

OPERATOR'S MANUAL

Twin Rear Bagger Model Nos. OEM-190-180A and OEM-190-182A

Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate and record the information in the area provided to the right. You can locate the model plate by looking on the outside of the bagger cover. The model plate contains the unit's model and serial numbers. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

MODEL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SERIAL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table of Contents

<i>Safe Operation Practices</i>	2	<i>Warranty</i>	10
<i>Contents of Carton</i>	4	<i>Español</i>	11
<i>Assembly & Installation</i>	6	<i>Français</i>	21
<i>Operation</i>	9		

▲ WARNING

Read and follow all safety rules and instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.

▲ WARNING

California Proposition 65

Engine Exhaust, some of its constituents, and certain vehicle components contain or emit chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects.

NOTE: This Operator's Manual covers several models. Features may vary by model. Not all features in this manual are applicable to all models and the model depicted may differ from yours.



SAFE OPERATION PRACTICES

⚠ WARNING

⚠ This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this tractor. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol. **HEED ITS WARNING!**

⚠ DANGER

This attachment was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. Carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. Tractors are capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions, as well as the safety instructions provided with your tractor, could result in serious injury or death.

General Operation

1. Read, understand and follow all instructions on your equipment and in their manuals before attempting to assemble and operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. To help avoid blade contact or a thrown object injury, keep bystanders, helpers, children and pets at least 75 feet from the tractor while it is in operation. Stop tractor if anyone enters the area.
3. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys and other foreign objects which could be picked up and thrown by the blade(s). Thrown objects can cause serious personal injury.
4. Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
5. Do not operate the tractor without the discharge cover or entire grass catcher in its proper place. A missing or damaged discharge cover or grass bag attachment component may result in thrown objects or blade contact injuries.
6. Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade(s) can amputate hands and feet.
7. Shut off tractor's engine and wait for blades to come to a complete stop before unclogging tractor's discharge opening or bagger parts.
8. Slow down before turning. Operate the tractor smoothly. Avoid erratic operation and excessive speed. Be aware that a grass catcher attachment can affect the handling characteristics of your tractor.
9. Disengage blade(s), set parking brake, stop engine and wait until the blade(s) come to a complete stop before opening bagger attachment's top cover, removing grass catcher, emptying grass, unclogging chute, removing any grass or debris or making any adjustments. Never leave a running tractor unattended. Always turn off blade(s), place transmission in neutral, set parking brake, stop engine and remove key before dismounting.
10. Your tractor is designed to cut normal residential grass. Do not attempt to mow through unusually tall, dry grass (e.g., pasture) or piles of dry leaves. Dry grass or leaves may contact the engine exhaust and/or build up on the tractor deck presenting a potential fire hazard.
11. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact your customer service representative for assistance.

Slope Operation

Slopes are a major factor related to loss of control and tip-over accidents which can result in severe injury or death. Attachments can also affect the stability of the tractor. All slopes require extra caution.

For your safety, use the slope gauge included as part of this manual to estimate the angle of slopes before operating this tractor on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 10 degrees or 17 percent as shown on the slope gauge, do not operate the tractor with the grass bag attachment installed on that area or serious injury could result.

Safety Symbols

This table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand and follow all instructions on the tractor before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate.
	STOP Turn OFF the engine before opening the bagger cover.

⚠ WARNING

Your Responsibility — Restrict the use of this tractor to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the tractor.
SAVE THESE INSTRUCTIONS!

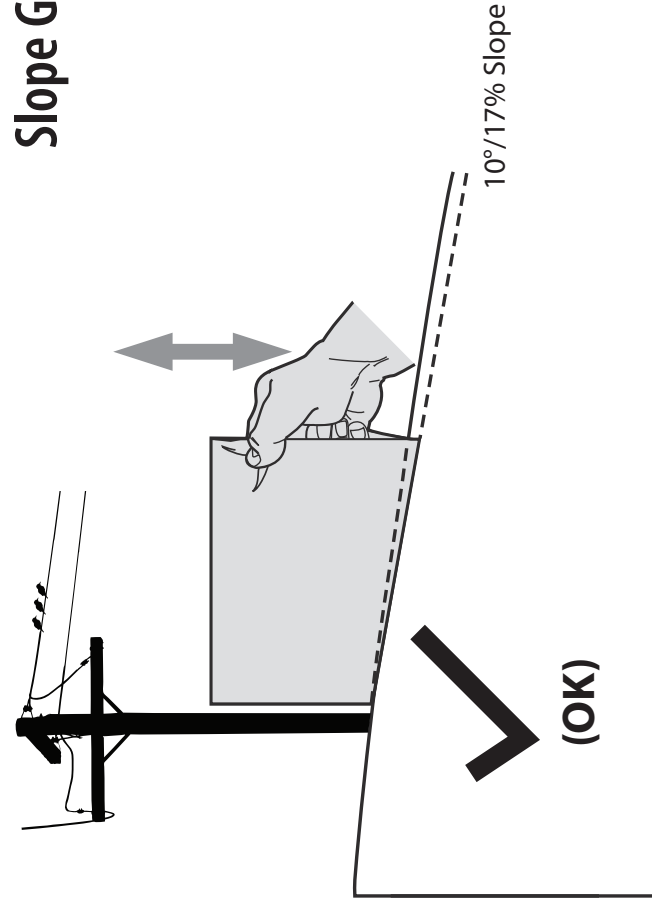


Figure 1

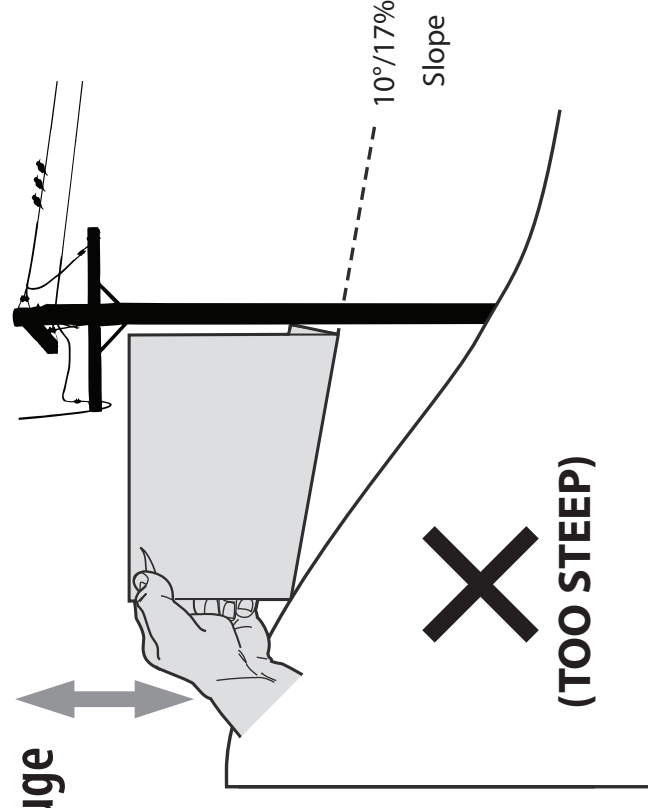
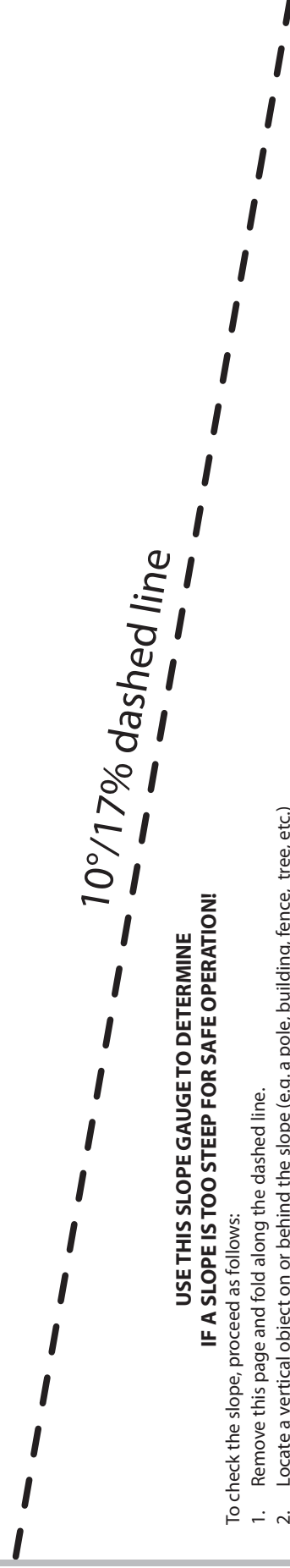


Figure 2



**USE THIS SLOPE GAUGE TO DETERMINE
IF A SLOPE IS TOO STEEP FOR SAFE OPERATION!**

To check the slope, proceed as follows:

1. Remove this page and fold along the dashed line.
2. Locate a vertical object on or behind the slope (e.g. a pole, building, fence, tree, etc.)
3. Align either side of the slope gauge with the object (See Figure 1 and Figure 2).
4. Adjust gauge up or down until the left corner touches the slope (See Figure 1 and Figure 2).
5. If there is a gap below the gauge, the slope is too steep for safe operation (See Figure 2 above).

⚠ WARNING

Slopes are a major factor related to tip-over and roll-over accidents which can result in severe injury or death. DO NOT operate tractor on slopes in excess of 10 degrees/17 percent. All slopes require extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it. Always mow up and down slopes, never across the face of slopes.

CONTENTS OF CARTON

Thank You

Thank you for purchasing a bagging attachment. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your equipment. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the equipment, its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. We reserve the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning this equipment, phone your local dealer or contact us directly. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

Throughout this manual, all references to *right* and *left* side of the machine are observed from the operating position.

List of Carton Contents - OEM-190-180A

Before beginning installation, remove all parts from the carton to make sure everything is present. Carton contents are listed and shown below. The hardware packs included in these kits are detailed on this page and illustrated on the following page.

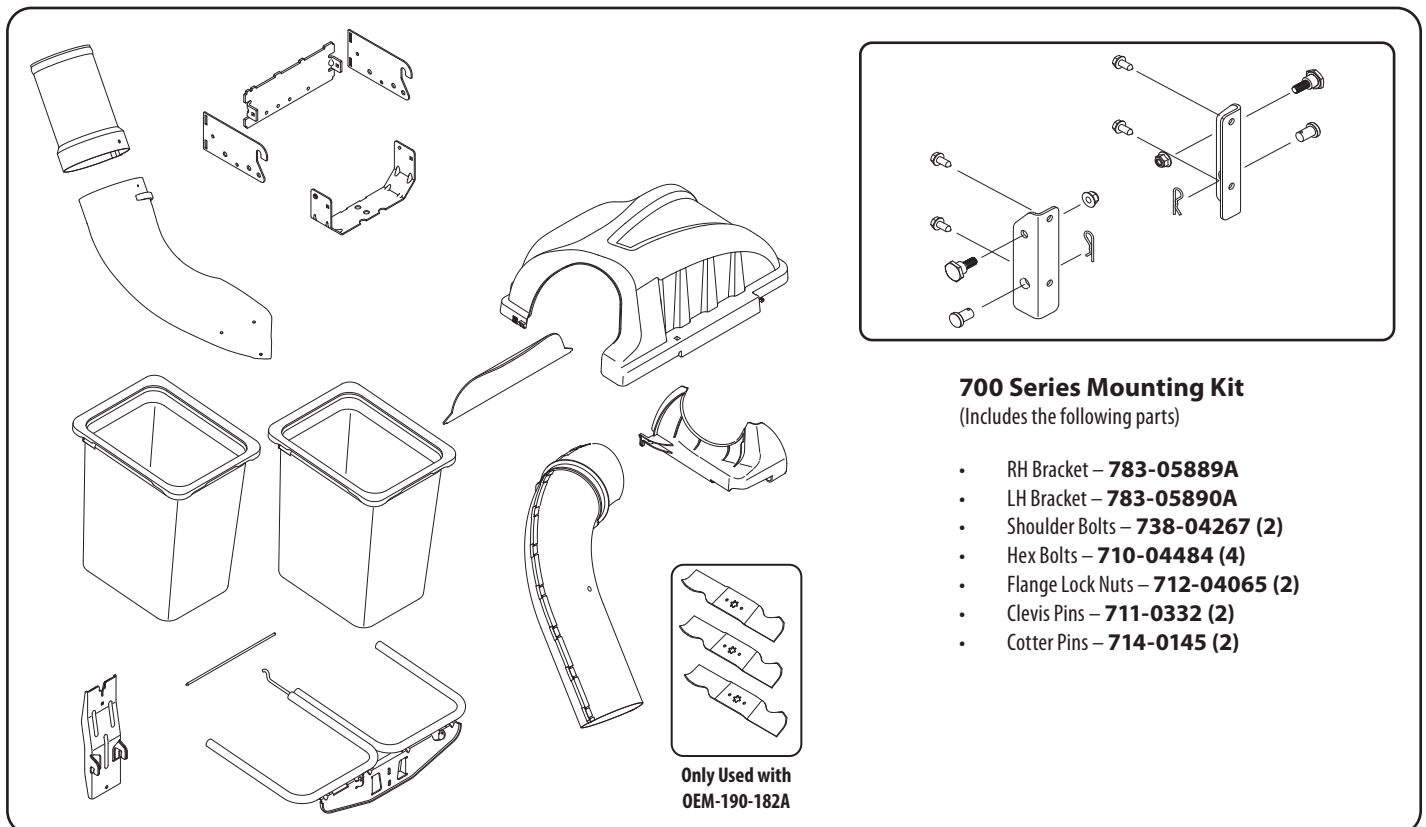
- Rider Hitch Bracket Assy. – 689-00304A
- Universal Support Bracket – 783-08129
- 700 Series Mount Kit – 689-00086A
- Chute Tube Extension – 731-06610
- Discharge Chute Elbow – 731-04153A
- Bagger Cover Screen – 731-06504
- Bagger Cover – 631-04292
- Grass Bag Assemblies (2) – 664-05104
- Upper Chute Tube – 631-04291A
- Upper Chute Support – 731-06497
- Self-Adhesive Foam Strip – 721-04388
- Hinge Pin – 711-04988
- End Plugs (4) – 735-0246A (pre-installed)
- Vertical Bagger Support – 683-04519C
- Hanger Assembly – 683-04461C
- Hardware Pack – 689-02201
- Hardware Pack – 689-02364

List of Carton Contents - OEM-190-182A

Before beginning installation, remove all parts from the carton to make sure everything is present. Carton contents are listed and shown below. The hardware packs included in these kits are detailed on this page and illustrated on the following page.

- Rider Hitch Bracket Assy. – 689-00304A
- Universal Support Bracket – 783-08129
- 700 Series Mount Kit – 689-00086A
- Chute Tube Extension – 731-06611
- Discharge Chute Elbow – 731-04159A
- Bagger Cover Screen – 731-06504
- Bagger Cover – 631-04292
- Grass Bag Assemblies (2) – 664-05104
- Upper Chute Tube – 631-04291A
- Upper Chute Support – 731-06497
- Self-Adhesive Foam Strip – 721-04388
- Hinge Pin – 711-04988
- End Plugs (4) – 735-0246A (pre-installed)
- Vertical Bagger Support – 683-04519C
- Hanger Assembly – 683-04461C
- Cutting Blades (2) – 742-0644
- Cutting Blade (1) – 742-0645
- Hardware Pack – 689-02201
- Hardware Pack – 689-02364

Carton Contents Illustration



CONTENTS OF CARTON

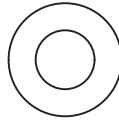
Contents of Hardware Packs

Please check your hardware packs against the illustrations below. The quantities for each item are shown in parentheses after each part number.

Hardware Pack 689-02201



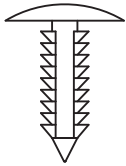
711-05063 (1)



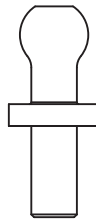
736-0204 (1)



714-04040 (1)



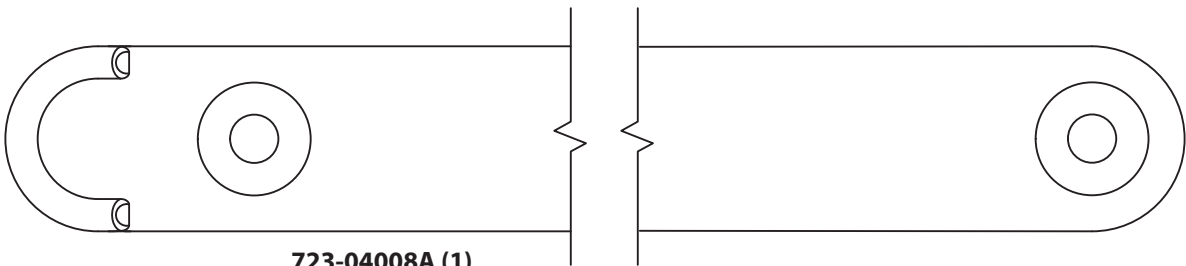
726-3046 (2)



711-04069 (1)



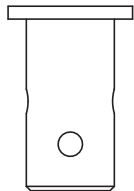
712-04064 (1)



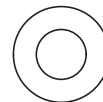
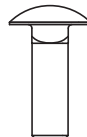
723-04008A (1)

Hardware Pack 689-02364

711-0309A (1)

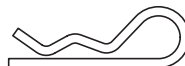
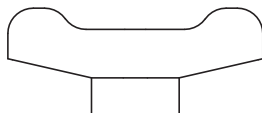


710-0276 (7)



736-0242 (2)

720-04122 (6)



714-0117 (1)



712-04063 (2)

ASSEMBLY & INSTALLATION

NOTE: References to left, right, front and rear of the tractor are from the operator's position, unless otherwise stated.

