

**OWNER'S MANUAL**

**52" / 966793002**

**61" / 966793003**

**Collection System**

**MANUEL DU PROPRIÉTAIRE**

**52" / 966793002**

**61" / 966793003**

**Système de ramassage**

**MANUAL DEL DUEÑO**

**52" / 966793002**

**61" / 966793003**

**Sistema de recolección**

**CONGRATULATIONS** on the purchase of a new collection system. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact the nearest authorized service center/ department. They have competent, well-trained technicians and the proper tools for service and repairs.

Please read and retain this manual. The instructions will enable you to assemble and maintain the collection system properly. Always observe the SAFETY RULES.

## **KNOW YOUR BLOWER SYSTEM**

**READ THIS OPERATION MANUAL AND SAFETY RULES BEFORE ASSEMBLING OR OPERATING THE BLOWER SYSTEM.** Compare the illustrations with the carton contents and become familiar with the parts before starting the assembly. Study the operating instructions and safety precautions thoroughly to insure proper functioning of the Grass Catcher and to prevent injuries. Save this manual for future reference.



### **CAUTION**

#### **BEFORE ASSEMBLING GRASS CATCHER TO MOWER:**

- Set parking brake.
- Place motion control levers in **NEUTRAL** position.
- Turn ignition key **OFF** and remove key.
- Make sure the blades and all moving parts have completely stopped.



### **CAUTION**

The operation of any mower can result in foreign objects thrown into the eyes, which can result in severe eye damage. **ALWAYS** wear safety glasses or eye shields before starting the mower and while mowing. Standard safety glasses are recommended or a wide vision safety mask for over spectacles.



### **CAUTION**

- **DO NOT** operate mower with grass catcher partially installed.
- Disengage blades and stop engine before leaving mower seat to empty containers, unclogging chutes, etc.
- Close cover before starting.
- Disengage mower blades when crossing driveways or gravel surfaces and other areas where thrown objects could be a hazard.
- **DO NOT** attempt to vacuum cans or other potentially hazardous projectiles.



### **CAUTION**

Do not leave grass in bagger containers. Empty containers after each use and before storing. Failure to do so may result in spontaneous combustion which could develop into a fire.



### **CAUTION**

Grass catcher components are subject to wear, damage and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check components and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.

# SAFETY RULES

---



## SAFE OPERATION PRACTICES FOR RIDE-ON MOWERS



### GENERAL OPERATION

- Read, understand and follow all instructions in the manual and on the machine before starting.
- Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate the machine.
- Clear the area of objects such as rocks, stones, toys, wire etc., which could be picked up and thrown by the blades.
- Be sure the area is clear of all people and pets before mowing. Stop the machine if anyone enters the area.
- Never carry passengers or children even with blades off.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing.
- Do not operate the mower without either the entire grass catcher or the guard in place.
- Slow down before turning.
- Stop engine before removing grass catcher or unclogging chute.
- Mow only in daylight or good artificial light.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- If the collection system has front weights included, DO NOT operate mower with the grass catcher unless the front weights are installed.
- Keep machine free of grass, leaves or other debris buildup which can touch hot exhaust/engine parts and burn. Do not allow the mower deck to plow leaves or other debris which can cause buildup to occur.
- Allow machine to cool before storage.

### SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to loss-of-control and tip-over accidents, which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it.

#### DO

- Use extra care with grass catchers or other attachments. These can change the stability of the machine.
- Mow up and down slopes (10° Max.), not across.
- Remove obstacles such as rocks, tree limbs, etc.

- Watch for holes, ruts, or bumps. Uneven terrain could overturn the machine. Tall grass can hide obstacles.
- Use slow speed. Choose a low speed so that you will not have to stop while on the slope.
- Keep all movement on the slopes slow and gradual. Do not make sudden changes in speed or direction.
- Avoid starting or stopping on a slope. If tires lose traction, disengage the blades and proceed slowly straight down the slope.

#### DO NOT

- Do not turn on slopes unless necessary, and then, turn slowly and gradually downhill, if possible.
- Do not mow near drop-off, ditches, or embankments. The mower could suddenly turn over if a wheel is over the edge of a cliff or ditch, or if an edge caves in.
- Do not mow on wet grass. Reduced traction could cause sliding.
- Do not try to stabilize the machine by putting your foot on the ground.

#### SERVICE

- The operation of any mower can result in foreign objects thrown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety glasses or eye shields while operating the mower or performing any adjustments or repairs. Wide vision safety mask over spectacles or standard safety glasses are recommended.
- Keep nuts and bolts, especially blade attachment bolts, tight and keep equipment in good condition.
- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- Grass catcher components are subject to wear, damage, and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check components and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.

# CONTENTS

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| SAFETY RULES.....              | 3  |
| ASSEMBLY.....                  | 5  |
| OPERATION.....                 | 9  |
| REPAIR PARTS                   |    |
| BLOWER ASSEMBLY .....          | 10 |
| BLOWER ASSEMBLY .....          | 12 |
| BAGGER .....                   | 14 |
| MOUNTS, GUARDING, WEIGHTS..... | 16 |
| CHUTES.....                    | 18 |

---

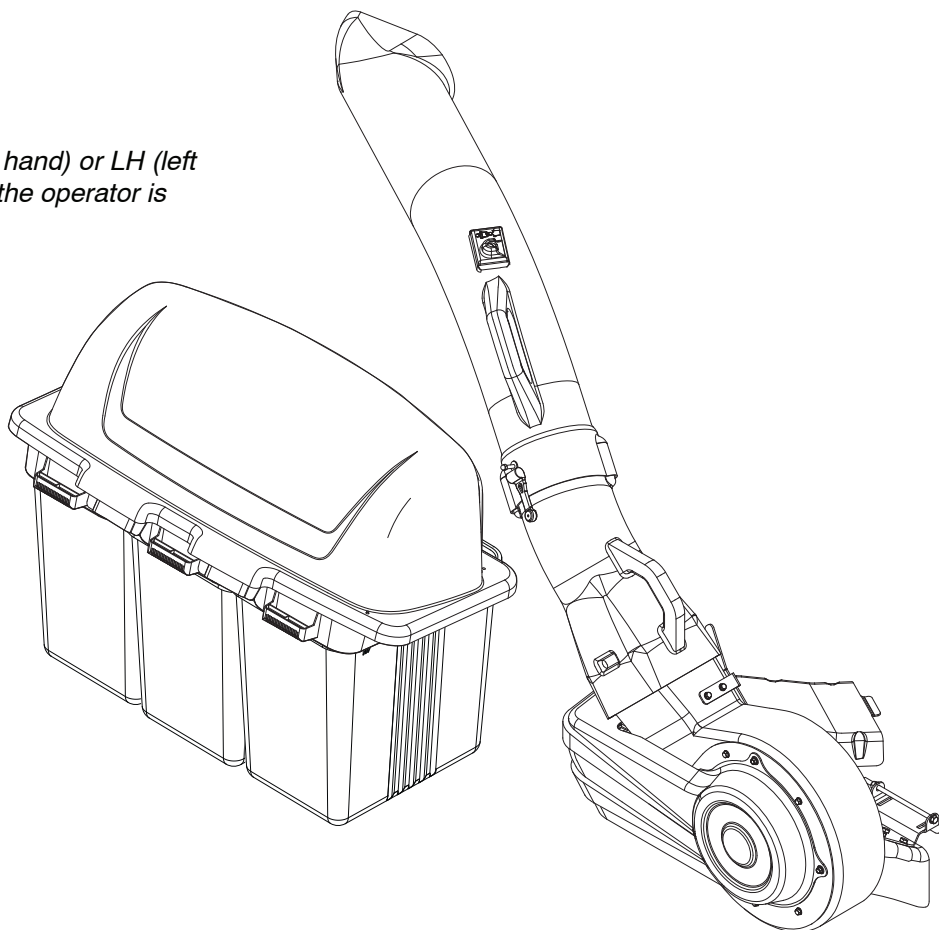
## TOOLS REQUIRED

Wrench or ratchet and socket 7/16"  
Wrench or ratchet and socket 1/2"  
Wrench or ratchet and socket 3/4"  
Wrench or ratchet and socket 9/16"  
Drill and 3/8" drill bit  
Phillips Screwdriver  
Socket 7/8"  
Pliers  
Torque Wrench  
Hacksaw

## CONTAINER CONTENTS

- Blower/Bagger Assembly
- Drive Pulley
- Belt Shield
- Mounting Brackets
- Weights
- Belt
- Bag of Hardware

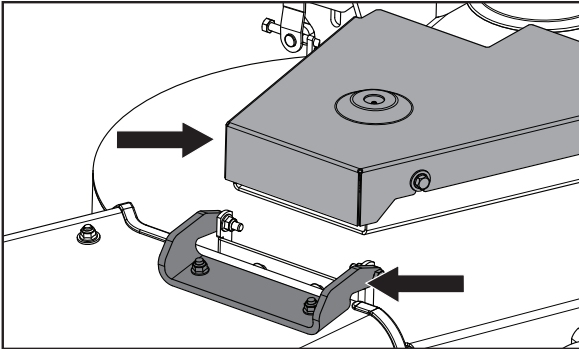
*NOTE: When the terms RH (right hand) or LH (left hand) are used, it refers to when the operator is seated on the mower.*



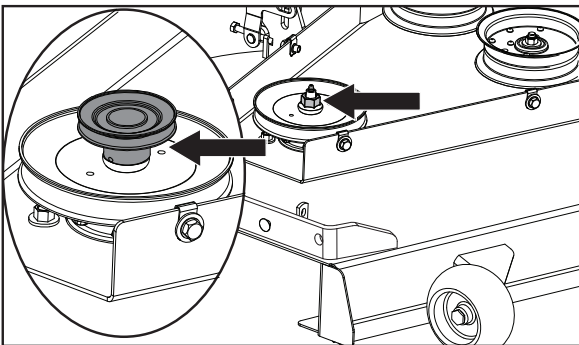
# ASSEMBLY

## INSTALLING DRIVE PULLEY

1. Remove the discharge chute hardware and the chute from the deck. Retain the chute and deck bracket hardware for reuse if the collection system is removed.
2. Remove the chute bracket from the deck. Install the chute bracket included in the kit using the original hardware.
3. Lower deck to the lowest cutting position.
4. Remove the right hand (discharge side) belt cover from the deck.

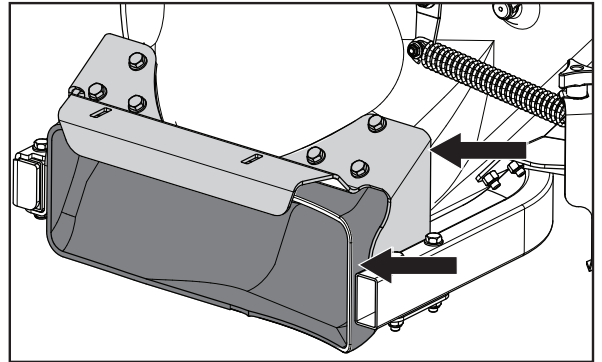


5. Relieve the tension from the deck belt and remove from the center deck pulley. (See Operator Manual if necessary)
6. Remove the nut securing the right hand deck pulley to the spindle.
7. Install drive pulley included in collection kit on top of the current deck pulley.
8. Install the nut on the spindle and torque to 55-75 ft/lbs. Install the deck belt.



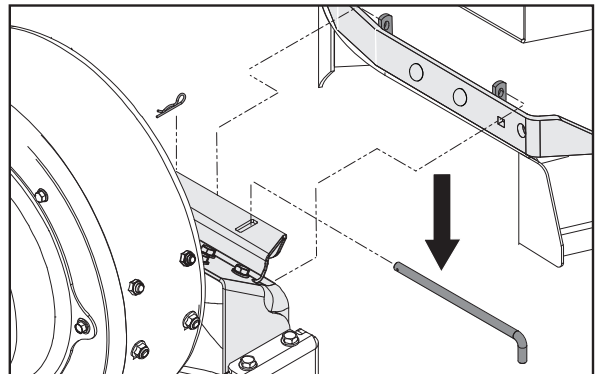
## BLOWER TRIMMING

1. Place blower assembly on secure table or stable surface.
2. Remove the bolts securing the rear mount bracket.
3. Using the hacksaw, trim the blower housing along the recessed grooves.
4. Reinstall the rear mount bracket with the previously removed bolts.



## BLOWER ASSEMBLY MOUNTING

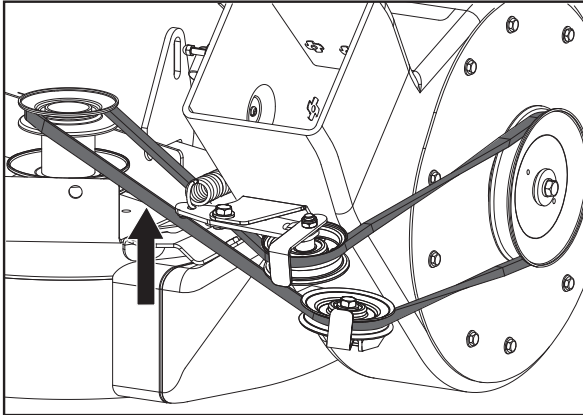
1. Position the blower over the discharge tabs on the deck and set the blower onto the deck.
2. Install the front mount bracket to the deck with the kit.



# ASSEMBLY

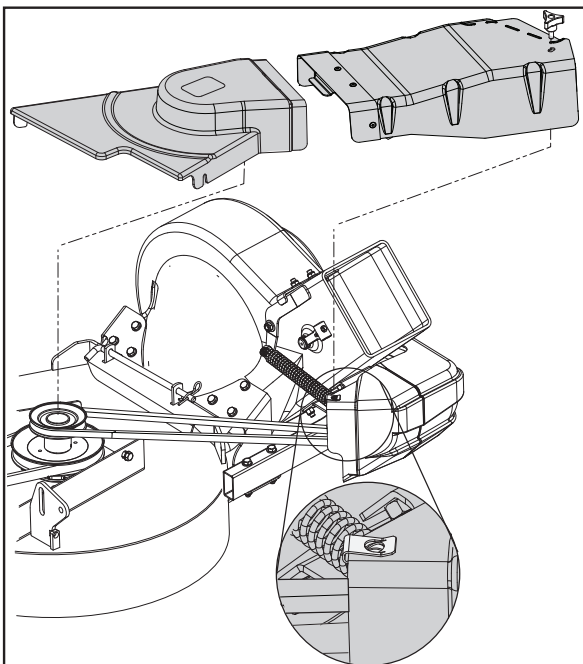
## DRIVE BELT

1. Make sure the tension release lever is forward or disengaged.
2. Place the belt over the pulley on the deck. Refer to illustration for proper routing.
3. Move the tension release arm to the rear and engage it in the latch.



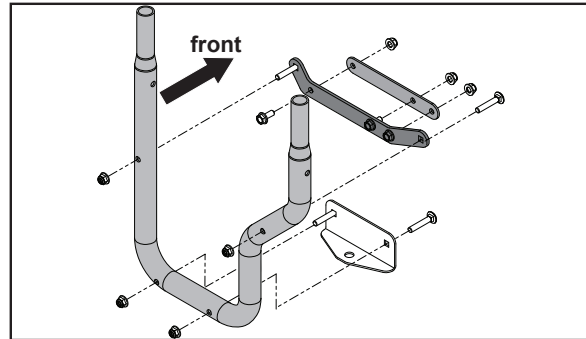
## BELT COVERS

1. Place the deck belt shield on the deck over the drive pulley and secure with the hardware removed from the steel belt shield.
2. Place the retainer on the outer pulley cover.
3. Align the tab end of the belt cover into the slot on the deck belt shield and the other end over the end of the outer pulley cover.
4. Secure with knob.

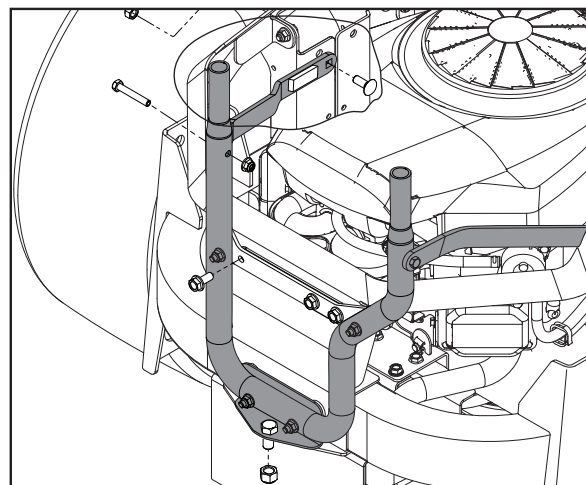


## BAGGER MOUNT

1. Attach the mount hitch to the mount tube with 1-3/4" round head shoulder bolts. Make sure the elbowed arm of the tube is to the right, with the mount hitch installed to the front.
2. Attach the support bracket/spacer assembly to the tube assembly with two 1-3/4" round head shoulder bolts.
3. Secure the lower mount hitch to the frame with a 1" hex bolt.



4. Install the mount straps (bends are to the inside) on the outside of the mount tube using 2" hex bolts. The front side of the mount straps are secured to the fuel tank brackets with 1" round head shoulder bolts and nuts.
5. To prevent contact of the left hand strap with the EFM (Electronic Fuel Management) box on the engine, place the foam strip on the inside of the strap, next to the box. (Illustration location is approximate.)
6. It may be necessary to drill holes into the rear guard to accept the hardware for the support bracket and spacer plate. Using the bracket as a template, drill 5/16" holes.
7. Slip the spacer plate between the support bracket and the rear guard and attach both to the rear guard with 3/4" hex bolts. Tighten all hardware.

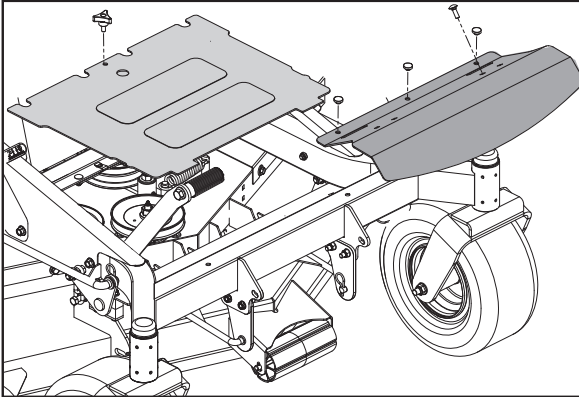




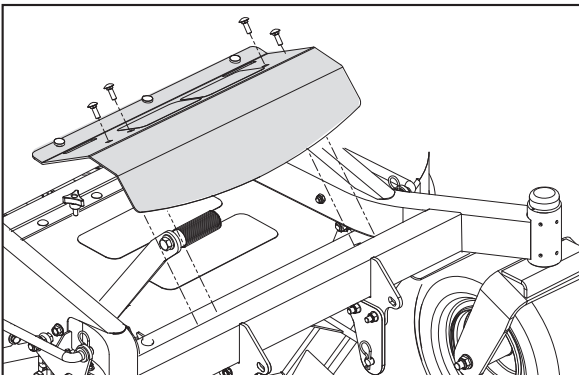
# ASSEMBLY

## WEIGHTS

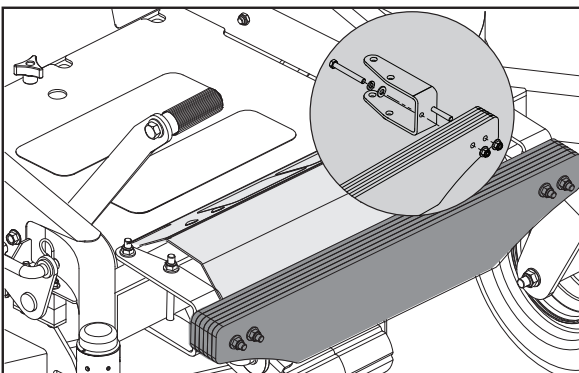
1. Remove the foot plate knob and foot plate. Set aside for later reuse.
2. Remove and reserve the three rubber grommets from the foot rest.
3. Remove the foot rest for replacement. Retain the hardware.



4. Install the three rubber grommets to the new foot rest and fasten the assembly to the frame with the hardware from the old foot rest.

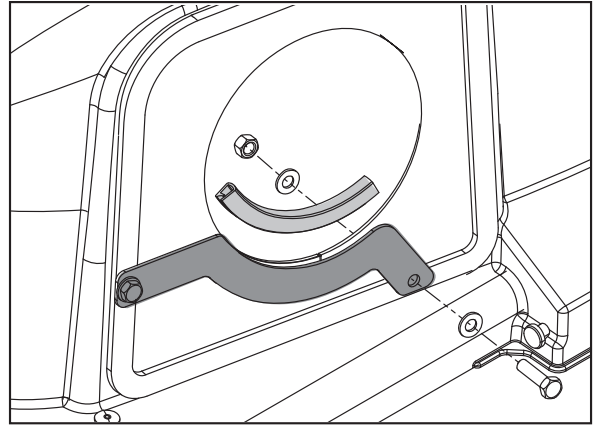


5. Install the foot plate and secure with the knob.
6. Fasten the weight plates to the weight brackets.
7. Secure the weight plate assembly to the front frame of the mower between the caster wheels.



## CHUTE SUPPORT

1. Position upper chute support against bagger inlet, flush at outer edges. See Illustration.
2. Using support as a template, drill two 3/8" holes into bagger hood.

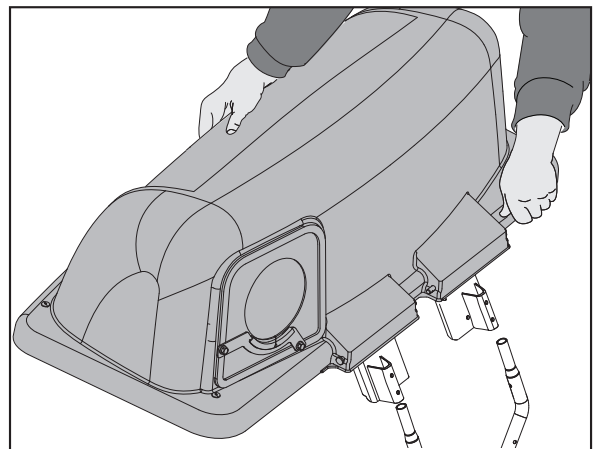


3. Secure upper chute support to hood with hex bolts, washers and nyloc nuts.
4. Slip the flex trim over the bottom edge of the chute opening.

