aside.
- Using a flathead screwdriver, slide the head under the cap and remove cap from the drive lever mounting bracket.
- Slide the height adaptor into the drive control mounting bracket.
- Align the holes on the drive lever with the holes on the drive lever height adaptor as shown.
- Reinstall carriage bolts.
- Install a third bolt in the bottom hole as shown.
- Repeat to install second drive lever.

NOTE: Make sure to use the same holes for mounting the drive lever on each side. The levers must be even in height and aligned once installed.

- Tighten securely.

TEST THE SAFETY INTERLOCK SYSTEM

See Figure 16.

This mower features a Safety Interlock System to protect the operator by shutting off the blades if the operator leaves the seat with the blades running. Test the system to be sure it is working correctly.

To test:

- Position the mower on a level surface.
- Set the parking brake.
- Make sure drive levers are in the neutral position and the blade engage knob is down.
- Install start key and turn to ON position.
- Raise blade engage knob to activate blades.
- Briefly lift off the seat, but do not get off the mower.

The blades should shut off within 5 seconds. If they don't, verify you connected the safety interlock cable. If the cable is connected but the system still doesn't function, contact customer service. Do not operate the mower until the safety interlock system has been repaired.

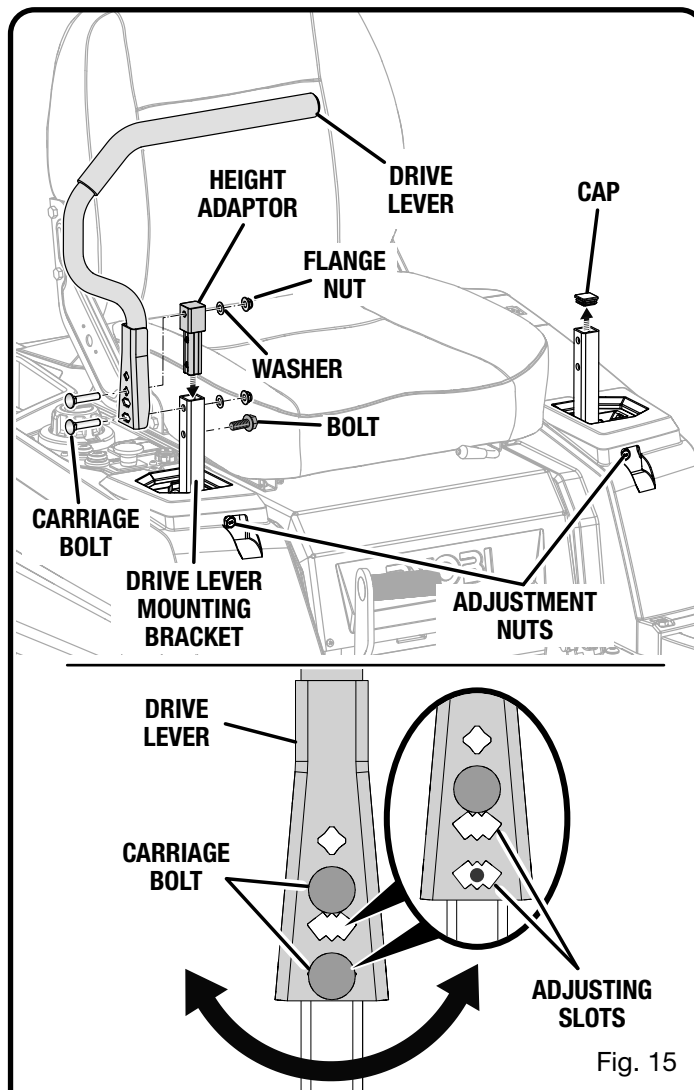


Fig. 15

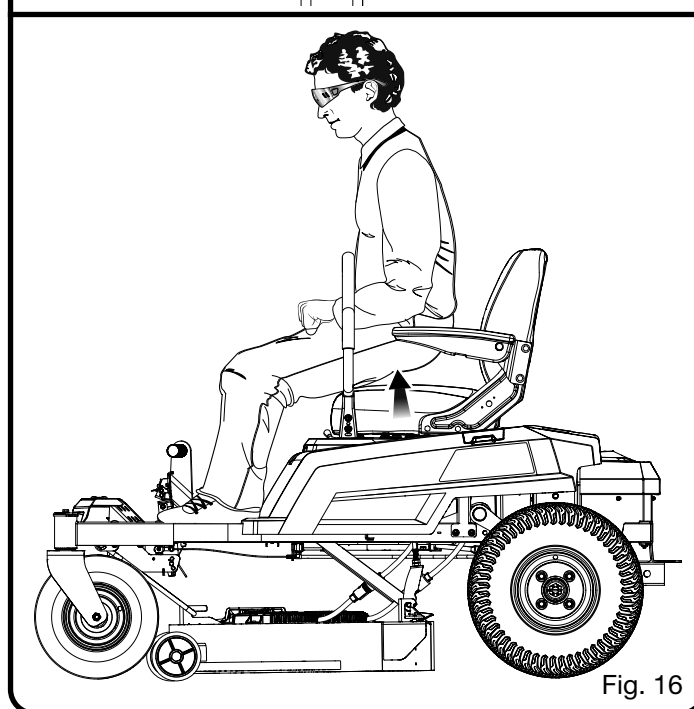


Fig. 16

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation de sa tracteur de pelouse avant d'utiliser cet accessoire. Conserver les présentes instructions. Les consulter fréquemment et les utiliser pour informer les autres utilisateurs. Si on prête ce produit à quelqu'un, lui prêter également les présentes instructions.

AVERTISSEMENT !

Ces accessoires sont été conçu pour être utilisé conformément aux pratiques de fonctionnement sécuritaires incluses dans le présent guide. Les tondeuses peuvent causer l'amputation des mains et des pieds, en plus de projeter des objets. Le non-respect des instructions de sécurité suivantes, ainsi que des instructions de sécurité fournies avec sa tondeuse, peut causer des blessures graves ou la mort.

- Ne jamais tenter de nuire à la fonction prévue du dispositif de sécurité ou de réduire la protection fournie par ce dispositif de sécurité. Vérifier périodiquement l'état de fonctionnement de ces pièces.
- Ne jamais modifier les dispositifs de sécurité. Vérifier périodiquement l'état de fonctionnement.

- Suivez les instructions du fabricant relatives à l'installation et l'utilisation des accessoires. Utilisez seulement des accessoires approuvés par le fabricant. L'utilisation d'autres accessoires représente un risque accru de blessures.
- Lors de réparation du produit, utilisez pièces de remplacement autorisées. Utiliser uniquement des lames de rechange identiques. L'utilisation des pièces non autorisées peut créer un risque d'une blessure sérieuse à l'utilisateur ou endommager le produit.
- Conserver ou remplacer les étiquettes d'instructions de sécurité, si nécessaire.
- Retirer le clé de démarrage — Retirer le clé de démarrage avant d'entreposer, d'effectuer l'entretien, ou de changer les accessoires comme la lame. Ces mesures de sécurité réduisent les risques de démarrage accidentel de la tondeuse.
- Arrêter l'produit et retirer le clé de démarrage lorsqu'il n'est pas utilisé. Mettre l'arrêt complet du moteur et la clé de démarrage retirés de la tondeuse avant de transporter l'produit.
- Les outils fonctionnant batteries n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise secteur, ils sont toujours en état de fonctionnement. Tenir compte des dangers possibles lorsque l'outil n'est pas en usage et lors du remplacement des batteries. Le respect de cette règle réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.

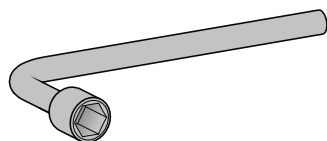
SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER :	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	AVERTISSEMENT :	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
	ATTENTION :	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.
	AVIS :	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique les informations jugées importantes sans toutefois représenter un risque de blessure (ex. : messages concernant les dommages matériels).

Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur produit. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser produit plus efficacement et de réduire les risques.

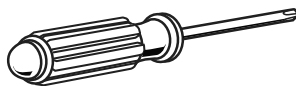
SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION / EXPLICATION
	Symbole d'alerte de sécurité	Indique un risque de blessure potentiel.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire	Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1 ainsi.

OUTILS NÉCESSAIRES

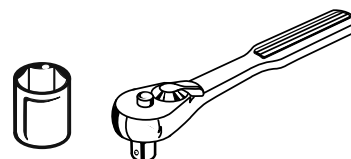
Les outils suivants (certains ne sont pas inclus ou dessinés à l'échelle) sont nécessaires pour l'assemblage et l'alignement :



OUTIL D'ASSEMBLAGE (INCLUS)



TOURNEVIS
CRUCIFORME



CLÉ À DOUILLES AVEC DOUILLES DE 13 MM
(SI L'OUTIL FOURNI N'EST PAS UTILISÉ)

LISTE DES PIÈCES LÂCHES

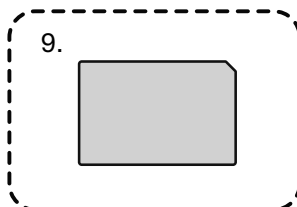
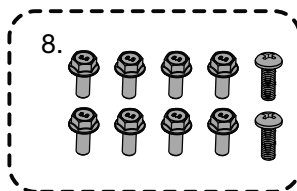
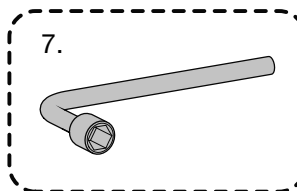
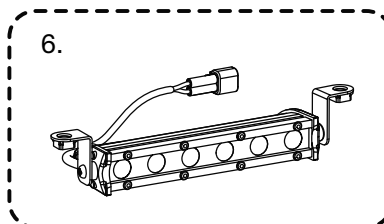
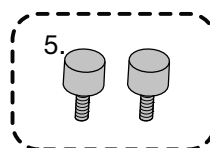
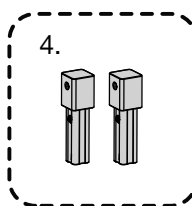
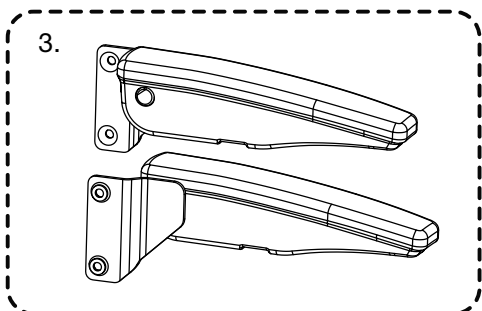
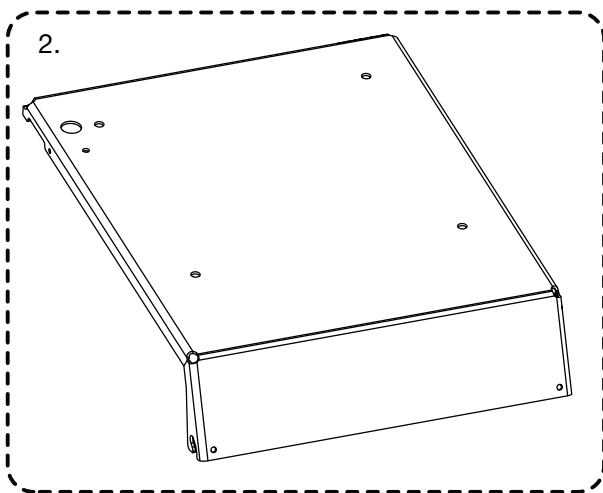
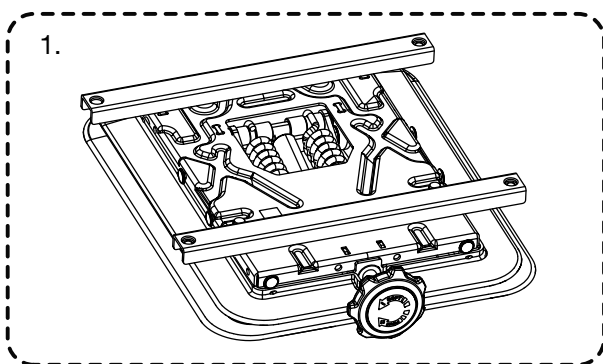
Clé No.	Description	Qté.
1	Suspension de siège réglable.....	1
2	Plateau de siège	1
3	Accoudoirs réglables	2
4	Adaptateurs de hauteur pour commandes d'entraînement	2
5	Pare-chocs de siège.....	2
6	Phare à DEL.....	1
7	Outil d'assemblage.....	2
8	Quincaillerie	
	Boulons.....	8
	Boulons de chariots.....	2
9	Étiquette espagnole.....	1

Clé No.	Description	Qté.
	Guide d'assemblage (non illustré).....	1



AVERTISSEMENT :

Si l'une des pièces est endommagée ou manquante, n'assemblez pas le produit jusqu'à ce que la pièce soit remplacée par une nouvelle pièce originale du fabricant ou une pièce équivalente. L'assemblage de ce produit avec des pièces endommagées, manquantes ou incorrectes pourrait entraîner des blessures personnelles graves.



ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

Ce produit doit être assemblé.

- Retirer soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. S'assurer que tous les éléments énumérés dans la **Liste des pièces détachées** sont inclus.

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser ce produit si des pièces figurant sur le **Liste des pièces détachées** sont déjà assemblées sur votre produit lors du déballage. Les pièces figurant sur cette liste ne sont pas assemblées au produit par le fabricant et doivent être installées par le client. L'utilisation d'un produit qui n'a pas été correctement assemblé peut entraîner des blessures graves.

- Inspecter soigneusement le produit pour vous assurer qu'il n'a pas été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne pas jeter le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit et de l'avoir utilisé de manière satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler 1-800-525-2579 pour obtenir de l'aide.

⚠ AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation de sa tondeuse avant d'utiliser ces accessoires. Veuillez conserver ces instructions et les consulter fréquemment et les utiliser pour informer les autres utilisateurs. Toujours inclure ces instructions, lorsque vous prêtez ce produit à quelqu'un.

RETRAIT DE L'ENSEMBLE DE SIÈGE

Voir les figures 1 et 2.

- Déplacer la tondeuse sur une surface plane.
- Arrêter le moteur, retirer la clé de démarrage et serrer le frein de stationnement.
- Incliner le siège vers l'avant, débrancher le câble de verrouillage de sécurité. Ouvrir la pince qui retient le câble de verrouillage de sécurité et la déconnecter du plateau de siège.
- Retirer les quatre écrous et les rondelles de blocage des supports de montage du siège et les mettre de côté.
- Retirer l'ensemble du siège et le mettre de côté.

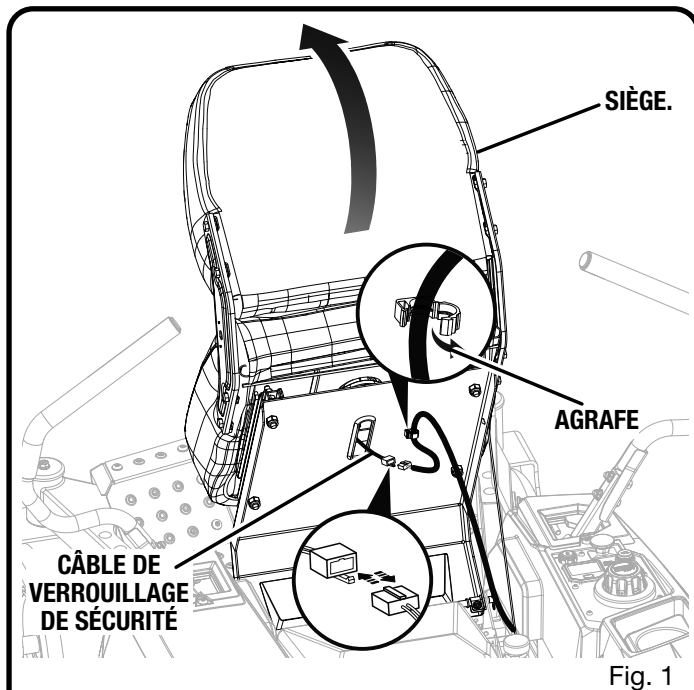


Fig. 1

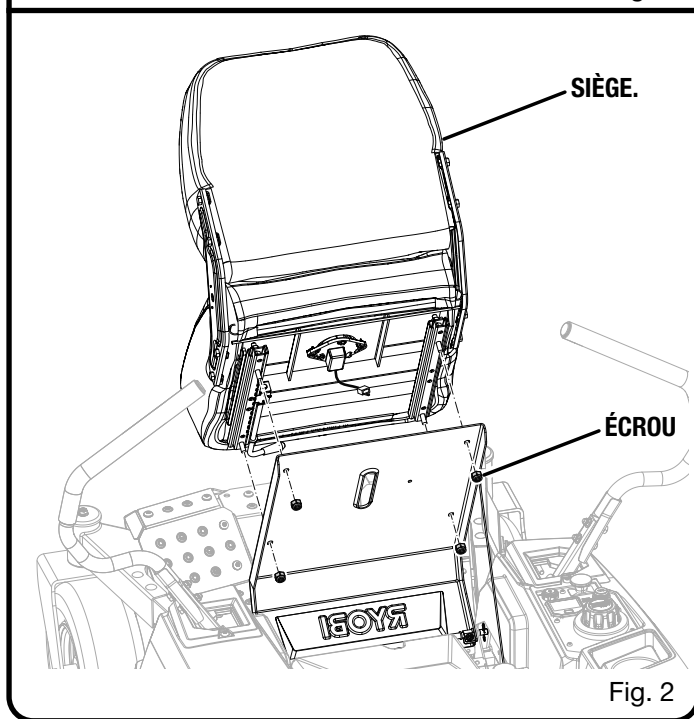


Fig. 2

ASSEMBLAGE

RETRAIT/INSTALLATION DU PLATEAU DE SIÈGE

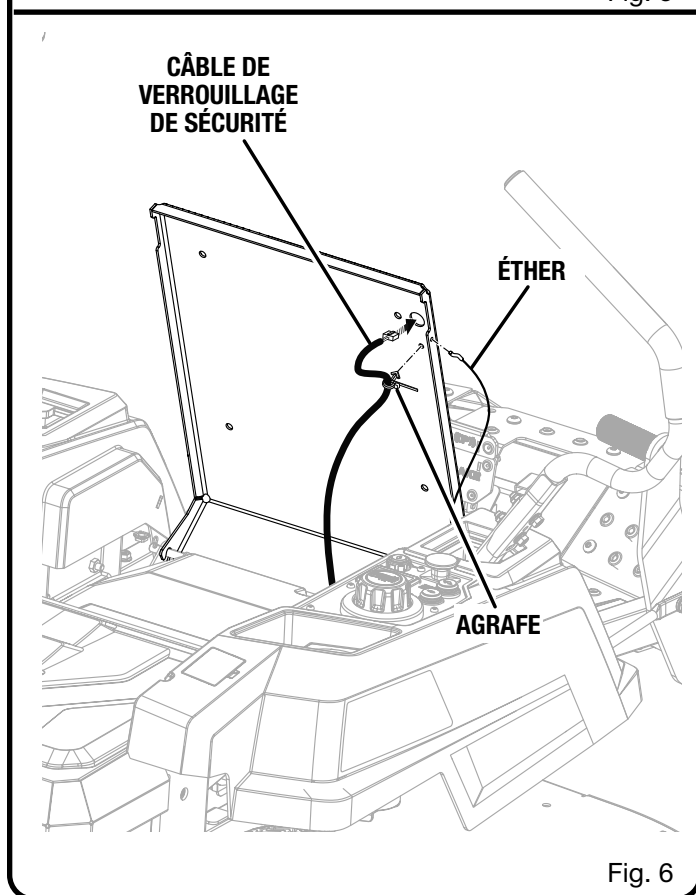
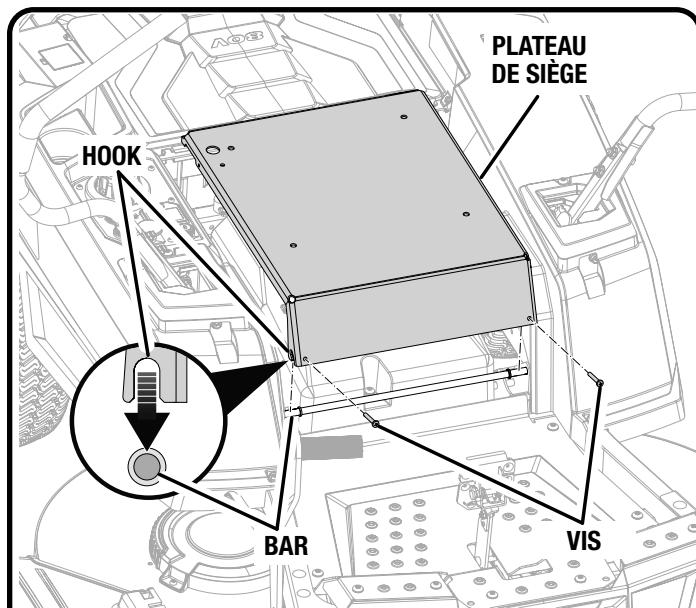
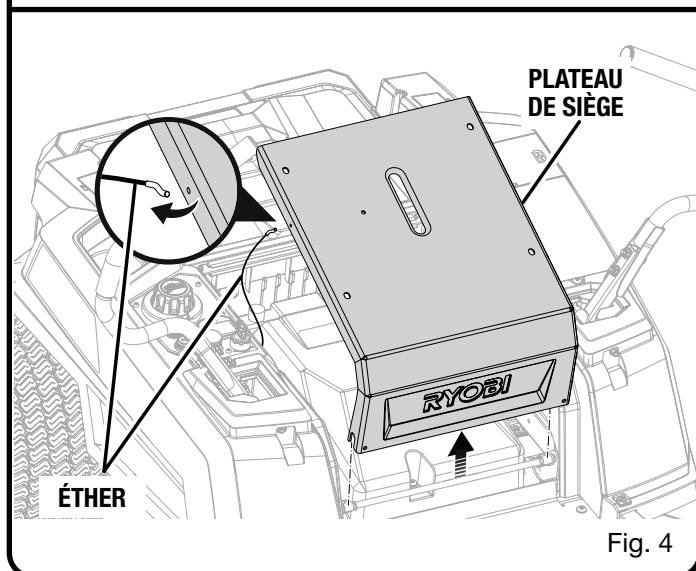
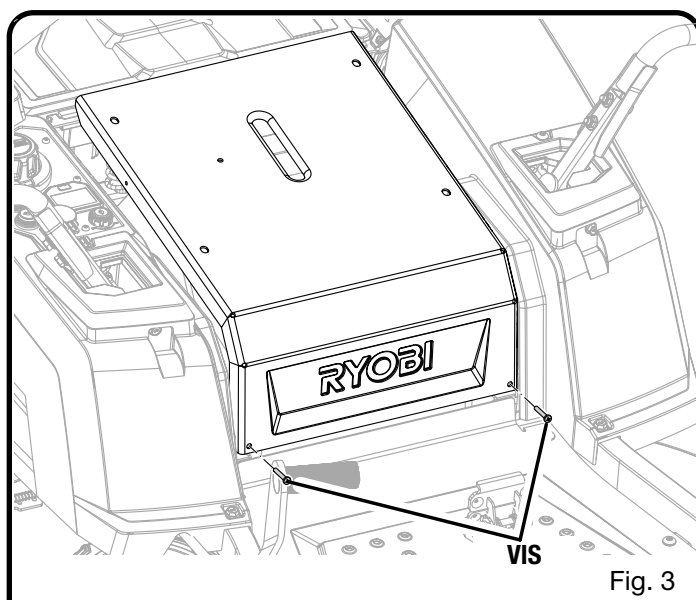
Voir les figures 3 à 6.