- Before assembly, place the tractor on a firm, level surface, disengage the PTO, stop the tractor engine and set the parking brake.
- For convenience, pivot the seat forward and leave it in that position until the grass collector is fully mounted and assembled.

700 Series Tractors Only

If you are assembling this bagger unit for use on any 700 series model tractor you will need to install the two tractor mounting brackets packed in your bagger kit. If you are installing this bagger unit on any other tractor, disregard these steps and continue to Assemble Mounting Brackets.

To install these brackets on a 700 series model tractor, follow these steps:

1. **If not already installed by the factory,** install a shoulder bolt from the 700 Series Mount Kit (689-00086A) hardware pack on each bracket, securing them with flange lock nuts also included in the hardware pack. Refer to Figure 1.
2. Insert the clevis pins from your hardware pack on each bracket, securing them with cotter pins also included in the hardware pack. Refer to Figure 1.
3. Mount the 700 series tractor mounting brackets to your tractor using four self-tapping hex screws included with your kit. See Figure 2.

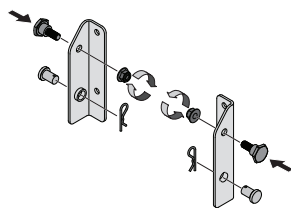


Figure 1

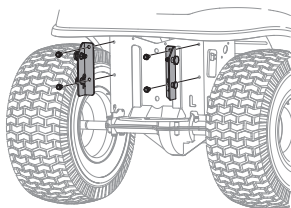


Figure 2

Assemble Mounting Brackets

To assemble the universal mounting assembly, locate the rider hitch bracket assembly (689-00304A) and the universal support bracket (783-08129) and follow these steps:

1. Attach the two hitch side brackets to the rear support bracket (rider hitch bracket assembly 689-00304A) using two carriage bolts (710-0276) and wing knobs (720-04122) from hardware pack 689-02364. See Figure 3.

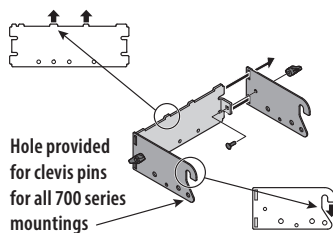


Figure 3

For 700 Models

NOTE: The hooks on the side brackets should point downwards and the tabs on the rear plate point upwards as shown in Figure 3.

2. Flip over the assembly and mount the hitch support bracket to the universal support bracket (783-08129) using two carriage bolts (710-0276) and wing knobs (720-04122) from hardware pack 689-02364. See Figure 4 (1).

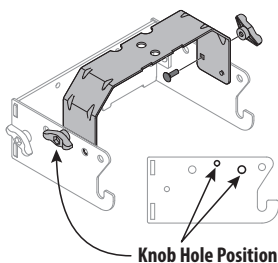


Figure 4 (1)

NOTE: It might be easier during the mounting stage to leave this hardware only finger tight to facilitate lining up the hitch hole for the clevis pin. You will be instructed to tighten this hardware later in this manual.

NOTE: The holes closest to the mounting hooks are to be used for all 700 series model tractors, see Figure 4 (1), while the two holes closest to the cross mount are for all other models, see Figure 4 (2). The hitch support bracket will need to be flipped to enable alignment of the proper holes depending on the model of tractor this bagger is being installed on.

For All Other Models

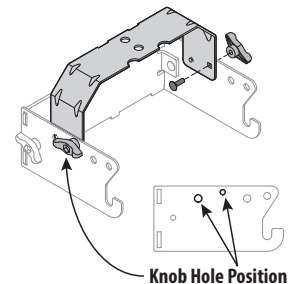


Figure 4 (2)

Mounting Assembly on 700 Series Tractors

1. Place the hooked ends of the mounting assembly over the shoulder bolts on the mounting brackets previously installed on the tractor and line up the hitch support bracket center hole with the hole on the tractor's hitch. See Figure 5.
2. Install the clevis pin (711-0309A) from hardware pack 689-02364 into the tractor's hitch and secure with a cotter pin (714-0117). See Figure 6.
3. Install two clevis pins through the mounting assembly and secure to the 700 series mounting brackets installed earlier with cotter pins provided in the hardware pack. See Figure 6.

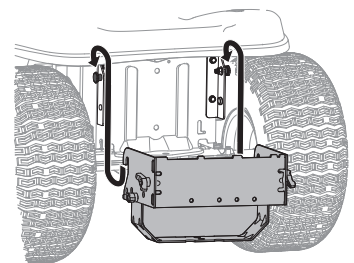


Figure 5

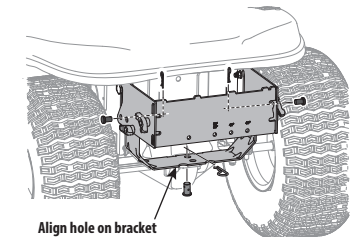


Figure 6

NOTE: The clevis pin can be fed down through the hitch plate and secured underneath with the cotter pin, or it may be easier to feed the clevis pin up through the hitch plate hole and secure with the cotter pin on the topside. Insert the cotter pin into the top hole, closest to the head of the pin. You may need to push up on the pin to make the hole accessible.

IMPORTANT: If you decided to leave the hitch support only finger tight during the assembly process, tighten all of the hardware securely at this time.

Mount Assembly on All Other Tractors

1. Place the hooked ends of the mounting assembly over the shoulder bolts on the back of the tractor frame and line up the hitch support bracket center hole with the hole on the tractor's hitch. See Figure 7.

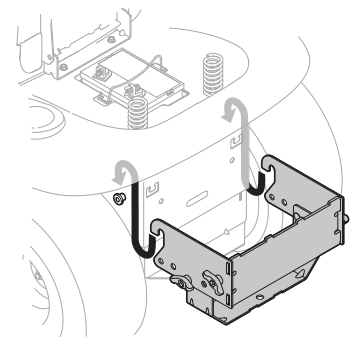


Figure 7

ASSEMBLY & INSTALLATION

2. Install the clevis pin (710-0309A) from hardware pack 689-02364 into the tractor's hitch and secure with the cotter pin (714-0117). See Figure 8.

NOTE: The clevis pin can be fed down through the hitch plate and secured underneath with the cotter pin, or it may be easier to feed the clevis pin up through the hitch plate hole and secure with the cotter pin on the topside. The latter method may be preferred since it can be easier to insert the cotter pin. Either way will work, the decision should be based on operator preference.

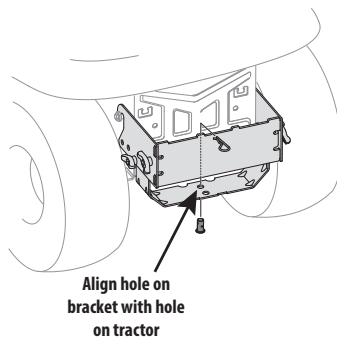


Figure 8

Install the Vertical Bagger Support

1. Install the vertical bagger support (683-04519C) onto the mounting assembly on the tractor by hooking it over the cross mounting bracket as seen in Figure 9.
2. Align the vertical bagger support with the mounting hole that best suits the deck size of your tractor. See Figure 9.

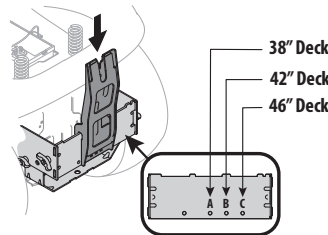


Figure 9

NOTE: Hole "A" is suggested for 38" decks, while Hole "B" is suggested for 42" decks, and Hole "C" suggested for 46" decks. Some kits may contain plates with deck size suggestions instead of letters.

3. Secure the vertical bagger support to the cross mounting bracket using a carriage bolt (710-0276) and wing knob (720-04122) from hardware pack 689-02364. See Figure 10.

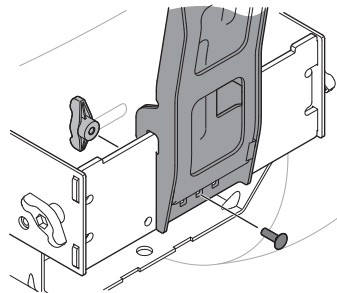


Figure 10

Install Hanger Assembly

1. Install and secure the hanger assembly (683-04461C) onto the vertical bagger support using two carriage bolts (710-0276), two cup washers (736-0242) and two lock nuts (712-04063) from hardware pack 689-02364. See Figure 11.

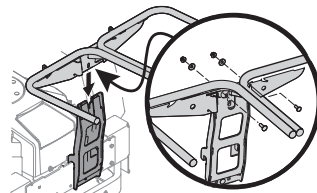


Figure 11

Assembling Remaining Bagger Components

1. Snap the upper chute support (731-06497) in place by first clipping the side portion onto the hanger assembly rail (1), as shown in Figure 12.
2. Snap the front side of the upper chute support to the rail (2), as shown in Figure 12.

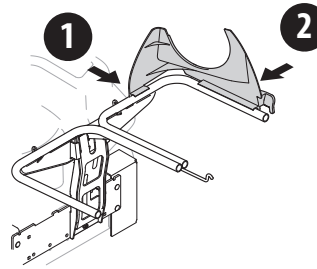


Figure 12

3. If not already done so by the factory, install the bagger screen (731-06504) into the bagger cover (631-04292) by first inserting the end closest to the side with the cutout (1) into the mounting hole, as in Figure 13.
4. Make sure to feed the screen under the lip. Clip in the other side by pushing the screen into the provided cutout (2). See Figure 14.
5. Install the bagger cover onto the hanger assembly. The cover goes inside of the two mounting tabs. See Figure 15.
6. Slide the hinge pin (711-04988) into the hole located on the mounting tab, as in Figure 16. Use the cut-out window (See inset, Figure 16) to line up the hinge pin on the other side and push pin all the way in until it reaches the end-stop. At this point the pin clips into place and is secured by a tab in the bagger cover. See Figure 17.
7. Open the hood by pushing in on the rear, right-side tab with your right hand, as seen in (1), and lifting the cover with your left hand in the center rear of the bagger cover (2). See Figure 18.
8. Install both bag assemblies (664-05104) onto the hanger assembly rail by inserting the front edge in first (1) and setting the back edge down until it fits into the assembly (2). See Figure 19.

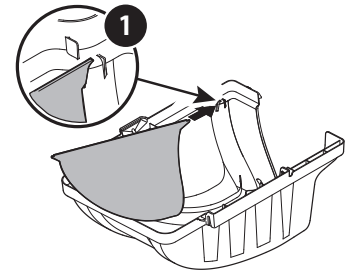


Figure 13

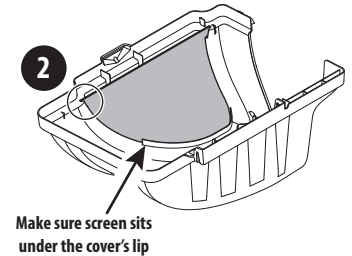


Figure 14

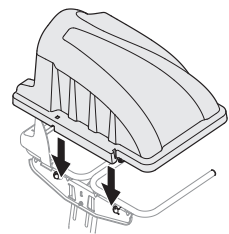


Figure 15

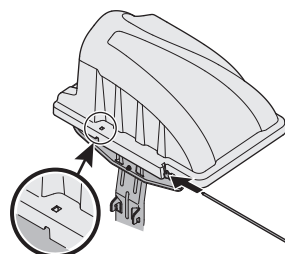


Figure 16

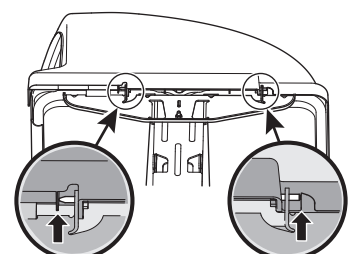


Figure 17

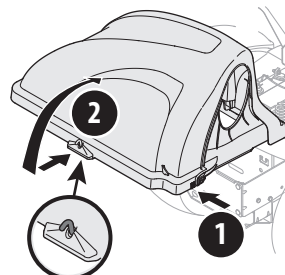


Figure 18

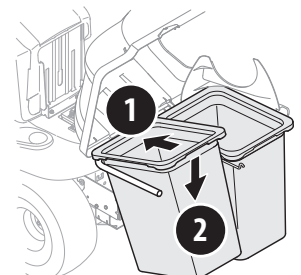


Figure 19

ASSEMBLY & INSTALLATION

Install the Discharge Chute Elbow & Boot Hardware

1. Install the rubber chute strap (723-04008A) onto the discharge chute elbow using clevis pin (711-05063), washer (736-0204) and bow-tie cotter pin (714-04040) from hardware pack 689-02201. See Figure 20.
2. Install the ball pin (711-04069) from hardware pack 689-02201 into the hole in the front of the mower deck, and secure with the included flange lock nut (712-04064). See Figure 21.
3. With the tractor's discharge chute raised up and held open, install the discharge chute elbow over the chute opening by placing the top, rear edge of the discharge chute elbow over the rear of the deck opening, then pivoting the discharge chute elbow down and over the chute opening. See Figure 22.

NOTE: For the discharge chute elbow to be properly installed, the bottom edge must fall **over** the bottom of the deck opening so that the entire deck opening is covered by the chute elbow. See Figure 23.

4. Secure the discharge chute elbow to the tractor's deck by hooking the chute strap onto the ball pin installed earlier on the deck. See Figure 24.
5. Install the chute tube extension onto the discharge chute elbow by lining up the tabs and sliding the adapter over the discharge chute elbow. Secure the chute adapter by installing the two ratchet clips (726-3046) included in hardware pack 689-02201 in the holes provided. See Figure 25.

NOTE: Check the upper chute tube (631-04291A) for a cardboard insert installed for shipping purposes. If the insert is present, remove it before continuing with Step 6.

6. Peel the backing off of the self-adhesive foam strip (721-04388) that has been included with your bagging attachment. Apply it to the upper chute tube, flush against the flange as shown in Figure 26.
7. With the bagger cover open, install the upper chute tube over the chute tube extension, and rest the top so that the chute support sits in the upper chute support groove. See Figure 27.

NOTE: Make sure to align the upper chute tube with the ridges on the bagger support bracket.

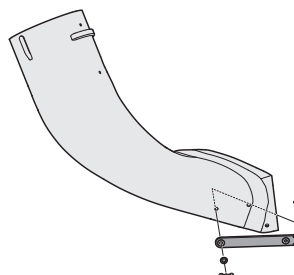


Figure 20

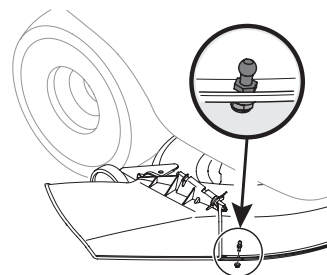


Figure 21

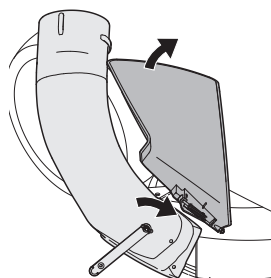


Figure 22

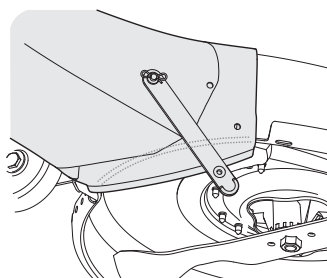


Figure 23

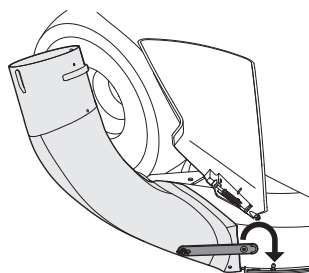


Figure 24

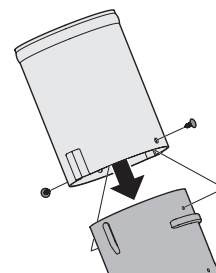


Figure 25

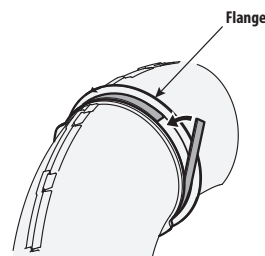


Figure 26

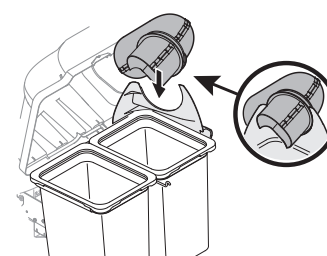


Figure 27

OPERATION

Bagger Usage

NOTE: To ensure longevity and reliable performance do not allow grass bags to fill over the edge of the rim before emptying.

NOTE: When both grass bags are full, place the tractor on a firm, level surface, disengage the PTO, turn the tractor engine off and set the parking brake.

1. Flip seat up.
2. Open the bagger cover by pushing in on the rear, right-side tab with your right hand, as seen in (1) of Figure 28, and lifting the cover with your left hand in the center rear of the bagger cover (2). Do not remove the chute tube assembly from the tractor.
3. Remove the grass bags by lifting up, (1) in Figure 29, and moving the bags away from the bag support assembly (2).
4. Empty the grass clippings at a proper disposal site, use the handle at the bottom of each grass bag. Holding the bag firmly, empty the contents.
5. Replace the grass bags in the reverse order. Close the lid, pivot the seat down, restart your tractor and resume cutting your grass.

NOTE: Retighten all wing knobs periodically throughout the season.