## MOUNTING COVER ASSEMBLY

NOTE: For ease of assembly, you may wish assistance from another person for mounting the cover assembly to mower.

1. Lift and rotate cover to align the cover brackets with support assembly tubes.
2. Slide the cover down over the support tubes until secure.



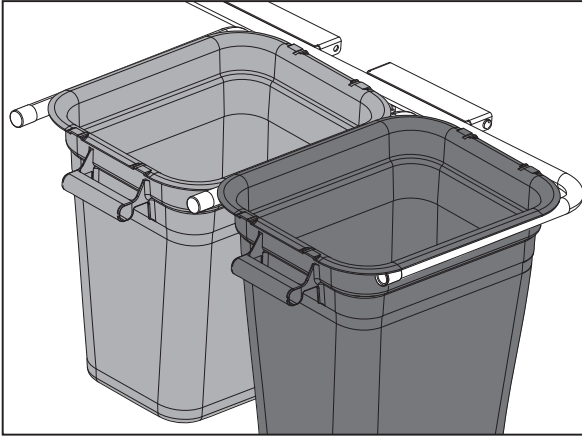
# ASSEMBLY

---

## CONTAINER INSTALLATION

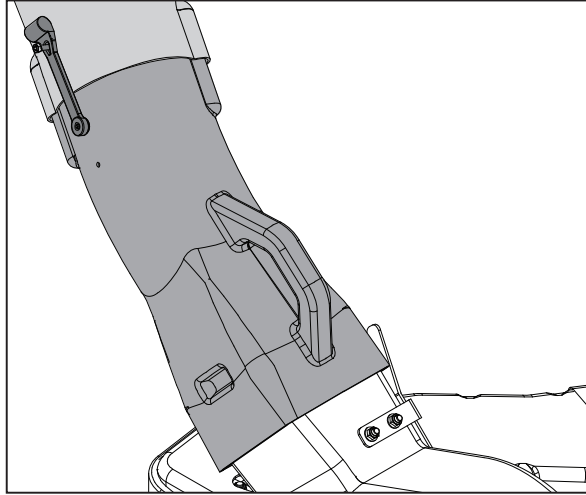
1. Install containers on support frame, overlapping containers at center tube.
2. Close cover and lock latch handle over support tubes.

**NOTE:** One container should always overlap the other container at the center tube.



## CHUTES

1. Slide upper chute onto middle chute, lining up the middle chute latch and the acorn nut on the upper chute.



2. Stretch the bungee latch up onto the acorn nut.
3. Push the upper chute through the opening in the bagger cover.



# OPERATION

---

## TIPS FOR IMPROVED BAGGING

- Follow the mower operation instructions in the mower operator manual.
- When using the grass catcher on a lawn where grass and leaf bagging equipment has not been used, thatch and debris that has accumulated over a long period is picked up. The amount collected and the total time of operation may be greater than experienced with regular use of the grass catcher.
- Always run the throttle at full speed when bagging.
- Select a speed low enough to give good cutting and bagging performance.

NOTE: It may be necessary to overlap width of cut to suit conditions.

- If grass is extremely tall, it should be mowed twice; the first time relatively high, the second time to the desired height.
- Use left hand side of mower for trimming.
- Plastic trash bags (3.0 mil, 30 gallon) can be inserted inside grass catcher containers for ease of debris disposal. To remove the plastic trash bags when full:
  - a. Disengage blades, shift into neutral, engage the parking brake and stop the engine.
  - b. Unlatch and raise cover.
  - c. Remove one container at a time by grasping container handles and pulling toward the rear, off the tube rails.
  - d. With the container resting on the ground, close and secure the top of the plastic lawn bag.
  - e. Tip the container on its side and slide the filled bag from the container.
  - f. Install a new plastic lawn bag with the edges of the bag draped over upper lip of the container.
  - g. Repeat for all containers.
  - h. Reinstall containers making sure center containers overlap at center supports.
  - i. Close cover and secure latches over center support tubes.
- Avoid cutting wet grass or in the morning while the dew is still heavy. Grass clippings collected under these conditions tend to be sticky and adhere to the walls of the flow path.

- If the grass catcher fails to pick up cut grass or leaves, it is an indication that clogging has occurred in the system or that the grass catcher containers are full.
  - a. Disengage blades, place motion control levers in neutral position.
    - Unlatch and raise cover.
    - Slide out containers and dispose of clippings.
    - Replace containers, close cover, and latch.
  - b. Unlatch chutes and check for clogging.
    - Remove all debris in chute.
    - Reassemble and latch chutes.

## GENERAL RECOMMENDATIONS

Always observe safety rules when performing any maintenance. Before each use check for loose fasteners. Clean unit thoroughly after each use.

## BLADE CARE

For best results mower blades must be kept sharp. Replace bent or damaged blades.

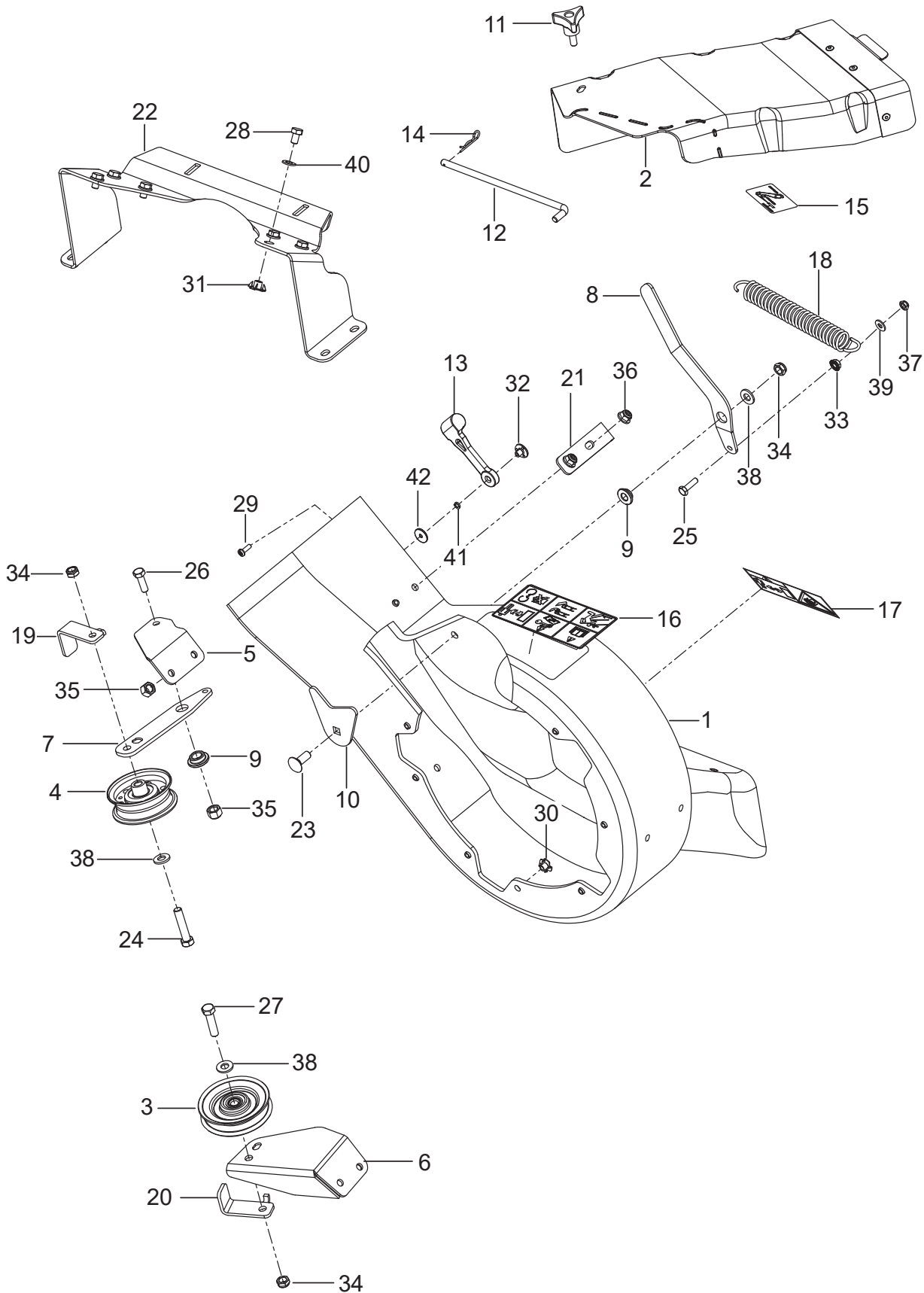
See BLADE CARE instructions in the mower operator manual.

## STORAGE

When the grass catcher is to be stored for a period of time, clean it thoroughly, remove all dirt, grass, leaves, etc. Store in a clean, dry place.

# REPAIR PARTS

## BLOWER ASSEMBLY



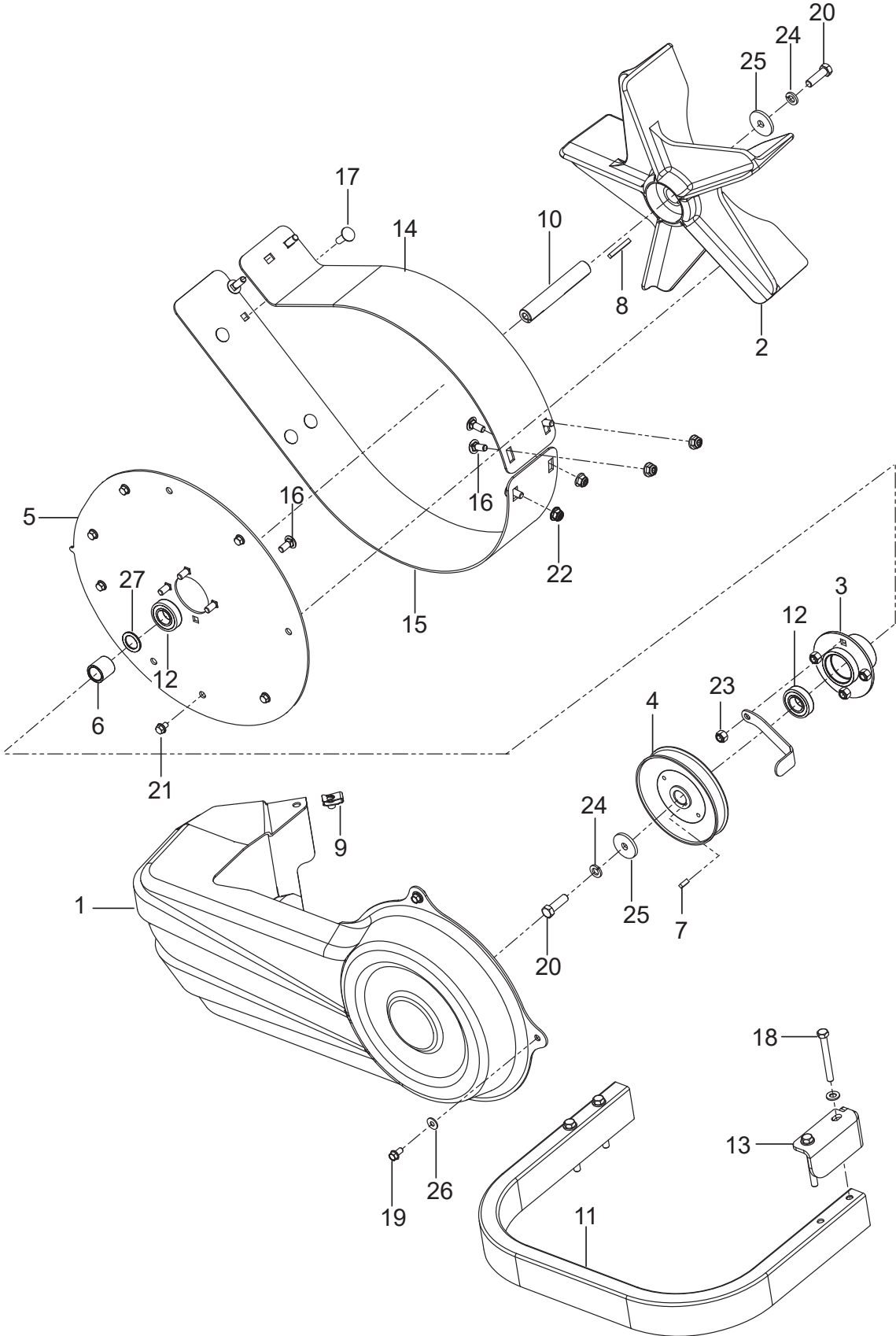
# REPAIR PARTS

| REF. | PART NO.     | QTY | DESCRIPTION                            |
|------|--------------|-----|--|
| 1    | 539 13 03-44 | 1   | Housing w/ Safety Decals               |
| 2    | 574 41 15-01 | 1   | Cover, Belt                            |
| 3    | 539 11 36-83 | 1   | Pulley, Idler                          |
| 4    | 539 13 03-24 | 1   | Pulley                                 |
| 5    | 579 13 74-02 | 1   | Mount, Upper Blk                       |
| 6    | 579 13 75-02 | 1   | Mount, Lower Blk                       |
| 7    | 579 13 73-02 | 1   | Arm, Idler                             |
| 8    | 539 13 03-38 | 1   | Arm, Tension                           |
| 9    | 539 13 03-01 | 2   | Bushing                                |
| 10   | 539 13 21-24 | 1   | Plate, Backing                         |
| 11   | 539 10 44-11 | 1   | Knob W/ Stud                           |
| 12   | 522 90 98-01 | 1   | Pin, Retention                         |
| 13   | 539 10 80-88 | 1   | Latch, Hood                            |
| 14   | 539 97 69-88 | 1   | Hairpin Cotter                         |
| 15   | 539 13 03-49 | 1   | Decal, Belt Routing                    |
| 16   | 539 10 57-85 | 1   | Decal, Warning                         |
| 17   | 539 10 67-41 | 1   | Decal, Severing                        |
| 18   | 539 10 19-77 | 1   | Spring, Traction                       |
| 19   | 579 13 76-02 | 1   | Keeper, Belt Rear Blk                  |
| 20   | 579 13 77-02 | 1   | Keeper                                 |
| 21   | 539 13 03-46 | 1   | Keeper                                 |
| 22   | 522 90 96-02 | 1   | Bracket, Mount                         |
| 23   | 872 14 06-08 | 1   | Bolt 3/8-16 x 1 Round Head Square Neck |
| 24   | 539 97 69-49 | 1   | Bolt 3/8-16 x 1-3/4 Hex Head           |
| 25   | 874 78 04-14 | 1   | Bolt 1/4-20 x 7/8 Hex Head             |
| 26   | 874 78 05-16 | 1   | Bolt 5/16-18 x 1 Hex Head              |
| 27   | 874 78 06-24 | 1   | Bolt 3/8-16 x 1-1/2 Hex Head           |
| 28   | 874 78 05-08 | 6   | Bolt 5/16-18 x 1/2 Hex Head            |
| 29   | 539 97 69-52 | 1   | Screw #10-24 x 5/8 Machine             |
| 30   | 539 13 03-14 | 9   | Nut 1/4-20 Tee                         |
| 31   | 539 13 03-13 | 6   | Nut 5/16-18 Tee                        |
| 32   | 539 10 80-89 | 1   | Weldnut, Plated                        |
| 33   | 532 43 81-30 | 1   | Nut 1/4-20 Hex Flange Lock             |
| 34   | 539 20 02-82 | 3   | Nut 3/8-16 Hex Thin Jam Nyloc          |
| 35   | 873 80 05-00 | 2   | Nut 5/16-18 Hex Nyloc                  |
| 36   | 539 11 28-99 | 2   | Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc           |
| 37   | 539 10 81-20 | 1   | Nut 1/4-20 Hex Thin Nyloc              |
| 38   | 819 13 13-16 | 3   | Washer 3/8 SAE Flat                    |
| 39   | 819 09 10-16 | 1   | Washer 1/4 SAE Flat                    |
| 40   | 819 11 11-16 | 6   | Washer 5/16 SAE Flat                   |
| 41   | 539 10 95-52 | 1   | Washer 3/16 Lock                       |
| 42   | 539 10 80-84 | 1   | Washer 3/16 x 3/4 x 16 Gauge           |

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

# REPAIR PARTS

## BLOWER ASSEMBLY



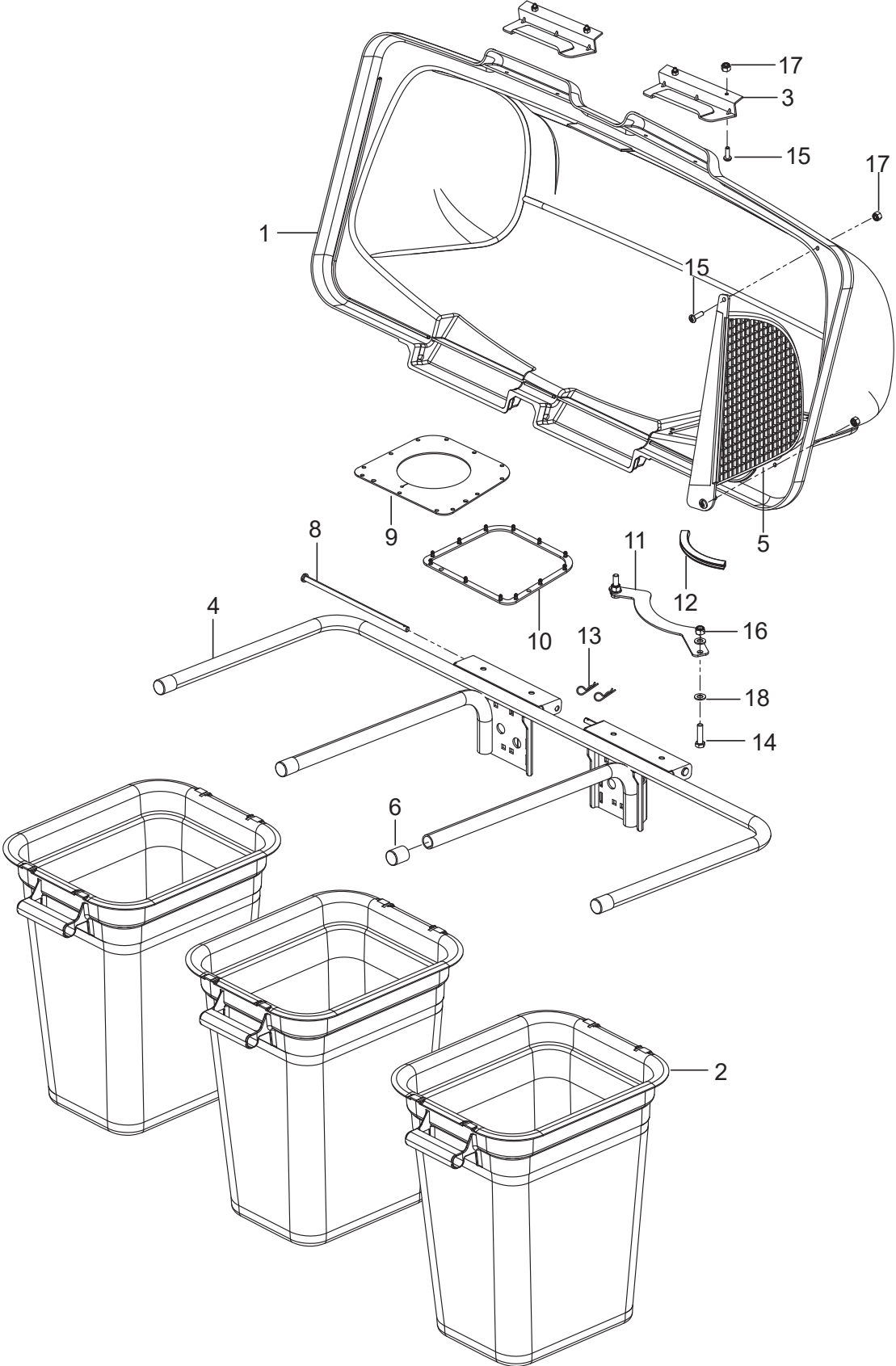
# REPAIR PARTS

| REF. | PART NO.     | QTY | DESCRIPTION                                |
|------|--------------|-----|--|
| 1    | 539 13 02-93 | 1   | Cover, Belt                                |
| 2    | 539 13 02-92 | 1   | Impeller                                   |
| 3    | 539 13 02-95 | 1   | Hub  |
| 4    | 579 15 08-02 | 1   | Pulley, Idler                              |
| 5    | 539 13 03-41 | 1   | Plate, Outer                               |
| 6    | 539 13 03-23 | 1   | Spacer                                     |
| 7    | 539 11 56-67 | 1   | Key 3/16 x 1/2                             |
| 8    | 539 12 52-29 | 1   | Key 1-1/2                                  |
| 9    | 539 10 47-63 | 1   | Retainer, U Type                           |
| 10   | 539 13 03-16 | 1   | Shaft, Impeller                            |
| 11   | 522 90 94-02 | 1   | Tube, Rub                                  |
| 12   | 539 13 02-96 | 2   | Bearing                                    |
| 13   | 522 90 95-02 | 1   | Bracket, Retention                         |
| 14   | 525 61 83-02 | 1   | Sand Liner, Top                            |
| 15   | 522 90 97-02 | 1   | Sand Liner, Bottom                         |
| 16   | 872 14 05-06 | 8   | Bolt 5/16-18 x 3/4 Round Head Square Neck  |
| 17   | 872 14-05-08 | 6   | Bolt 5/16-18 x 1 Round Head Square Neck    |
| 18   | 874 78 05-44 | 4   | Bolt 5/16-18 x 2-3/4 Hex Head              |
| 19   | 817 49 04-08 | 3   | Bolt 1/4-20 x 1/2 Hex Washer Head Self Tap |
| 20   | 532 85 08-57 | 2   | Bolt 3/8-24 x 1-1/4 Hex Head Grade 8       |
| 21   | 539 99 03-02 | 8   | Screw 1/4-20 x 3/8 Thread Form             |
| 22   | 539 11 28-99 | 4   | Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc               |
| 23   | 873 80 05-00 | 7   | Nut 5/16-18 Hex Nyloc                      |
| 24   | 810 03 06-00 | 2   | Washer 3/8 Slotted                         |
| 25   | 532 14 02-96 | 2   | Washer, Hardened                           |
| 26   | 819 13 13-16 | 3   | Washer 3/8 SAE Flat                        |
| 27   | 539 91 03-95 | 1   | Washer                                     |