Retirer le plateau de siège :

- Repérer et retirer les deux vis à tête cruciforme à l'avant du plateau de siège et les mettre de côté.
- Débrancher le câble d'attache.
- Retirer le plateau de siège.

Installer le nouveau plateau de siège :

- Aligner les crochets de chaque côté du nouveau siège avec les boulons de la tondeuse, comme indiqué.
- Remettre le câble d'attache en place.
- Fixer le câble de verrouillage du siège à l'attache et le faire passer l'extrémité par le trou, comme illustré.
- Installer les vis à tête cruciforme à l'avant du nouveau plateau de siège.



ASSEMBLAGE

INSTALLATION DE LA SUSPENSION DE SIÈGE

Voir les figures 7 à 10.

- Retirer les capuchons des ressorts arrière
- Retirer les ressorts à l'aide de l'outil d'assemblage fourni.
- Visser les pare-chocs en caoutchouc dans les trous où se trouvaient les ressorts arrière, et serrer à la main.
- Aligner les trous de l'assemblage de la suspension du siège avec les trous du plateau de siège et visser à la main les boulons à tête hexagonale à travers les trous.
- Une fois les boulons serrés à la main, s'assurer que l'attache du siège est fixée et incliner soigneusement le siège vers le haut pour bien serrer les boulons.

Réinstaller le siège :

- Incliner l'ensemble de suspension du siège à plat, placer l'ensemble du siège sur les supports de montage et aligner les trous comme indiqué. Serrer les écrous à la main.

NOTE : Il peut être nécessaire d'ajuster les rails du siège pour les aligner avec les trous.

- Soulever avec précaution l'ensemble de suspension du siège et incliner le siège vers l'avant. Réinstaller les écrous.

NOTE : S'assurer que les têtes de boulons sont à l'extérieur et que les contre-écrous sont à l'intérieur du support de montage, comme indiqué, et que l'épaulement du boulon est complètement enfoncé dans le support de montage. Cette procédure peut être plus facile avec le siège en position relevée.

- Brancher le câble de verrouillage de sécurité sur le siège avec la fiche sur la tondeuse comme illustré.
- Fixer le câble d'aiguillage du siège à la pince d'acheminement des fils sur le plateau du siège.

NOTE : Utiliser le bouton à l'avant de l'assemblage de la suspension du siège pour ajuster la fermeté de la suspension du siège.

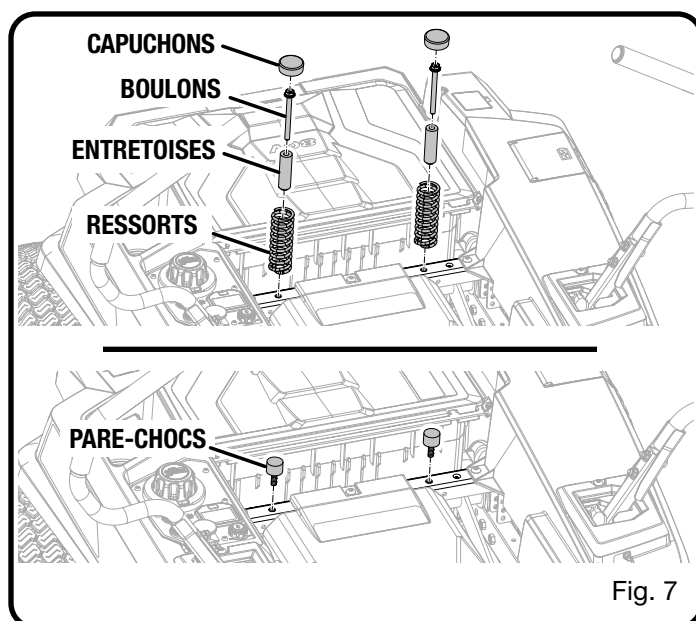


Fig. 7

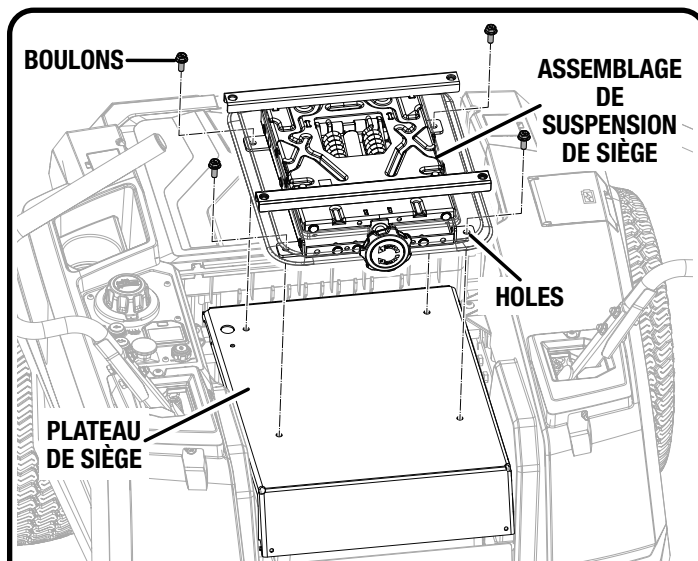


Fig. 8

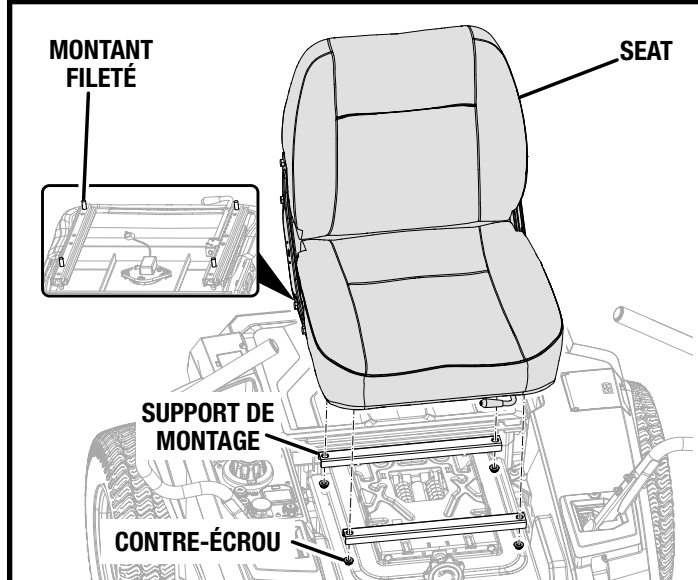


Fig. 9

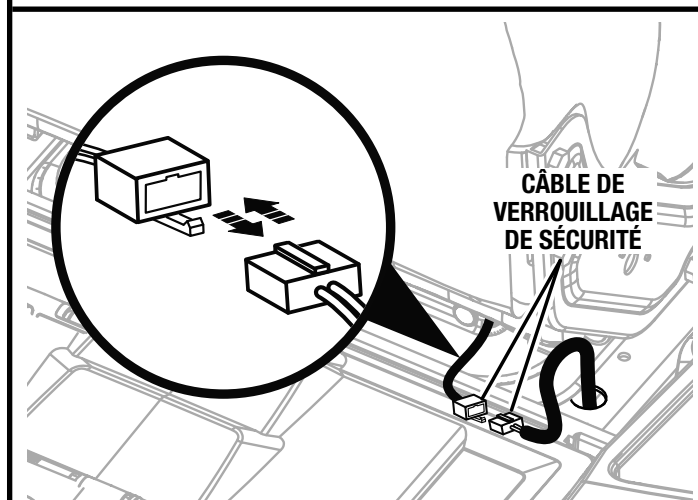


Fig. 10

ASSEMBLAGE

INSTALLATION DES ACCOUDOIRS

Voir la figure 11.

- Retirer les deux boulons à tête hexagonale d'un côté du support du dossier du siège et les mettre de côté.
- Aligner les trous de l'accoudoir avec les trous du support de siège
- Réinstaller les boulons à tête hexagonale, puis serrer fermement.
- Répéter avec l'autre côté.

NOTE : Tourner le cadran au bas de l'accoudoir pour régler la hauteur. Si la rotation du cadran est difficile, tourner l'accoudoir vers le haut avant de tourner le cadran.

INSTALLATION DU PHARE À DEL

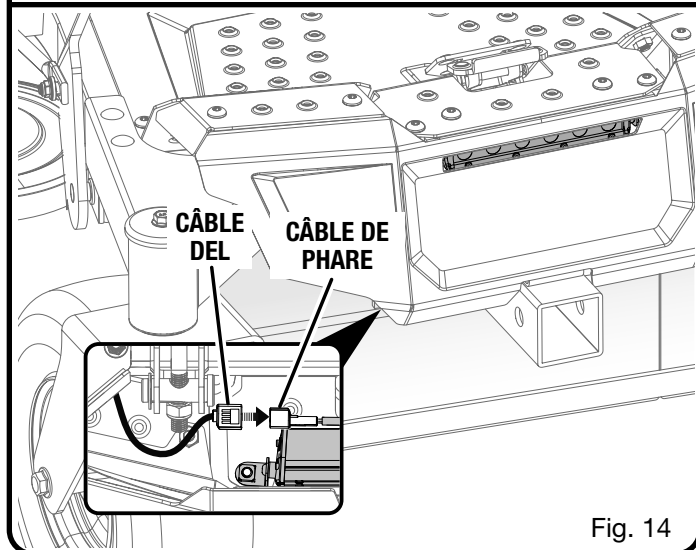
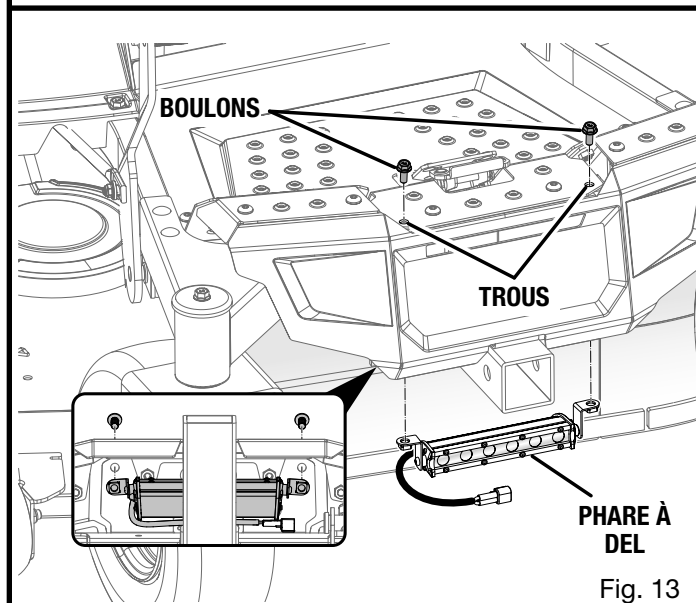
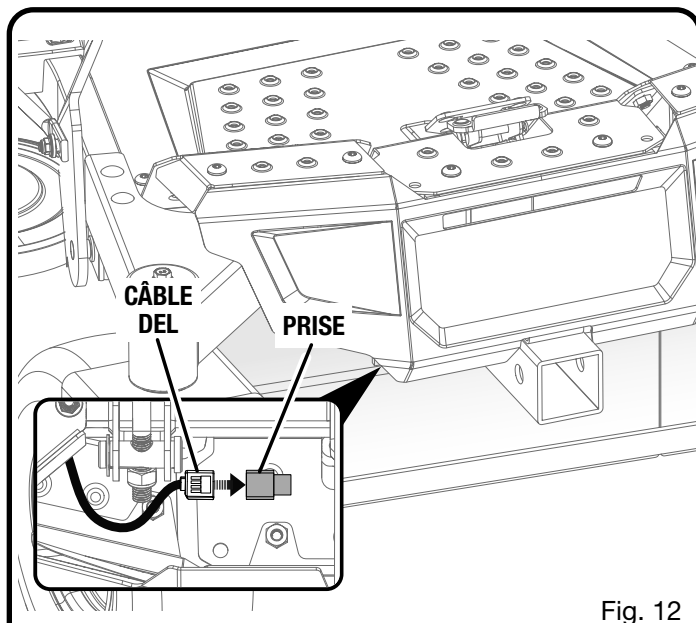
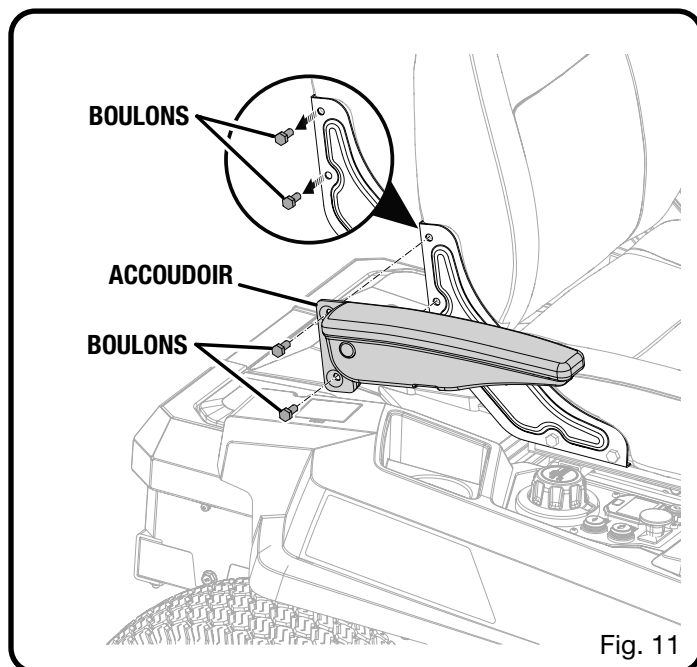
Voir la figure 12 à 14.