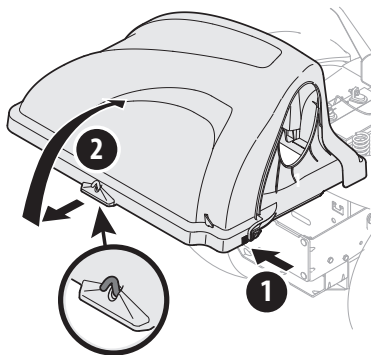


Figure 28

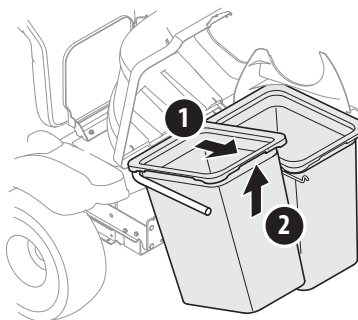


Figure 29

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR



The limited warranty set forth below is given by MTD LLC with respect to new merchandise purchased and used in the United States and/or its territories and possessions, and by MTD Products Limited with respect to new merchandise purchased and used in Canada and/or its territories and possessions (either entity respectively, "MTD").

"MTD" warrants this product (excluding its *Normal Wear Parts* and *Attachments* as described below) against defects in material and workmanship for a period of one (1) year commencing on the date of original purchase and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in materials or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water, or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any part, accessory or attachment not approved by MTD for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

Normal Wear Parts are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of purchase. Normal wear parts include, but are not limited to items such as: batteries, belts, blades, blade adapters, tines, grass bags, wheels, rider deck wheels, seats, snow thrower skid shoes, friction wheels, shave plates, auger spiral rubber and tires.

Attachments — MTD warrants attachments for this product against defects in material and workmanship for a period of one (1) year, commencing on the date of the attachment's original purchase or lease. Attachments include, but are not limited to items such as: grass collectors and mulch kits.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE, through your local authorized service dealer. To locate the dealer in your area:

In the U.S.A.

Check your Yellow Pages, or contact MTD LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, or call 1-800-800-7310, 1-330-220-4683 or log on to our Web site at www.mtdproducts.com.

In Canada

Contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at www.mtdcanada.com.

This limited warranty does **not** provide coverage in the following cases:

- a. Log splitter pumps, valves, and cylinders have a separate one- year warranty.

- b. Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening, tune-ups, brake adjustments, clutch adjustments, deck adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- c. Service completed by someone other than an authorized service dealer.
- d. MTD does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States and/or Canada, and their respective possessions and territories, except those sold through MTD's authorized channels of export distribution.
- e. Replacement parts that are not genuine MTD parts.
- f. Transportation charges and service calls.
- g. MTD does not warrant this product for commercial use.

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty above as to the parts as identified. No other express warranty, whether written or oral, except as mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product, shall bind MTD. During the period of the warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above.

The provisions as set forth in this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale. MTD shall not be liable for incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. **Alteration of safety features of the product shall void this warranty.** You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser or to the person for whom it was purchased as a gift.

HOW STATE LAW RELATES TO THIS WARRANTY: This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

IMPORTANT: Owner may be required to present proof of purchase to obtain warranty coverage.

MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Phone: 1-800-800-7310, 1-330-220-4683
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Phone 1-800-668-1238

MANUAL DEL OPERADOR

Embolsadora doble posterior Modelos N.º OEM-190-180A y OEM-190-182A

Registro de Información del Producto

Antes de configurar y hacer funcionar su equipo nuevo, por favor localice la placa de modelo y registre la información en el espacio de la derecha. Podrá localizar la placa de modelo en la parte exterior de la cubierta de la embolsadora. La placa de modelo contiene los números de serie y de modelo de la unidad. Necesitará esta información si tiene que solicitar soporte técnico a través de nuestro sitio web, el Departamento de Atención al Cliente, o de un distribuidor local de servicio autorizado.

NÚMERO DE MODELO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NÚMERO DE SERIE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Índice

<i>Medidas de seguridad</i>	12	<i>Funcionamiento</i>	19
<i>Contenido de la caja</i>	14	<i>Garantía</i>	20
<i>Montaje e Instalación</i>	16	<i>Français</i>	21

⚠ ADVERTENCIA

Lea y cumpla todas las reglas e instrucciones de seguridad de este manual antes de intentar operar esta máquina. Si no sigue estas instrucciones, se pueden provocar lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA

Proposición 65 de California

El escape del motor, algunos de sus componentes y algunos componentes del vehículo contienen o liberan sustancias químicas que el estado de California considera que pueden producir cáncer y defectos de nacimiento.

NOTA: Este manual de operación corresponde a varios modelos. Las características pueden variar según los modelos. No todas las características que se incluyen en este manual se aplican a todos los modelos y el modelo que se ilustra aquí puede diferir del suyo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

⚠ Este símbolo indica instrucciones de seguridad importantes que, de no seguirse, podrían poner en peligro la seguridad personal y/o la propiedad suya y de terceros. Lea y cumpla todas las instrucciones de este manual antes de intentar hacer funcionar esta tractora. Si no sigue estas instrucciones, se pueden provocar lesiones personales. Cuando vea este símbolo. ¡TENGA EN CUENTA LA ADVERTENCIA!

⚠ ADVERTENCIA

Este accesorio está diseñado para ser usado respetando las normas de seguridad contenidas en este manual. Un descuido o un error por parte del operador puede ocasionar lesiones graves. Una cortadora es capaz de amputar manos y pies y de arrojar objetos con gran fuerza. Si no se respetan las siguientes instrucciones de seguridad junto con las instrucciones suministradas con la cortadora, se pueden ocasionar lesiones graves e incluso la muerte.

Funcionamiento general

1. Lea, comprenda y respete todas las instrucciones que figuran en el equipo y en los manuales antes de intentar armarlo y hacerlo funcionar. Guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras y periódicas, así como para solicitar repuestos.
2. Para ayudar a evitar una lesión por contacto con las cuchillas o con un objeto que sea arrojado, mantenga a los observadores, a los ayudantes, a niños y mascotas alejados a no menos de 75 pies de la cortadora mientras está funcionando. Pare la tractora si alguien ingresa a la zona.
3. Revise minuciosamente el área donde se va a usar el equipo. Saque todas las piedras, palos, cables, huesos, juguetes y demás objetos extraños que puedan ser recogidos y arrojados por las cuchilla(s). Los objetos arrojados por la tractora pueden producir lesiones personales graves.
4. Para protegerse los ojos, utilice siempre anteojos o antiparras de seguridad durante la operación o mientras realiza ajustes o reparaciones. Los objetos arrojados que rebotan pueden producir lesiones graves en los ojos.
5. Nunca opere la cortadora de césped si no está bien colocada la cubierta de descarga o el colector de césped completo. Si falta la cubierta de descarga o está dañada o un componente del accesorio de embolsadora falta, se pueden producir lesiones por contacto con la cuchilla o con objetos arrojados.
6. No ponga las manos ni los pies cerca de las piezas rotatorias ni debajo de la plataforma de corte. El contacto con las cuchilla(s) puede amputar manos y pies.
7. Apague el motor de la cortadora de césped y espere que las cuchillas se detengan totalmente antes de desbloquear la abertura de descarga de la cortadora o las piezas de la embolsadora.
8. Reduzca la velocidad antes de girar. Haga funcionar la tractora de manera uniforme. Evite que funcione de manera errática y a excesiva velocidad. Tenga en cuenta que el accesorio colector de césped puede afectar las características de manejo de su cortadora.
9. Desenganche la o las cuchilla(s), coloque el freno de mano, detenga el motor y espere hasta que las cuchillas se detengan totalmente antes de abrir la cubierta superior del accesorio embolsador, sacar el colector de césped, vaciar los recortes, desbloquear el canal, retirar cualquier residuo o desecho o realizar cualquier ajuste. Nunca deje la tractora encendida sin atención. Siempre desconecte las cuchillas, ponga la transmisión en punto muerto, ponga el freno de mano, detenga el motor y retire la llave antes de bajarse del vehículo.
10. Su tractora está diseñada para cortar césped residencial normal. No intente cortar césped demasiado crecido, seco (como un pastizal) ni pilas de hojas secas. El césped o las hojas secas pueden entrar en contacto con el escape del motor y/o acumularse en la plataforma de corte presentando un potencial peligro de incendio.
11. Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Póngase en contacto con su representante de atención al cliente para obtener ayuda.

Operación en pendientes

Las pendientes son un factor importante en los accidentes ocasionados por pérdida de control y vuelcos que pueden causar lesiones graves e incluso la muerte. Los accesorios también pueden afectar la estabilidad de la tractora. Todas las pendientes requieren precaución extra.

Para su seguridad, use el medidor de pendientes que se incluye como parte de este manual para calcular el ángulo de las pendientes antes de hacer funcionar la tractora en una zona accidentada. Si la pendiente aparece como mayor de 10 grados o 17 porcentaje en el medidor, no haga funcionar la cortadora con el accesorio para bolsas de césped en ese sector, pues podría causar lesiones graves.

Si:

1. Corte hacia arriba y abajo de las pendientes, no en forma transversal. Tenga sumo cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
2. Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas, u otros objetos ocultos. El terreno desnivelado puede voltear la tractora. El césped alto puede ocultar obstáculos.
3. Conduzca a baja velocidad. Seleccione una velocidad lo suficientemente baja como para que no necesite detenerse o cambiar de marcha estando en pendiente. Los neumáticos pueden perder tracción en las pendientes aun cuando los frenos funcionen correctamente. Siempre mantenga la tractora en cambio mientras desciende una pendiente para poder frenar con el motor.
4. Siga las recomendaciones del fabricante sobre los pesos o contrapesos de las ruedas para mejorar la estabilidad. Haga que todos los movimientos en las pendientes sean lentos y graduales. No realice cambios bruscos de velocidad o dirección. Hacer un cambio o frenar repentinamente puede hacer que el frente de la tractora se levante y vuelque rápidamente hacia atrás dando lugar a lesiones graves.
5. Evite arrancar o detenerse en una pendiente. Si las ruedas pierden tracción, desacople las cuchillas y descienda la pendiente lentamente.

No:

1. No gire en pendiente a menos que sea necesario; si lo hace, gire lenta y gradualmente cuesta abajo, si es posible.
2. No corte el césped cerca de barrancos, zanjas o terraplenes. La cortadora puede volcarse repentinamente si una de las ruedas pasa el borde de un acantilado o zanja o si se desmorona un borde.
3. No intente estabilizar la tractora poniendo el pie en el suelo.
4. No utilice colector de césped en pendientes empinadas.
5. No corte el césped húmedo. La falta de tracción puede hacer que patine.

Servicio general

1. Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la tractora, compruebe que la(s) cuchilla(s) y todas las piezas móviles se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y póngalo haciendo tierra contra el motor para evitar que se encienda accidentalmente.
2. Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos bien ajustados para asegurarse que la tractora se encuentra en condiciones seguras de operación.
3. Nunca intente violar el sistema de bloqueo de seguridad u otros mecanismos de seguridad de la cortadora. Compruebe regularmente que estos elementos funcionen correctamente.
4. No intente nunca hacer ajustes o reparaciones a la cortadora mientras el motor está en marcha.
5. Los componentes del colector de césped y la cubierta de descarga están sujetos a desgaste y daños que podrían dejar expuestas piezas que se mueven o permitir que se arrojen objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente los componentes y reemplácelos inmediatamente por piezas del fabricante del equipo original (O.E.M.) solamente que se indican en este manual. El uso de piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original puede resultar en rendimiento inadecuado y puede poner en peligro la seguridad!
6. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.

Símbolos de seguridad

En esta tabla se presentan y describen los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en la tractora antes de intentar realizar el montaje de la unidad y utilizarla.

Símbolo	Descripción
	LEER EL MANUAL DEL OPERADOR (S) Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en los manuales antes de realizar el montaje de la unidad y de utilizarla.
	DETENGA Apague el motor antes de abrir la cubierta de la embolsadora.

⚠ ADVERTENCIA

Su Responsabilidad--Sólo permita que usen esta tractora eléctrica las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones que aparecen en este manual y en la tractora.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

Indicador de pendiente

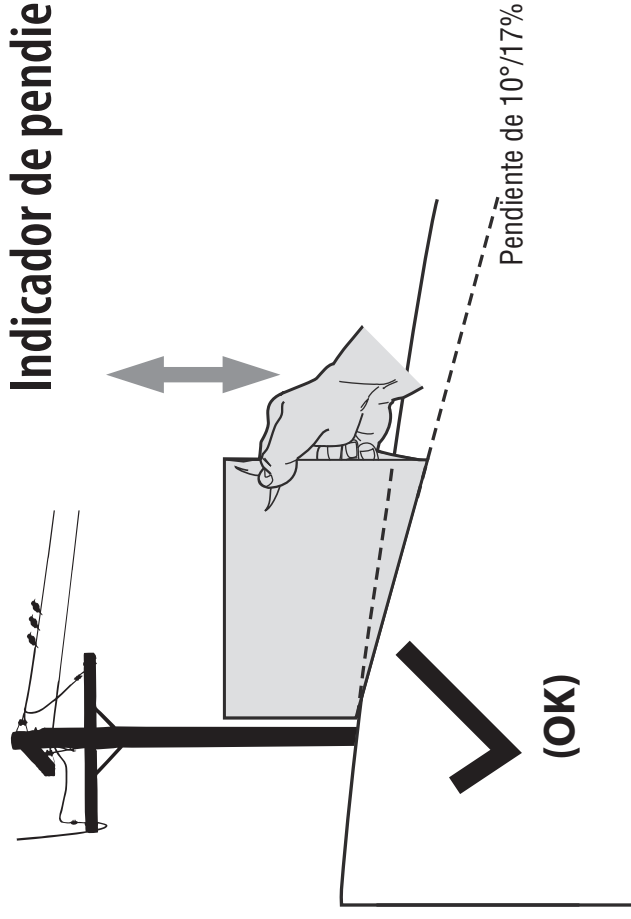


Figura 1

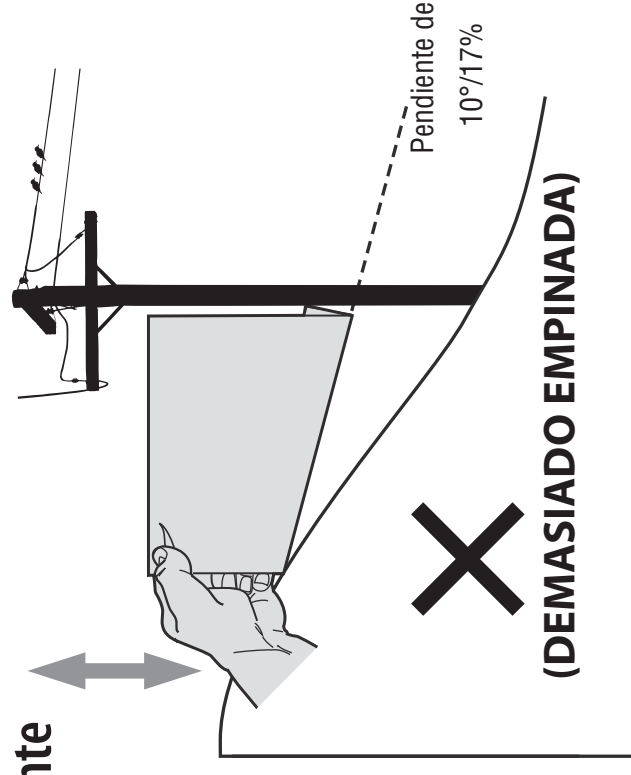
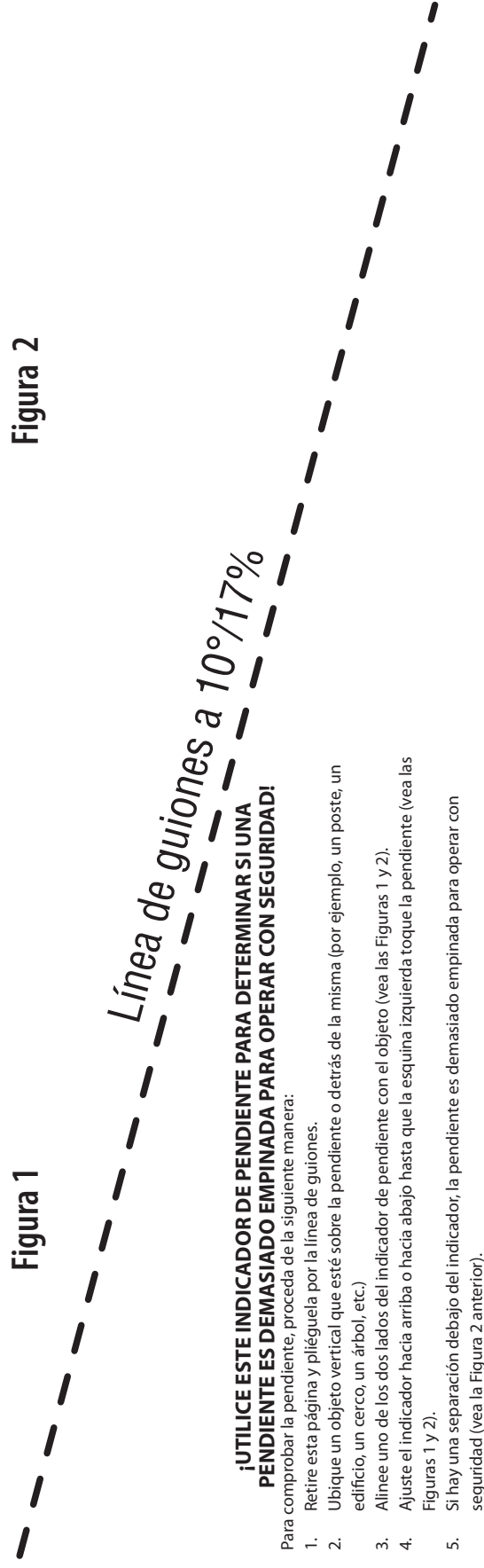


Figura 2



¡UTILICE ESTE INDICADOR DE PENDIENTE PARA DETERMINAR SI UNA PENDIENTE ES DEMASIADO EMPINADA PARA OPERAR CON SEGURIDAD!