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

# REPAIR PARTS

## BAGGER



# REPAIR PARTS

---

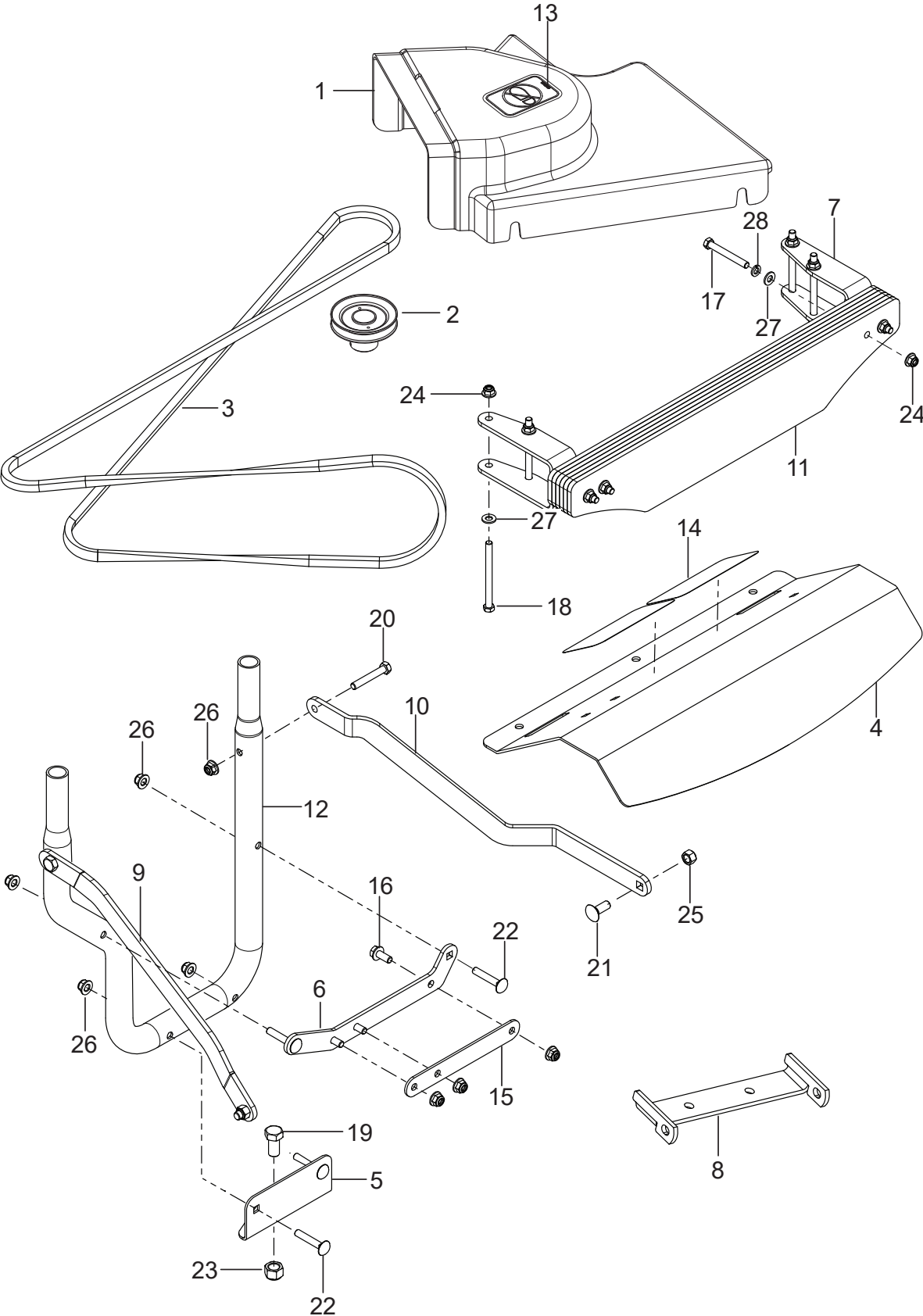
| REF.      | PART NO.     | QTY | DESCRIPTION                   |
|-----------|--------------|-----|-------------------------------|
| 1         | 532 19 53-73 | 1   | Cover                         |
| 2         | 532 40 02-26 | 3   | Container, Soft Bag           |
| 3         | 532 13 08-95 | 2   | Handle, Bagger Cover          |
| 4         | 539 10 80-98 | 1   | Frame, Bagger                 |
| 5         | 532 19 27-09 | 1   | Screen, Cover                 |
| 6         | 539 10 80-97 | 4   | Cap, Tubing End               |
| 8         | 532 19 27-86 | 2   | Pin, Hinge                    |
| 9         | 532 19 25-50 | 1   | Seal, Cover                   |
| 10        | 532 19 26-03 | 1   | Gasket, Cover                 |
| 11        | 539 11 02-81 | 1   | Support, Chute                |
| 12        | 539 11 22-94 | 1   | Trim, Flex                    |
| 13        | 539 10 80-96 | 2   | Hair Pin                      |
| 14        | 874 78 05-20 | 2   | Bolt 5/16-18 x 1-1/4 Hex Head |
| 15        | 539 97 69-52 | 6   | Screw #10-24 x 5/8            |
| 16        | 539 11 28-99 | 2   | Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc  |
| 17        | 539 97 69-77 | 6   | Nut #10-24 Crown Lock         |
| 18        | 819 11 11-16 | 4   | Washer 5/16 SAE               |
| NOT SHOWN |              |     |                               |
|           | 539 97 68-59 | 1   | Bag, Plastic 12" x 16 x 4 Mil |

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.



# REPAIR PARTS

## MOUNTS, GUARDING, WEIGHTS



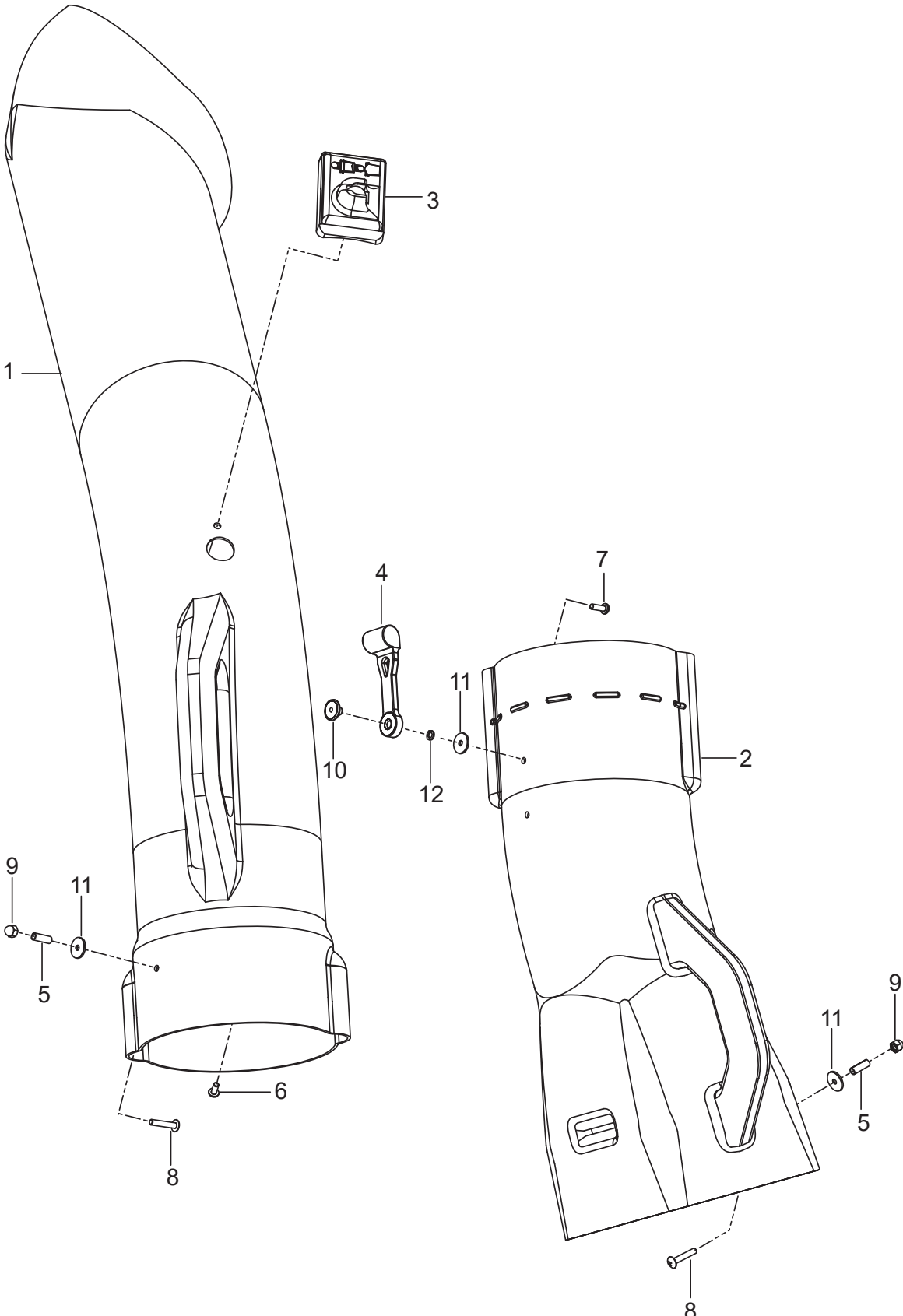
# REPAIR PARTS

| REF.      | PART NO.     | QTY | DESCRIPTION                                 |
|-----------|--------------|-----|---|
| 1         | 539 13 03-07 | 1   | Shield, Belt, 52"                           |
|           | 539 13 03-08 | 1   | Shield, Belt, 61"                           |
| 2         | 539 13 03-20 | 1   | Pulley, 52"                                 |
|           | 539 13 03-21 | 1   | Pulley, 61"                                 |
| 3         | 539 13 03-47 | 1   | Belt 52"                                    |
|           | 539 13 03-48 | 1   | Belt 61"                                    |
| 4         | 584 41 20-02 | 1   | Foot Rest, Blk                              |
| 5         | 539 13 21-92 | 1   | Mount, Hitch                                |
| 6         | 576 22 14-02 | 1   | Bracket, Support                            |
| 7         | 522 98 90-02 | 2   | Bracket, Weight                             |
| 8         | 581 60 61-04 | 1   | Bracket, Chute Blk                          |
| 9         | 539 13 21-98 | 1   | Strap, Right Blk                            |
| 10        | 575 95 33-02 | 1   | Strap, Left Blk                             |
| 11        | 539 11 32-32 | 6   | Plate, Weight                               |
| 12        | 539 13 10-91 | 1   | Tube, Mount                                 |
| 13        | 539 10 57-43 | 1   | Decal, No Step                              |
| 14        | 539 12 13-22 | 2   | Abrasive Pad                                |
| 15        | 576 22 15-02 | 1   | Spacer                                      |
| 16        | 525 46 47-01 | 3   | Bolt 5/16-18 x 3/4 Hex Flange Head          |
| 17        | 539 10 13-41 | 4   | Bolt 3/8-16 x 3 Hex Head                    |
| 18        | 539 10 23-34 | 4   | Bolt 3/8-16 x 4-1/2 Hex Head                |
| 19        | 539 99 06-46 | 1   | Bolt 1/2-13 x 1 Hex Head                    |
| 20        | 539 97 69-37 | 2   | Bolt 5/16-18 x 2 Hex Head                   |
| 21        | 539 99 06-45 | 2   | Bolt 3/8-16 x 1 Round Head Square Neck      |
| 22        | 539 99 08-61 | 4   | Bolt 5/16-18 x 1-3/4 Round Head Square Neck |
| 23        | 539 10 13-31 | 1   | Nut 1/2-13 Hex Nyloc                        |
| 24        | 521 99 65-01 | 8   | Nut 3/8-16 Hex Flange Nyloc                 |
| 25        | 539 97 69-79 | 2   | Nut 3/8-16 Hex Nyloc                        |
| 26        | 539 11 28-99 | 9   | Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc                |
| 27        | 539 99 01-22 | 8   | Washer 3/8 SAE Flat                         |
| 28        | 539 99 01-18 | 4   | Washer 3/8 Lock                             |
| Not Shown |              |     |   |
|           | 539 11 02-90 | 1   | Block, Foam                                 |

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

# REPAIR PARTS

## CHUTES



## REPAIR PARTS

---

| REF. | PART NO.   | QTY | DESCRIPTION                  |
|------|------------|-----|------------------------------|
| 1    | 539 108141 | 1   | Chute, Upper                 |
| 2    | 539 130294 | 1   | Chute, Middle                |
| 3    | 532 130933 | 1   | Indicator, Bag Dump          |
| 4    | 539 108088 | 1   | Latch, Hood                  |
| 5    | 539 108085 | 2   | Spacer, Split                |
| 6    | 539 108081 | 1   | Screw #10-14 x 1/2           |
| 7    | 539 976952 | 1   | Screw #10-24 x 5/8           |
| 8    | 539 108083 | 2   | Screw #10-24 x 1-1/8         |
| 9    | 539 108086 | 2   | Nut #10-24 Acorn             |
| 10   | 539 108089 | 1   | Weldnut, Plated              |
| 11   | 539 108084 | 3   | Washer 3/16 x 3/4 x 16 Gauge |
| 12   | 539 109552 | 2   | Washer 3/16 Lock             |

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

**FÉLICITATIONS** pour votre achat d'un nouveau système de ramassage. Il a été conçu et fabriqué pour vous donner la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

Si vous avez des problèmes que vous ne pouvez pas résoudre, veuillez prendre contact avec le centre d'entretien autorisé le plus proche. Vous y trouverez les techniciens qualifiés et les outils appropriés pour la réparation et l'entretien de ce modèle.

Veuillez lire et conserver ce manuel. Les instructions vous permettront de monter et d'entretenir correctement le système de ramassage. Suivez toujours les RÈGLES DE SÉCURITÉ.

## **CONNAISSEZ VOTRE SOUFFLEUR**

LISEZ CE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE ET LES RÈGLES DE SÉCURITÉ AVANT DE MONTER OU D'UTILISER LE SOUFFLEUR. Comparez les illustrations avec le contenu du carton pour vous familiariser avec les pièces avant de commencer le montage. Étudiez complètement les instructions d'utilisation et les précautions de sécurité pour assurer le bon fonctionnement du collecteur d'herbe et pour éviter les blessures. Conserver ce manuel aux fins de référence.



### **MISE EN GARDE**

#### **AVANT DE MONTER LE COLLECTEUR D'HERBE SUR LA TONDEUSE :**

- Engager le frein de stationnement.
- Mettez les leviers de commande de la transmission au POINT MORT.
- Tournez la clé de contact en position d'arrêt (OFF) et enlevez la clé.
- Veillez à ce que les lames et toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées.



### **MISE EN GARDE!**

Le fonctionnement d'une tondeuse peut être la cause de projections de corps étrangers dans les yeux et de blessures graves. Portez toujours des lunettes de protection ou une visière-écran avant et pendant le fonctionnement de votre tondeuse. Nous recommandons de porter une visière-écran ou des lunettes de protection standard.



### **MISE EN GARDE!**

- N'utilisez pas la tondeuse lorsque le ramasse-herbe est partiellement installé.
- N'utilisez pas la tondeuse avec le ramasse-herbe, sans avoir installé les contre-poids à l'avant.
- Dégagez les lames et arrêtez le moteur avant de quitter le poste de conduite pour vider les bacs, déboucher l'orifice de décharge des glissières, etc.
- Fermez le couvercle avant de démarrer.
- Dégagez les lames de la tondeuse avant de traverser des routes ou des chemins de gravier et d'autres zones où la projection d'objets pourrait représenter un danger.
- NE tentez pas d'aspirer des boîtes de conserve ou d'autres projectiles potentiellement dangereux.



### **MISE EN GARDE!**

Ne laissez pas d'herbe dans les bacs à gazon. Videz les bacs après chaque utilisation et avant tout entreposage. Le non respect de cette consigne pourrait avoir comme résultat une combustion spontanée qui pourrait provoquer un incendie.



### **MISE EN GARDE!**

Les composants du ramasse-herbe sont sujets à l'usure, aux dommages et à la détérioration. Ils pourraient donc exposer les parties mobiles ou permettre la projection d'objets. Vérifiez fréquemment ces différents éléments et remplacez-les, si nécessaire, par des pièces détachées recommandées par le fabricant..

# RÈGLES DE SÉCURITÉ



## Prácticas de Operación Seguras para las Segadoras Conducibles



### FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

- Il est impératif avant de démarrer la machine de lire, de comprendre et de suivre toutes les instructions présentes dans le manuel d'utilisation et sur la machine.
- Ne laisser que des adultes responsables, qui connaissent les instructions, utiliser la machine.
- Débarrassez l'aire de tonte des objets tels que pierres, jouets, fils métalliques, etc. Ces objets peuvent être soulevés et projetés par les lames.
- Assurez-vous d'être la seule personne présente dans l'aire de tonte, éloignez en particulier les jeunes enfants et les animaux, avant de commencer à tondre. Arrêtez la machine si quelqu'un s'introduit dans l'aire de tonte.
- Ne transportez jamais de passagers ni d'enfants même lorsque les lames sont arrêtées.
- Ne pas tondre en marche arrière à moins que cela ne soit absolument indispensable. Regarder toujours au sol et en arrière avant et pendant qu'on recule.
- N'utilisez jamais la tondeuse sans le ramasse-herbe ou le déflecteur de décharge.
- Ralentir avant de tourner.
- Arrêtez le moteur avant d'enlever le ramasse-herbe ou de déboucher l'orifice de décharge.
- Tondre uniquement quand il fait jour ou sous un éclairage suffisant.
- Ne pas manœuvrer la machine sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Si le système de ramassage est fourni avec des contrepoids à l'avant, NE faites PAS fonctionner la tondeuse avec le collecteur d'herbe sans avoir installé les contre-poids à l'avant.
- Maintenez la machine libre d'herbe, de feuilles ou de toute autre accumulation de débris qui peut toucher les pièces chaudes d'échappement/du moteur et brûler. Ne laissez pas le châssis de la tondeuse labourer les feuilles ou d'autres débris qui peuvent produire l'accumulation.
- Laisser la machine refroidir avant de l'entreposer.

### FONCTIONNEMENT EN PENTE

Les pentes sont un des facteurs principaux de perte du contrôle et de retournement de la tondeuse. Ces accidents peuvent être la cause de blessures graves voire mortelles. Il est nécessaire d'être particulièrement prudent en présence de pentes. Si on ne peut pas reculer sur une pente ou si on n'est pas à l'aise de le faire, ne pas effectuer la tonte.

#### À FAIRE

- Soyez particulièrement prudent avec le ramasse-herbe et les autres accessoires. Ceux-ci peuvent changer la stabilité de la machine.

- Tondez les pentes en montant ou en descendant (max. 10°), mais jamais perpendiculairement à la déclivité.
- Enlevez les obstacles tels que pierres, branches d'arbres, etc.
- Faites attention aux trous, aux ornières ou aux bosses. Un terrain irrégulier peut causer le retournement de la machine. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
- Utilisez une vitesse lente. Choisissez une vitesse lente pour ne pas avoir à vous arrêter ou à changer de vitesse sur la pente.
- En pente, tous les mouvements doivent être lents et progressifs. Ne pas faire de brusques changements de vitesse ou de direction.
- Éviter les démarrages et les arrêts sur une pente. Si les pneus perdent de l'adhérence, désengager les lames et descendre lentement la pente en ligne droite.

#### À NE PAS FAIRE

- N'effectuez pas de virages en pente, à moins d'absolue nécessité. Dans ce cas, procédez lentement et progressivement, et si possible, vers le bas de la pente.
- Ne tondez pas à proximité de surélévations, de fossés ou de berges. La tondeuse peut se retourner soudainement si une roue est dans le vide au-dessus d'une douve, d'un fossé ou si une berge s'effondre.
- Ne pas tondre sur de l'herbe mouillée. Une réduction de la traction pourrait être la cause du dérapage.
- Ne pas essayer de stabiliser la machine en mettant le pied au sol.

### SERVICE

- Le fonctionnement d'une tondeuse peut être la cause de projections de corps étrangers dans les yeux et de blessures graves. Portez toujours des lunettes de protection ou un protecteur oculaire lors de l'utilisation, du réglage ou de la réparation de la tondeuse. Nous recommandons de porter un protecteur oculaire panoramique sur vos lunettes ou des lunettes de protection normales.
- Conservez les boulons et les écrous, notamment ceux qui servent à la fixation des lames, serrés correctement. Conservez la machine en bon état.
- Ne jamais altérer les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
- Les éléments assurant la collecte de l'herbe coupée sont sujets à l'usure, aux dégâts, à la détérioration. Ils pourraient exposer les parties mobiles et permettre la projection d'objets. Vérifier fréquemment ces différents éléments et les remplacer, si nécessaire, par des pièces détachées recommandées par le fabricant.