- Retirer le capuchon du connecteur du phare.
- Aligner les trous sur la barre du phare avec les trous sur le dessous du panneau de pied à l'avant de la tondeuse.

NOTE : NE PAS monter le phare sur le dessus du plateau de plancher.

- Brancher le phare sur le connecteur comme indiqué.

NOTE : Une fois installé et branché, le voyant sera toujours allumé lorsque la touche de démarrage est en position ON ou AUX.



ASSEMBLAGE

INSTALLATION DES ADAPTATEURS DE HAUTEUR POUR LES COMMANDES D'ENTRAÎNEMENT (FACULTATIF)

Voir la figure 15.

Les adaptateurs de hauteur rehaussent la hauteur des leviers de commande de l'entraînement pour une tonte plus confortable pour les utilisateurs de grande taille.

- Retirer les écrous des boulons de chariots du support de montage du levier d'entraînement et les mettre de côté.
 - À l'aide d'un tournevis à tête plate, faire glisser la tête sous le capuchon et retirer le capuchon du support de montage du levier d'entraînement.
 - Faire glisser l'adaptateur de hauteur dans le support de montage de la commande d'entraînement.
 - Aligner les trous du levier d'entraînement avec ceux de l'adaptateur de hauteur du levier d'entraînement, comme illustré.
 - Réinstaller les boulons de chariots.
 - Installer un troisième boulon dans le trou inférieur comme illustré.
 - Répéter pour installer le deuxième levier d'entraînement.
- NOTE :** S'assurer d'utiliser les mêmes trous pour monter le levier d'entraînement de chaque côté. Les leviers doivent être de hauteur égale et alignés une fois installés.
- Serrer solidement.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Voir la figure 16.

Cette tondeuse est équipée d'un système de verrouillage de sécurité pour protéger l'opérateur qui arrête les lames dès que l'opérateur quitte le siège pendant que les lames tournent. Vérifier le système avant chaque utilisation pour s'assurer de son bon état de fonctionnement.

Pour vérifier :

- Stationner la tondeuse sur une surface à niveau.
- Enclencher le frein à main.
- S'assurer que les leviers d'entraînement sont en position ouverte/neutre et que le bouton d'engagement de la lame est abaissé.
- Insérer la clé de démarrage et tourner à la position « ON » (démarrer).
- Soulever le bouton d'enclenchement de lame pour activer les lames.
- Se soulever légèrement du siège sans descendre de la tondeuse.

Les lames doivent s'arrêter en 5 secondes. Si les lames ne s'arrêtent pas, communiquer avec le service à la clientèle. Ne pas faire fonctionner la tondeuse tant que le système de verrouillage de sécurité n'est pas réparé.

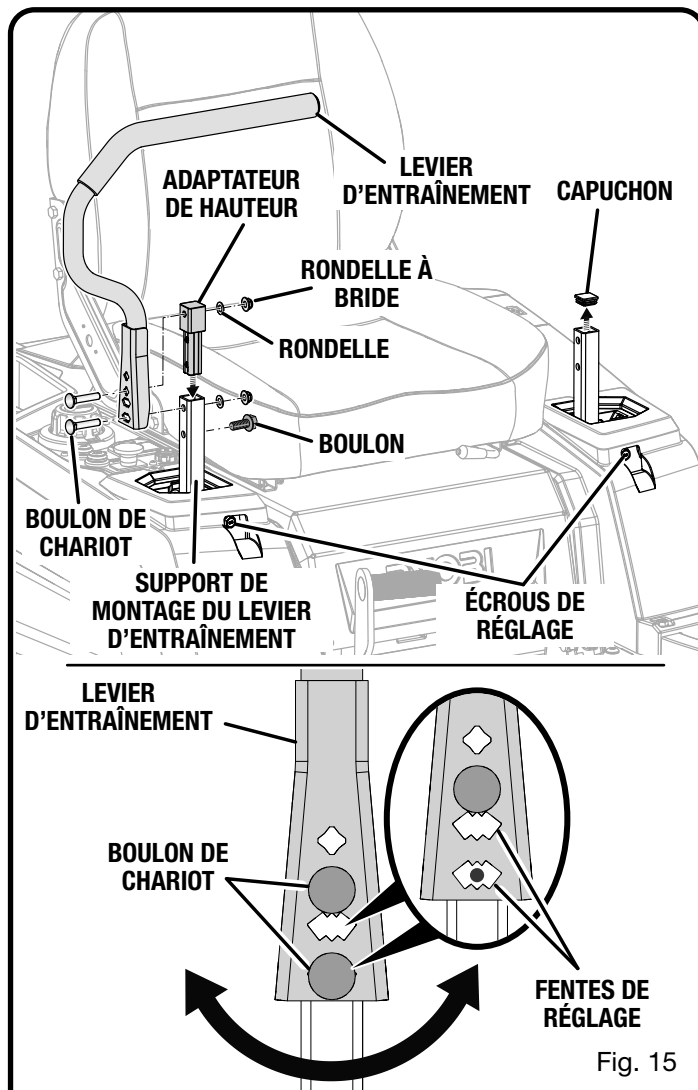


Fig. 15

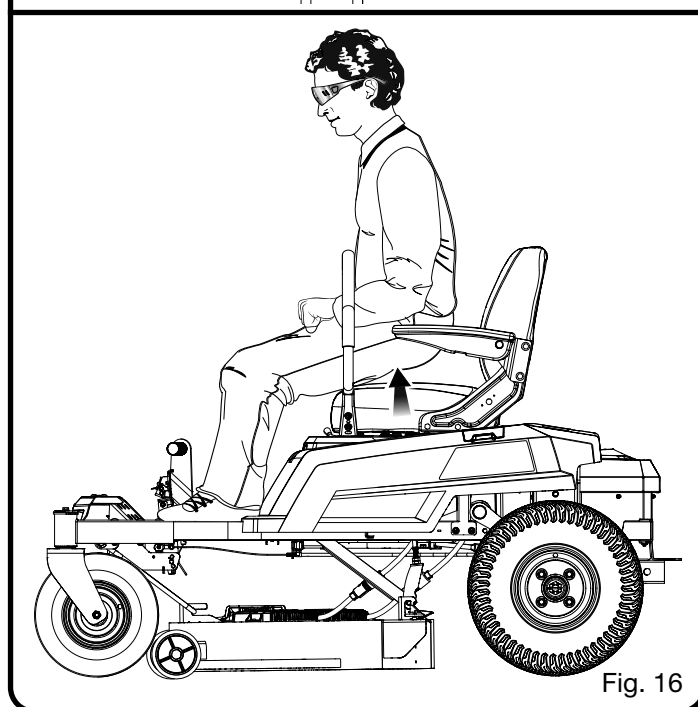


Fig. 16

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador de la tractor de césped antes de usar este accesorio. Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si le presta este producto a alguien, entréguele también estas instrucciones.

¡ADVERTENCIA!

Estos accesorios diseñó para usarse de acuerdo con las prácticas de operación segura de este manual. Las podadoras de césped pueden amputar manos y pies, y despedir/arrojar objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad, así como de las instrucciones de seguridad provistas con la podadora, podría provocar lesiones graves o la muerte.

- Nunca interfiera con la función correspondiente de un dispositivo de seguridad ni reduzca la protección suministrada por un dispositivo de seguridad. Controle periódicamente que la máquina funcione correctamente.
- Nunca altere los dispositivos de seguridad. Compruebe periódicamente que la máquina funcione correctamente.

- Siga las instrucciones del fabricante para el correcto manejo e instalación de los accesorios. Sólo utilice accesorios aprobados por el fabricante. El uso de otros accesorios puede aumentar el riesgo de lesiones.
- Al dar servicio a este producto, sólo utilice únicamente repuestos autorizado. Utilice solo cuchillas de repuesto idénticas a las originales. El empleo de piezas no autorizadas puede significar un riesgo de lesiones serias al usuario, o de daños físicos al producto.
- Mantenga las etiquetas de instrucciones de seguridad en buen estado o cámbielas, según sea necesario.
- Retire la llave del arranque — Retire la llave del arranque antes de guardar la podadora, servicio, o cambie los aditamentos como una cuchillas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la podadora.
- Apague la unidad y retire la llave del arranque cuando no esté en uso. Transporte la unidad con el motor apagado y la llave del arranque ya retirados de la podadora.
- Las herramientas de baterías no se necesitan conectar a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Esté consciente de los posibles peligros cuando no esté usando la herramienta de baterías o cuando esté cambiando los accesorios de la misma. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión corporal seria.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

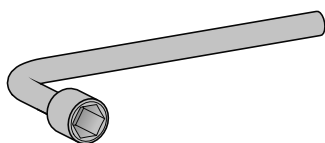
SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	AVISO:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica la información que se considera importante, pero no relacionada con lesiones potenciales (por ej. en relación a daños a la propiedad).