Para comprobar la pendiente, proceda de la siguiente manera:

1. Retire esta página y pliéguela por la línea de guiñes.
2. Ubique un objeto vertical que esté sobre la pendiente o detrás de la misma (por ejemplo, un poste, un edificio, un cerco, un árbol, etc.)
3. Alinee uno de los dos lados del indicador de pendiente con el objeto (vea las Figuras 1 y 2).
4. Ajuste el indicador hacia arriba o hacia abajo hasta que la esquina izquierda toque la pendiente (vea las Figuras 1 y 2).
5. Si hay una separación debajo del indicador, la pendiente es demasiado empinada para operar con seguridad (vea la Figura 2 anterior).

⚠ ADVERTENCIA

Las pendientes son un factor importante relacionado con accidentes por tumbos y vuelcos que pueden producir lesiones graves o la muerte. No utilice la tractora en pendientes de más de 10 grados/17 porcentaje. Todas las pendientes requieren precaución extra. Si no puede retroceder por la pendiente o si no se siente seguro, no realice ningún corte. Siempre corte hacia arriba y hacia abajo de las pendientes, nunca de manera transversal.

CONTENIDO DE LA CAJA

Muchas gracias

Gracias por comprar un accesorio de embolsado. Ha sido cuidadosamente diseñado para brindar excelente rendimiento si se lo hace funcionar y se lo mantiene correctamente.

Por favor lea todo este manual antes de hacer funcionar el equipo. El manual le indica cómo configurar, operar y mantener el equipo de manera fácil y segura. Por favor asegúrese de que usted, y cualquier otra persona que utilice la máquina, siga atentamente y en todo momento las medidas de seguridad recomendadas. De lo contrario, se podrían producir lesiones personales o daños materiales.

Toda la información contenida en este manual es relativa a la información de producto más reciente, disponible en el momento de la impresión. Revise el manual frecuentemente para familiarizarse con el equipo, sus características y funcionamiento. Por favor tenga en cuenta que este Manual del Operador puede abarcar una variedad de especificaciones de producto para diversos modelos. Es posible que las características y/o funciones incluidas y/o ilustradas en este manual no se apliquen a todos los modelos. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones de producto, los diseños y equipos sin previo aviso y sin incurrir en responsabilidad por obligaciones de ningún tipo.

Si tiene algún problema o duda con respecto a este equipo, llame a su distribuidor local o comuníquese directamente con nosotros. Queremos garantizar su entera satisfacción en todo momento.

En este manual, todas las referencias al lado *derecho* e *izquierdo* de la máquina se hacen observándola desde la posición de operación.

Lista del contenido de la caja - OEM-190-180A

Antes de comenzar la instalación, retire todas las piezas de la caja para asegurarse de que tiene todo. El contenido de la caja aparece a continuación. Los paquetes de herrajes incluidos en este kit se detallan al final de esta sección.

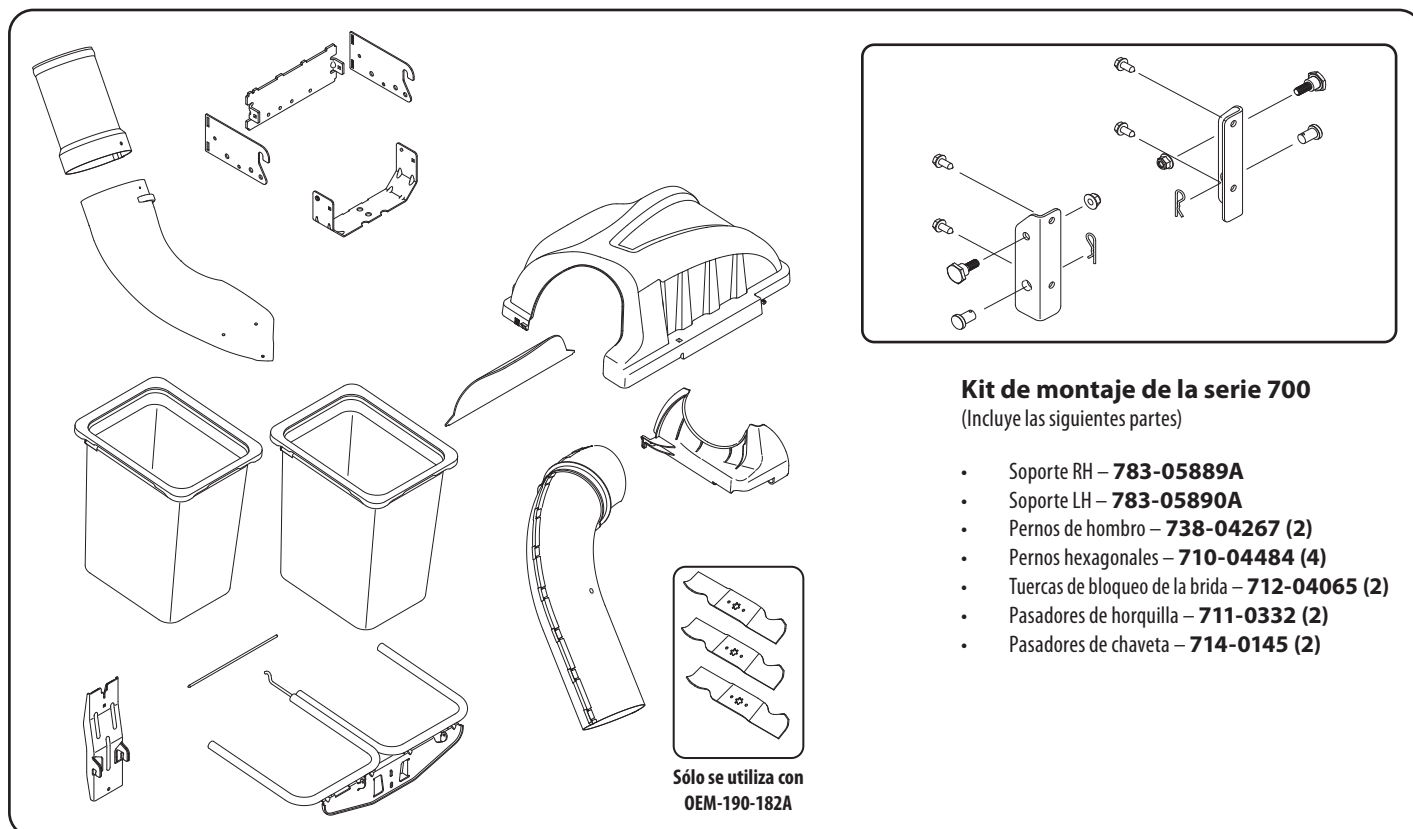
- Conjunto de soporte de enganche de tractor – 689-00304A
- Ménsula de soporte universal – 783-08129
- Kit de montaje de la serie 700 – 689-00086A
- Extensión del tubo de la tolva – 731-06610
- Codo de la rampa de descarga – 731-04153A
- Pantalla de la embolsadora – 731-06504
- Cubierta de la embolsadora – 631-04292
- Bolsa de césped conjunto (2) – 664-05104
- Tubo de la tolva superior – 631-04291A
- Soporte de canal superior – 731-06497
- Tira de espuma autoadhesiva – 721-04388
- Pasador de bisagra – 711-04988
- Tapones finales (4) – 735-0246A (preinstalado)
- Soporte vertical – 683-04519C
- Conjunto de colgador – 683-04461C
- Paquete de herrajes – 689-02201
- Paquete de herrajes – 689-02364

Lista del contenido de la caja - OEM-190-182A

Antes de comenzar la instalación, retire todas las piezas de la caja para asegurarse de que tiene todo. El contenido de la caja aparece a continuación. Los paquetes de herrajes incluidos en este kit se detallan al final de esta sección.

- Conjunto de soporte de enganche de tractor – 689-00304A
- Ménsula de soporte universal – 783-08129
- Kit de montaje de la serie 700 – 689-00086A
- Extensión del tubo de la tolva – 731-06611
- Codo de la rampa de descarga – 731-04159A
- Pantalla de la embolsadora – 731-06504
- Cubierta de la embolsadora – 631-04292
- Bolsa de césped conjunto (2) – 664-05104
- Tubo de la tolva superior – 631-04291A
- Soporte de canal superior – 731-06497
- Tira de espuma autoadhesiva – 721-04388
- Pasador de bisagra – 711-04988
- Tapones finales (4) – 735-0246A (preinstalado)
- Soporte vertical – 683-04519C
- Conjunto de colgador – 683-04461C
- Cuchilla de corte (2) – 742-0644
- Cuchilla de corte (1) – 742-0645
- Paquete de herrajes – 689-02201
- Paquete de herrajes – 689-02364

Ilustración del contenido de la caja de cartón



CONTENIDO DE LA CAJA

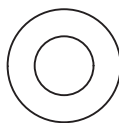
Contenido del paquete de herrajes

Por favor revise el contenido de los paquetes de herrajes con las ilustraciones siguientes. Las cantidades de cada elemento aparecen entre paréntesis.

Paquete de herrajes 689-02201



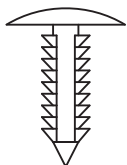
711-05063 (1)



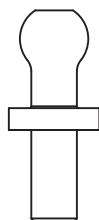
736-0204 (1)



714-04040 (1)



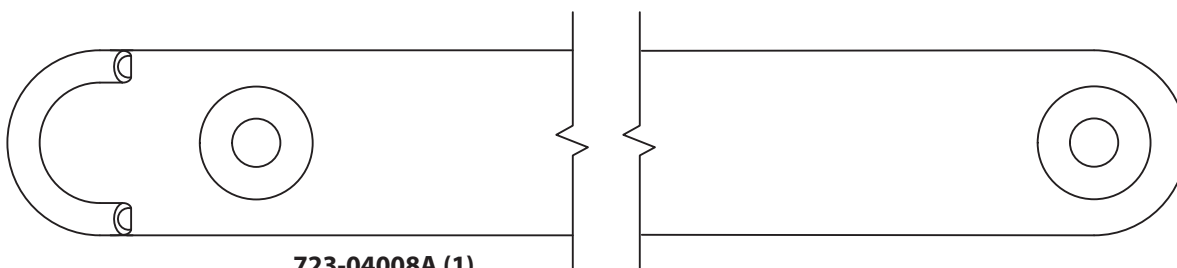
726-3046 (2)



711-04069 (1)



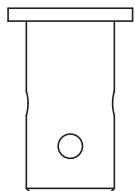
712-04064 (1)



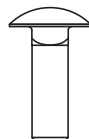
723-04008A (1)

Paquete de herrajes 689-02364

711-0309A (1)

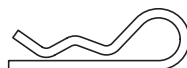
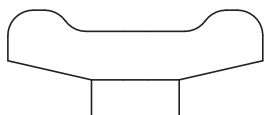


710-0276 (7)



736-0242 (2)

720-04122 (6)



714-0117 (1)



712-04063 (2)

MONTAJE E INSTALACIÓN

NOTA: Las referencias a la izquierda, derecha, parte delantera y trasera del tractor están desde la posición del operador, salvo indicación en contrario.

- Antes de armar, coloque el tractor sobre una superficie firme y nivelada, desenganche la toma de fuerza PTO, detenga el motor del tractor y coloque el freno de mano.
- Para mayor comodidad, rote el asiento hacia adelante y déjelo en esa posición hasta que el colector de césped esté totalmente armado y montado.

Tractores de la serie 700 solamente

Si está ensamblando esta unidad de ensacado para su uso en cualquier tractor de la serie 700, deberá instalar los dos soportes de montaje del tractor que se incluyen en el kit de ensacado. Si está instalando esta unidad de ensacado en cualquier otro tractor, ignore estos pasos y siga ensamblando los soportes de montaje.

Para instalar estos soportes en un tractor de la serie 700, siga estos pasos:

1. Si no se instaló ya de fábrica, instale un perno con reborde de su paquete de herrajes en cada soporte, asegurándolo con las tuercas de seguridad con brida que también se incluyeron en el paquete de herrajes del conjunto del soporte (689-00086A). Consulte la Figura 1.
2. Si ya está instalado en los soportes, retire los sujetadores y pasadores de horquilla y consérvelos para las instrucciones más adelante. Consulte la Figura 1.
3. Monte las ménsulas de soporte del tractor serie 700 a su tractor con cuatro tornillos hexagonales autorroscantes incluidos en el kit. Consulte la Figura 2.

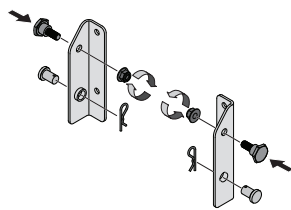


Figura 1

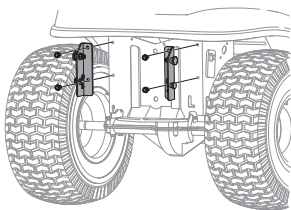


Figura 2

Arme las ménsulas de soporte

Para ensamblar el conjunto de montaje de la embolsadora, ubique el conjunto de soporte de enganche del tractor (689-00304A) y la ménsula de soporte universal (783-08129) y siga estos pasos:

1. Sujete los dos soportes laterales de enganche a la ménsula de soporte trasera (conjunto de soporte de enganche del tractor 689-00304A) utilizando los dos pernos de carro (710-0276) y las perillas de aleta (720-04122) del paquete de herrajes 689-02364. Consulte la Figura 3.

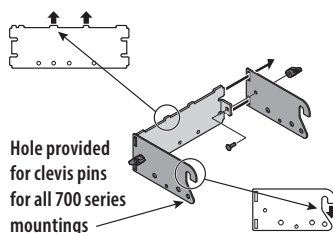


Figura 3

NOTA: Los ganchos de los soportes laterales deben apuntar hacia abajo y las lengüetas de la ménsula de soporte trasera hacia arriba como se muestra en la Figura 3.

2. Dé vuelta el conjunto y monte la ménsula de soporte del enganche a la ménsula de soporte universal (783-08129) usando dos pernos de carro (710-0276) y las perillas de aleta (720-04122) del paquete de herrajes 689-02364, como se indica en la Figura 4 (1).

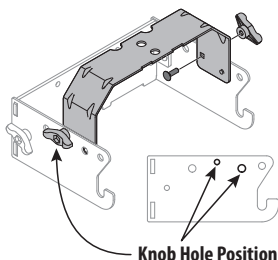


Figura 4 (1)

For 700 Models

NOTA: Durante la etapa de montaje podría resultar más fácil dejar este herraje ajustado solo a mano para facilitar el alineamiento del orificio de enganche para el pasador de horquilla. Más adelante en el manual se le indicará que ajuste este herraje.

NOTA: Los orificios más cercanos a los ganchos de montaje deben utilizarse para todos los tractores de la serie 700, véase la Figura 4 (1), mientras que los dos orificios más cercanos al montaje transversal son para todos los demás modelos, véase la Figura 4 (2). El soporte del soporte del enganche deberá girarse para permitir la alineación de los orificios adecuados según el modelo de tractor en el que se instale la ensacadora.

Montaje en los tractores de la serie 700

1. Coloque los extremos enganchados del conjunto de montaje sobre los pernos de los soportes de montaje previamente instalados en el tractor y alinee el orificio central del soporte del enganche con el orificio del enganche del tractor. Ver Figura 5.
2. Instale el pasador de horquilla (711-0309A) del paquete de herrajes 689-02364 en el enganche del tractor y fíjelo con un sujetador de horquilla (714-0117). Consulte la Figura 6.
3. Instale dos pasadores de horquilla a través del conjunto de montaje y fíjelos a los soportes de montaje de la serie 700 instalados anteriormente con los pasadores de chaveta suministrados en el paquete de accesorios. Ver Figura 6.

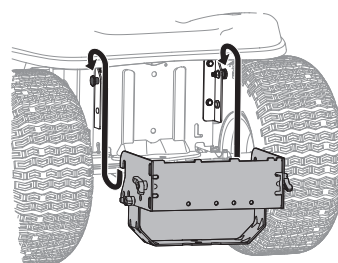


Figura 5

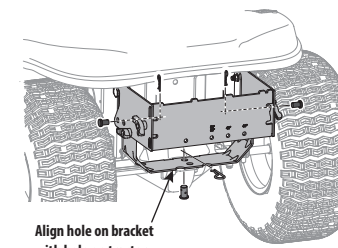


Figura 6

NOTA: The el pasador de horquilla se puede introducir a través de la placa de enganche y asegurar debajo con el pasador de chaveta, o puede ser más fácil introducir el pasador de horquilla a través del orificio de la placa de enganche y asegurar con el pasador de chaveta en la parte superior. Inserte el pasador de chaveta en el orificio superior, el más cercano a la cabeza del pasador. Es posible que tenga que empujar el pasador hacia arriba para que el orificio sea accesible.

¡IMPORTANTE! Si decidió dejar el soporte de enganche ajustado solo manualmente durante el proceso de montaje, ajuste firmemente todos los demás herrajes en este momento.

Monte el conjunto en todos los demás tractores

1. Coloque los extremos enganchados del conjunto de montaje sobre los pernos de los hombros en la parte posterior del bastidor del tractor y alinee el orificio central del soporte del enganche con el orificio del enganche del tractor. Ver Figura 7.

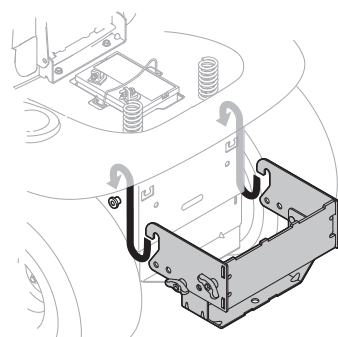


Figura 7

For All Other Models

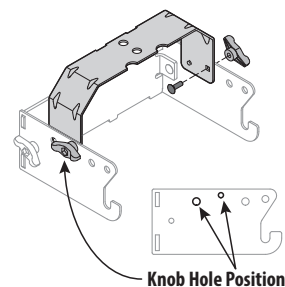


Figura 4 (2)

MONTAJE E INSTALACIÓN

2. Instale el pasador de horquilla (711-0309A) del paquete de herrajes 689-02364 en el enganche del tractor y fíje con un sujetador de horquilla (714-0117). Consulte la Figura 8.