# CONTENU

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| MONTAGE.....                    | 23 |
| UTILISATION.....                | 27 |
| PIÈCES DE RECHANGE              |    |
| MONTAGE DU SOUFFLEUR.....       | 28 |
| MONTAGE DU SOUFFLEUR.....       | 30 |
| MONTAGE DU BACS.....            | 32 |
| SUPPORTS, COURROIE, POIDS ..... | 34 |
| GOULOTTE.....                   | 36 |

---

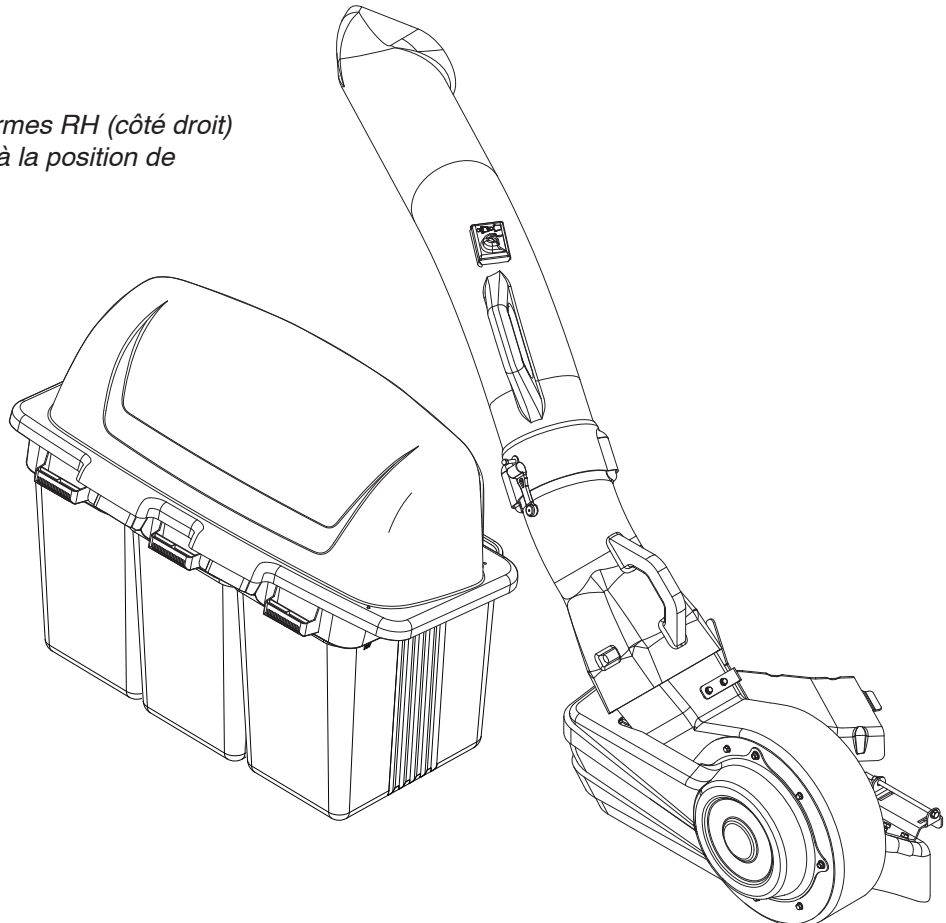
## OUTILS NÉCESSAIRES

Clé ou crochet et douille de 7/16 po  
Clé ou crochet et douille de 1/2 po  
Clé ou crochet et douille de 3/4 po  
Clé ou crochet et douille de 9/16 po  
Mèche et foret de 3/8 po  
Tournevis Phillips  
Douille de 7/8 po  
Pincés  
Clé dynamométrique  
Scie à métaux

## CONTENU DU CARTON

- Souffleur/ensacheur
- Poulie d'entraînement
- Bouclier de ceinture
- Support de montage
- Poids
- Courroie
- Sac des pièces

*REMARQUE : L'utilisation des termes RH (côté droit)  
ou LH (côté gauche) correspond à la position de  
l'opérateur assis sur la tondeuse.*

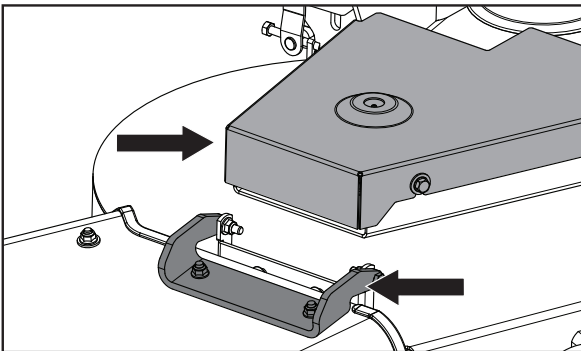




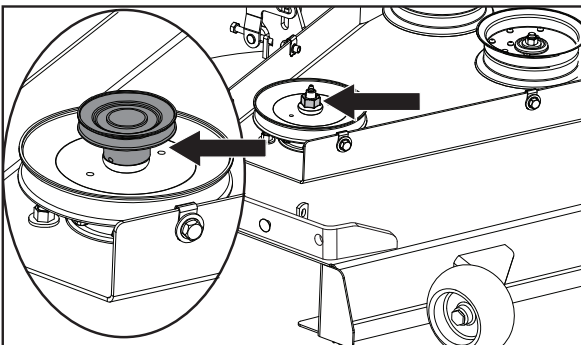
# MONTAGE

## INSTALLATION DE LA POULIE D'ENTRAÎNEMENT

1. Retirer le matériel de fixation de la goulotte d'éjection et la goulotte de l'unité de coupe. Conserver le matériel de fixation du support de la goulotte et de l'unité pour plus tard si le système de collecte est retiré.
2. Retirer le support de goulotte du châssis. Installer le support de goulotte compris dans la trousse à l'aide du matériel de fixation d'origine.
3. Abaisser le châssis sur la position de coupe la plus basse.

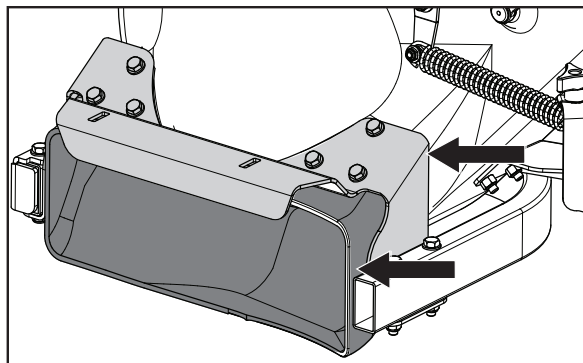


4. Enlever le protège-courroie côté droit (côté éjection) du châssis.
5. Relâcher la tension de la courroie et retirez-la de la poulie centrale du châssis. (consulter le manuel de l'opérateur si nécessaire)
6. Retirer l'écrou de fixation de la poulie du côté droit du châssis et de la broche.
7. Installer la poulie d'entraînement, comprise dans la trousse de l'ensacheur, au-dessus de la poulie existante.
8. Installer l'écrou de la broche à un couple compris entre 55 et 75 pi-lb. Installer la courroie de l'unité de coupe.



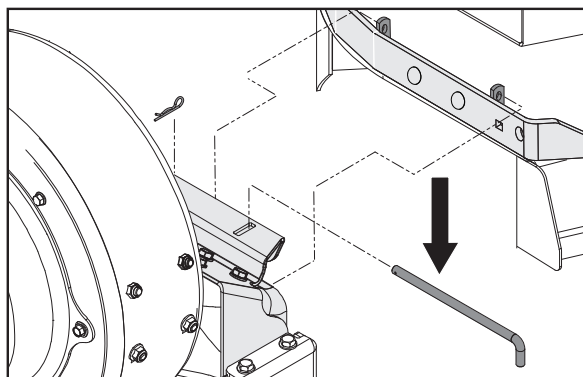
## TAILLE AVEC SOUFFLEUR

1. Placer le souffleur sur une table ou autre surface stable.
2. Retirer les boulons qui fixent le support de montage arrière.
3. En utilisant la scie à métaux, découper le long du carter de souffleur le long des rainures encastrées.
4. Réinstaller le support de fixation arrière au moyen des boulons retirés précédemment.



## MONTAGE DE L'ENSEMBLE DU SOUFFLEUR

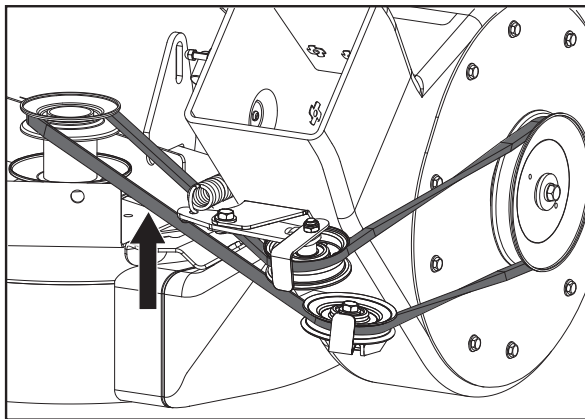
1. Placer le souffleur sur les taquets d'éjection du châssis et fixer le souffleur sur le châssis.
2. Installer le support de fixation avant sur le châssis au moyen de la trousse.



# MONTAGE

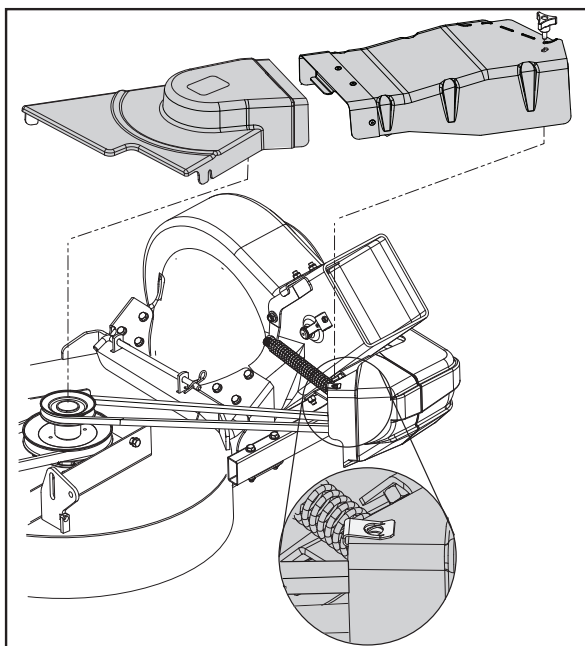
## COURROIE D'ENTRAÎNEMENT

1. Assurez-vous que le levier de débrayage est en avant ou débrayé.
2. Placer la courroie au-dessus de la poulie sur le châssis. Reportez-vous à la figure pour un acheminement correct.
3. Déplacer le bras oscillant vers l'arrière et l'enclencher dans le loquet.



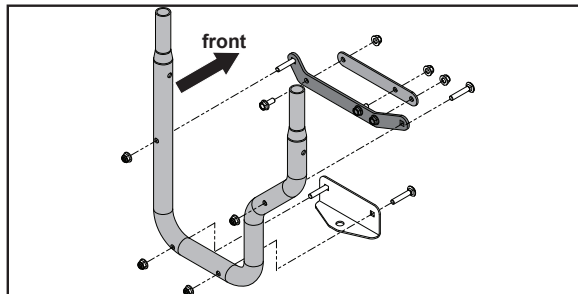
## COUVERCLE DE COURROIE

1. Placer le protège-courroie châssis au-dessus de la poulie d'entraînement et le fixer au moyen des pièces retirées du protège-courroie en acier.
2. Placer le dispositif de retenue sur l'enveloppe de poulie externe.
3. Aligner le taquet d'extrémité du protège-courroie dans la fente sur le protège-courroie châssis et l'autre extrémité sur l'extrémité de l'enveloppe de la poulie externe.
4. Fixer au moyen d'un bouton.

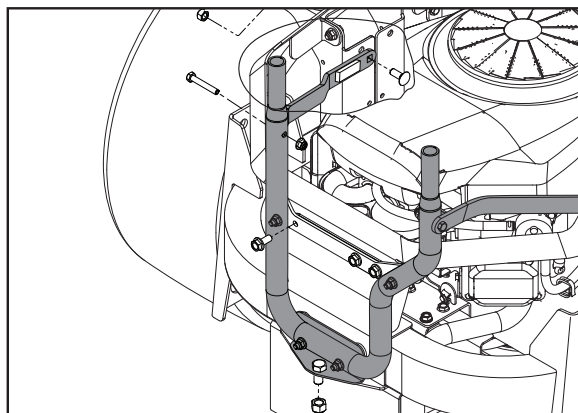


## ASSEMBLAGE DE L'ENSACHEUR

1. Fixer le support d'attelage au tube de fixation au moyen des boulons à épaulement à tête ronde de 1-3/4 po. S'assurer que le bras coudé du tube se trouve sur le côté droit, avec le support d'attelage installé vers l'avant.
2. Fixer l'ensemble support/entretoise au tube au moyen des boulons d'épaulement à tête ronde de 3/4 po.
3. Fixer le support inférieur sur le châssis d'attelage au moyen d'un boulon à tête hexagonale de 1 po.



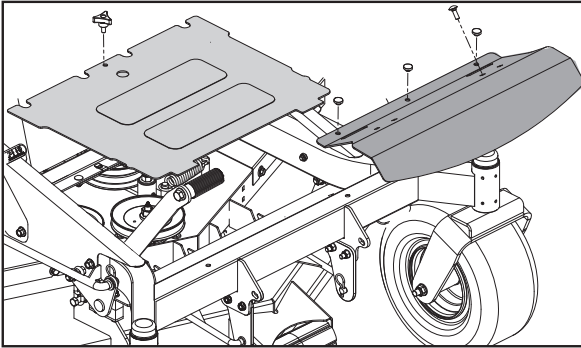
4. Installer les sangles de support (avec les courbures à l'intérieur) sur la partie externe du tube de fixation au moyen de boulons à tête hexagonale de 2 po. Les faces avant des sangles de montages sont fixées aux supports du réservoir de carburant au moyen de boulons d'épaulement à tête ronde et d'écrous de 1 po.
5. Afin d'éviter tout contact de la sangle de gauche avec le boîtier du système de gestion électronique du carburant sur le moteur, placer la bande de mousse à l'intérieur de la sangle, près du boîtier. (l'emplacement illustré est approximatif.)
6. Il peut s'avérer nécessaire de percer des trous dans la protection arrière pour pouvoir monter le matériel de fixation pour le support et la plaque d'entretoise. En utilisant le support comme gabarit, percer des trous de 5/16 po.
7. Faire glisser la plaque d'entretoise entre le support et la protection arrière et les fixer sur la protection arrière au moyen de boulons à tête hexagonale de 3/4 po. Serrer tout le matériel de fixation.



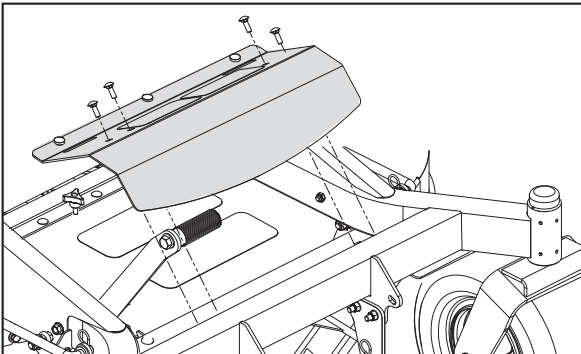
# MONTAGE

## POIDS

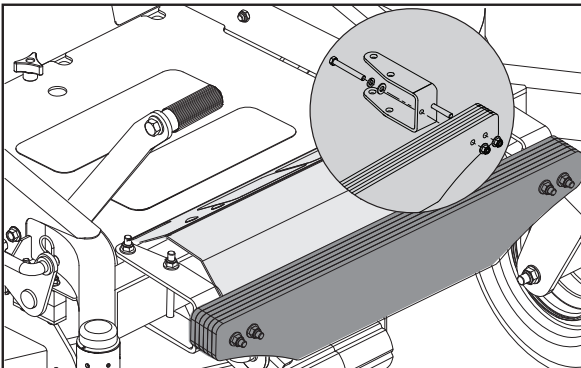
1. Retirer la bouton de la plaque du repose-pieds, ainsi que le repose-pieds. Le mettre de côté pour une réutilisation ultérieure.
2. Retirer et conserver les trois œilletons en caoutchouc du repose-pieds.
3. Retirer le repose-pieds afin de les remplacer. Conserver le matériel.



4. Installer les trois œilletons en caoutchouc sur le nouveau repose-pieds et fixer l'ensemble sur le châssis au moyen du matériel de fixation de l'ancien repose-pieds.

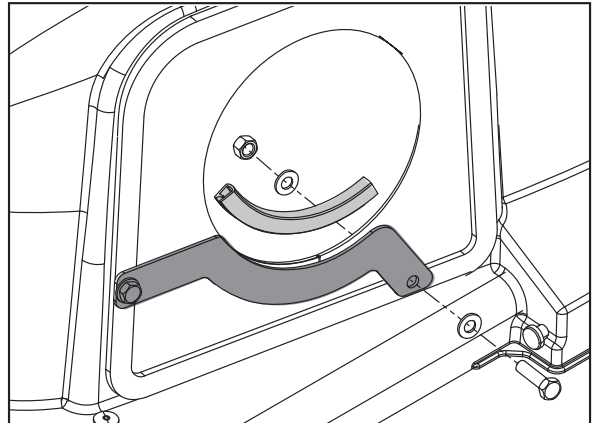


5. Installer la plaque du repose-pieds et la fixer au moyen du bouton.
6. Fixer les plaques de masse aux supports de masse.
7. Fixer l'ensemble de plaque de masse sur la carrosserie avant de la tondeuse, entre les roulettes.



## SUPPORT DE GOULOTTE

1. Placer le support de la goulotte supérieure contre l'entrée de l'ensacheur, tout contre les bords extérieurs. Voir la figure.
2. En utilisant le support comme gabarit, percer deux trous de 3/8 po dans le capot de l'ensacheur.

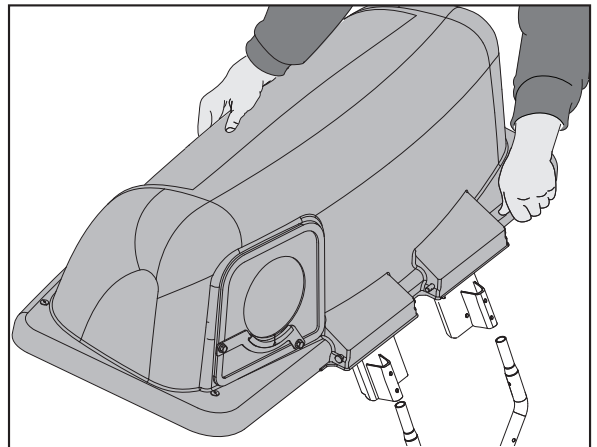


3. Fixer le support de la glissière supérieure au capot au moyen des boulons, des rondelles et des écrous à frein élastique.
4. Faire glisser la garniture souple sur le bord inférieur de l'ouverture de la goulotte.

## MONTAGE DU COUVERCLE

REMARQUE : Pour faciliter le montage du couvercle sur la tondeuse, demander de l'aide à une autre personne

1. Soulever et tourner le couvercle pour aligner les supports du couvercle et les tubes-supports.
2. Faites glisser le couvercle sur les tubes-supports pour l'enclencher en place.

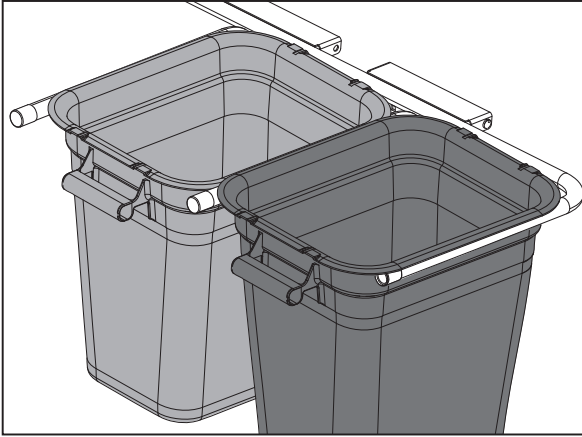


# MONTAGE

## INSTALLATION DES BACS

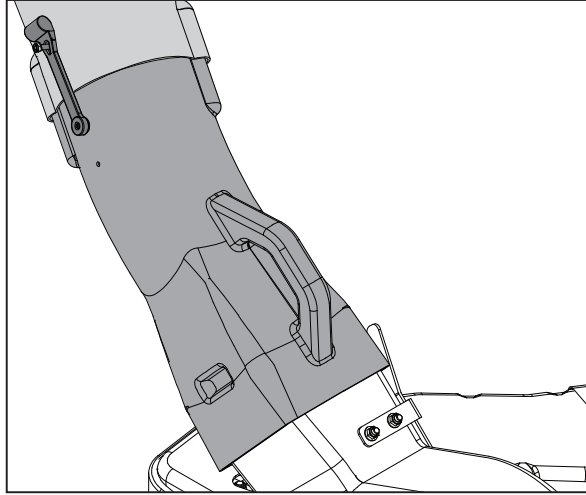
1. Installer les bacs sur le support, en superposant les bacs sur le tube central.
2. Fermer le couvercle et verrouiller les poignées de loquet au-dessus des tubes-supports.

REMARQUE : Un bac doit toujours chevaucher l'autre bac sur le tube central.



## GOULOTTES

1. Insérer la goulotte supérieure dans la glissière intermédiaire en alignant le loquet de la glissière intermédiaire et l'écrou borgne sur la goulotte supérieure.



2. Tirer le verrou élastique jusqu'à l'écrou borgne.
3. Insérer la goulotte supérieure dans l'ouverture du couvercle de l'ensacheur.

# UTILISATION

---

## CONSEILS POUR AMÉLIORER LE RAMASSAGE

- Suivez les instructions d'utilisation de la tondeuse dans votre manuel de l'opérateur.
- Quand vous utilisez votre collecteur d'herbe sur une pelouse où aucun équipement de ramassage d'herbe et de feuille n'a été utilisé, vous ramassez le feutre racinaire et les débris qui se sont accumulés pendant de longues périodes. La quantité recueillie et le temps d'utilisation totale peuvent être supérieurs à ceux dont vous prendrez l'habitude en utilisant régulièrement un collecteur d'herbe.
- Maintenez toujours l'accélérateur à plein régime pendant le ramassage.
- Choisissez une vitesse assez basse qui permettra un rendement, une bonne qualité de coupe ainsi qu'un bon rendement de ramassage.

**REMARQUE :** *Il peut être nécessaire de chevaucher les largeurs de coupe selon les conditions rencontrées.*

- Quand l'herbe est très haute, elle doit être coupée deux fois; choisissez l'un des réglages les plus hauts pour la première coupe, puis effectuez la seconde coupe à la hauteur souhaitée.
- Utilisez le côté gauche de la tondeuse pour rogner.
- Les sacs-poubelle de plastique (3.0 mil, 30 gallons) peuvent être insérés dans les bacs du ramasse-herbe pour faciliter l'élimination des débris. Pour enlever les sacs-poubelle de plastique quand ils sont pleins :
  - a. Dégagez les lames, mettez le levier de changement de vitesse au point mort, enclenchez le frein de stationnement et coupez le moteur.
  - b. Déverrouillez et soulevez le couvercle.
  - c. Enlevez un (1) bac à la fois en saisissant les poignées du bac. Tirez vers l'arrière et faites-le glisser hors des rails du tube.
  - d. Posez le bac sur le sol puis fermez et fixez le sommet du sac-poubelle.
  - e. Basculez le bac sur son côté et faites glisser le sac-poubelle plein hors du bac.
  - f. Mettez en place un nouveau sac-poubelle avec les bords du sac drapés sur le bord supérieur du bac.
  - g. Répétez les instructions ci-dessus pour tous les bacs.
  - h. Remettez en place les bacs mais veillez à faire chevaucher le bac de droite et le bac de gauche sur le support central.