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

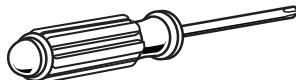
SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección para los ojos	Siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

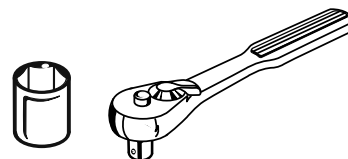
Las siguientes herramientas (algunos no están incluidos o dibujadas a escala) son necesarias para el armado y la alineación:



**HERRAMIENTA
DE ENSAMBLAJE
(INCLUIDA)**



**DESTORNILLADOR DE
ESTRELLA**



**LLAVE DE TUBO CON DADOS DE 13 MM
(SI NO SE UTILIZA LA HERRAMIENTA
PROPORCIONADA)**

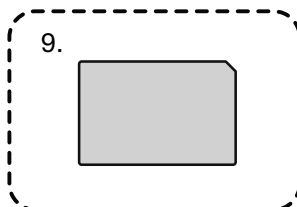
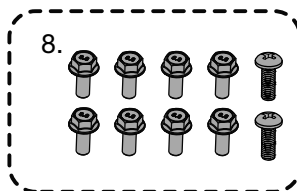
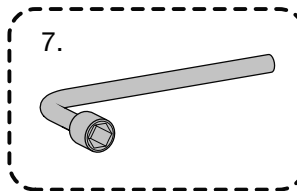
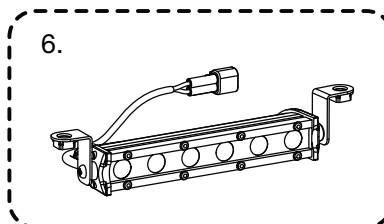
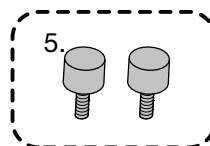
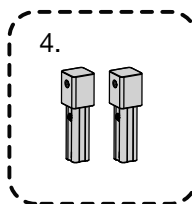
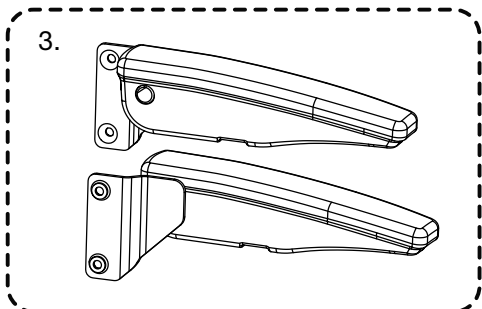
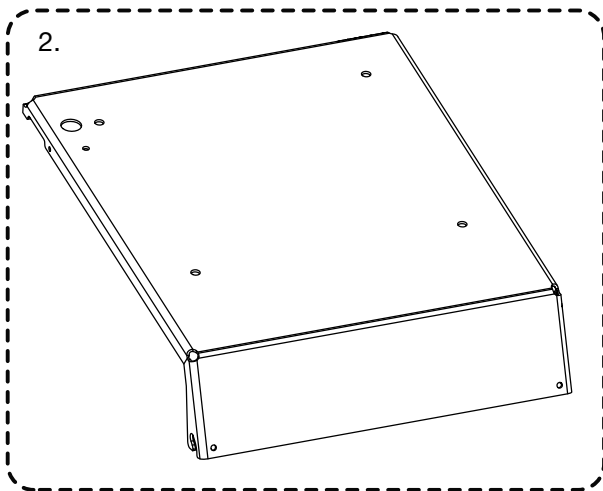
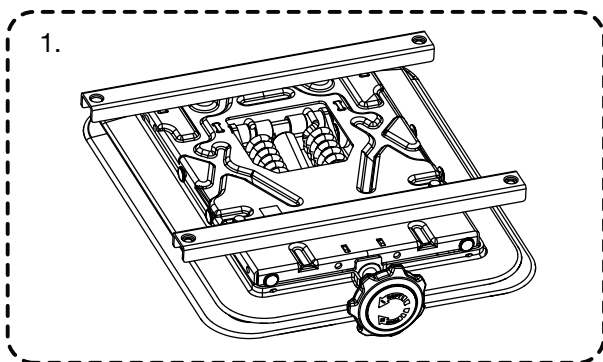
LISTA DE PIEZAS SUELTAS

Ref. Núm.	Descripción	Cant.	Ref. Núm.	Descripción	Cant.
1	Suspensión de asiento ajustable	1		Guía de ensamblaje (no se muestra)	1
2	Bandeja de asiento	1			
3	Apoyabrazos ajustables	2			
4	Adaptadores de altura para controladores de accionamiento	2			
5	Topes de asiento	2			
6	Faro delantero LED	1			
7	Herramientas de ensamblaje	2			
8	Herrajes				
	Pernos	8			
	Pernos de carruaje	2			
9	Etiqueta en español	1			



ADVERTENCIA:

Si falta alguna pieza o hay piezas dañadas, no arme este producto hasta que se reemplacen las piezas por piezas nuevas del fabricante original o equivalentes. El armado de este producto con piezas dañadas, faltantes o incorrectas podría provocar lesiones personales graves.



ARMADO

DESEMPAQUE

Este producto requiere ensamblaje.

- Retirar con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegurarse de que se hayan incluido todos los artículos enumerados en la **Lista de piezas sueltas**.

⚠ ADVERTENCIA:

No utilizar este producto si alguna de las piezas de la **Lista de piezas sueltas** ya está ensamblada en el producto al desempacar. El fabricante no ensambla las piezas de esta lista en el producto y se requiere la instalación por parte del cliente. El uso de un producto que puede haber sido ensamblado incorrectamente podría provocar lesiones personales graves.

- Inspeccionar el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se hayan producido roturas ni daños durante el envío.
- No desechar el material de empaque hasta que se haya inspeccionado con cuidado y operado el producto de forma satisfactoria.
- Si alguna pieza está dañada o falta, llamar al 1-800-525-2579 para obtener asistencia.

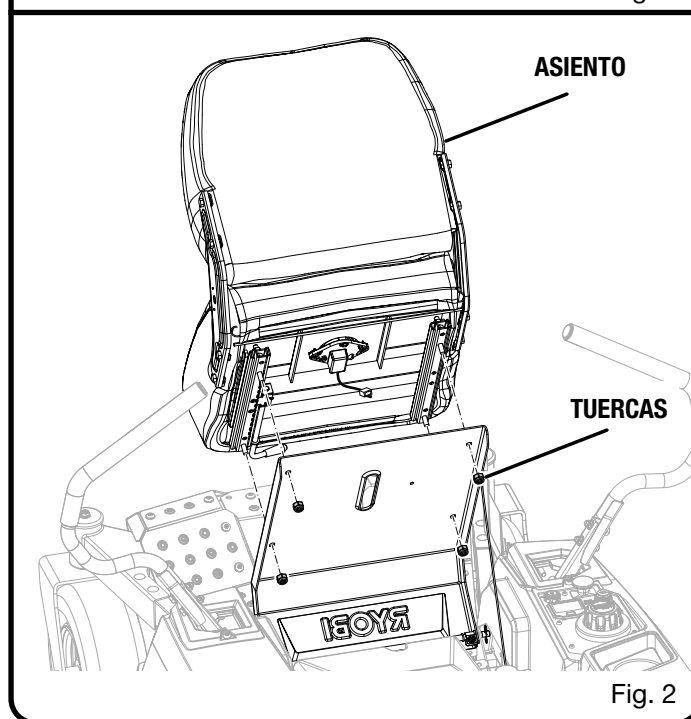
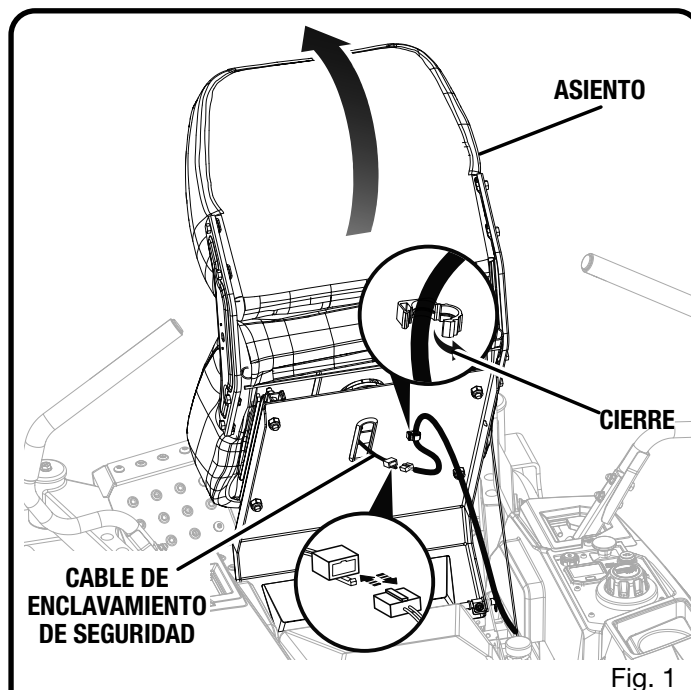
⚠ ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador de su podadora de césped antes de su uso. Guardar estas instrucciones. Consultarlas con frecuencia y utilizarlas para capacitar a otros usuarios. Si se presta a alguien este producto, prestar también estas instrucciones.

CÓMO RETIRAR EL ENSAMBLAJE DEL ASIENTO

Vea las figuras 1 y 2.

- Mover la podadora a una superficie nivelada.
- Detener el motor, retirar la llave de arranque y accionar el freno de estacionamiento.
- Inclinar el asiento hacia adelante y desconectar el cable de interbloqueo de seguridad. Abrir el sujetador que sostiene el cable de interbloqueo de seguridad y desconectar de la bandeja de asiento.
- Retirar las cuatro tuercas y arandelas de bloqueo de los soportes de montaje del asiento y dejar a un lado.
- Retirar el ensamblaje del asiento y dejar a un lado.



ARMADO

CÓMO RETIRAR/INSTALAR LA BANDEJA DE ASIENTO

Vea las figuras 3 a 6.

Retirar la bandeja de asiento:

- Ubicar y retirar los dos tornillos con cabezal de estrella en la parte delantera de la bandeja de asiento y dejar a un lado.
- Desconectar el anclaje.
- Retirar la bandeja de asiento.

Instalar la nueva bandeja de asiento:

- Alinear los ganchos que están a cada lado de la nueva bandeja de asiento con los pernos de la podadora, como se muestra.
- Volver a conectar el anclaje.
- Conectar el cable de interbloqueo del asiento al sujetador y pasar el extremo a través del orificio, como se muestra.
- Instalar los tornillos con cabezal de estrella en la parte delantera de la nueva bandeja de asiento.