NOTA: The el pasador de horquilla se puede introducir a través de la placa de enganche y asegurar debajo con el pasador de chaveta, o puede ser más fácil introducir el pasador de horquilla a través del orificio de la placa de enganche y asegurar con el pasador de chaveta en la parte superior. Inserte el pasador de chaveta en el orificio superior, el más cercano a la cabeza del pasador. Es posible que tenga que empujar el pasador hacia arriba para que el orificio sea accesible.

¡IMPORTANTE! Si decidió dejar el soporte de enganche ajustado solo manualmente durante el proceso de montaje, ajuste firmemente todos los demás herrajes en este momento.

Coloque el soporte vertical de la embolsadora

1. Coloque el soporte vertical de la embolsadora (683-04519C) en el conjunto de montaje del tractor enganchándolo sobre el soporte de montaje transversal. Consulte la Figura 9.
2. Alinee el soporte vertical de la embolsadora con el orificio de montaje que mejor se adapte al tamaño de la cubierta de su tractor. Ver Figura 9.

NOTA: El agujero "A" se sugiere para cubiertas de 38", mientras que el agujero "B" se sugiere para cubiertas de 42", y el agujero "C" se sugiere para cubiertas de 46". Algunos kits pueden contener platos con sugerencias sobre el tamaño de la cubierta en lugar de letras.

3. Fije el soporte vertical de embolsadoras al soporte de montaje transversal con un perno de carro (710-0276) y una perilla de aleta (720-04122) del paquete de herrajes 689-02364. Consulte la Figura 10.

Instale el conjunto de colgador

1. Coloque y sujete el conjunto del colgador (683-04461C) en el soporte vertical de la embolsadora usando dos pernos de carro (710-0276), dos arandelas de cubeta (736-0242) y dos tuercas de seguridad con brida (712-04063) del paquete de herrajes 689-02364. Consulte la Figura 11.

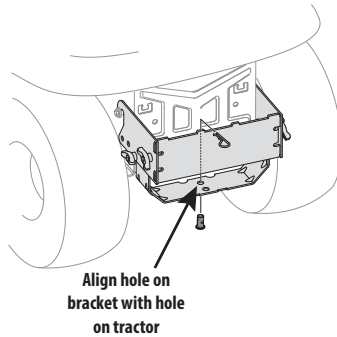


Figura 8

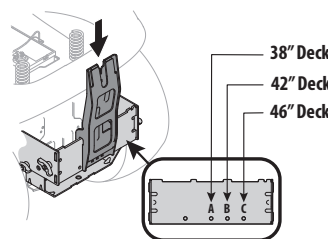


Figura 9

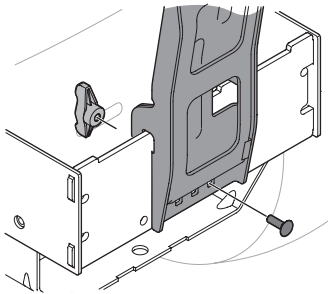


Figura 10

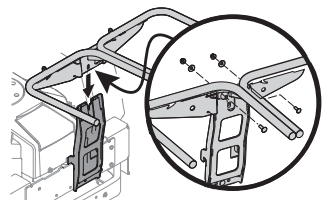


Figura 11

Montaje del resto de los componentes de la embolsadora

1. Coloque a presión el soporte del canal superior (731-06497) en su lugar primero cortando la porción lateral hacia el riel de soporte de la embolsadora (1) como se indica en la Figura 12.

2. Coloque a presión el lado delantero del soporte del canal superior al riel (2), como se muestra en la Figura 12.
3. Si aún no lo ha hecho la fábrica, instale la rejilla del ensacador (731-06504) en la tapa del ensacador (631-04292) insertando primero el extremo más cercano al lado con el recorte (1) en el orificio de montaje, tal como se indica en la Figura 13.
4. Asegúrese de alimentar la pantalla debajo del labio. Enganche el otro lado empujando la pantalla en el recorte previsto (2). Ver Figura 14.
5. Instale la cubierta de la embolsadora en el conjunto de soporte de la bolsa. La cubierta va dentro de las dos lengüetas de montaje. Consulte la Figura 15.
6. Deslice el pasador de horquilla (711-04988) en el orificio ubicado en la lengüeta de montaje, como se indica en la Figura 16. Use las ventanas caladas (vea el recuadro de la Figura 16) para alinear el pasador de horquilla del otro lado y empujelo completamente hasta que llegue al tope. En este punto el pasador calza en su posición y queda asegurado por una lengüeta en la cubierta de la embolsadora. Consulte la Figura 17.

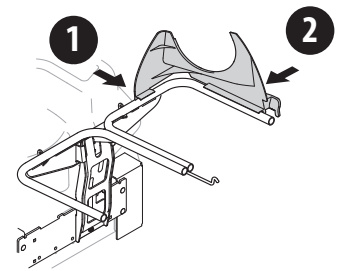


Figura 12

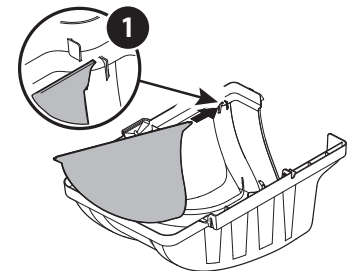


Figura 13

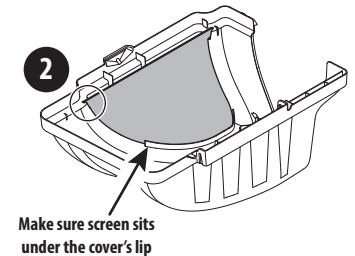


Figura 14

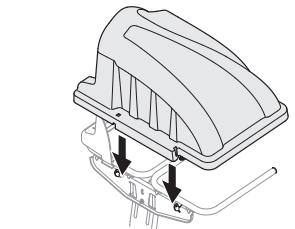


Figura 15

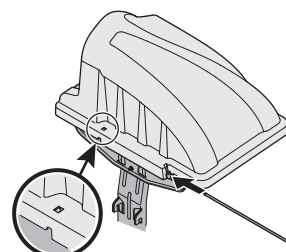


Figura 16

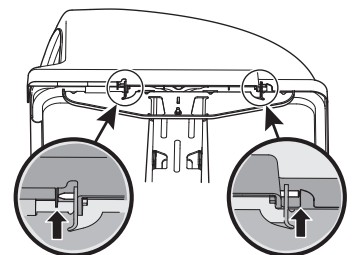


Figura 17

MONTAJE E INSTALACIÓN

- Abra la cubierta de la embolsadora empujando hacia adentro la lengüeta posterior derecha con la mano derecha (1), y levantando la cubierta con la mano izquierda en el centro de la parte posterior de la cubierta de la embolsadora (2) como se ve en la Figura 18.
- Coloque ambos conjuntos de bolsas para césped (664-05104) en el riel del conjunto del colgador insertando primero el borde delantero (1) y luego bajando el borde posterior hasta que calce en el conjunto (2). Consulte la Figura 19.

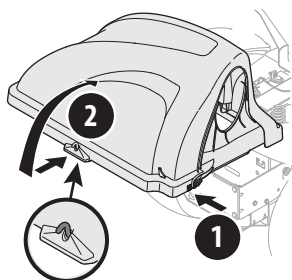


Figura 18

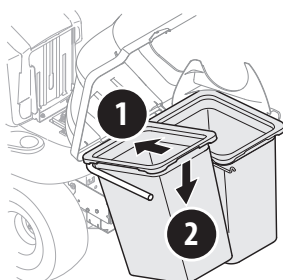


Figura 19

Instale el codo de la tolva de descarga y el hardware de arranque

- Instale la correa de caucho del vertedero (723-04008A) en el codo del vertedero de descarga usando el pasador de horquilla (711-05063), la arandela (736-0204) y el pasador de chaveta de la corbata de proa (714-04040) del paquete de herramientas 689-02201. Ver Figura 20.
- Instale el pasador esférico (711-04069) del paquete de herramientas 689-02201 en el orificio de la parte delantera de la plataforma de la segadora y fíjelo con la contratuercas de brida incluida (712-04064). Ver Figura 21.
- Con el canal de descarga del tractor levantado y abierto, instale el codo del canal de descarga sobre la abertura del canal de descarga colocando el borde superior posterior del codo del canal de descarga sobre la parte posterior de la abertura de la cubierta, luego pivotando el codo del canal de descarga hacia abajo y sobre la abertura del canal de descarga. Ver Figura 22.

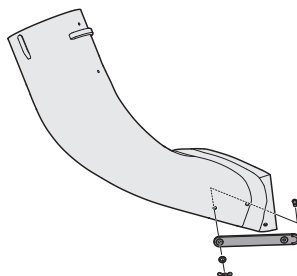


Figura 20

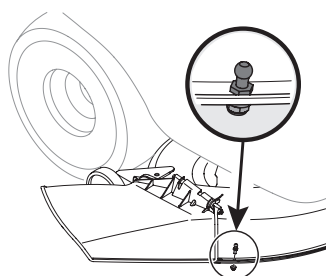


Figura 21

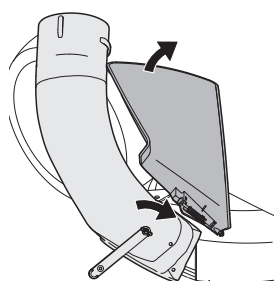


Figura 22

NOTA: Para que el codo del vertedero se instale correctamente, el borde inferior debe caer sobre la parte inferior de la abertura de la cubierta de modo que toda la abertura de la cubierta quede cubierta por el codo del vertedero. Ver Figura 23.

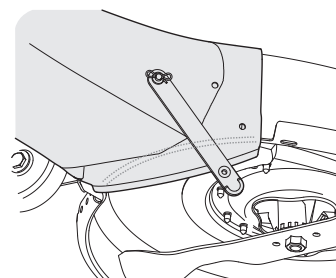


Figura 23

- Fije el codo del canal de descarga a la plataforma del tractor enganchando la correa del canal en el perno de bola instalado anteriormente en la plataforma. Ver Figura 24.
- Instale la extensión del tubo del vertedero en el codo del vertedero alineando las lengüetas y deslizando el adaptador sobre el codo del vertedero. Asegure el adaptador del vertedero instalando las dos abrazaderas de trinquete (726-3046) incluidas en el paquete de herrajes 689-02201 en los orificios provistos. Ver Figura 25.

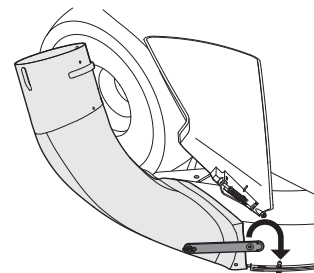


Figura 24

NOTA: Revise el tubo superior del vertedero (631-04291A) para ver si hay un inserto de cartón instalado para fines de envío. Si el inserto está presente, retírelo antes de continuar con el paso 6.

- Retire el respaldo de la tira de espuma autoadhesiva (721-04388) que se ha incluido con el accesorio de ensacado. Aplíquelo al tubo superior del vertedero, enrasado con la brida como se muestra en Figura 26.
- Con la cubierta de la embolsadora abierta, instale el canal superior sobre el adaptador, y apoye la parte superior para que el soporte del canal descansa en la ranura del canal superior. Vea la Figura 27.

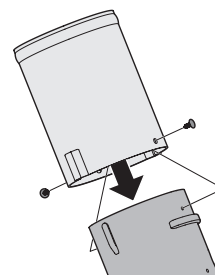


Figura 25

NOTA: Asegúrese de alinear el canal superior con las salientes de la ménsula de soporte del recolector.

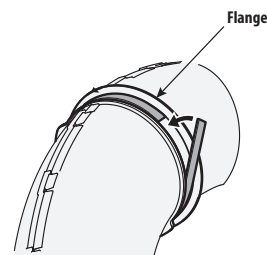


Figura 26

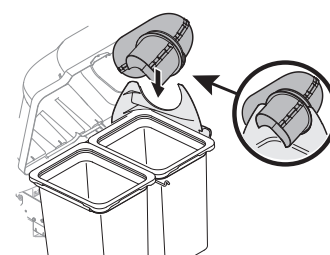


Figura 27

Uso de la embolsadora

NOTA: A fin de asegurar una vida útil prolongada y un rendimiento confiable, no permita que las bolsas colectoras de césped se llenen por encima del borde antes de vaciarlas.

NOTA: Cuando las dos bolsas colectoras de césped estén llenas, coloque el tractor sobre una superficie firme y nivelada, desembrague la toma de fuerza (PTO), apague el motor del tractor y coloque el freno de mano.

1. Voltee el asiento hacia arriba.
2. Abra la cubierta de la embolsadora oprimiendo hacia adentro la lengüeta posterior derecha con la mano derecha, como se ve en (1) de la Figura 28, y levantando la cubierta con la mano izquierda en el centro de la parte posterior de la cubierta de la embolsadora (2). No extraiga del tractor el conjunto de manguera.
3. Retire las bolsas de césped, levantándolas (1) en la Figura 29, y separándolas del conjunto de soporte de las bolsas (2).
4. Vacíe los recortes de césped en un predio de disposición adecuado, use la manija de abajo de cada bolsa de césped. Para vaciar el contenido sostenga firmemente la bolsa.
5. Reemplace las bolsas para césped en el orden inverso. Cierre la tapa, gire el asiento hacia abajo, reinicie su tractor y retome el corte de césped.

NOTA: Reajuste todas las perillas de aleta periódicamente a lo largo de la temporada.

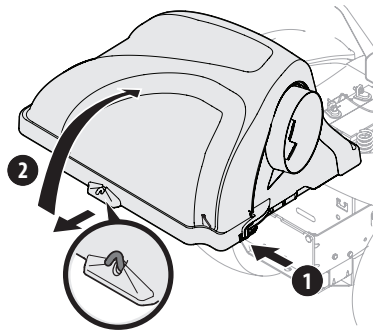


Figura 28

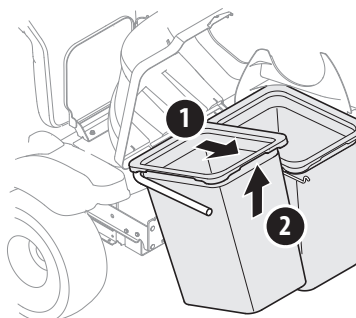


Figura 29

GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA



La siguiente garantía limitada es otorgada por MTD LLC con respecto a nuevos productos adquiridos y utilizados en Estados Unidos y/o sus territorios y posesiones, y por MTD Products Limited con respecto a nuevos productos adquiridos y utilizados en Canadá y/o sus territorios y posesiones (cualquiera de las dos entidades, respectivamente, "MTD").

"MTD" garantiza este producto (excluidas las *Piezas y Accesorios con Desgaste Normal* según se describe más abajo) contra defectos en los materiales y mano de obra por un período de dos (1) años a partir de la fecha de compra original y, a su opción, reparará o reemplazará, sin costo alguno, cualquier pieza que presente defectos en los materiales o de mano de obra. Esta garantía limitada sólo se aplicará si el producto ha sido operado y mantenido de acuerdo con las instrucciones del Manual del Operador que se proporciona con el producto y no ha sido sujeto a uso inapropiado, abuso, uso comercial, abandono, accidente, mantenimiento incorrecto, alteración, vandalismo, robo, incendio, inundación o algún daño debido a otro peligro o desastre natural. El daño resultante por la instalación o el uso de piezas, accesorios o uniones no aprobados por MTD para su uso con el(los) producto(s) incluido(s) en este manual anulará la garantía en lo que respecta a esos daños.

Se garantiza que las Piezas con Desgaste Normal están libres de defectos en los materiales y mano de obra por un período de treinta (30) días a partir de la fecha de compra. Las piezas sujetas a desgaste normal incluyen pero no se limitan a: baterías, correas, cuchillas, adaptadores para cuchillas, dientes, bolsas para césped, ruedas, ruedas para la plataforma de la podadora tractor, asientos, zapatas antideslizantes, ruedas de fricción, placas de raspado, gomas helicoidales y neumáticos.

Accesorios — MTD garantiza que los accesorios de este producto están libres de defectos de material y mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra o arrendamiento original del accesorio. Los accesorios incluyen, pero no se limitan a elementos tales como: colectores de césped y kits para abono.

CÓMO SOLICITAR Y OBTENER SERVICIO TÉCNICO: El servicio de la garantía está disponible, CON COMPROBANTE DE COMPRA, a través de su distribuidor local de servicio autorizado. Para localizar al distribuidor de su zona:

En Estados Unidos de América

Consulte las páginas amarillas, o póngase en contacto con MTD LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, ó llame al 1-800-800-7310, 1-330-220-4683 ó visite nuestro sitio web en www.mtdproducts.com.

En Canadá

Contacte MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, llame al 1-800-668-1238 o visite nuestro sitio web en www.mtdcanada.com.

Esta garantía limitada **no** ofrece cobertura en los siguientes casos:

- Las bombas, válvulas y cilindros del rompetroncos tienen una garantía separada de un año.