- i. Fermez le couvercle et fixez les loquets sur les tubes-supports centraux.
- Évitez de tondre le gazon mouillé ou lorsqu'il y a beaucoup de rosée le matin. L'herbe coupée qui s'est amassée dans ces conditions a tendance à coller aux parois et à obstruer le ramasse-herbe.
  - Si le ramasse-herbe cesse de ramasser l'herbe coupée ou les feuilles, cela indique que le système est obstrué ou que les bacs du ramasse-herbe sont pleins.
    - a. Dégagez les lames, mettez les leviers de changement de vitesse/mouvement au point mort.
      - Déverrouillez et soulevez le couvercle
      - Retirez les bacs en les faisant glisser et jetez l'herbe coupée
      - Remettez en place les bacs, fermez le couvercle et verrouillez le loquet
    - b. Déverrouillez les glissières et vérifiez si elles sont obstruées
      - Enlevez tous les débris des goulottes.
      - Réassemblez et verrouillez les goulottes

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Observez toujours les règles de sécurité quand vous faites l'entretien.

- Avant chaque utilisation, vérifiez que les attaches ne sont pas desserrées.
- Nettoyez complètement la machine après chaque utilisation.

## SOIN DES LAMES

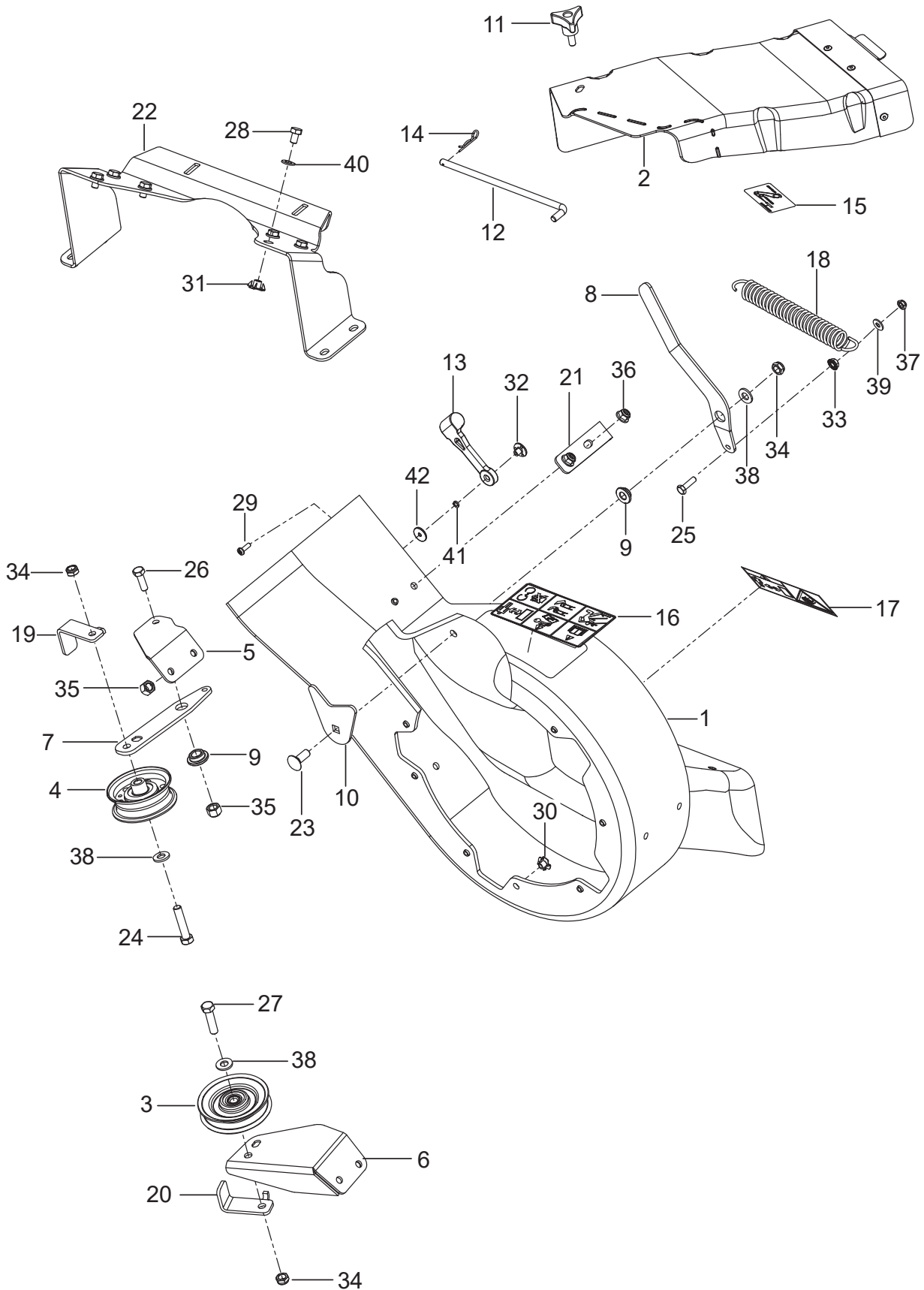
- Pour obtenir les meilleurs résultats possible, les lames de tondeuse doivent toujours être tranchantes. Remplacez les lames courbées ou endommagées.
- Voyez les instructions dans le manuel de l'opérateur de la tondeuse.

## ENTREPOSAGE

Lorsque le ramasse-herbe doit être entreposé pendant une certaine période, nettoyez-le avec soin, enlevez toutes les saletés, herbe, feuilles, etc. Entrez-le dans un endroit propre et sec.

# PIÈCES DE RECHANGE

## MONTAGE DU SOUFFLEUR





# PIÈCES DE RECHANGE

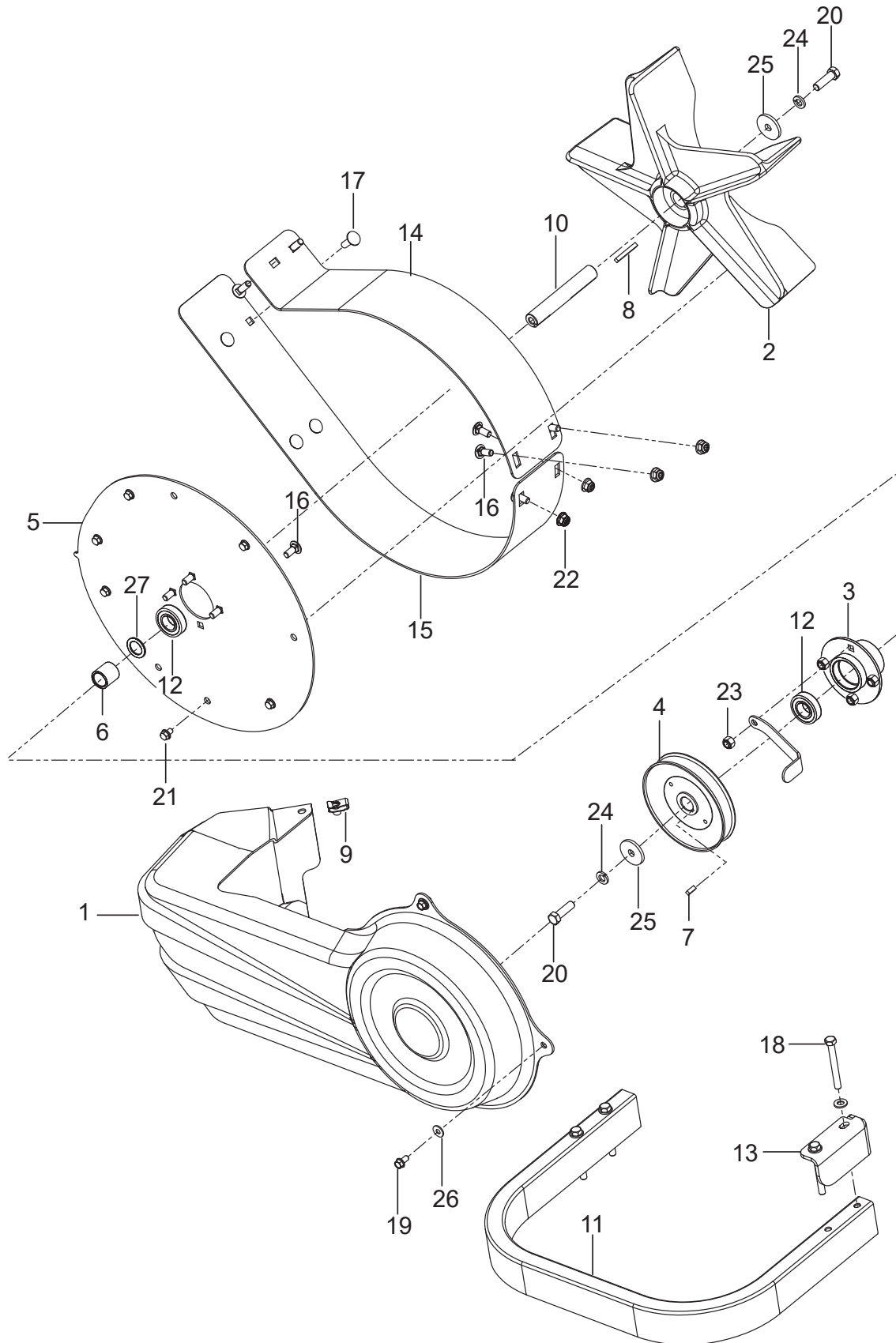
| RÉF. N° | PIÈCE N°     | QTÉ | DESCRIPTION                                    |
|---------|--------------|-----|--|
| 1       | 539 13 03-44 | 1   | Carter avec autocollants de sécurité           |
| 2       | 574 41 15-01 | 1   | Couvercle, courroie                            |
| 3       | 539 11 36-83 | 1   | Poulie, tendeur                                |
| 4       | 539 13 03-24 | 1   | Poulie   |
| 5       | 579 13 74-02 | 1   | Support, supérieur noir                        |
| 6       | 579 13 75-02 | 1   | Support, inférieur noir                        |
| 7       | 579 13 73-02 | 1   | Bras, tendeur                                  |
| 8       | 539 13 03-38 | 1   | Bras, tension                                  |
| 9       | 539 13 03-01 | 2   | Bague  |
| 10      | 539 13 21-24 | 1   | Plaque arrière                                 |
| 11      | 539 10 44-11 | 1   | Bouton avec goujon                             |
| 12      | 522 90 98-01 | 1   | Goupille, rétention                            |
| 13      | 539 10 80-88 | 1   | Loquet, capot                                  |
| 14      | 539 97 69-88 | 1   | Goupille fendue                                |
| 15      | 539 13 03-49 | 1   | Autocollant, acheminement de la courroie       |
| 16      | 539 10 57-85 | 1   | Autocollant, avertissement                     |
| 17      | 539 10 67-41 | 1   | Autocollant, amputation                        |
| 18      | 539 10 19-77 | 1   | Ressort, traction                              |
| 19      | 579 13 76-02 | 1   | Guide, courroie, arrière noir                  |
| 20      | 579 13 77-02 | 1   | Guide  |
| 21      | 539 13 03-46 | 1   | Guide  |
| 22      | 522 90 96-02 | 1   | Support, fixation                              |
| 23      | 872 14 06-08 | 1   | Boulon 3/8-16 x 1, tête carrée et cou rond     |
| 24      | 539 97 69-49 | 1   | Boulon 3/8-16 x 1-3/4, tête hexagonale         |
| 25      | 874 78 04-14 | 1   | Boulon 1/4-20 x 7/8, tête hexagonale           |
| 26      | 874 78 05-16 | 1   | Boulon 5/16-18 x 1, tête hexagonale            |
| 27      | 874 78 06-24 | 1   | Boulon 3/8-16 x 1-1/2, tête hexagonale         |
| 28      | 874 78 05-08 | 6   | Boulon 5/16-18 x 1/2, tête hexagonale          |
| 29      | 539 97 69-52 | 1   | Vis n° 10-24 x 5/8, machine                    |
| 30      | 539 13 03-14 | 9   | Écrou, 1/4-20 encastré                         |
| 31      | 539 13 03-13 | 6   | Écrou, 5/16-18 encastré                        |
| 32      | 539 10 80-89 | 1   | Écrou à souder, plaqué                         |
| 33      | 532 43 81-30 | 1   | Écrou 1/4-20, hexagonal à embase, verrouillage |
| 34      | 539 20 02-82 | 3   | Écrou 3/8-16, hexagonal blocage fin, Nyloc     |
| 35      | 873 80 05-00 | 2   | Écrou 5/16-18, hexagonal, Nyloc                |
| 36      | 539 11 28-99 | 2   | Écrou 5/16-18, hexagonal à embase, Nyloc       |
| 37      | 539 10 81-20 | 1   | Écrou 1/4-20, hexagonal fin, Nyloc             |
| 38      | 819 13 13-16 | 3   | Rondelle 3/8 SAE plate                         |
| 39      | 819 09 10-16 | 1   | Rondelle 1/4 SAE plate                         |
| 40      | 819 11 11-16 | 6   | Rondelle 5/16 SAE plate                        |
| 41      | 539 10 95-52 | 1   | Rondelle 3/16, frein                           |
| 42      | 539 10 80-84 | 1   | Rondelle 3/16 x 3/4 x 16, jauge                |

REMARQUE : TOUTES LES ATTACHES SONT DE GRADE 5 À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES



# PIÈCES DE RECHANGE

## MONTAGE DU SOUFFLEUR



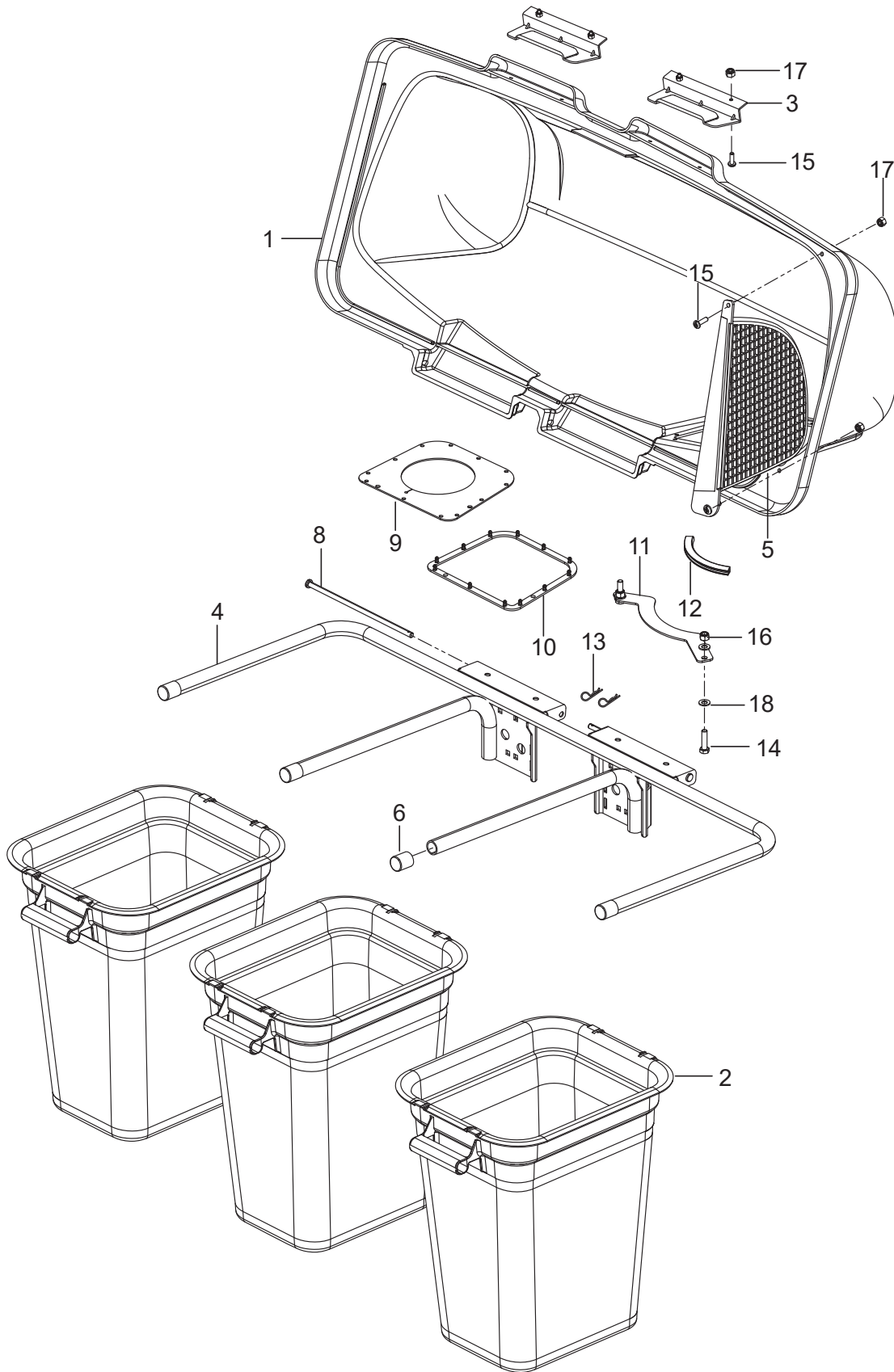
# PIÈCES DE RECHANGE

| RÉF. N° | PIÈCE N°     | QTÉ | DESCRIPTION   |
|---------|--------------|-----|---|
| 1       | 539 13 02-93 | 1   | Couvercle, courroie   |
| 2       | 539 13 02-92 | 1   | Roue à ailettes   |
| 3       | 539 13 02-95 | 1   | Moyeu   |
| 4       | 579 15 08-02 | 1   | Poulie, tendeur   |
| 5       | 539 13 03-41 | 1   | Plaque, externe   |
| 6       | 539 13 03-23 | 1   | Entretoise  |
| 7       | 539 11 56-67 | 1   | Clé 3/16 X 1/2  |
| 8       | 539 12 52-29 | 1   | Clé 1-1/2   |
| 9       | 539 10 47-63 | 1   | Bague de retenue, type U                                      |
| 10      | 539 13 03-16 | 1   | Arbre, turbine  |
| 11      | 522 90 94-02 | 1   | Tube, caoutchouc  |
| 12      | 539 13 02-96 | 2   | Roulement   |
| 13      | 522 90 95-02 | 1   | Support, rétention  |
| 14      | 525 61 83-02 | 1   | Revêtement de ponçage, haut                                   |
| 15      | 522 90 97-02 | 1   | Revêtement de ponçage, bas                                    |
| 16      | 872 14 05-06 | 8   | Boulon 5/16-18 x 3/4, tête carrée et cou rond                 |
| 17      | 872 14-05-08 | 6   | Boulon 5/16-18 x 1, tête carrée et cou rond                   |
| 18      | 874 78 05-44 | 4   | Boulon 5/16-18 x 2-3/4, tête hexagonale                       |
| 19      | 817 49 04-08 | 3   | Boulon 1/4-20 x 1/2, rondelle, tête hexagonale, autotaraudage |
| 20      | 532 85 08-57 | 2   | Boulon 3/8-24 x 1-1/4, tête hexagonale catégorie 8            |
| 21      | 539 99 03-02 | 8   | Vis 1/4-20 x 3/8, forme de filetage                           |
| 22      | 539 11 28-99 | 4   | Écrou 5/16-18, hexagonal à embase, Nyloc                      |
| 23      | 873 80 05-00 | 7   | Écrou 5/16-18, hexagonal, Nyloc                               |
| 24      | 810 03 06-00 | 2   | Rondelle 3/8, rainurée  |
| 25      | 532 14 02-96 | 2   | Rondelle, durcie  |
| 26      | 819 13 13-16 | 3   | Rondelle 3/8 SAE plate  |
| 27      | 539 91 03-95 | 1   | Rondelle  |

REMARQUE : TOUTES LES ATTACHES SONT DE GRADE 5 À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES

# PIÈCES DE RECHANGE

## MONTAGE DU BACS



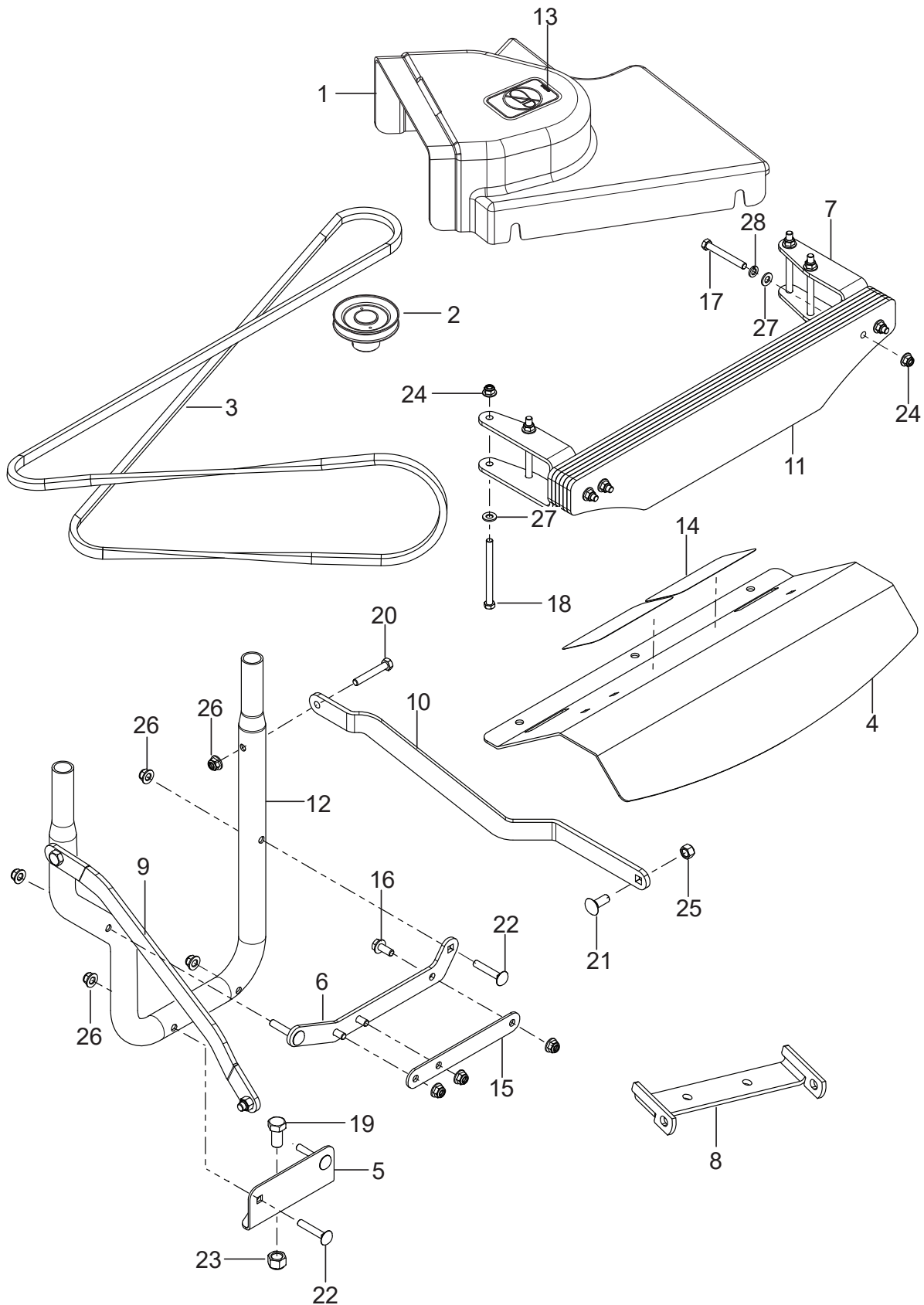
# PIÈCES DE RECHANGE

| RÉF. N°   | PIÈCE N°     | QTÉ | DESCRIPTION                              |
|-----------|--------------|-----|--|
| 1         | 532 19 53-73 | 1   | Couvercle                                |
| 2         | 532 40 02-26 | 3   | Bac, sac souple                          |
| 3         | 532 13 08-95 | 2   | Poignée de couvercle du ramasse-herbe    |
| 4         | 539 10 80-98 | 1   | Cadre, ensacheur                         |
| 5         | 532 19 27-09 | 1   | Écran, couvercle                         |
| 6         | 539 10 80-97 | 4   | Capuchon, extrémité de tube              |
| 8         | 532 19 27-86 | 2   | Goupille, bride                          |
| 9         | 532 19 25-50 | 1   | Sceau, couvercle                         |
| 10        | 532 19 26-03 | 1   | Joint, couvercle                         |
| 11        | 539 11 02-81 | 1   | Support, goulotte                        |
| 12        | 539 11 22-94 | 1   | Garniture, flexible                      |
| 13        | 539 10 80-96 | 2   | Goupille                                 |
| 14        | 874 78 05-20 | 2   | Boulon 5/16-18 x 1-1/4, tête hexagonale  |
| 15        | 539 97 69-52 | 6   | Vis n° 10-24 x 5/8                       |
| 16        | 539 11 28-99 | 2   | Écrou 5/16-18, hexagonal à embase, Nyloc |
| 17        | 539 97 69-77 | 6   | Écrou, serrure Crown n° 10-24            |
| 18        | 819 11 11-16 | 4   | Rondelle 5/16 SAE                        |
| NOT SHOWN |              |     |  |
|           | 539 97 68-59 | 1   | Sac en plastique, 12 po x 16 x 4 mil     |