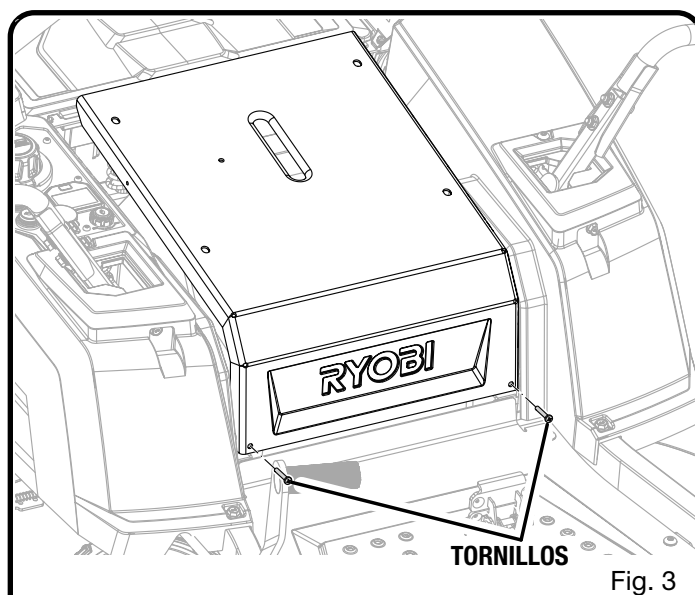


Fig. 3

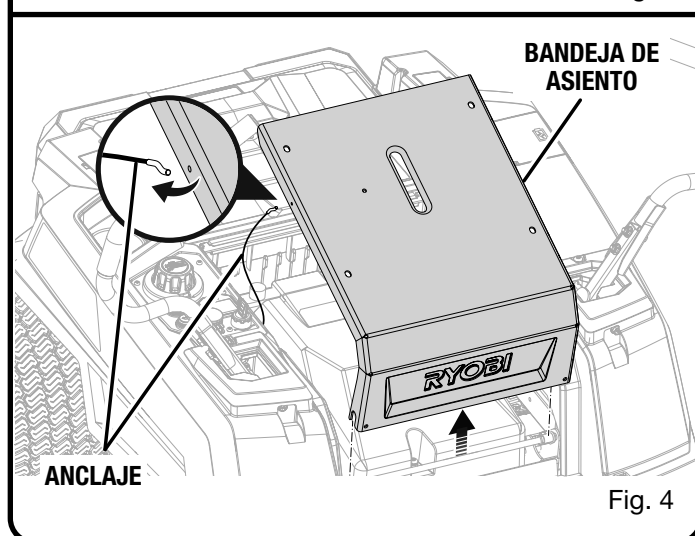


Fig. 4

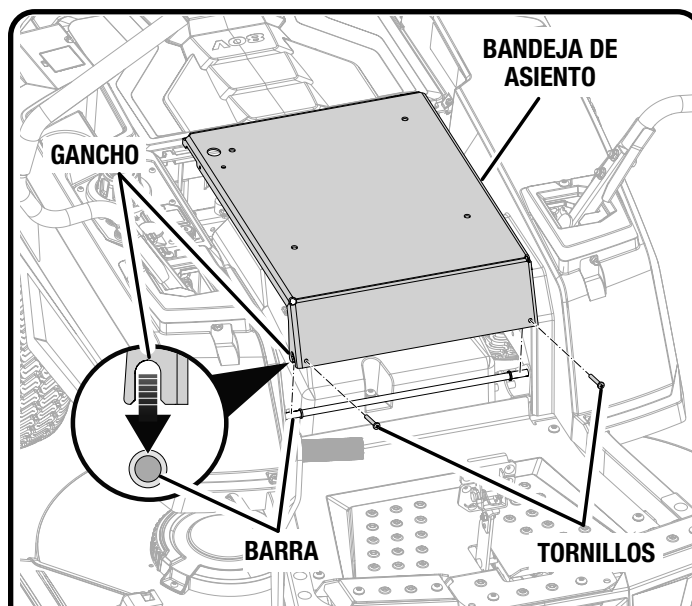


Fig. 5

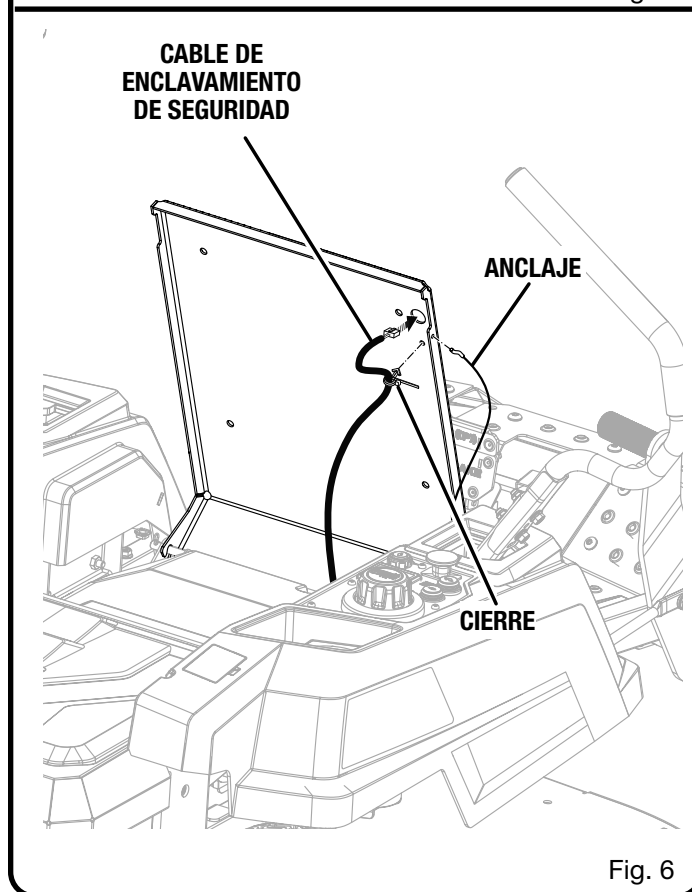


Fig. 6

ARMADO

CÓMO INSTALAR EL ENSAMBLAJE DE LA SUSPENSIÓN DE ASIENTO

Vea las figuras 7 a 10.

- Retirar las tapas de los resortes traseros
- Retirar los resortes con la herramienta de ensamblaje proporcionada.
- Enroscar los topes de goma en los orificios donde se ubicaron los resortes traseros, apretar a mano.
- Alinear los orificios de ensamblaje de la suspensión de asiento con los orificios de la bandeja de asiento y enroscar a mano los pernos de cabeza hexagonal a través de los orificios.
- Una vez que los pernos estén apretados a mano, asegurar que el anclaje de la bandeja de asiento esté conectado e inclinar con cuidado el asiento hacia arriba para ajustar firmemente los pernos.

Volver a colocar el asiento:

- Inclinarse el ensamblaje de la suspensión de asiento, colocar el ensamblaje del asiento sobre los soportes de montaje y alinear los orificios, como se muestra. Apretar a mano las tuercas.

NOTA: Es posible que los rieles del asiento se deban ajustar para alinearse con los orificios.

- Levantar con cuidado el ensamblaje de la suspensión de asiento e inclinar el asiento hacia adelante. Volver a colocar las tuercas.

NOTA: Asegurarse de que las cabezas de los pernos estén en el exterior y que las tuercas de seguridad estén en el interior del soporte de montaje, como se muestra, y que el reborde del perno esté completamente asentado en el soporte de montaje. Esto puede ser más fácil con el asiento en la posición elevada.

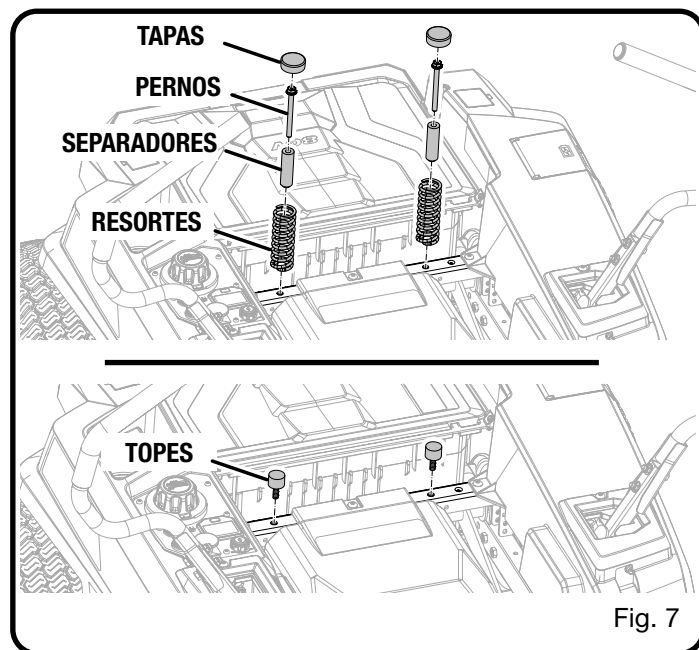


Fig. 7

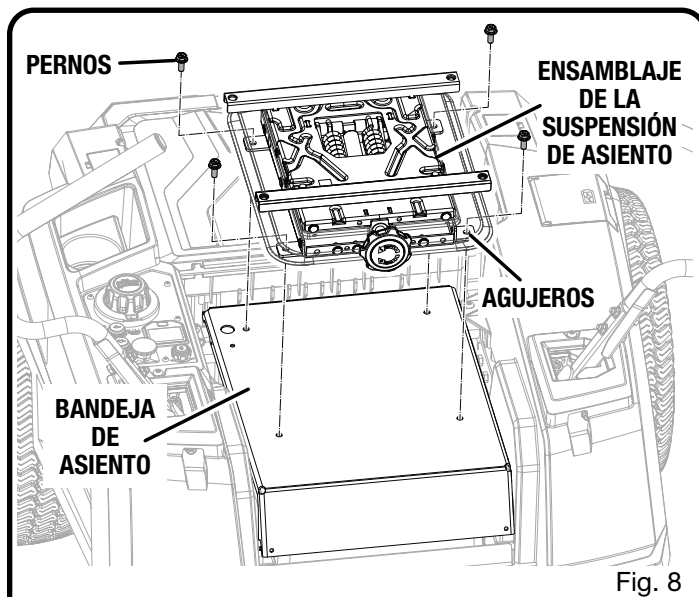


Fig. 8

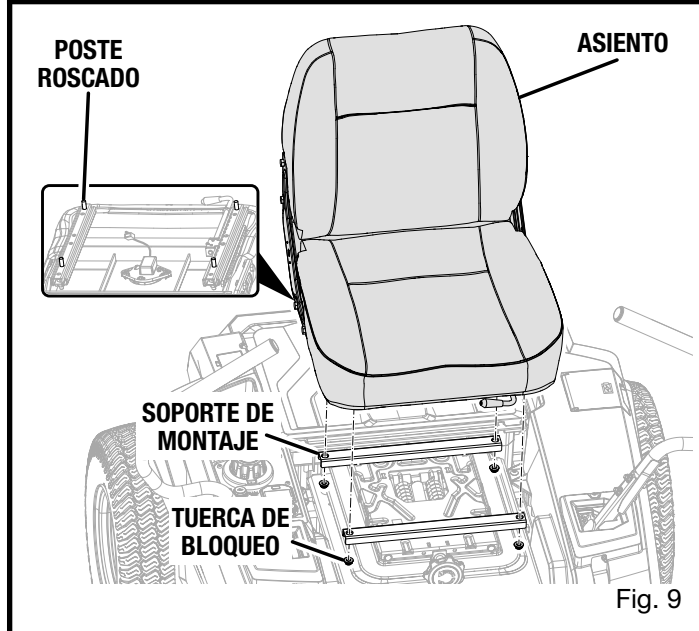


Fig. 9

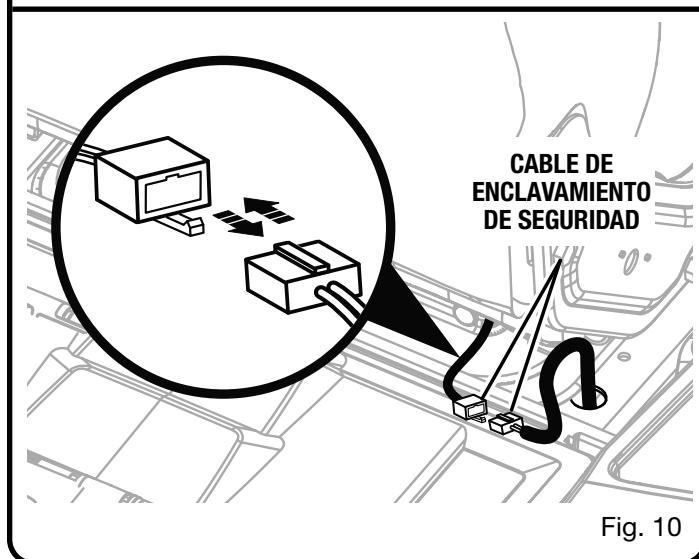


Fig. 10

ARMADO

- Conectar el cable de in-terbloqueo de seguridad en el asiento con el en-chufe de la podadora, como se muestra.
- Ajustar el cable del inte-rruptor del asiento al su-jetador de enrutamiento de cables en la bandeja de asiento.

NOTA: Usar la perilla en la parte delantera del en-samblaje de la suspensión de asiento para ajustar la firmeza de la suspensión de asiento.

CÓMO INSTALAR LOS APOYABRAZOS

Vea la figura 11.