- Los elementos del mantenimiento de rutina como por ejemplo lubricantes, filtros, afiladores de cuchillas, puesta a punto del motor, ajustes de frenos, del embrague o de la plataforma y el deterioro normal del acabado exterior debido al uso o exposición.
- Mantenimiento no realizado por el distribuidor de servicio autorizado.
- MTD no extiende ninguna garantía para los productos vendidos o exportados fuera de los Estados Unidos de América y/o Canadá, y sus respectivas posesiones y territorios, excepto para aquellos vendidos a través de los canales autorizados de distribución de exportaciones de MTD.
- Piezas de reemplazo que no son piezas genuinas de MTD.
- Gastos de transporte y visitas técnicas.
- MTD no garantiza este producto para uso comercial.

No se aplican garantías implícitas, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o de adecuación para un propósito determinado, después del período de aplicación de la garantía escrita expresa extendida más arriba para las piezas de acuerdo con su identificación. Ninguna otra garantía expresa, sea oral o escrita, excepto la mencionada anteriormente, extendida por personas o entidades, incluidos los distribuidores y minoristas, con respecto a cualquier producto, obligará a MTD. Durante el plazo de la garantía el único recurso es la reparación o reemplazo del producto como se indicó anteriormente.

Las disposiciones incluidas en esta garantía proveen el recurso único y exclusivo que surge de las ventas. MTD no será responsable por pérdidas o daños incidentales o directos, incluyendo sin límites, los gastos incurridos para los servicios de cuidado del pasto de reemplazo o cambio, o los gastos de alquiler para reemplazar de manera transitoria un producto bajo garantía.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños y perjuicios incidentales o indirectos, o las limitaciones sobre la duración de las garantías implícitas, por lo que las exclusiones o limitaciones mencionadas anteriormente pueden no aplicarse en su caso.

En ningún caso se obtendrá una compensación mayor al monto del precio de compra del producto adquirido. **La alteración de las características de seguridad del producto anulará esta garantía.** Usted asume el riesgo y la responsabilidad por las pérdidas, daños o lesiones personales o materiales propias o de terceros que surjan del uso incorrecto o de la falta de capacidad para usar este producto.

Esta garantía limitada cubre solamente al comprador original, o a la persona que recibió el producto de regalo.

CÓMO SE RELACIONA LA LEGISLACIÓN DEL ESTADO CON ESTA GARANTÍA: Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

IMPORTANTE: Se podrá requerir al propietario que presente comprobante de compra para obtener la cobertura de garantía.

MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; teléfono: 1-800-800-7310, 1-330-220-4683
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; teléfono 1-800-668-1238

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Bac récupérateur double Modèles OEM-190-180A et OEM-190-182A

Identification du produit

Avant de préparer et d'utiliser votre équipement, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements dans la section à droite. Repérez la plaque signalétique qui se trouve sur la partie avant gauche du couvercle du bac récupérateur. Ces renseignements sont nécessaires lorsque vous avez besoin d'aide technique soit par l'intermédiaire de notre site Web, soit auprès de notre service à la clientèle ou du centre de service agréé de votre région.

NUMÉRO DE MODÈLE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NUMÉRO DE SÉRIE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table des matières

<i>Consignes de sécurité</i>	22	<i>Utilisation</i>	29
<i>Contenu de ensembles</i>	24	<i>Garantie</i>	30
<i>Assemblage et Installation</i>	26		

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les consignes de sécurité et les instructions de ce manuel avant d'utiliser votre équipement. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles.

⚠ AVERTISSEMENT

Proposition de la Californie 65

Les gaz d'échappement du moteur, certains de ses constituants et certains composants de véhicules contiennent ou émettent des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales.

NOTE : Ce manuel de l'utilisateur se rapporte à plusieurs modèles. Les caractéristiques peuvent varier selon le modèle. Certaines caractéristiques décrites dans ce manuel peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles. Votre équipement peut différer du modèle illustré.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ Ce symbole indique d'importantes consignes de sécurité qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger votre propre sécurité et celle d'autrui et/ou de provoquer des dommages matériels. Veuillez lire et respecter toutes les instructions du présent manuel avant de faire fonctionner cette tracteur. Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des blessures corporelles. Lorsque vous voyez ce symbole. **RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT!**

⚠ DANGER

Ce dispositif a été conçu pour être utilisé selon les pratiques d'utilisation sécuritaires décrites dans ce manuel. Une imprudence ou une erreur de jugement de la part de l'opérateur peut entraîner des blessures graves. Les tracteurs peuvent amputer des mains et des pieds, ainsi que projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions fournies avec votre tracteur pourrait entraîner des blessures graves et même causer la mort.

Utilisation en général

1. Veuillez lire, assimiler et respecter les avertissements et les instructions qui sont apposés sur le dispositif et dans leurs manuels respectifs avant de monter et de mettre en marche l'équipement. Conservez le présent manuel dans un endroit sûr pour consultation régulière et ultérieure, de même que pour commander des pièces de rechange.
2. Pour éviter tout contact avec la lame ou d'être blessé par un projectile, éloignez les enfants, les passants, les assistants et les animaux à au moins 75 pieds de la tracteur en cours de fonctionnement. Arrêtez l'appareil si quelqu'un pénètre dans la zone de travail.
3. Examinez soigneusement la zone où la tracteur sera utilisée. Retirez toutes les pierres, tous les bâtons, les fils, les os, les jouets et les autres objets qui pourraient être avalés et projetés par les lames. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures corporelles graves.
4. Pour protéger vos yeux, portez toujours des lunettes de sécurité munies ou non de coques en utilisant l'appareil, lors de réglages ou de réparations. Les objets projetés, qui ricochent, risquent de blesser grièvement les yeux.
5. Ne faites pas fonctionner la tracteur sans son clapet d'éjection ou son bac de ramassage installé dans son emplacement approprié. Un clapet d'éjection ou un composant du dispositif d'ensachage manquant ou endommagé peut entraîner des blessures causées par la projection d'objets ou par le contact avec la lame.
6. N'approchez pas vos mains et vos pieds des pièces en rotation et ne les passez jamais sous le plateau de coupe. Un contact avec les lames risque d'amputer les mains et les pieds.
7. Coupez le moteur de la tracteur et attendez que les lames s'immobilisent complètement avant de déboucher l'ouverture d'éjection ou les pièces du dispositif d'ensachage de la tracteur.
8. Ralentissez avant de tourner. Manoeuvrez la tracteur en douceur. Évitez le fonctionnement erratique et une vitesse excessive. Tenez compte du fait que les accessoires d'ensachage peuvent influencer les caractéristiques de manipulation de votre tracteur.
9. Désengorgez les lames, placez le frein à main, coupez le moteur et attendez l'immobilisation complète des lames avant d'ouvrir le couvercle du bac de ramassage, de retirer celui-ci, de vider l'herbe, de déboucher la goulotte, de retirer les débris, ou en effectuant tout autre ajustement. Ne laissez jamais une tracteur en marche sans surveillance. Attendez toujours que les lames s'immobilisent, placez la transmission au neutre, mettez le frein à main, coupez le moteur et retirez la clé avant le démontage.
10. Votre tracteur est conçu pour tondre du gazon résidentiel normal. Ne tentez pas de couper la pelouse exceptionnellement longue et sèche (par exemple, des pâturages) ou des amas de feuilles mortes. De la pelouse sèche ou des feuilles mortes peuvent entrer en contact avec l'échappement du moteur ou s'accumuler sur la plate-forme de la tracteur offrant un risque d'incendie potentiel.
11. En cas de situations qui ne sont pas mentionnées dans le présent manuel, soyez prudent et faites preuve de bon sens. Pour obtenir de l'aide, communiquez avec un représentant du service à la clientèle.

Utilisation sur une pente

Les pentes sont l'un des principaux facteurs qui contribuent à la perte de contrôle et aux accidents liés aux renversements qui peuvent entraîner des blessures graves et même causer la mort. Les accessoires de tonte peuvent également affecter la stabilité de la tracteur. Tout travail sur des pentes exige des précautions supplémentaires.

Par mesure de sécurité, utilisez l'inclinomètre fourni dans le présent manuel pour mesurer l'inclinaison du terrain avant d'utiliser cet appareil dans une zone en pente ou montagneuse. Si la pente est supérieure à 10 degrés ou 17 pour cent comme indiqué sur l'inclinomètre, retirez les accessoires de tonte (c.-à-d. le sac de ramassage, etc.) avant de commencer le travail dans ce secteur, car des blessures graves pourraient s'en suivre.

Symboles de sécurité

Ce tableau illustre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Avant son utilisation, lisez, assimilez et respectez toutes les instructions apposées sur l'appareil.

Symbole	Description
	LIRE LE(S) MANUEL(S) D'UTILISATION Avant d'assembler ou d'utiliser cet appareil, lisez, comprenez et respectez toutes les instructions décrites dans ces manuels.
	ARRÊTER Coupez le moteur avant d'ouvrir le couvercle du bac de ramassage.

⚠ AVERTISSEMENT

C'est votre responsabilité—Limitez l'utilisation de cet appareil motorisé à des personnes qui peuvent lire, assimiler et respecter les avertissements et les instructions qui figurent dans le présent manuel et qui sont apposés sur l'appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

Inclinomètre

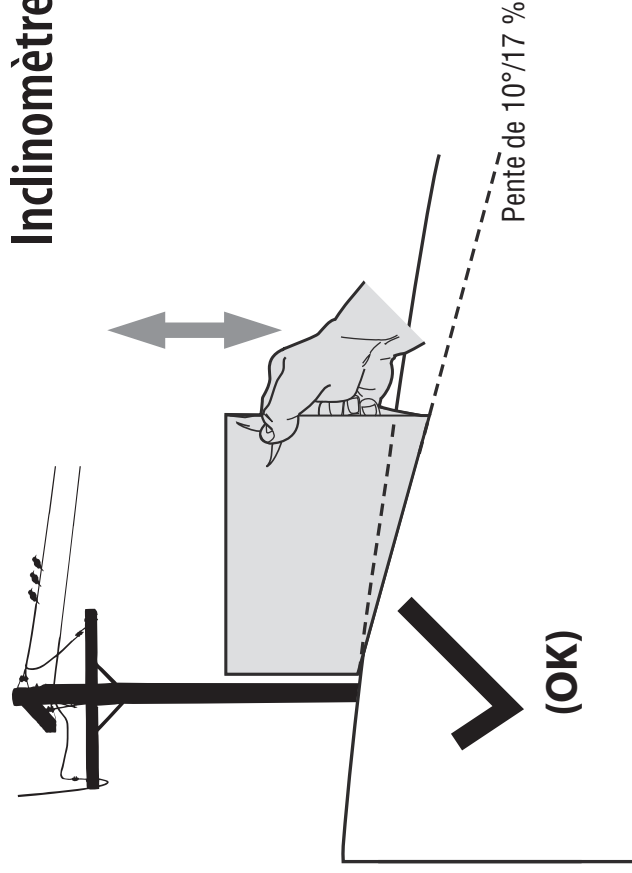


Figure 1

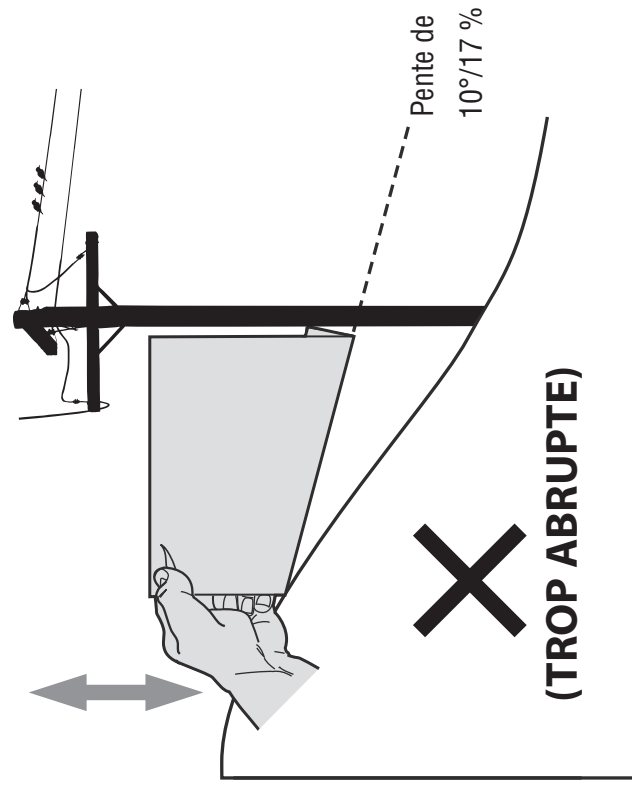
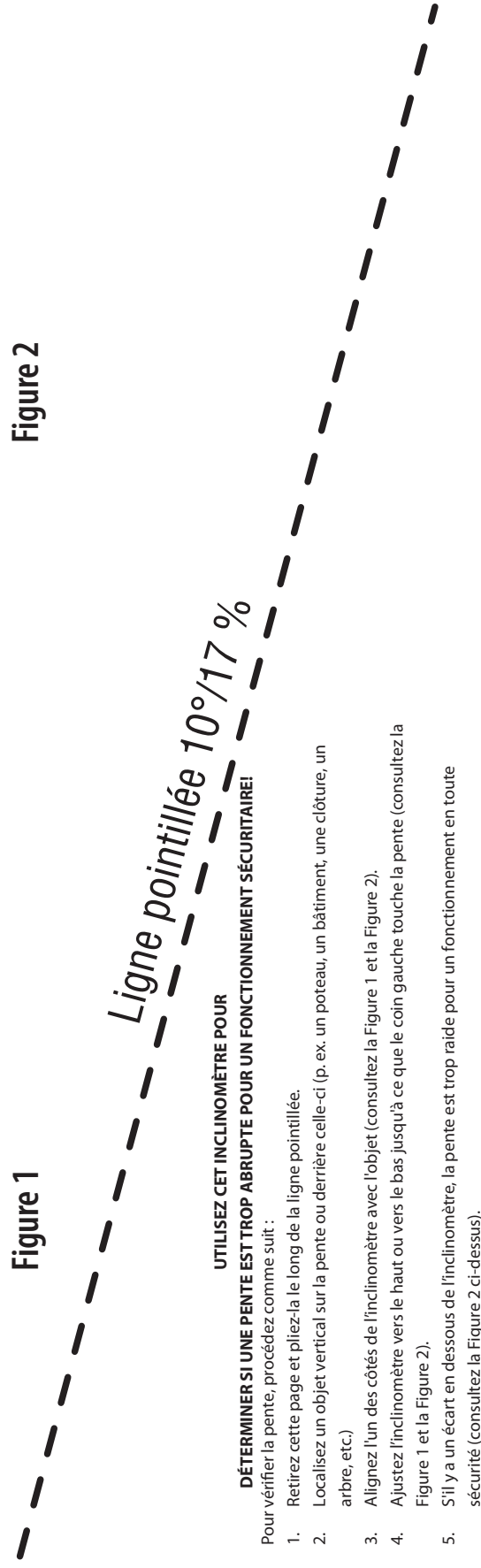


Figure 2



UTILISEZ CET INCLINOMÈTRE POUR

- DÉTERMINER SI UNE PENTE EST TROP ABRUPTE POUR UN FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE!**
- Pour vérifier la pente, procédez comme suit :
1. Retirez cette page et pliez-la le long de la ligne pointillée.
 2. Localisez un objet vertical sur la pente ou derrière celle-ci (p. ex. un poteau, un bâtiment, une clôture, un arbre, etc.)
 3. Alignez l'un des côtés de l'inclinomètre avec l'objet (consultez la Figure 1 et la Figure 2).
 4. Ajustez l'inclinomètre vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente (consultez la Figure 1 et la Figure 2).
 5. S'il y a un écart en dessous de l'inclinomètre, la pente est trop raide pour un fonctionnement en toute sécurité (consultez la Figure 2 ci-dessus).

⚠ WARNING

Les pentes sont l'un des principaux facteurs qui contribuent aux accidents liés aux renversements pouvant entraîner des blessures graves et même causer la mort. Ne pas utiliser cette machine sur une pente dont l'inclinaison est supérieure à 10 degrés/17 pourcent. Tout travail sur des pentes exige des précautions supplémentaires. Si vous ne pouvez pas reculer sur la pente ou si nous ne vous sentez pas à l'aise de le faire, n'y passez pas la tondeuse. Utilisez toujours la tondeuse parallèlement à la pente, jamais en travers.

CONTENU DE ENSEMBLES

Merci

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Ce produit a été soigneusement conçu pour vous offrir une performance remarquable lorsqu'il est correctement utilisé et entretenu.

Veuillez lire tout le manuel avant d'utiliser l'équipement. Ce manuel vous indique comment installer, utiliser et entretenir l'équipement facilement et sans danger. Veuillez vous assurer que toute personne qui utilisera l'équipement suivra attentivement et en tout temps les consignes de sécurité énoncées. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Toute l'information contenue dans ce manuel s'appuie sur l'information la plus récente disponible au moment de la publication de ce manuel. Consultez souvent ce manuel afin de vous familiariser avec l'équipement, ses caractéristiques et son fonctionnement. Veuillez noter que ce manuel peut mentionner une vaste gamme de spécifications techniques concernant différents modèles.

Les caractéristiques décrites ou illustrées dans ce manuel peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit, la conception ou l'équipement sans préavis et sans obligation.

En cas de problèmes ou de questions concernant ce produit, adressez-vous au centre de service agréé de votre région ou appelez-nous directement. Consultez le document séparé pour les numéros de téléphone du service à la clientèle, l'adresse Internet et l'adresse postale. Nous désirons assurer votre entière satisfaction en tout temps.

Dans ce manuel, toutes les mentions de droite ou de gauche s'entendent à partir du poste de conduite, à moins d'indications contraires

Liste des contenus - OEM-190-180A

Avant de commencer l'installation, retirez toutes les pièces du carton pour vous assurer que tout est présent. Le contenu du carton est énuméré et illustré ci-dessous. Les kits de quincaillerie inclus dans ce kit sont détaillés sur cette page et illustrés sur la page suivante.