REMARQUE : TOUTES LES ATTACHES SONT DE GRADE 5 À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES

# PIÈCES DE RECHANGE

SUPPORTS, COURROIE, POIDS



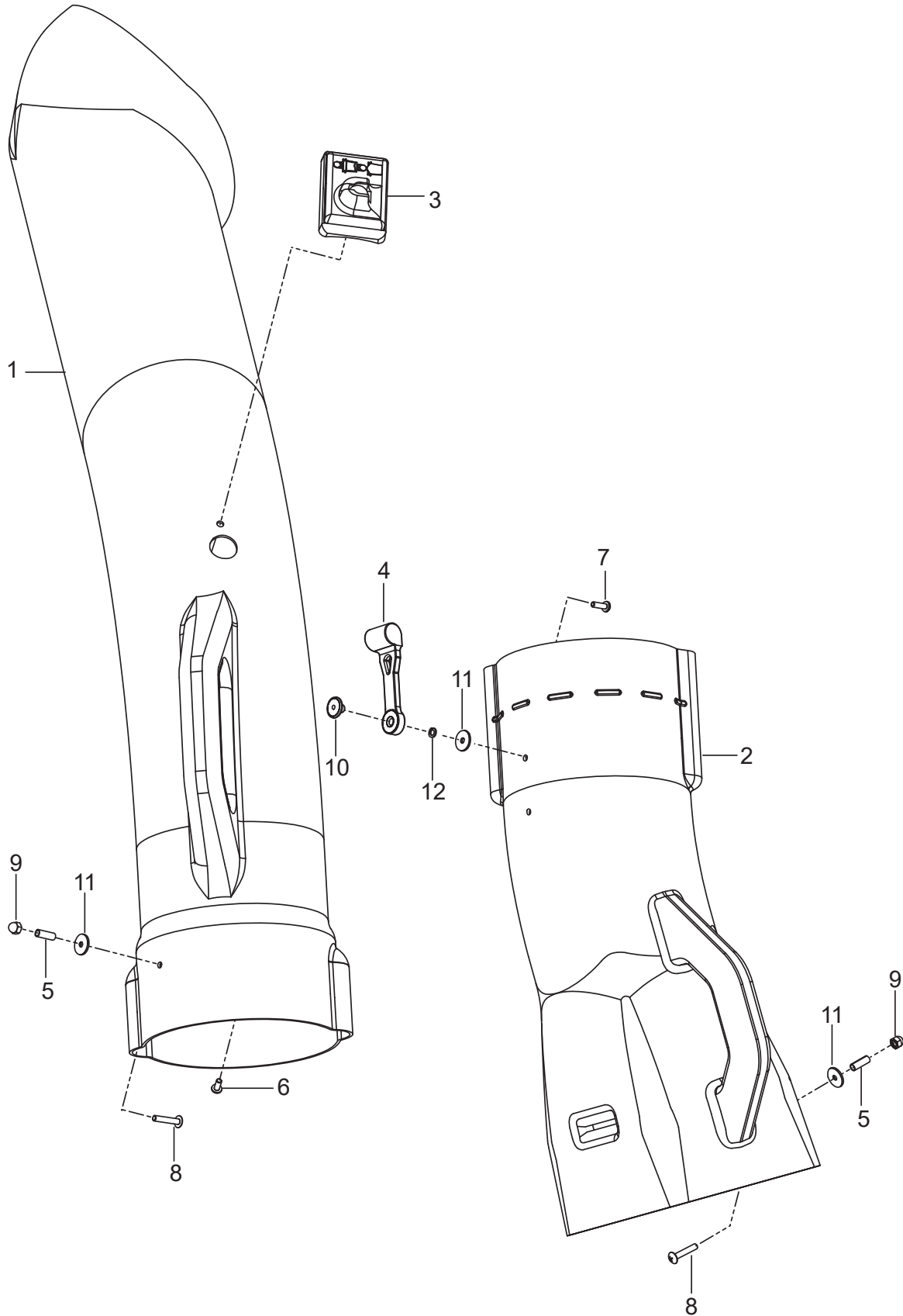
# PIÈCES DE RECHANGE

| RÉF. N°   | PIÈCE N°     | QTÉ | DESCRIPTION                                     |
|-----------|--------------|-----|---|
| 1         | 539 13 03-07 | 1   | Protège-courroie 52 po                          |
|           | 539 13 03-08 | 1   | Protège-courroie 61 po                          |
| 2         | 539 13 03-20 | 1   | Poulie, 52 po                                   |
|           | 539 13 03-21 | 1   | Poulie, 61 po                                   |
| 3         | 539 13 03-47 | 1   | Courroie 52 po                                  |
|           | 539 13 03-48 | 1   | Courroie 61 po                                  |
| 4         | 584 41 20-02 | 1   | Repose-pieds, noir                              |
| 5         | 539 13 21-92 | 1   | Support, attelage                               |
| 6         | 576 22 14-02 | 1   | Support, soutien                                |
| 7         | 522 98 90-02 | 2   | Support, masse                                  |
| 8         | 581 60 61-04 | 1   | Support, goulotte noir                          |
| 9         | 539 13 21-98 | 1   | Sangle, droite noir                             |
| 10        | 575 95 33-02 | 1   | Sangle, gauche noir                             |
| 11        | 539 11 32-32 | 6   | Plaque, masse                                   |
| 12        | 539 13 10-91 | 1   | Tube, support                                   |
| 13        | 539 10 57-43 | 1   | Autocollant, ne pas monter                      |
| 14        | 539 12 13-22 | 2   | Tampon abrasif                                  |
| 15        | 576 22 15-02 | 1   | Entretoise                                      |
| 16        | 525 46 47-01 | 3   | Boulon 5/16-18 x 3/4, bride, tête hexagonale    |
| 17        | 539 10 13-41 | 4   | Boulon 3/8-16 x 3, tête hexagonale              |
| 18        | 539 10 23-34 | 4   | Boulon 3/8-16 x 4-1/2, tête hexagonale          |
| 19        | 539 99 06-46 | 1   | Boulon 1/2-13 x 1, tête hexagonale              |
| 20        | 539 97 69-37 | 2   | Boulon 5/16-18 x 2, tête hexagonale             |
| 21        | 539 99 06-45 | 2   | Boulon 3/8-16 x 1, tête carrée et cou rond      |
| 22        | 539 99 08-61 | 4   | Boulon 5/16-18 x 1-3/4, tête carrée et cou rond |
| 23        | 539 10 13-31 | 1   | Écrou 1/2-13, hexagonal, Nyloc                  |
| 24        | 521 96 65-01 | 8   | Écrou 3/8-16, hexagonal à embase, Nyloc         |
| 25        | 539 976979   | 2   | Écrou 3/8-16, hexagonal, Nyloc                  |
| 26        | 539 11 28-99 | 9   | Écrou 5/16-18, hexagonal à embase, Nyloc        |
| 27        | 539 99 01-22 | 8   | Rondelle 3/8 SAE plate                          |
| 28        | 539 99 01-18 | 4   | Rondelle 3/8, frein                             |
| Not Shown |              |     |   |
|           | 539 11 02-90 | 1   | Bloc, mousse                                    |

REMARQUE : TOUTES LES ATTACHES SONT DE GRADE 5 À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES

# PIÈCES DE RECHANGE

## GOULOTTE





# PIÈCES DE RECHANGE

---

| RÉF. N° | PIÈCE N°   | QTÉ | DESCRIPTION                     |
|---------|------------|-----|---------------------------------|
| 1       | 539 108141 | 1   | Goulotte, supérieure            |
| 2       | 539 130294 | 1   | Glissière, intermédiaire        |
| 3       | 532 130933 | 1   | Indicateur, sac de déchargement |
| 4       | 539 108088 | 1   | Loquet, capot                   |
| 5       | 539 108085 | 2   | Entretoise, fendue              |
| 6       | 539 108081 | 1   | Vis n° 10-14 x 1/2              |
| 7       | 539 976952 | 1   | Vis n° 10-24 x 5/8              |
| 8       | 539 108083 | 2   | Vis, n° 10-24 x 1-1/8           |
| 9       | 539 108086 | 2   | Écrou n° 10 – 24, borgne        |
| 10      | 539 108089 | 1   | Écrou à souder, plaqué          |
| 11      | 539 108084 | 3   | Rondelle 3/16 x 3/4 x 16, jauge |
| 12      | 539 109552 | 2   | Rondelle 3/16, frein            |

**ENHORABUENA** por la compra de un nuevo sistema de recolección. Ha sido proyectado, diseñado y fabricado para darle la mejor dependencia y el mejor rendimiento posibles.

Si experimenta algún problema que no puede solucionar fácilmente, comuníquese con el centro/ departamento de atención más cercano. Ellos tienen técnicos competentes, bien entrenados y las herramientas adecuadas para realizar el servicio y las reparaciones.

Por favor lea y conserve este manual. Estas instrucciones le permitirán montar y mantener el sistema de recolección adecuadamente. Siempre cumpla con las **REGLAS DE SEGURIDAD**.

## **CONOZCA EL SISTEMA DE LA SOPLADORA**

LEA ESTE MANUAL DE OPERACIÓN Y LAS REGLAS DE SEGURIDAD ANTES DE MONTAR O PONER EN FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA DE LA SOPLADORA. Compare las ilustraciones con el contenido de la caja para familiarizarse con las piezas antes de comenzar el montaje. Lea las instrucciones de operación y las precauciones de seguridad detalladamente para asegurar el correcto funcionamiento del recogedor de césped y para evitar lesiones. Conserve este manual para futuras consultas.



### **¡PRECAUCIÓN!**

#### **ANTES DEL MONTAJE DEL RECOGEDOR DE CÉSPED EN EL CORTACÉSPED:**

- Accione el freno de estacionamiento.
- Coloque las palancas de control de movimiento en la posición NEUTRA.
- Gire la llave de encendido a la posición "APAGADO" y saque la llave.
- Asegúrese de que la cuchilla y todas las partes móviles se hayan detenido por completo.



### **¡PRECAUCIÓN!**

El funcionamiento de cualquier cortacésped puede hacer que se arrojen objetos extraños hacia los ojos, lo que puede provocar una lesión ocular grave. **SIEMPRE** utilice gafas de seguridad o protectores oculares antes de arrancar su cortacésped y durante el corte del césped. Se recomiendan gafas de seguridad estándares o una máscara de seguridad de visión amplia sobre los anteojos.



### **¡PRECAUCIÓN!**

- **NO** haga funcionar el cortacésped con el recogedor de césped instalado parcialmente.
- **NO** haga funcionar el cortacésped con recogedor de césped, a menos que los contrapesos delanteros estén instalados.
- Desconecte las cuchillas y detenga el motor antes de abandonar el asiento del cortacésped para vaciar los contenedores, desatascar los conductos, etc.
- Cierre la tapa antes de arrancar.
- Desacople las cuchillas de corte al cruzar caminos de acceso o superficies de grava y otras áreas en donde lanzar objetos podría ser un peligro.
- **NO** intente aspirar latas ni otros proyectiles potencialmente peligrosos.



### **¡PRECAUCIÓN!**

No deje césped en los contenedores del recogedor. Vacíe los contenedores después de cada uso y antes de almacenarlos. No hacerlo podría provocar una combustión espontánea que se puede convertir en un incendio.



### **¡PRECAUCIÓN!**

Los componentes del recogedor de césped están sujetos a desgaste, daños y deterioro, lo que podría exponer las piezas móviles o permitir que los objetos salgan disparados. Revise con frecuencia los componentes y sustitúyalas con piezas recomendadas por el fabricante, cuando sea necesario.

# REGLAS DE SEGURIDAD



## PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS PARA LAS SEGADORAS CONDUCIBLES



### OPERACIÓN GENERAL

- Lea, entienda y siga todas las instrucciones en el manual y en la máquina antes de comenzar.
- Solo permita que los adultos responsables, que estén familiarizados con las instrucciones, operen la máquina.
- Limpie el área de objetos como rocas, piedras, juguetes, cables, etc., que podrían ser recogidos y arrojados por las cuchillas.
- Asegúrese de que el área está libre de todas las personas y animales domésticos antes de cortar el césped. Detenga la máquina si alguien entra en el área.
- Nunca transporte pasajeros ni niños incluso con las cuchillas apagadas.
- No corte en reversa, a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y cuando vaya en reversa.
- No opere el cortacésped sin todo el recogedor de césped ni el dispositivo de protección en su sitio.
- Desacelere antes de dar la vuelta.
- Detenga el motor antes de extraer el recogedor de césped o de desatascar el conducto.
- Corte el césped solo durante el día o con buena luz artificial.
- No opere la máquina mientras esté bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Si el sistema de recolección incluye contrapesos delanteros, NO haga funcionar el cortacésped con el recogedor de césped, a menos que los contrapesos delanteros estén instalados.
- Mantenga la máquina sin césped, hojas o acumulación de otros residuos que puedan tocar las partes calientes del escape/motor e incendiarse. No permita que el equipo de corte levante hojas u otra basura que pueda causar acumulaciones.
- Permita que la máquina se enfríe antes de almacenarla.

### OPERACIÓN EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con la pérdida de control y accidentes donde se vuelca, que pueden causar daños graves o la muerte. Todas las pendientes requieren tener mucha precaución. Si usted no puede retroceder en una pendiente o si se siente incómodo en la pendiente, no la corte.

### QUÉ HACER

- Tenga mucho cuidado con los recogedores de césped o con otros accesorios. Estos pueden afectar la estabilidad de la máquina.

- Pude las pendientes hacia arriba y hacia abajo (a 10° como máximo), no de un lado a otro.
- Retire los obstáculos como rocas, ramas, etc.
- Tenga cuidado con los huecos, surcos o irregularidades. El terreno disperejo podría volcar la máquina. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- Utilice velocidad lenta. Elija una velocidad lenta para que no tenga que detenerse mientras está en la pendiente.
- Mantenga todo el movimiento lento y gradual sobre las pendientes. No haga cambios repentinos de velocidad o dirección.
- Evite arrancar o parar en una pendiente. Si los neumáticos pierden tracción, desacople las cuchillas y avance lentamente en línea recta hacia abajo de la pendiente.

### QUÉ COSAS NO DEBE HACER

- No gire en pendientes a menos que sea necesario y, en tal caso, gire lenta y gradualmente hacia abajo, si es posible.
- No corte cerca de declives, zanjas o terraplenes. El cortacésped podría volcarse repentinamente si una rueda está sobre el borde de un acantilado o zanja o si un borde se desmorona.
- No corte el césped húmedo. La reducción de tracción podría provocar deslizamientos.
- No intente estabilizar la máquina poniendo el pie en el suelo.

### SERVICIO

- El funcionamiento de cualquier cortacésped puede hacer que se arrojen objetos extraños hacia los ojos, lo que puede provocar una lesión ocular grave. Siempre use gafas de seguridad o protectores oculares mientras usa el cortacésped o realiza ajustes o reparaciones. Se recomienda una máscara de seguridad de visión amplia sobre los anteojos o gafas de seguridad estándares.
- Mantenga las tuercas y los pernos, especialmente los pernos de sujeción de la cuchilla, apretados y mantenga el equipo en buen estado.
- Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Revise con regularidad que funcionen bien.
- Los componentes del recogedor de césped están sujetos a desgaste, daño y deterioro, lo que podría exponer las piezas móviles o permitir que los objetos sean lanzados. Revise con frecuencia los componentes y sustitúyalas con piezas recomendadas por el fabricante, cuando sea necesario.

# CONTENIDO

|                              |    |
|------------------------------|----|
| MONTAJE.....                 | 41 |
| OPERACIÓN.....               | 45 |
| PARTES DE REPARACIÓN         |    |
| MONTAJE DE SOPLADORA.....    | 46 |
| MONTAJE DE SOPLADORA.....    | 48 |
| MONTAJE DE RECOGEDOR.....    | 50 |
| SOPORTES , CORREA, PESO..... | 52 |
| CONDUCTO.....                | 54 |

## HERRAMIENTAS NECESARIAS

Llave o trinquete y dado de 7/16"

Llave o trinquete y dado de 1/2"

Llave o trinquete y dado de 3/4"

Llave o trinquete y dado de 9/16"

Taladro y broca de 3/8"

Destornillador de cruz Phillips

Socket 7/8"

Alicate

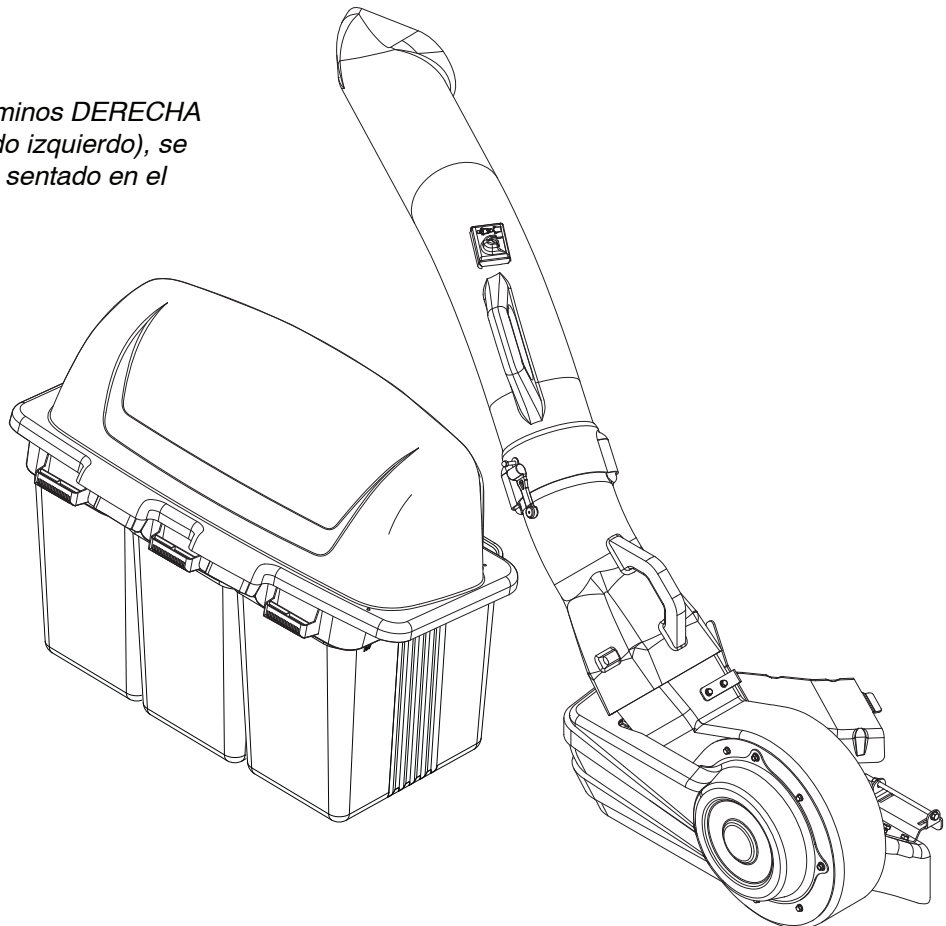
Llave de par de apriete

Sierra para metal

*NOTA: Cuando se utilicen los términos DERECHA (lado derecho) o IZQUIERDA (lado izquierdo), se refiere a cuando el operador está sentado en el cortacésped.*

## CONTENIDO DEL CONTENEDOR

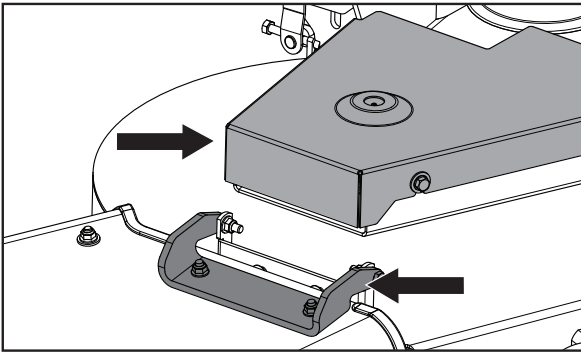
- Montaje de sopladora y recogedor
- Polea de transmisión
- Escudo de cinturón
- Soportes de montaje
- Pesas
- Correa
- Bolsa de tornillería



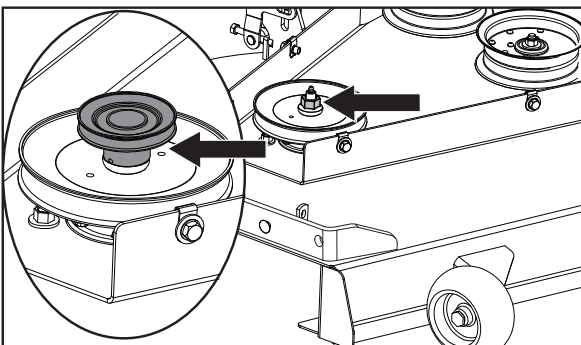
# MONTAJE

## INSTALACIÓN DE LA POLEA DE TRANSMISIÓN

1. Retire la tornillería del conducto de expulsión y el conducto del equipo. Conserve el conducto y la tornillería de soporte del equipo para volver a utilizarlos si se quita el sistema de recolección.
2. Retire el soporte del conducto del equipo. Instale el soporte del conducto que se incluye en el kit con la tornillería original.
3. Baje el equipo a la posición de corte más baja.
4. Retire la cubierta de la correa del lado derecho (lado de descarga) del equipo.