- Retirar los dos pernos de cabeza hexagonal de un lado del soporte del respaldo del asiento y dejar a un lado.
- Alinear los orificios del apoyabrazos con los orificios del soporte del asiento
- Volver a colocar los pernos de cabeza hexagonal y ap-retar firmemente.
- Repetir con el otro lado.

NOTA: Girar el dial que está en la parte inferior del apoy-abrazos para ajustar la altura. Si es difícil girar el dial, girar el apoyabrazos hacia arriba antes de girar el dial.

CÓMO INSTALAR LOS FAROS DELANTEROS LED

Vea las figuras 12 a 14.

- Retirar la tapa del conector de los faros delanteros.
- Alinear los orificios de la barra de luces con los orificios de la parte inferior de la bandeja para pies que está en la parte delantera de la podadora.

NOTA: NO montar la luz en la parte superior de la bandeja del piso.

- Enchufar los faros delanteros al conector, como se muestra.

NOTA: Una vez instalada y enchufada, la luz siempre estará encendida mientras la llave de arranque esté en la posición ENCENDIDO o AUX.

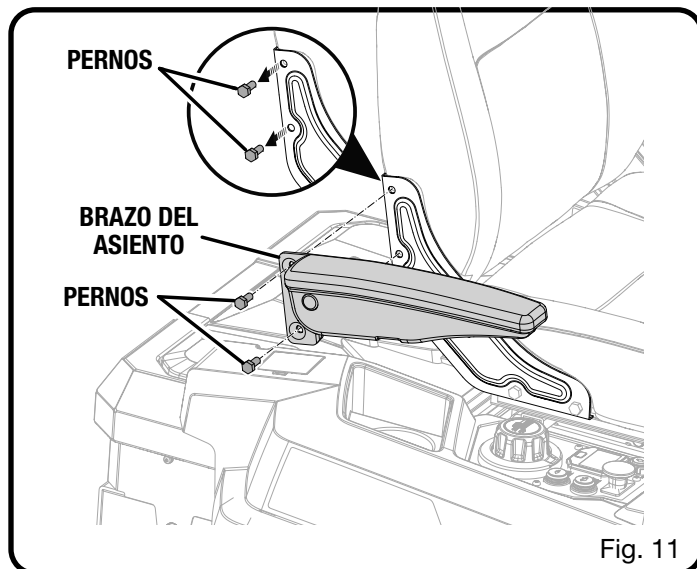


Fig. 11

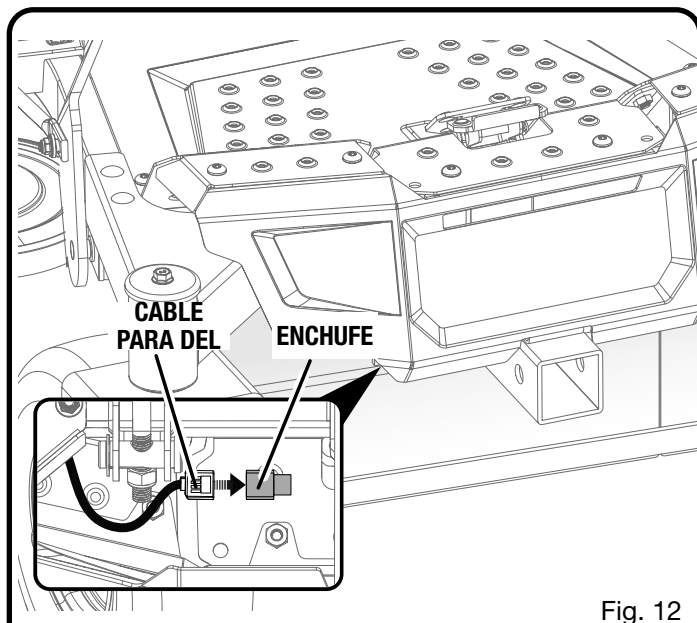


Fig. 12

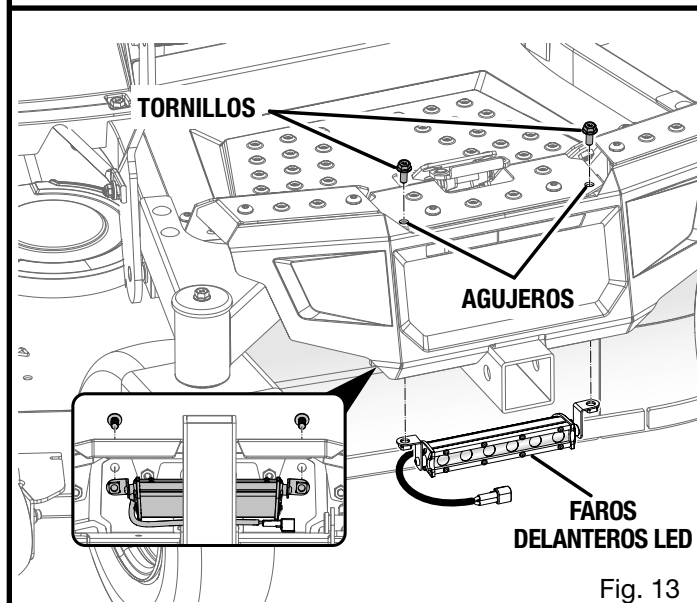


Fig. 13

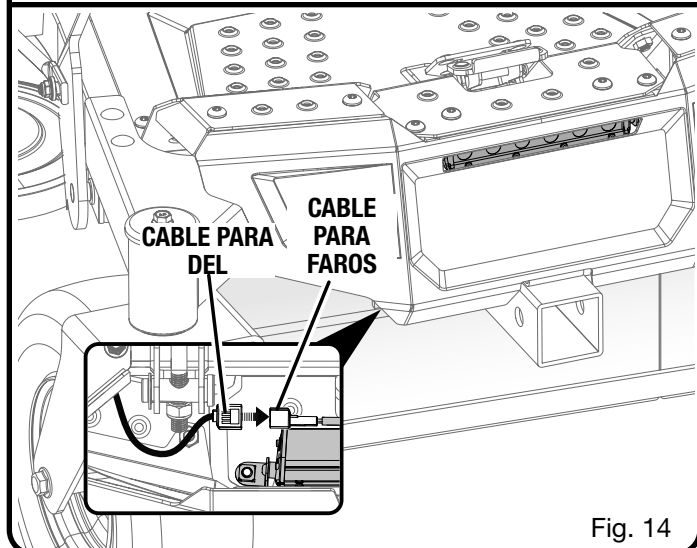


Fig. 14

CÓMO INSTALAR LOS ADAPTADORES DE ALTURA DE LOS CONTROLADORES DE ACCIONAMIENTO (OPCIONAL)

Vea la figura 15.

Los adaptadores de altura elevan la altura de las palancas del control de accionamiento para una experiencia de corte más cómoda para usuarios más altos.

- Retirar las tuercas de los pernos de carruaje del soporte de montaje de la palanca de accionamiento y dejar a un lado.
- Con un destornillador de cabeza plana, deslizar la cabeza debajo de la tapa y retirar la tapa del soporte de montaje de la palanca de accionamiento.
- Deslizar el adaptador de altura en el soporte de montaje del control de accionamiento.
- Alinear los orificios de la palanca de accionamiento con los orificios del adaptador de altura de la palanca de accionamiento, como se muestra.
- Volver a colocar los pernos de carruaje.
- Instale un tercer perno en el orificio inferior como se muestra.
- Repetir para instalar la segunda palanca de accionamiento.

NOTA: Asegurarse de usar los mismos orificios para montar la palanca de accionamiento en cada lado. Una vez que se instalaron, las palancas deben estar alineadas y a la misma altura.

- Apretar firmemente.

SISTEMA DE SEGURIDAD

Vea la figura 16.

Esta podadora contiene un sistema de seguridad para proteger al operario desactivando las cuchillas si el operario abandona el asiento con las cuchillas funcionando. Pruebe el sistema antes de cada uso para asegurarse de que esté funcionando correctamente.

Para probarlo:

- Estacione la podadora en una superficie nivelada.
- Coloque el freno de estacionamiento.
- Asegurarse de que las palancas de accionamiento estén en posición abierta/neutral y que la perilla de activación de la cuchilla esté hacia abajo.
- Instale la llave de arranque y gírela hacia la posición de ENCENDIDO.
- Levante la perilla de activación de las cuchillas para activarlas.
- Levántese brevemente del asiento, pero no descienda de la podadora.

Las cuchillas deberán desactivarse en 5 segundos. Si no lo hacen, comuníquese con el servicio al cliente. No haga funcionar la podadora hasta que el sistema de seguridad haya sido reparado.

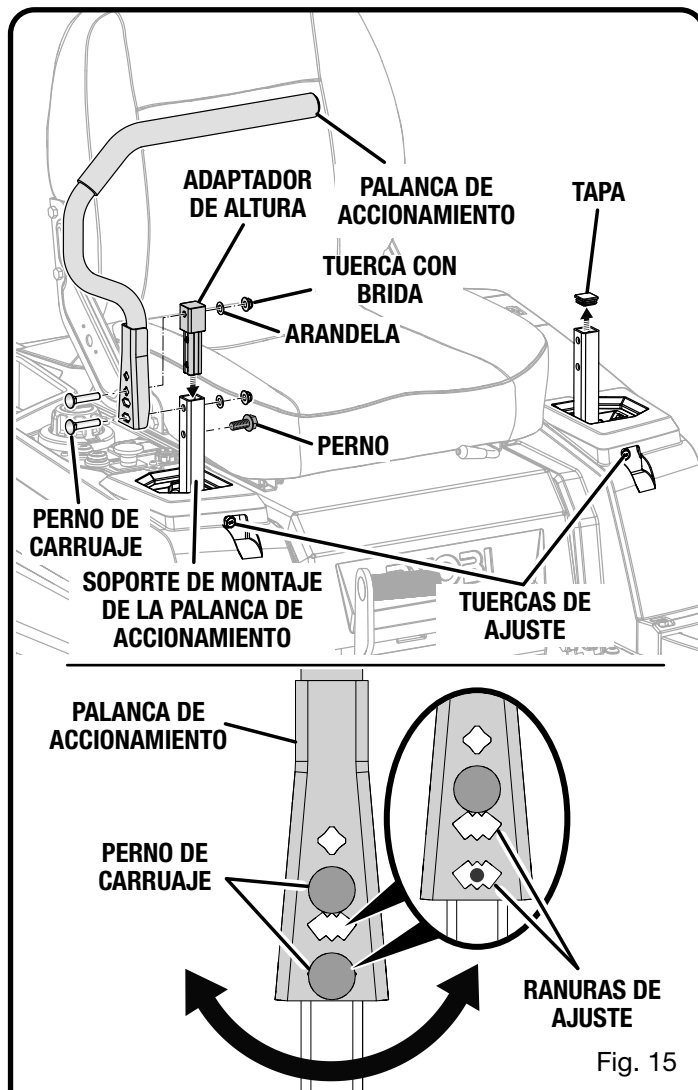


Fig. 15

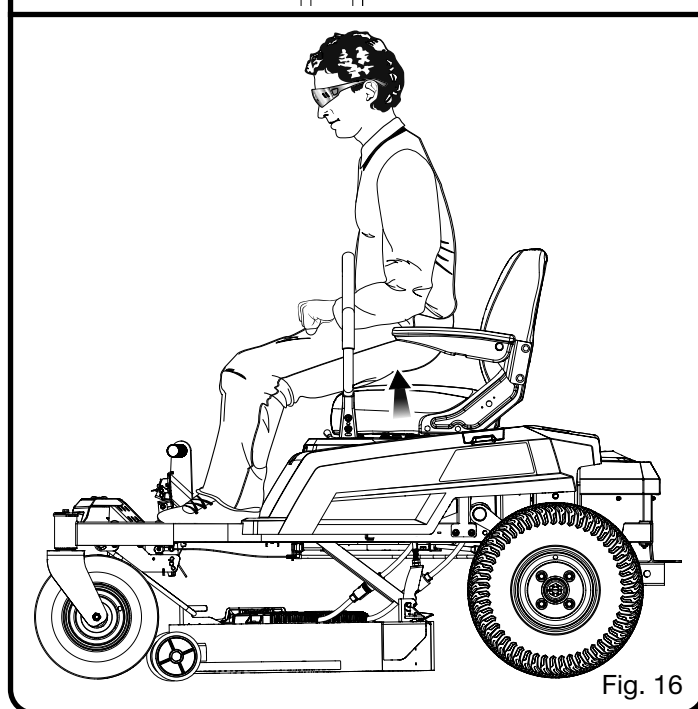


Fig. 16

SLOPE GUIDE

WARNING:

Slopes are a major factor related to tip-over and roll-over accidents that can result in severe injury or death. Operation on all slopes requires extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to operate mower on slopes greater than 5 degrees while towing, 10 degrees using a bagger, and 15 degrees without attachments. Do not operate in reverse down a slope, unless the mower stops while going uphill. In that situation, stop the blades, look behind you, and back up slowly. Make a copy or cut out the slope guide image on the back of this page and use to determine if your slope is too steep for safe operation.