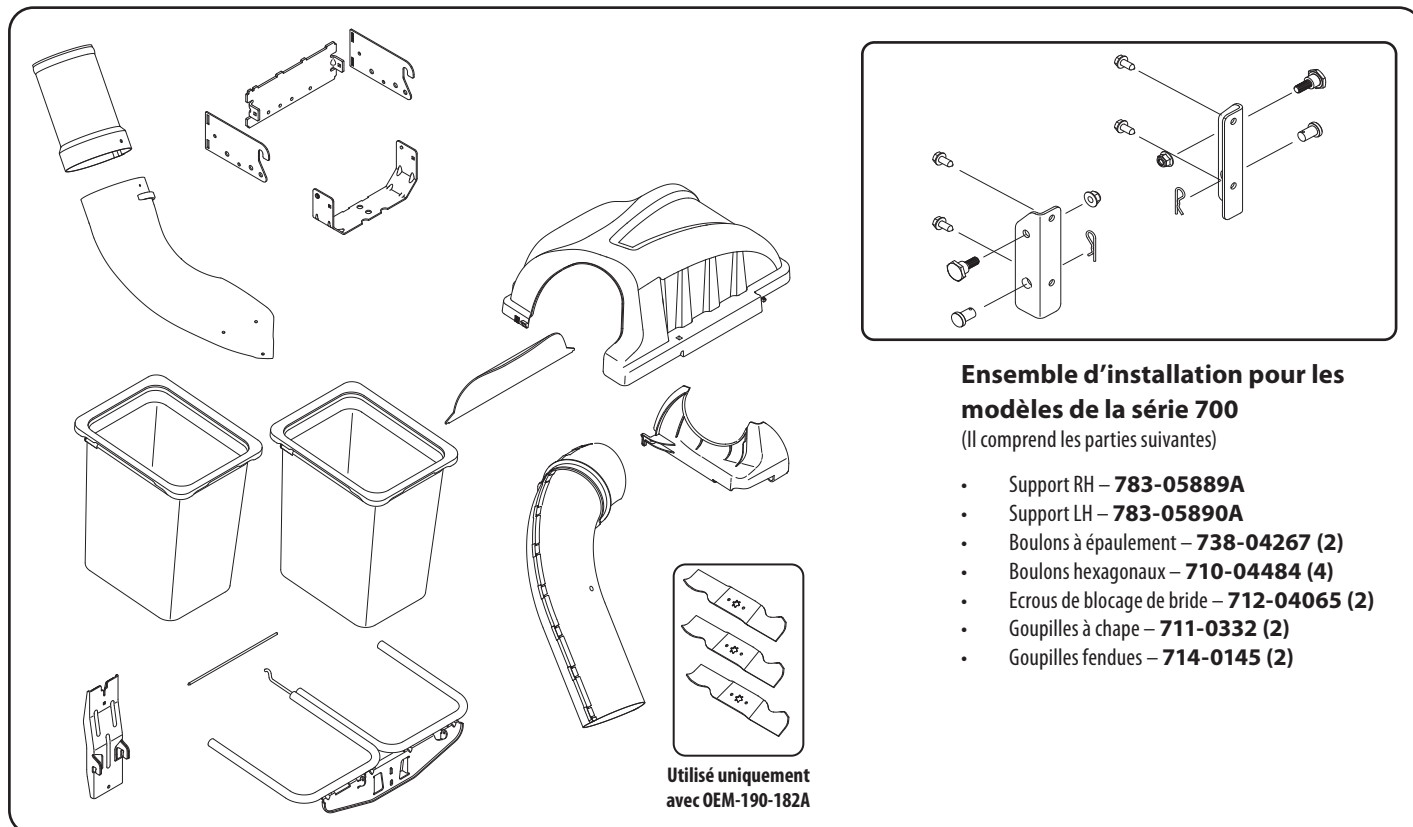
- Attache de remorquage – 689-00304A
- Support universel – 783-08129
- Kit de montage série 700 – 689-00086A
- Extension du tube de la goulotte – 731-06610
- Coude de la goulotte d'évacuation – 731-04153A
- Fenêtre du bac récupérateur – 731-06504
- Couvercle du bac récupérateur – 631-04292
- Sac à herbe (2) – 664-05104
- Tube supérieur de la goulotte – 631-04291A
- Support supérieur pour goulotte – 731-06497
- Bande de mousse auto-adhésive – 721-04388
- Tige de charnière – 711-04988
- Capuchons (4) – 735-0246A (installés)
- Support vertical – 683-04519C
- Support du sac à herbe – 683-04461C
- Ensemble de quincaillerie – 689-02201
- Ensemble de quincaillerie – 689-02364

Liste des contenus - OEM-190-182A

Avant de commencer l'installation, retirez toutes les pièces du carton pour vous assurer que tout est présent. Le contenu du carton est énuméré et illustré ci-dessous. Les kits de quincaillerie inclus dans ce kit sont détaillés sur cette page et illustrés sur la page suivante.

- Attache de remorquage – 689-00304A
- Support universel – 783-08129
- Kit de montage série 700 – 689-00086A
- Extension du tube de la goulotte – 731-06611
- Coude de la goulotte d'évacuation – 731-04159A
- Fenêtre du bac récupérateur – 731-06504
- Couvercle du bac récupérateur – 631-04292
- Sac à herbe (2) – 664-05104
- Tube supérieur de la goulotte – 631-04291A
- Support supérieur pour goulotte – 731-06497
- Bande de mousse auto-adhésive – 721-04388
- Tige de charnière – 711-04988
- Capuchons (4) – 735-0246A (installés)
- Support vertical – 683-04519C
- Support du sac à herbe – 683-04461C
- Lame de coupe (2) – 742-0644
- Ensemble de quincaillerie – 689-02201
- Ensemble de quincaillerie – 689-02364

Contenu du carton



CONTENU DE ENSEMBLES

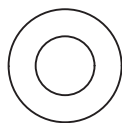
Contenu des packs matériels

Veuillez vérifier vos packs de matériel par rapport aux illustrations ci-dessous. Les quantités pour chaque article sont indiquées entre parenthèses après chaque numéro de pièce.

Ensemble de quincaillerie 689-02201



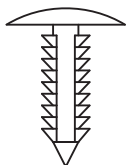
711-05063 (1)



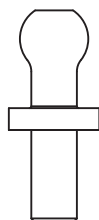
736-0204 (1)



714-04040 (1)



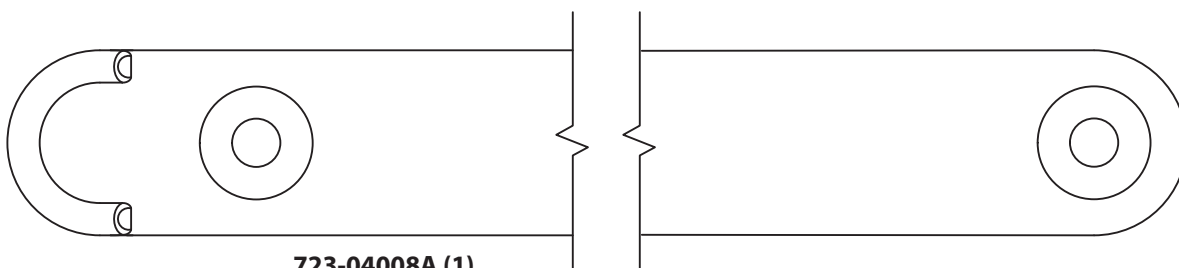
726-3046 (2)



711-04069 (1)



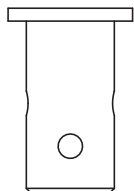
712-04064 (1)



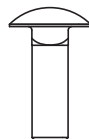
723-04008A (1)

Ensemble de quincaillerie 689-02364

711-0309A (1)

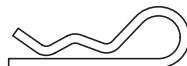
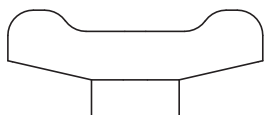


710-0276 (7)



736-0242 (2)

720-04122 (6)



714-0117 (1)



712-04063 (2)

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

NOTE : Les références à gauche, à droite, à l'avant et à l'arrière du tracteur proviennent du poste de conduite, sauf indication contraire.

- Avant le montage, placez le tracteur sur une surface plane et ferme, débrayez la prise de force, arrêtez le moteur du tracteur et serrez le frein de stationnement.
- Pour plus de commodité, faites pivoter le siège vers l'avant et laissez-le dans cette position jusqu'à ce que le collecteur d'herbe soit complètement monté et assemblé.

Tracteurs de la série 700 seulement

Si vous assemblez ce dispositif d'ensilage pour l'utilisation sur n'importe quel modèle de tracteur de série 700, vous devrez installer les deux supports de fixation du tracteur fournis dans votre trousse d'installation du dispositif d'ensilage. Si vous installez ce dispositif d'ensilage sur tout autre tracteur, passez outre ces étapes et rendez-vous à la section Montage des supports de fixation à la prochaine page.

Pour installer ces supports sur un modèle de tracteur de série 700, suivez ces étapes :

1. Si ce n'est pas déjà fait en usine, installer un boulon à épaulement du kit de montage de la série 700 (689-00086A) sur chaque support, en les fixant avec les écrous de blocage de bride également inclus dans le kit de matériel. Se référer à Figure 1.
2. Insérez les goupilles de chape de votre sur chaque support, les fixer aussi avec des goupilles fendues inclus dans le pack matériel. Se référer à Figure 1.
3. Monter le tracteur de la série 700 sur vos supports de montage à l'aide de quatre tracteurs autotaraudeurs vis hexagonales fournies avec ton kit. Voir Figure 2.

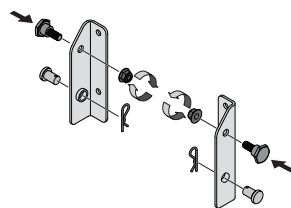


Figure 1

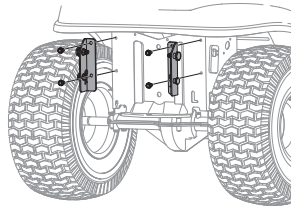


Figure 2

Installation des supports de montage

Pour assembler l'ensemble de montage universel, localisez l'ensemble de support d'attelage du cavalier (689-00304A) et le support de support universel (783-08129) et suivez ces étapes :

1. Fixez les deux supports d'attelage latéraux au support arrière (attache de remorquage 689-00304A) à l'aide de 2 boulons de carrosserie (710-0276) et 2 écrous papillons (720-04122) du kit de quincaillerie (689-02364). Voir la Figure 3.

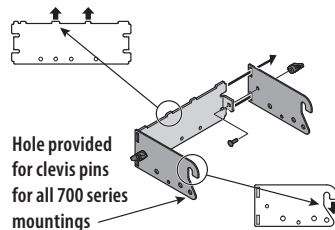


Figure 3

NOTE : Les crochets sur les supports latéraux doivent pointer vers le bas et les languettes sur le support arrière doivent pointer vers le haut comme indiqué dans la Figure 3.

2. Retournez le support et installez le support universel (783-08129) à l'aide de 2 boulons de carrosserie (710-0276) et des écrous papillons (720-04122) du kit de quincaillerie (689-02364), comme indiqué à la Figure 4 (1).

For 700 Models

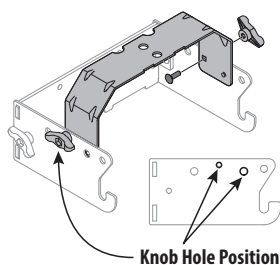


Figure 4 (1)

NOTE : Il est conseillé de ne pas trop serrer la quincaillerie pour pouvoir facilement aligner l'axe de chape avec le trou du support d'attelage. Vous aurez à serrer la quincaillerie plus tard (vous trouverez les instructions plus loin dans cette section).

NOTE : Les trous les plus proches des crochets de fixation doivent être utilisés pour tous les modèles de tracteurs de la série 700, voir Figure 4 (1), tandis que les deux trous les plus proches du support transversal sont utilisés pour tous les autres modèles, voir Figure 4 (2). Le support d'attelage devra être retourné pour permettre l'alignement des trous appropriés selon le modèle de tracteur sur lequel l'ensilieuse est installée.

For All Other Models

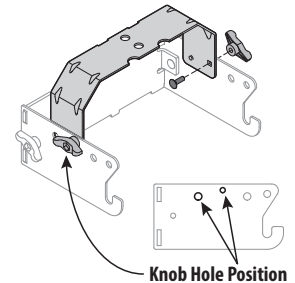


Figure 4 (2)

Pour le montage sur les modèles de tracteur de la série 700

1. Placez les extrémités crochetées de l'ensemble de montage sur les boulons à épaulement des supports de montage précédemment installés sur le tracteur et alignez le trou central du support de support d'attelage avec le trou sur l'attelage du tracteur. Voir Figure 5.
2. Installez l'axe à épaulement (711-0309A) du jeu de montage 689-02364 dans l'attelage du tracteur et fixez-la avec une bague de retenue en fil métallique (714-0117). Consultez la Figure 6.
3. Installez deux goupilles à chape dans l'ensemble de montage et fixez-les aux supports de montage de la série 700 installés précédemment à l'aide des goupilles fendues fournies dans l'ensemble de quincaillerie. Voir Figure 6.

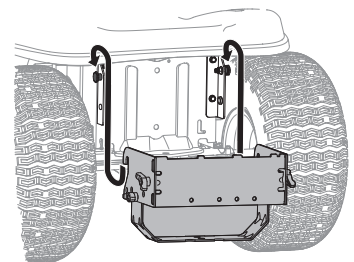
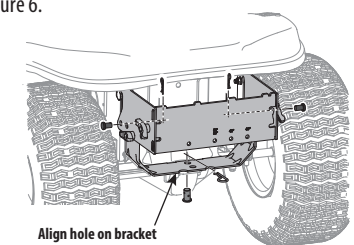


Figure 5



Align hole on bracket with hole on tractor

Figure 6

NOTE : L'axe à épaulement peut être insérée vers le bas à travers le plateau de l'attelage et fixée dessous à l'aide de la bague de retenue en fil métallique, ou il peut être plus facile d'insérer l'axe à épaulement par le trou du plateau d'attelage et de la fixer avec la bague de retenue en fil métallique du côté supérieur. Insérez la goupille fendue dans le trou supérieur, le plus près de la tête de la goupille. Il se peut que vous ayez besoin de pousser la goupille vers le haut pour rendre le trou accessible.

IMPORTANT : Si vous aviez décidé de serrer le support de fixation à la main pendant le montage, il est maintenant temps de serrer les vis solidement.

Monter l'assemblage sur Tous les autres tracteurs

1. Placez les extrémités crochetées de l'appareil. ensemble de montage par-dessus l'épaule boulons à l'arrière du châssis du tracteur et alignez le support d'attelage le trou central avec le trou sur l'axe attelage du tracteur. Voir Figure 7.

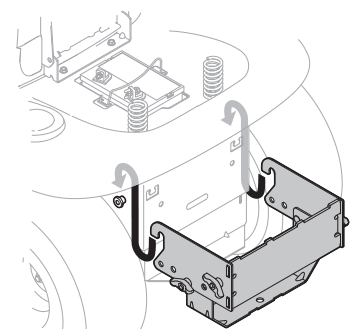


Figure 7

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

2. Installez la goupille de chape (710-0309A) du 689-02364 dans l'attelage du tracteur et fixer avec la goupille fendue (714-0117). Voir Figure 8.

NOTE : L'axe à épaulement peut être insérée vers le bas à travers le plateau de l'attelage et fixée dessous à l'aide de la bague de retenue en fil métallique, ou il peut être plus facile d'insérer l'axe à épaulement par le trou du plateau d'attelage et de la fixer avec la bague de retenue en fil métallique du côté supérieur. Insérez la goupille fendue dans le trou supérieur, le plus près de la tête de la goupille. Il se peut que vous ayez besoin de pousser la goupille vers le haut pour rendre le trou accessible.

IMPORTANT : Si vous aviez décidé de serrer le support de fixation à la main pendant le montage, il est maintenant temps de serrer les vis solidement.

Installation du support vertical

1. Installez le support vertical (683-04519C) sur l'ensemble de montage de l'appareil en l'accrochant sur le support de montage transversal. Voir Figure 9.
2. Alignez le support vertical de l'ensacheuse avec le trou de montage qui convient le mieux à la taille du plateau de votre tracteur. Voir Figure 9.

NOTE : Le trou "A" est suggéré pour les jeux de 38", le trou "B" est suggéré pour les jeux de 42" et le trou "C" est suggéré pour les jeux de 46". Certaines trousses peuvent contenir des plaques avec des suggestions de taille de pont au lieu de lettres.

3. Fixez le support vertical à l'ensemble de montage avec un boulon de carrosserie (710-0276) et un écrou papillon (720-04122) du kit de quincaillerie 689-02364. Voir Figure 10.

Installation du kit de montage

1. Fixez le support du sac à herbe (683-04461C) au support vertical avec deux (2) boulons de carrosserie (710-0276), deux (2) rondelles à collerette (736-0242) et 2 écrous autobloquants (712-04063) du kit de quincaillerie (689-02364). Voir Figure 11.

Assemblage des autres composants du bac récupérateur

1. Enclenchez la partie latérale du support supérieur pour goulotte (731-06497) sur le support des sacs (1) comme indiqué dans la Figure 12.