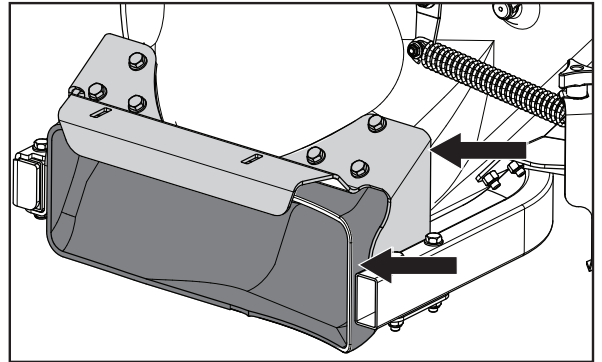


5. Libere la tensión de la correa del equipo y quítela de la polea central del equipo. (Consulte el Manual de instrucciones si es necesario)
6. Quite la tuerca que asegura la polea derecha del equipo al eje.
7. Instale la polea de transmisión que viene con el kit de recolección en la parte superior de la polea del equipo actual.
8. Instale la tuerca en el eje y apriétela a 55-75 libras/pies. Instale la correa del equipo.



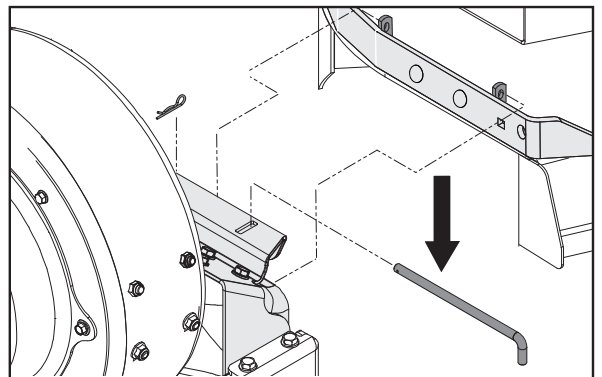
## RECORTE DE LA SOPLADORA

1. Coloque el conjunto de la sopladora sobre una mesa segura o una superficie estable.
2. Retire los tornillos que fijan el soporte de montaje trasero.
3. Con la sierra para metal, corte la carcasa de la sopladora a lo largo de las ranuras huecas.
4. Vuelva a instalar el soporte de montaje trasero con los tornillos que quitó anteriormente.



## MONTAJE DEL CONJUNTO DE LA SOPLADORA

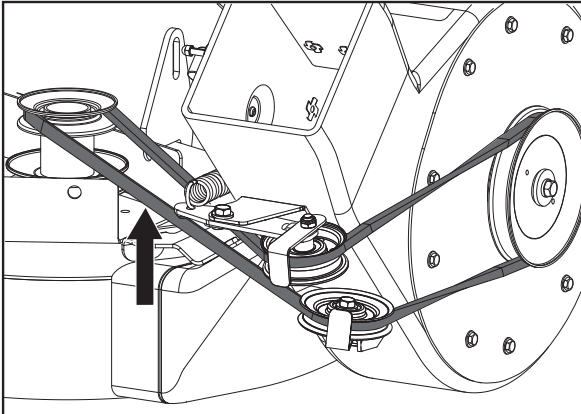
1. Coloque la sopladora sobre las lengüetas de descarga del equipo y ponga la sopladora sobre el equipo.
2. Instale el soporte de montaje delantero en el equipo con el kit.



# MONTAJE

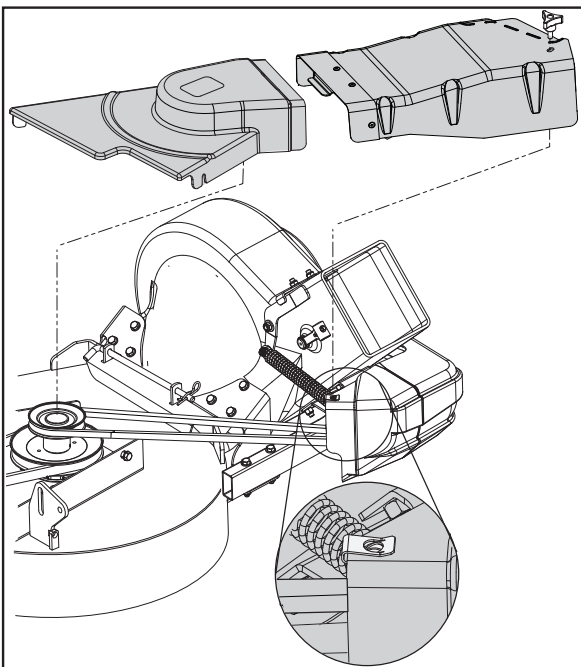
## CORREA DE TRANSMISIÓN

1. Asegúrese de que la palanca de liberación de tensión esté hacia adelante o desacoplada.
2. Coloque la correa en la polea del equipo. Vea la ilustración para seguir el cableado correcto.
3. Mueva el brazo de liberación de tensión a la parte trasera y acóplelo en el pestillo.



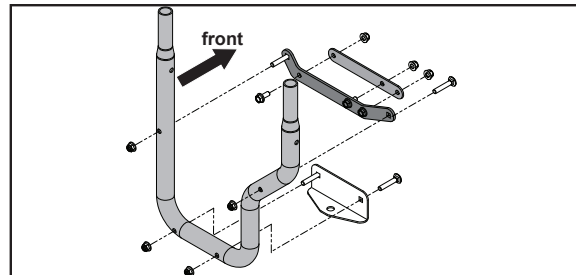
## CUBIERTAS DE LA CORREA

1. Coloque la protección de la correa del equipo en el equipo encima de la polea de transmisión y asegúrela con la tornillería que se quitó de la protección de acero de la correa.
2. Ponga el retenedor en la cubierta de la polea exterior.
3. Alinee el extremo de la lengüeta de la cubierta de la correa en la ranura de la protección de la correa del equipo y el otro extremo sobre el extremo de la cubierta de la polea exterior.
4. Asegúrela con una perilla.

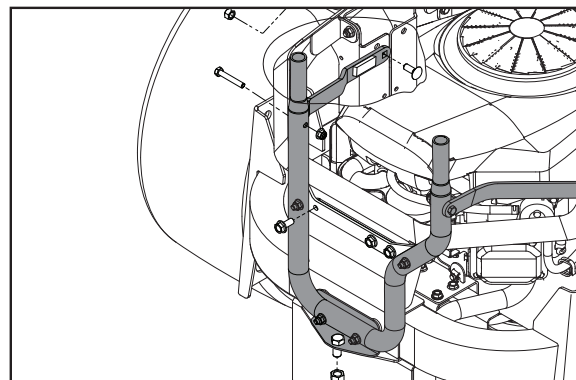


## MONTAJE DEL RECOGEDOR

1. Acople el enganche de montaje en el tubo de montaje con los pernos de tope de cabeza redonda de 1-3/4". Asegúrese de que el brazo acodado del tubo esté a la derecha con el enganche de montaje instalado en la parte delantera.
2. Coloque el conjunto del soporte o espaciador de apoyo en el conjunto del tubo con dos pernos de tope de cabeza redonda de 1-3/4".
3. Asegure el enganche de montaje inferior al bastidor con un perno hexagonal de 1".



4. Instale las bridas de montaje (los pliegues van hacia el interior) en la parte exterior del tubo de montaje con pernos hexagonales de 2". El lado delantero de las correas de montaje está asegurado a los soportes del depósito de combustible con tuercas y pernos de tope de cabeza redonda de 1".
5. Para evitar el contacto de la correa de la mano izquierda con la caja EFM (gestión electrónica del combustible) en el motor, coloque la tira de espuma en el interior de la correa, junto a la caja. (La ubicación en la ilustración es aproximada).
6. Puede ser necesario taladrar agujeros en el protector trasero para introducir la tornillería del soporte angular y la placa espaciadora. Con el soporte como referencia, taladre agujeros de 5/16".
7. Deslice la placa espaciadora entre el soporte de apoyo y la protección trasera y fije ambos a la protección trasera con pernos hexagonales de 3/4". Apriete todos los tornillos.

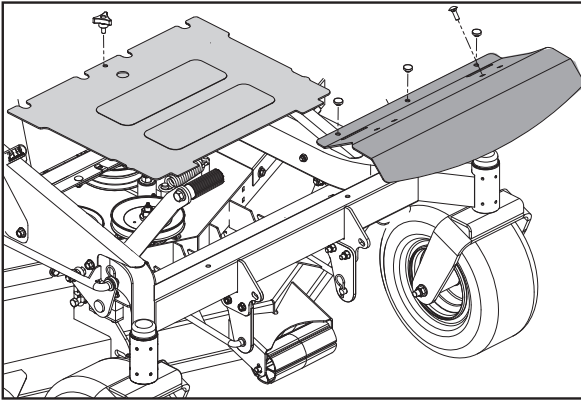




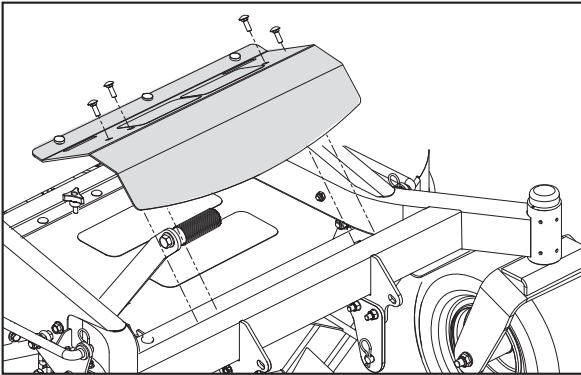
# MONTAJE

## CONTRAPESOS

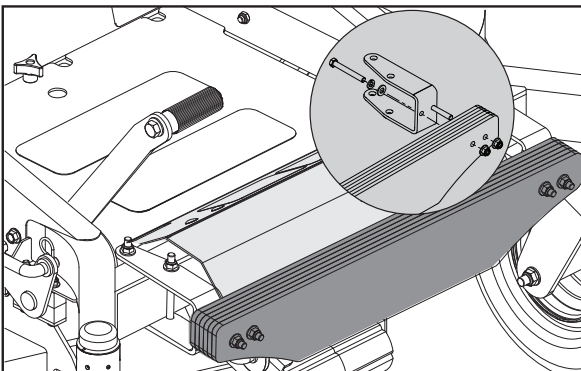
1. Retire la perilla y la plataforma. Déjelas a un lado para volver a utilizarlas más adelante.
2. Retire y guarde los tres aros de goma del reposapiés.
3. Retire el reposapiés para reemplazarlo. Guarde la tornillería.



4. Instale los tres aros de goma en el nuevo reposapiés y fíjelos al bastidor con la tornillería del anterior.

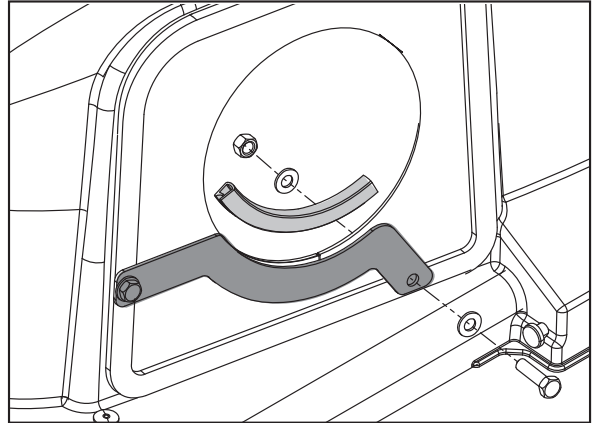


5. Instale la plataforma y fíjela con la perilla.
6. Fije las placas de contrapeso a los soportes.
7. Fije el conjunto de placas de contrapeso al bastidor frontal del cortacésped entre las ruedecillas.



## SOPORTE DEL CONDUCTO

1. Coloque el soporte del conducto superior contra la entrada del recogedor, al ras de los bordes exteriores. Vea la ilustración.
2. Utilice el soporte como plantilla, taladre dos orificios de 3/8" en la cubierta del recogedor.

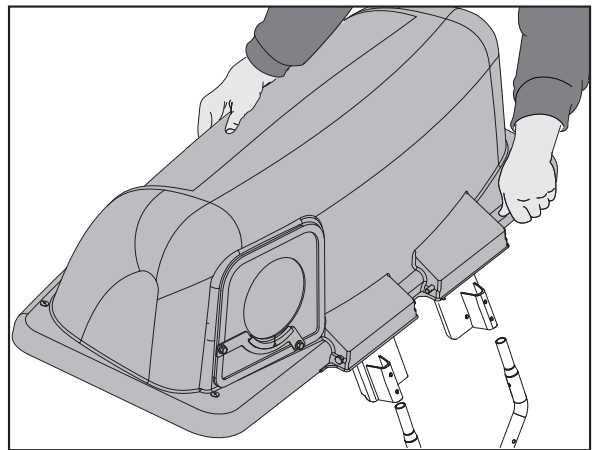


3. Asegure el soporte del conducto superior a la cubierta con pernos hexagonales, arandelas y tuercas nyloc.
4. Deslice el flex trim por el borde inferior de la abertura del conducto.

## MONTAJE DEL CONJUNTO DE LA CUBIERTA

NOTA: Para facilitar el montaje, es posible que desee asistencia de otra persona para el montaje del conjunto de cubierta en el cortacésped.

1. Levante y gire la cubierta para alinear los soportes de esta con los tubos del conjunto de soporte.
2. Deslice la cubierta hacia abajo sobre los tubos de soporte hasta que quede fija.



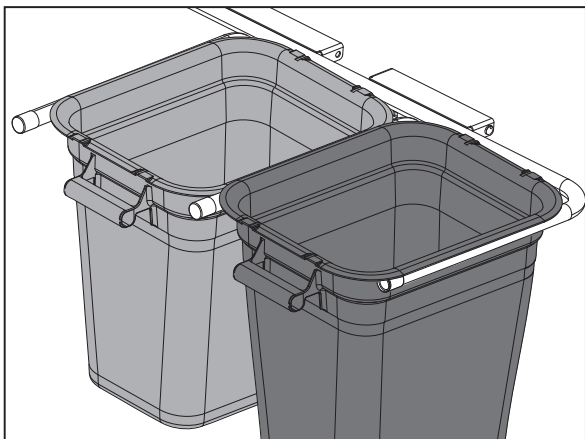


# MONTAJE

## INSTALACIÓN DEL CONTENEDOR

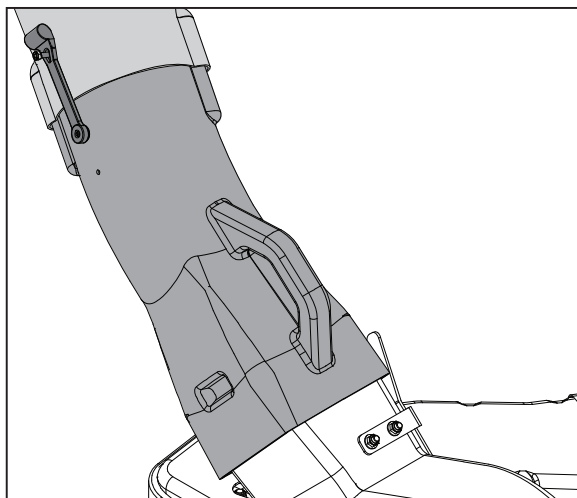
1. Instale los contenedores en el bastidor de soporte, traslapando los contenedores en el tubo central.
2. Cierre la cubierta y asegure el manillar con pestillo sobre los tubos de soporte.

NOTA: Uno de los contenedores siempre debe traslaparse con el otro contenedor en el tubo central.



## CONDUCTOS

1. Deslice el conducto superior sobre el conducto de la parte media, alineando el pestillo del conducto de la parte media y la tuerca ciega del conducto superior.



2. Expanda la correa elástica que se engancha en la tuerca ciega.
3. Inserte el conducto superior a través de la abertura de la cubierta del recogedor.

# OPERACIÓN

---

## SUGERENCIAS PARA MEJORAR EL EMBOLSADO

- Siga las instrucciones de operación del cortacésped en el Manual del operador.
- Cuando se utiliza el recogedor de césped sobre un césped en donde el equipo de embolsado de césped y hojas no se ha utilizado anteriormente, se recoge la paja y los residuos que se han acumulado durante largos períodos de tiempo. La cantidad recogida y el tiempo total de funcionamiento pueden ser superiores a los que se experimentaron con el uso regular del recogedor de césped.
- Run throttle at full speed when bagging.
- Select a ground speed low enough to give good mower cutting performance, good quality cut and good bagging performance.  
NOTE: It may be necessary to overlap width of cut to suit conditions.
- Si el césped está muy alto, debe cortarse dos veces. El primer corte debe hacerse en uno de los ajustes más altos, el segundo en la altura deseada.
- Utilice el lado izquierdo del cortacésped para el recorte.
- Se pueden insertar bolsas de plástico para la basura (3.0 mil, 30 galones) dentro de los contenedores del recogedor de césped para facilitar la eliminación de los residuos. Para retirar las bolsas de plástico para la basura cuando están llenas:
  - a. Disengage blades, shift into neutral, engage the parking brake and stop the engine.
  - b. Desenganche y levante la tapa.
  - c. Quite un contenedor a la vez sujetando los manillares del contenedor y jalando hacia la parte trasera, fuera de los rieles del tubo
  - d. Con el contenedor apoyado en el suelo, cierre y asegure la parte superior de la bolsa de plástico para césped.
  - e. Incline el contenedor sobre su lado y deslice la bolsa llena del contenedor.
  - f. Instale una nueva bolsa de plástico para césped con los bordes de la bolsa envueltos sobre el labio superior del contenedor.
  - g. Repita el proceso para todos los contenedores.
  - h. Vuelva a instalar los contenedores asegurándose de que el contenedor derecho se traslapa con el contenedor izquierdo en los soportes centrales.

- i. Cierre la tapa y asegure los enganches sobre los tubos de soporte centrales.
- Evite el corte húmedo del césped o durante la mañana cuando el rocío todavía es excesivo. Los recortes de césped recogidos en estas condiciones tienden a ser
  - Si el recogedor de césped no recoge el césped cortado ni las hojas, es una indicación de que ha ocurrido una obstrucción en el sistema o de que los contenedores del recogedor de césped están llenos.
    - a. Desacople las cuchillas, coloque las palancas de control de movimiento en la posición neutra.
      - Desenganche y levante la tapa.
      - Deslice hacia afuera los contenedores y deseche los recortes.
      - Vuelva a colocar los contenedores, cierre la tapa y enganche.
    - b. Desenganche los conductos y compruebe en busca de obstrucciones.
      - Elimine todos los residuos del conducto.
      - Vuelva a montar y enganche los conductos.

## RECOMENDACIONES GENERALES

Siempre tenga en cuenta las reglas de seguridad al realizar cualquier tipo de mantenimiento.

- Antes de cada uso, compruebe si hay sujetadores flojos.
- Limpie la unidad exhaustivamente después de cada uso.

## CUIDADO DE LA CUCHILLA

Para obtener los mejores resultados, las cuchillas de corte se deben mantener afiladas. Sustituya las cuchillas dobladas o dañadas.