- Fold page on dotted line.
 - Locate a vertical object on or behind your slope (i.e., pole, building, fence, tree, etc.).
 - Align either edge of slope guide with vertical object.
 - Adjust gauge until bottom left corner touches the slope.
 - Do not attempt to mow slopes greater than 10° with a bagger, or 15° without attachments.
-

GUIDE DE PENTE

AVERTISSEMENT :

Les pentes représentent un facteur majeur des accidents causés par la perte de contrôle ou le renversement et sont cause de blessures graves ou mortelles. Toute opération sur des pentes exige une extrême prudence. S'il est impossible d'aborder une pente ou si vous ne vous y sentez pas à l'aise, ne la tondez pas. À des fins de sécurité, n'essayez pas d'utiliser la tondeuse sur des pentes supérieures à 5 degrés pendant le remorquage, à 10 degrés à l'aide d'un ensacheur ou à 15 degrés sans accessoires. Ne pas utiliser en marche arrière dans une pente, à moins que la tondeuse s'arrête en montant. Dans cette situation, arrêter les lames, regarder derrière et reculer lentement. Copier ou découper l'illustration du guide de pente au verso de la page et l'utiliser pour déterminer si la pente est trop raide pour être tondue en toute sécurité.

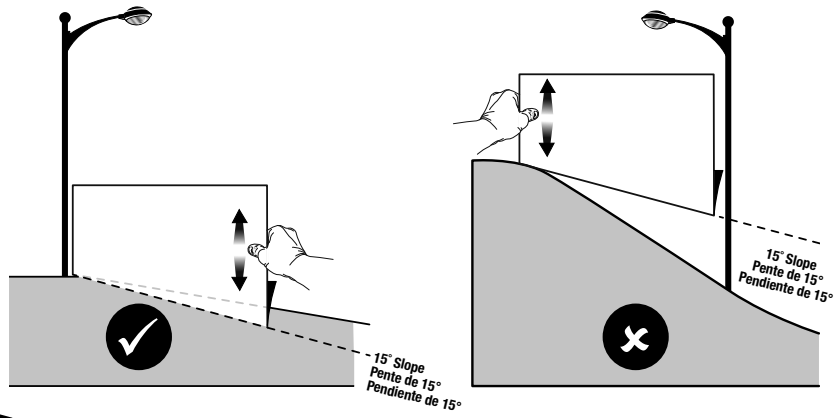
- Plier la page à la ligne pointillée.
 - Repérer un objet vertical sur ou derrière la pente à tondre (ex. : poteau, édifice, clôture, arbre, etc.).
 - Aligner l'un des côtés du guide de pente avec l'objet vertical.
 - Aligner le gabarit jusqu'à ce que le bas du coin gauche touche la pente.
 - Ne pas tenter de tondre des pentes ayant une inclinaison supérieure à 10 degrés à l'aide d'un ensacheur ou à 15 degrés sans accessoires.
-

GUÍA DE PENDIENTES

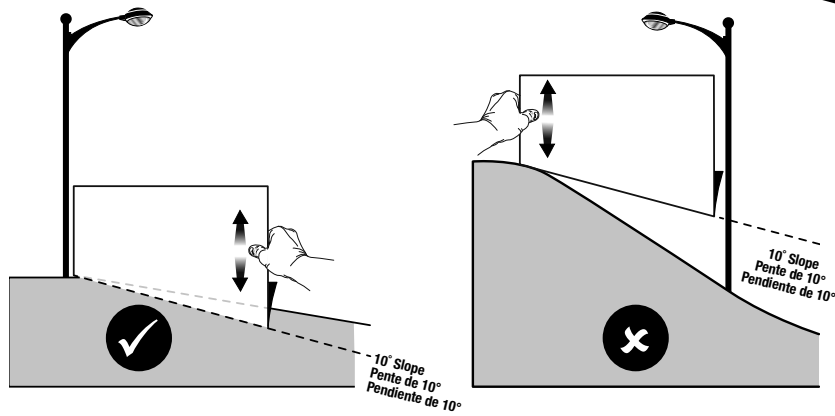
ADVERTENCIA:

Las pendientes son un factor importante relacionado con vuelcos y accidentes de vuelcos, lo que puede provocar heridas graves o la muerte. El funcionamiento en pendientes requiere precaución adicional. Si no puede cubrir la pendiente o si se siente incómodo, no la pade. Para su seguridad, no intente operar la cortadora de césped en pendientes de más de 5 grados mientras remolca, 10 grados con una ensacadora o de 15 grados sin accesorios. No retroceda en pendientes hacia abajo, a menos que la podadora se detenga cuando suba una. En esa situación, detenga las cuchillas, mire hacia atrás y retroceda lentamente. Haga una copia o recorte la imagen guía de la pendiente, ubicada en la parte trasera de esta página, y utilícela para determinar si su pendiente es demasiada pronunciada para el funcionamiento seguro.

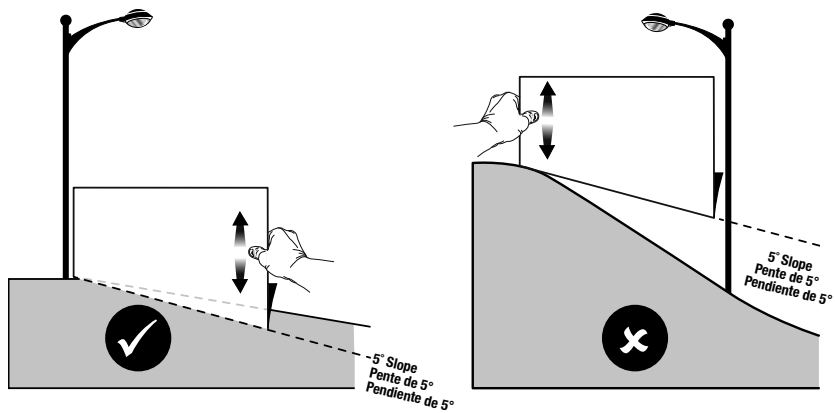
- Pliegue la página por la línea de puntos.
- Coloque un objeto vertical o detrás de su pendiente (es decir, un poste, una construcción, un cerco, un árbol, etc.).
- Alinee cualquier punta de la pendiente guía con el objeto vertical.
- Ajuste el calibre hasta que la esquina inferior izquierda toque la pendiente.
- No intente podar pendientes de más de 10 grados con una ensacadora o de 15 grados sin accesorios.



15° Line
Ligne de 15° / Línea de 15°



10° Line
Ligne de 10° / Línea de 10°



5° Line
Ligne de 5° / Línea de 5°



ASSEMBLY GUIDE

MANUEL D'UTILISATION / MANUAL DEL OPERADOR

ZERO TURN MOWER UPGRADE KIT

TONDEUSE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO TROUSSE DE MISE À NIVEAU

KIT DE MEJORA PARA PODADORA DE GIRO CERO
A60RM03

- **PARTS AND SERVICE:** Prior to requesting service or purchasing replacement parts, please obtain your item, manufacturing, and serial numbers from the product data plate.

ITEM NO.* _____ MANUFACTURING NO. _____

SERIAL NO. _____

** Model/item number on product may have additional letters at the end. These letters designate manufacturing information and should be provided when calling for service.*

HOW TO OBTAIN REPLACEMENT PARTS: Replacement parts can be purchased online at www.ryobitools.com or by calling 1-800-525-2579. Replacement parts can also be obtained at one of our service centers.

HOW TO LOCATE A SERVICE CENTER: Service centers can be located online at www.ryobitools.com or by calling 1-800-525-2579.

HOW TO OBTAIN CUSTOMER OR TECHNICAL SUPPORT: To obtain customer or technical support please contact us at 1-800-525-2579.

RYOBI is a registered trademark of Ryobi Limited and is used pursuant to a license granted by Ryobi Limited.

- **PIÈCES ET SERVICE :** Avant de faire la demande de service ou l'achat de pièces de remplacement, veuillez obtenir le numéro d'article, le numéro de fabrication et le numéro de série à partir de la plaque de données du produit.

NUMÉRO D'ARTICLE* _____ NUMÉRO DE FABRICATION _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

** Le numéro de modèle/article sur le produit peut contenir des lettres supplémentaires à la fin. Ces lettres désignent les informations du fabricant et doivent être fournies lors d'un appel de demande de service.*

COMMENT OBTENIR LES PIÈCES DE REMPLACEMENT : Les pièces de remplacement peuvent être achetées en ligne sur le site www.ryobitools.com ou par téléphone au 1-800-525-2579. Les pièces de remplacement peuvent être obtenues à un de nos centres de service.

COMMENT TROUVER UN CENTRE DE SERVICE : Les centres de service peuvent être localisés en ligne au www.ryobitools.com ou en téléphonant au 1-800-525-2579.

COMMENT OBTENIR DE L'AIDE EN CONTACTANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE : Pour contacter le service à la clientèle pour une question technique ou pour tout autre renseignement, veuillez nous téléphoner au 1-800-525-2579.

RYOBI est une marque déposée de Ryobi Limited et est utilisée en vertu d'une licence accordée par Ryobi Limited.

- **PIEZAS DE REPUESTO Y SERVICIO:** Antes de solicitar servicio técnico o comprar piezas de repuesto, obtenga su número de artículo, el número de fabricación y el número de serie de la placa de datos del producto.

NÚMERO DE ARTÍCULO* _____ NÚMERO DE FABRICACIÓN _____

NÚMERO DE SERIE _____

** El número de modelo/artículo que figura en el producto podría tener letras adicionales al final. Estas designan información de fabricación y deben suministrarse cuando llame para obtener asistencia o servicio.*

CÓMO OBTENER PIEZAS DE REPUESTO: Las piezas de repuesto se pueden comprar en nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.ryobitools.com o llamando al 1-800-525-2579. Las piezas de repuesto también se pueden obtener en uno de nuestros centros de servicio.

CÓMO LOCALIZAR UN CENTRO DE SERVICIO: Puede encontrar los centros de servicio visitando nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.ryobitools.com or by calling 1-800-525-2579.

CÓMO OBTENER SERVICIO O ASISTENCIA TÉCNICA AL CONSUMIDOR: Para obtener servicio o asistencia técnica al consumidor, sírvase comunicarse con nosotros llamando al 1-800-525-2579.

RYOBI es una marca registrada de Ryobi Limited y se utiliza conforme a una licencia otorgada por Ryobi Limited.

TTI OUTDOOR POWER EQUIPMENT, INC.

999000528

11-4-25 (REV:03)

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

1-800-525-2579 • www.ryobitools.com