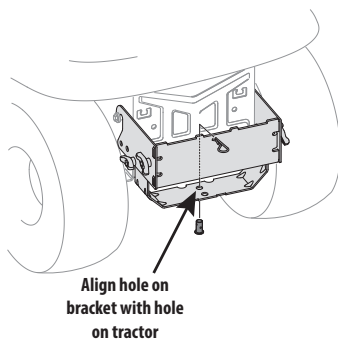


Figure 8

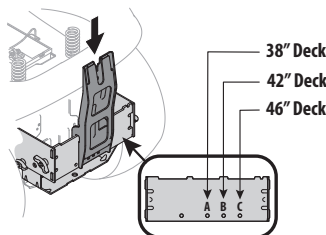


Figure 9

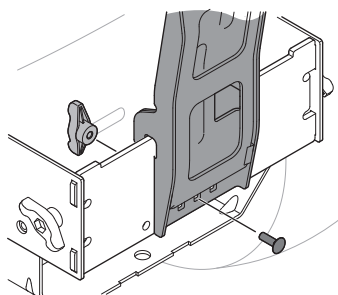


Figure 10

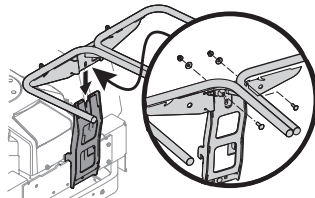


Figure 11

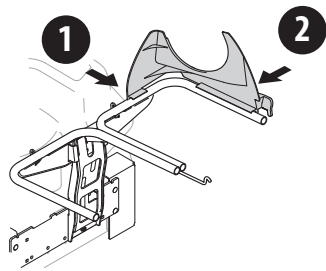


Figure 12

2. Enclenchez la partie avant du support supérieur pour goulotte sur le support des sacs (2), comme indiqué dans la Figure 12.

3. Si ce n'est pas déjà fait à l'usine, installer la grille de l'ensacheuse (731-06504) dans le couvercle de l'ensacheuse (631-04292) en insérant d'abord l'extrémité la plus proche du côté avec la découpe (1) dans le trou de montage, comme dans Figure 13.

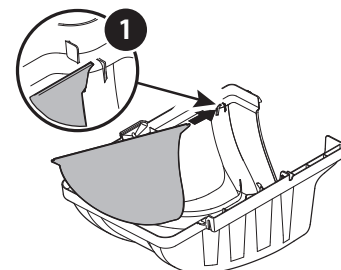


Figure 13

4. Veillez à alimenter l'écran sous la lèvre. Clipser l'autre côté en poussant l'écran dans l'encoche prévue à cet effet (2). Voir Figure 14.

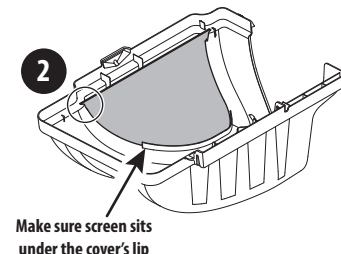


Figure 14

5. Installez le couvercle du bac récupérateur sur le support des sacs. Placez le couvercle en plastique sur les deux encoches de montage. Voir Figure 15.

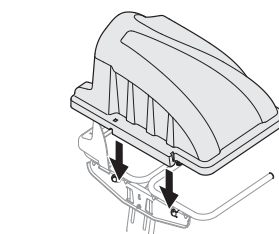


Figure 15

6. Glissez la goupille de charnière dans le trou situé sur la languette de montage, comme illustrée à la Figure 16. Servez-vous de la fenêtre de découpe (consultez le médaillon de la Figure 16) pour aligner la goupille de charnière de l'autre côté et pousser la goupille jusqu'au fond jusqu'à ce qu'elle atteigne la butée d'extrémité. En ce moment la goupille s'enclenche bien en place et est sécurisée à l'aide de la languette qui se trouve dans le couvercle du dispositif d'ensachage. Consultez la Figure 17.

7. Ouvrez le couvercle du bac récupérateur en pressant sur la languette arrière droite avec votre main droite (1) et en soulevant le couvercle à partir du milieu avec votre main gauche (2) comme indiqué. Voir Figure 18.

8. Installez les deux sacs à herbe (664-05104) sur leur support en insérant d'abord la partie avant du sac (1) puis la partie arrière jusqu'à ce que chaque sac soit correctement placé sur son support (2). Voir Figure 19.

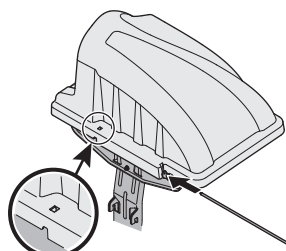


Figure 16

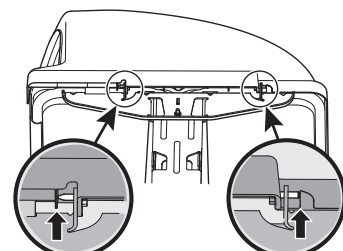


Figure 17

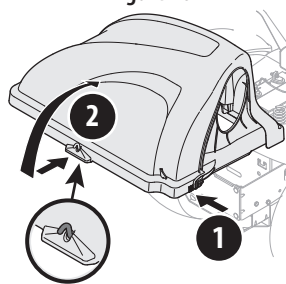


Figure 18

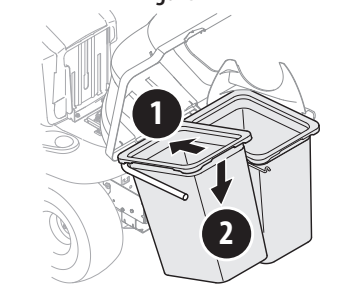


Figure 19

Installer le coude de la goulotte de vidange et le matériel de démarrage

1. Installez la courroie de la goulotte de descente (723-04008A) en caoutchouc sur le coude de la goulotte de descente à l'aide de l'axe à épaulement (736-0204) et la goupille fendue de style papillon (714-04040) du kit de quincaillerie 689-02201. Consultez la Figure 20.
2. Installez la queue à rotule (711-04069) du kit de quincaillerie 689-02201 dans le trou à l'avant de la plate-forme de la tondeuse et fixez-la avec le contre-écrou d'épaulement fourni (712-04064). See Figure 21.
3. Avec la goulotte d'éjection du tracteur soulevée et maintenue ouverte, installez le coude de la goulotte sur l'ouverture de la goulotte en plaçant le dessus, le bord arrière du coude de la goulotte sur l'arrière de l'ouverture de la plate-forme, pivotant ensuite le coude de la goulotte vers le bas et au-dessus de l'ouverture de la goulotte. Consultez la Figure 22.

NOTE : Afin que le coude de la goulotte soit installé correctement, le rebord inférieur doit tomber **sur** le fond de l'ouverture de la plate-forme. Consultez la Figure 23.

4. Fixez le coude de la goulotte de descente à la plate-forme du tracteur en accrochant la courroie de la goulotte de descente sur la goupille de queue à rotule installée plus tôt sur la plate-forme. Consultez la Figure 24.
5. Installez l'adaptateur de la goulotte de descente sur le coude de la goulotte de descente en alignant les languettes et en glissant l'adaptateur sur le coude de la goulotte de descente. Fixez l'adaptateur de la goulotte de descente en installant les deux agrafes de cliquet (726-3046) incluses dans du kit de quincaillerie dans les trous fournis. Consultez la Figure 25.

NOTE : Vérifiez si un carton a été inséré dans la goulotte supérieure aux fins d'expédition. Retirez le carton, si présent, avant d'effectuer l'étape 6.

6. Épluchez le dégagement de la bande de mousse auto-adhésives (721-04388) qui a été inclus avec votre collecteur d'herbe. Appliquez-le sur le plateau supérieur, à égalité contre la bride comme indiqué sur la Figure 26.
7. Avec le couvercle de la goulotte de descente ouverte, installez la goulotte supérieure sur l'adaptateur de goulotte de descente, et déposez-le dessus afin que le support de la goulotte de descente repose dans la gorge de la goulotte supérieure. Consultez la Figure 27.

NOTE : Assurez-vous de bien aligner la goulotte supérieure avec les saillies sur le support du dispositif d'ensachage.

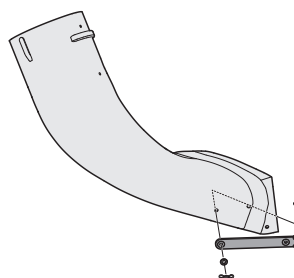


Figure 20

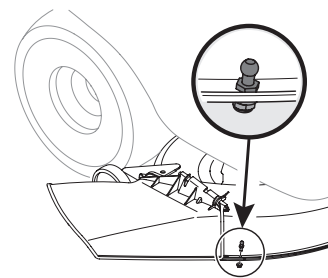


Figure 21

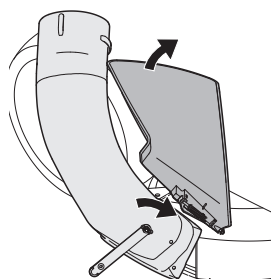


Figure 22

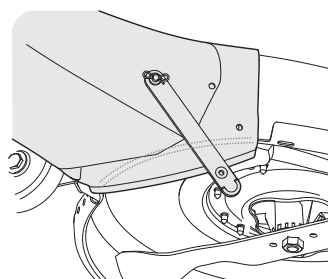


Figure 23

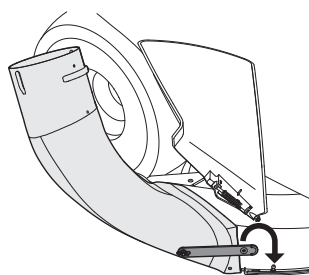


Figure 24

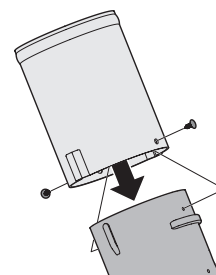


Figure 25

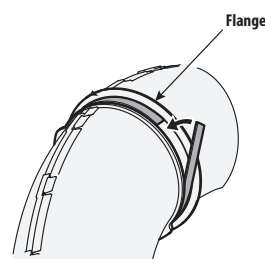


Figure 26

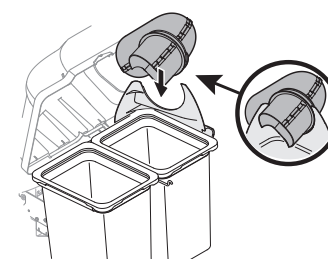


Figure 27

Utilisation du bac récupérateur

NOTE : Pour prolonger la durée de vie des sacs à herbe et assurer une performance optimale, videz les sacs avant qu'ils soient trop remplis.

NOTE : Lorsque les sacs sont pleins, stationnez l'appareil sur une surface solide et plane, débrayez la prise de force, arrêtez le moteur et engagez le frein de stationnement.

1. Inclinez le siège du conducteur vers l'avant.
2. Soulevez le couvercle du bac récupérateur en pressant sur la patte arrière droite avec votre main droite (1) de la Figure 28 et en soulevant le couvercle à partir du milieu avec votre main gauche (2). Ne retirez pas le tube flexible et le coude de la goulotte de l'appareil.
3. Pour retirer les sacs à herbe, soulevez chaque sac (1), voir Figure 29, et retirez-le du support (2).
4. Tenez les sacs fermement par leur poignée (située sous le sac) et videz le contenu dans un endroit approprié.
5. Pour replacer les sacs, suivez les étapes précédentes dans l'ordre inverse. Fermez le couvercle du bac récupérateur, rabaissez le siège et démarrez l'appareil pour couper l'herbe.

NOTE : Serrez tous les écrous papillons régulièrement au cours de la saison.

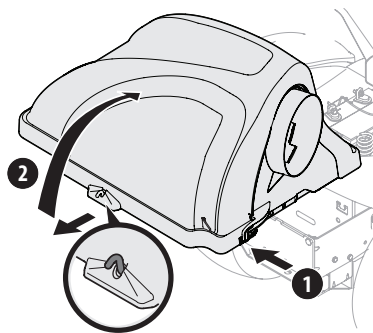


Figure 28

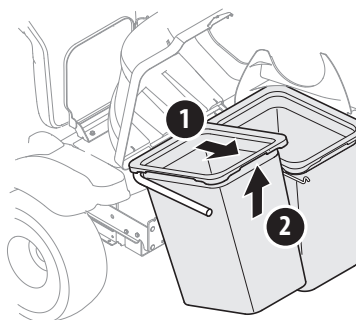


Figure 29

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

La garantie limitée décrite ci-dessous est offerte par MTD LLC pour des nouveaux produits achetés et utilisés aux États-Unis, et/ou ses possessions et ses territoires, et par MTL Products Limited pour des nouveaux produits achetés et utilisés au Canada et/ou ses territoires et ses possessions (l'une ou l'autre des entités respectivement, « MTD »).

« MTD » garantit ce produit (à l'exception de ses *pièces à usure normale et ses accessoires* tel que décrit ci-dessous) contre les défauts de matériel ou de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale du produit et s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication. La présente garantie limitée est en vigueur uniquement si le produit a été utilisé et entretenu conformément aux directives du manuel du propriétaire fourni avec le produit et que ce dernier n'ait pas été soumis à un emploi incorrect ou abusif, une utilisation commerciale, une négligence, un accident, un entretien incorrect, une modification ou a été l'objet de vandalisme, d'un vol, d'un incendie ou encore, endommagé par de l'eau, une catastrophe naturelle ou autres. Les dommages provoqués par l'installation ou l'utilisation de pièce ou accessoire, dont l'utilisation avec le ou les produits décrits dans le présent manuel n'est pas homologuée par MTD, annulera la présente garantie qui couvrirait autrement ces dommages.

Les pièces à usure normale sont garanties contre tous vices de matière et de fabrication pour une période de trente (30) jours à partir de la date d'achat du produit au détail. Ces pièces comprennent, sans toutefois s'y limiter, des articles comme : les batteries, les courroies, les lames, les adaptateurs de lame, les sacs à herbe, les roues du plateau de coupe, les sièges, les patins de souffluse, les lames de raclage, le caoutchouc de la tarière et les pneus.

Accessoires — MTD garantit les accessoires pour ce produit contre les défauts de matériel ou de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale du produit ou de sa location. Ces pièces comprennent, sans toutefois s'y limiter, des articles comme : les bacs de ramassage et les trousseaux de mulch.

MODALITÉS POUR RÉPARATIONS SOUS GARANTIE: L'atelier de réparations agréé de votre région vous offre le service de réparations sous garantie sur présentation DE LA PREUVE D'ACHAT. Pour trouver un concessionnaire dans votre région :

Aux États-Unis

Consultez les Pages jaunes ou communiquez par la poste avec MTD LLC à la C.P. 3611231, Cleveland, Ohio, 44136-0019 É.-U., par téléphone en composant le 1-800-7310, 1-330-220-4683 ou accédez à notre site Web à l'adresse www.mtdproducts.com.

Au Canada

Communiquez par la poste avec MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, ou par téléphone en composant le 1-800-668-1238 accédez à notre site Web à l'adresse www.mtdproducts.com.

La présente garantie limitée **ne couvre pas** les cas suivants :

- a. Les pompes, les soupapes et les cylindres des fendeuses à bois comportent une garantie distincte d'un (1) an.

- b. Les articles d'entretien courant tel que les lubrifiants, les filtres, l'aiguisage de lames, les révisions, les réglages des freins, de l'embrayage ou du plateau de coupe ainsi que la détérioration normale de la finition extérieure en raison de l'utilisation du produit ou de son exposition aux intempéries.
- c. Une réparation exécutée par une personne autre qu'à un atelier de réparations agréé.
- d. MTD ne prolonge aucune garantie pour des produits vendus ou exportés à l'extérieur des États-Unis et/ou au Canada, et leurs possessions et territoires sauf aux produits vendus par l'intermédiaire des canaux agréés de distribution à l'exportation de MTD.
- e. Les pièces de rechange qui ne sont pas des pièces authentiques de MTD.
- f. Les frais de transport et les visites de réparateurs.
- g. MTD ne garantit pas ce produit pour l'usage commercial.

Aucune garantie implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou de convenance précise, ne s'applique après les délais de la garantie expresse écrite ci-dessus quant aux pièces comme identifiées. Aucune autre garantie expresse, écrite ou verbale, à l'exception de la garantie stipulée ci-dessus, offerte par un tiers ou un autre organisme notamment un concessionnaire ou un détaillant, concernant n'importe quel produit, ne saurait astreindre MTD. Au cours de la période de garantie, le recours unique offert est la réparation ou le remplacement du produit comme stipulé(e) ci-dessus.

Les conditions stipulées dans la présente garantie constituent le recours unique et exclusif découlant de la vente de ses produits. MTD ne peut être tenue responsable pour toute perte ou dommage accidentel ou indirect y compris, sans toutefois s'y limiter, aux dépenses afférentes aux services substitués de soins de pelouse ou à la location pour remplacer temporairement un produit garanti.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou indirects ou la limitation de la durée d'une garantie implicite. Il se pourrait alors que les exclusions ou limitations stipulées ne s'appliquent pas dans votre cas.

En aucune éventualité, la valeur du recouvrement ne saurait être supérieure à celle du prix d'achat du produit vendu. **Toute modification des fonctionnalités de sécurité du produit annulera la présente garantie.** Vous êtes personnellement responsable pour toute pertes, dommages ou blessures personnelles, à votre propriété et envers autrui et leur propriété, qui découlent d'une utilisation incorrecte ou d'une incapacité d'utiliser le produit.

La présente garantie limitée n'est valable que pour l'acheteur original, ou la personne ayant reçu le produit en cadeau, et ne peut être transférée.

LES LOIS NATIONALES EN LIEN AVEC LA PRÉSENTE GARANTIE: La présente garantie limitée vous donne des droits spécifiques. Il se pourrait que vous ayez d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

IMPORTANT: Le propriétaire peut être tenu de présenter une preuve d'achat pour obtenir la garantie.

MTD LLC, C.P. 361131, CLEVELAND, OHIO 44136-0019 É.-U.; Téléphone : 1-800-800-7310, 1-330-220-4683
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Téléphone 1-800-668-1238

NOTES PAGE