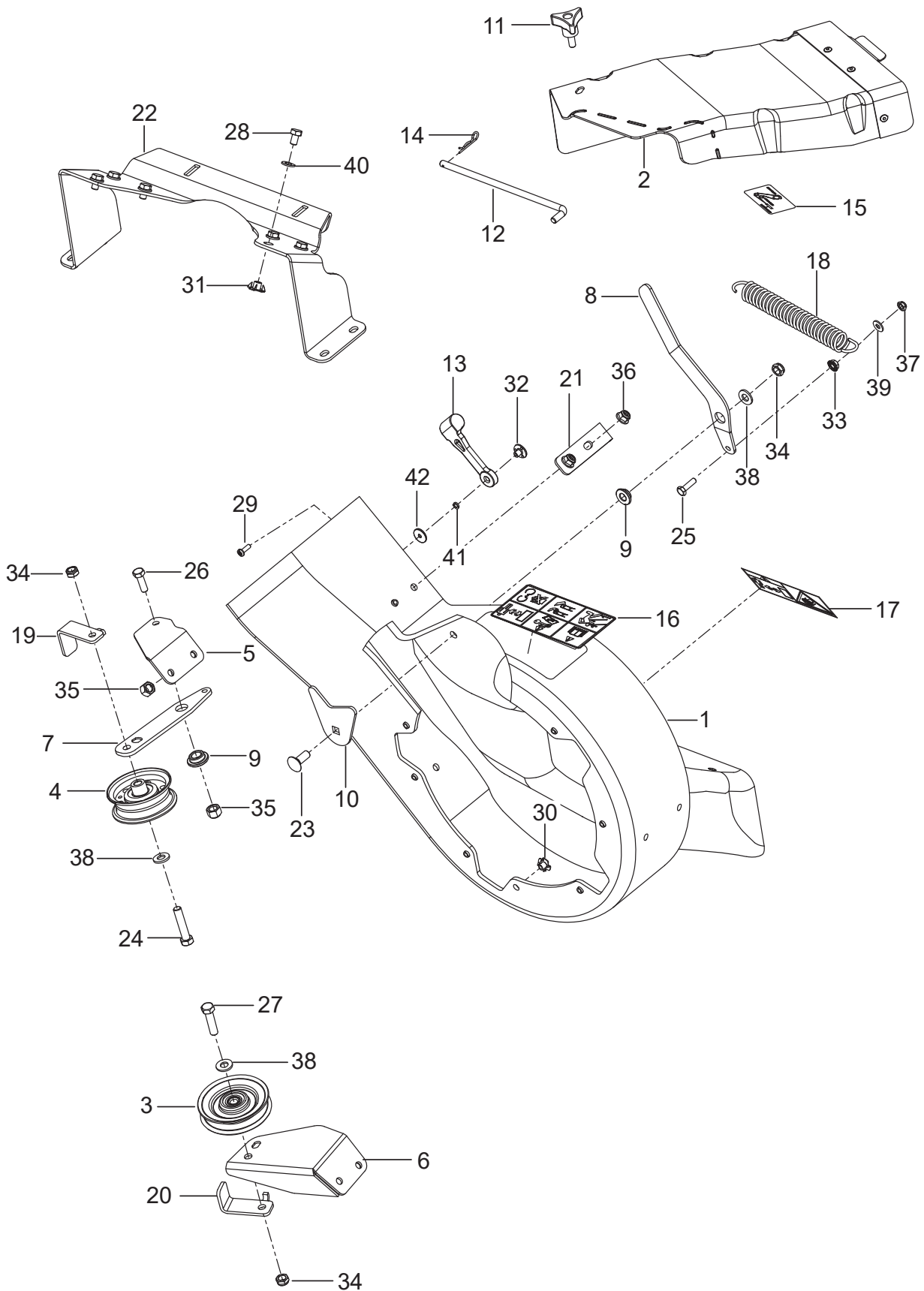
Consulte las instrucciones en el manual del operador del cortacésped.

## ALMACENAMIENTO

Cuando se vaya a almacenar el recogedor de césped durante un tiempo, límpielo perfectamente, retire toda la suciedad, césped, hojas, etc. Almacénelo en un lugar limpio y seco.

# PARTES DE REPARACIÓN

## MONTAJE DE SOPLADORA



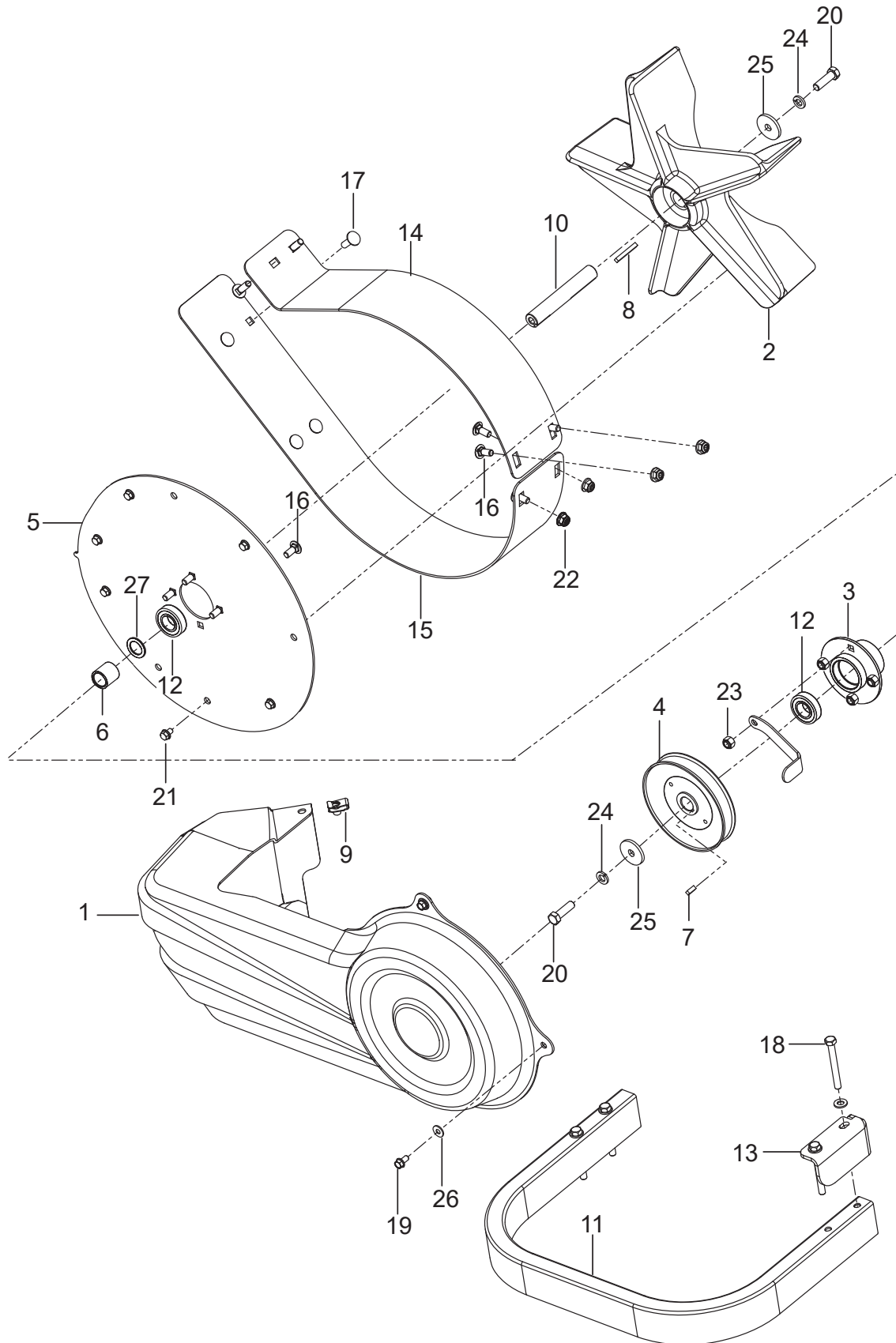
# PARTES DE REPARACIÓN

| ARTÍCULO | NO DE PIEZA  | CANT. | DESCRIPCIÓN   |
|----------|--------------|-------|---|
| 1        | 539 13 03-44 | 1     | Carcasa con etiquetas de seguridad                          |
| 2        | 574 41 15-01 | 1     | Cubierta, correa  |
| 3        | 539 11 36-83 | 1     | Polea, intermedia   |
| 4        | 539 13 03-24 | 1     | Polea   |
| 5        | 579 13 74-02 | 1     | Montaje superior negro                                      |
| 6        | 579 13 75-02 | 1     | Montaje inferior negro                                      |
| 7        | 579 13 73-02 | 1     | Brazo, guía   |
| 8        | 539 13 03-38 | 1     | Brazo, tensión  |
| 9        | 539 13 03-01 | 2     | Buje  |
| 10       | 539 13 21-24 | 1     | Placa, respaldo   |
| 11       | 539 10 44-11 | 1     | Perilla con espárrago                                       |
| 12       | 522 90 98-01 | 1     | Pasador, retención  |
| 13       | 539 10 80-88 | 1     | Seguro, gancho  |
| 14       | 539 97 69-88 | 1     | Horquilla   |
| 15       | 539 13 03-49 | 1     | Etiqueta, colocación de la correa                           |
| 16       | 539 10 57-85 | 1     | Etiqueta, advertencia                                       |
| 17       | 539 10 67-41 | 1     | Etiqueta, amputación  |
| 18       | 539 10 19-77 | 1     | Resorte, tracción   |
| 19       | 579 13 76-02 | 1     | Fijador, correa trasera negra                               |
| 20       | 579 13 77-02 | 1     | Fijador   |
| 21       | 539 13 03-46 | 1     | Fijador   |
| 22       | 522 90 96-02 | 1     | Soporte, montaje  |
| 23       | 872 14 06-08 | 1     | Perno, cabeza redonda cuello cuadrado de 3/8-16 x 1         |
| 24       | 539 97 69-49 | 1     | Perno de 3/8-16 x 1-3/4, cabeza hexagonal                   |
| 25       | 874 78 04-14 | 1     | Perno de 1/4-20 x 7/8, cabeza hexagonal                     |
| 26       | 874 78 05-16 | 1     | Perno de 5/16-18 x 1, cabeza hexagonal                      |
| 27       | 874 78 06-24 | 1     | Perno de 3/8-16 x 1-1/2, cabeza hexagonal                   |
| 28       | 874 78 05-08 | 6     | Perno de 5/16-18 x 1/2, cabeza hexagonal                    |
| 29       | 539 97 69-52 | 1     | Máquina de tornillos #10-24 x 5/8                           |
| 30       | 539 13 03-14 | 9     | Tuerca 1/4-20 en t  |
| 31       | 539 13 03-13 | 6     | Tuerca 5/16-18 en t   |
| 32       | 539 10 80-89 | 1     | Tuerca soldada, chapada                                     |
| 33       | 532 43 81-30 | 1     | Tuerca de bloqueo con brida hexagonal de 1/4-20             |
| 34       | 539 20 02-82 | 3     | Tuerca de 3/8-16, Nyloc hexagonal delgada de inmovilización |
| 35       | 873 80 05-00 | 2     | Tuerca de 5/16-18, Nyloc hexagonal                          |
| 36       | 539 11 28-99 | 2     | Tuerca Nyloc con brida hexagonal de 5/16-18                 |
| 37       | 539 10 81-20 | 1     | Tuerca de 1/4-20, Nyloc hexagonal delgada                   |
| 38       | 819 13 13-16 | 3     | Arandela 3/8 plana sae                                      |
| 39       | 819 09 10-16 | 1     | Arandela 1/4 plana sae                                      |
| 40       | 819 11 11-16 | 6     | Arandela 5/16 plana sae                                     |
| 41       | 539 10 95-52 | 1     | Arandela, 3/16 de bloqueo                                   |
| 42       | 539 10 80-84 | 1     | Arandela calibre de 3/16 x 3/4 x 16                         |

NOTA: TODOS LOS SUJETADORES SON GRADO 5 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.

# PARTES DE REPARACIÓN

## MONTAJE DE SOPLADORA

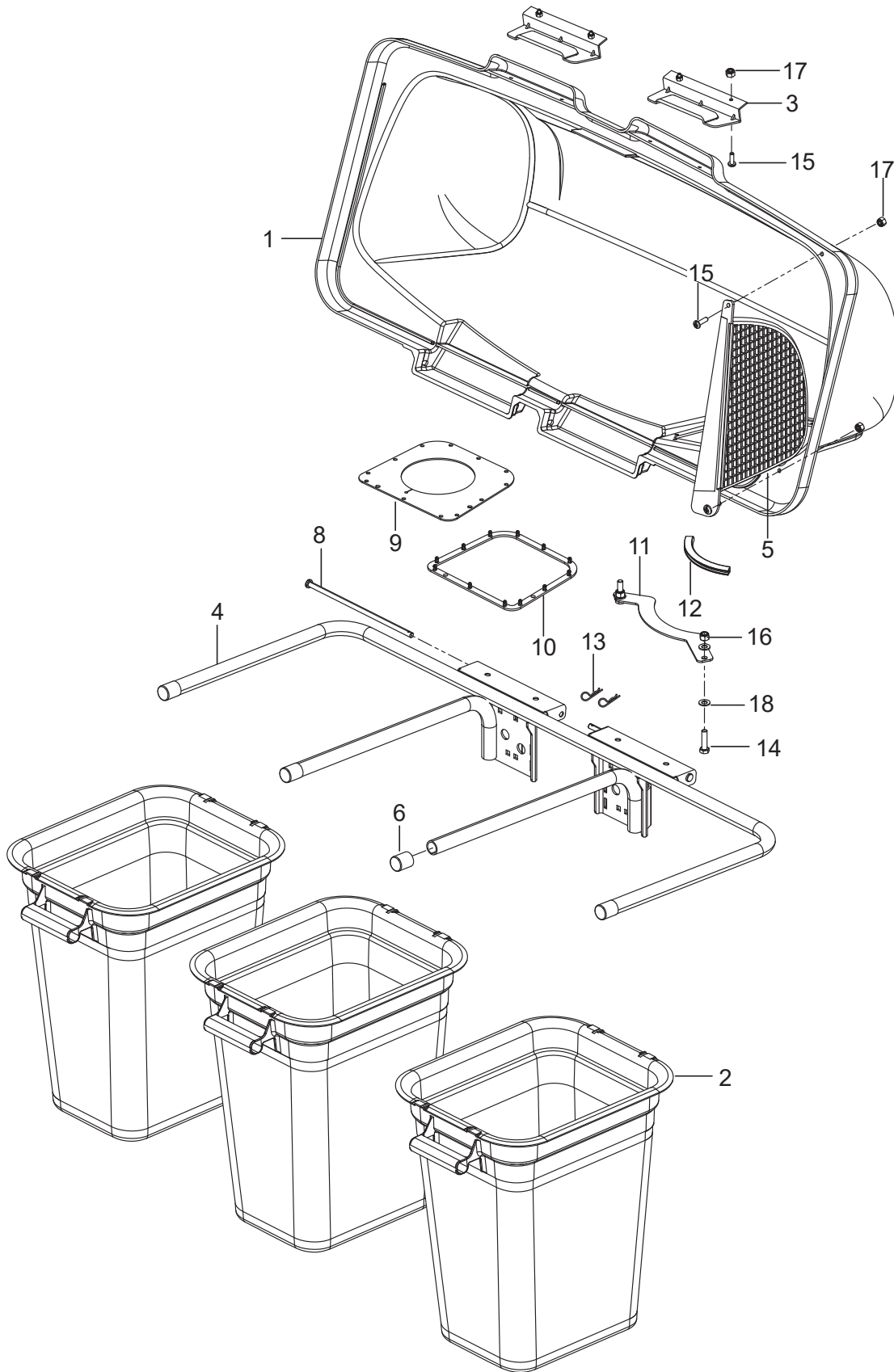


## PARTES DE REPARACIÓN

| ARTÍCULO | NO DE PIEZA  | CANT. | DESCRIPCIÓN  |
|----------|--------------|-------|--|
| 1        | 539 13 02-93 | 1     | Cubierta, correa   |
| 2        | 539 13 02-92 | 1     | Propulsor  |
| 3        | 539 13 02-95 | 1     | Cubo   |
| 4        | 579 15 08-02 | 1     | Polea, intermedia  |
| 5        | 539 13 03-41 | 1     | Placa, exterior  |
| 6        | 539 13 03-23 | 1     | Separador  |
| 7        | 539 11 56-67 | 1     | Llave 316 x 1/2  |
| 8        | 539 12 52-29 | 1     | Llave 1-1/2  |
| 9        | 539 10 47-63 | 1     | Retenedor tipo U   |
| 10       | 539 13 03-16 | 1     | Eje, propulsor   |
| 11       | 522 90 94-02 | 1     | Tubo, tope   |
| 12       | 539 13 02-96 | 2     | Cojinete   |
| 13       | 522 90 95-02 | 1     | Soporte, retención   |
| 14       | 525 61 83-02 | 1     | Revestimiento de arena superior                                      |
| 15       | 522 90 97-02 | 1     | Revestimiento de arena inferior                                      |
| 16       | 872 14 05-06 | 8     | Perno, cabeza redonda cuello cuadrado de 5/16-18 x 3/4               |
| 17       | 872 14-05-08 | 6     | Perno, cabeza redonda cuello cuadrado de 5/16-18 x 1                 |
| 18       | 874 78 05-44 | 4     | Perno de 5/16-18 x 2-3/4, cabeza hexagonal                           |
| 19       | 817 49 04-08 | 3     | Perno autorroscante de cabeza hexagonal con arandela de 1/4-20 x 1/2 |
| 20       | 532 85 08-57 | 2     | Perno grado 8 de cabeza hexagonal de 3/8-24 x 1-1/4                  |
| 21       | 539 99 03-02 | 8     | Tornillo con forma de rosca de 1/4-20 x 3/8                          |
| 22       | 539 11 28-99 | 4     | Tuerca Nyloc con brida hexagonal de 5/16-18                          |
| 23       | 873 80 05-00 | 7     | Tuerca de 5/16-18, Nyloc hexagonal                                   |
| 24       | 810 03 06-00 | 2     | Arandela ranurada de 3/8   |
| 25       | 532 14 02-96 | 2     | Arandela, endurecida   |
| 26       | 819 13 13-16 | 3     | Arandela 3/8 plana sae   |
| 27       | 539 91 03-95 | 1     | Arandela   |

# PARTES DE REPARACIÓN

## MONTAJE DE RECOGEDOR





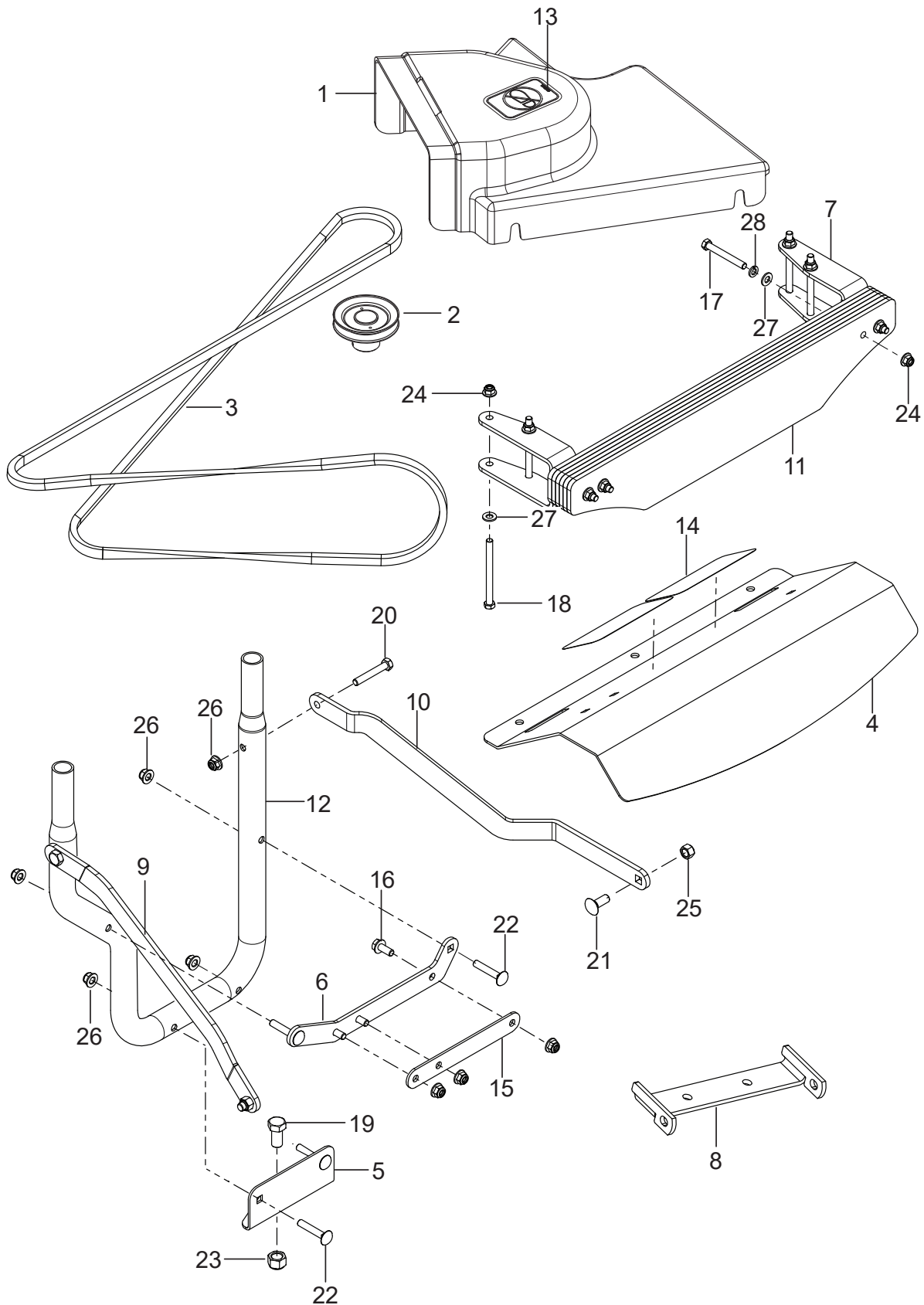
# PARTES DE REPARACIÓN

| ARTÍCULO  | NO DE PIEZA  | CANT. | DESCRIPCIÓN                                 |
|-----------|--------------|-------|---|
| 1         | 532 19 53-73 | 1     | Cubierta                                    |
| 2         | 532 40 02-26 | 3     | Contenedor, bolsa blanda                    |
| 3         | 532 13 08-95 | 2     | Manilla, cubierta del recogedor             |
| 4         | 539 10 80-98 | 1     | Bastidor, recogedor                         |
| 5         | 532 19 27-09 | 1     | Rejilla, cubierta                           |
| 6         | 539 10 80-97 | 4     | Tapón, extremo del tubo                     |
| 8         | 532 19 27-86 | 2     | Chaveta, bisagra                            |
| 9         | 532 19 25-50 | 1     | Sello, cubierta                             |
| 10        | 532 19 26-03 | 1     | Junta, cubierta                             |
| 11        | 539 11 02-81 | 1     | Soporte, conducto                           |
| 12        | 539 11 22-94 | 1     | Recorte, flexible                           |
| 13        | 539 10 80-96 | 2     | Horquilla                                   |
| 14        | 874 78 05-20 | 2     | Perno de 5/16-18 x 1-1/4, cabeza hexagonal  |
| 15        | 539 97 69-52 | 6     | Tornillo #10-24 x 5/8                       |
| 16        | 539 11 28-99 | 2     | Tuerca Nyloc con brida hexagonal de 5/16-18 |
| 17        | 539 97 69-77 | 6     | Tuerca #10-24 crownlock                     |
| 18        | 819 11 11-16 | 4     | Arandela 5/16 SAE                           |
| NOT SHOWN |              |       |   |
|           | 539 97 68-59 | 1     | Bolsa de plástico de 12" x 16 x 4 milipulg. |

NOTA: TODOS LOS SUJETADORES SON GRADO 5 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.

# PARTES DE REPARACIÓN

SOPORTES , CORREA, PESO



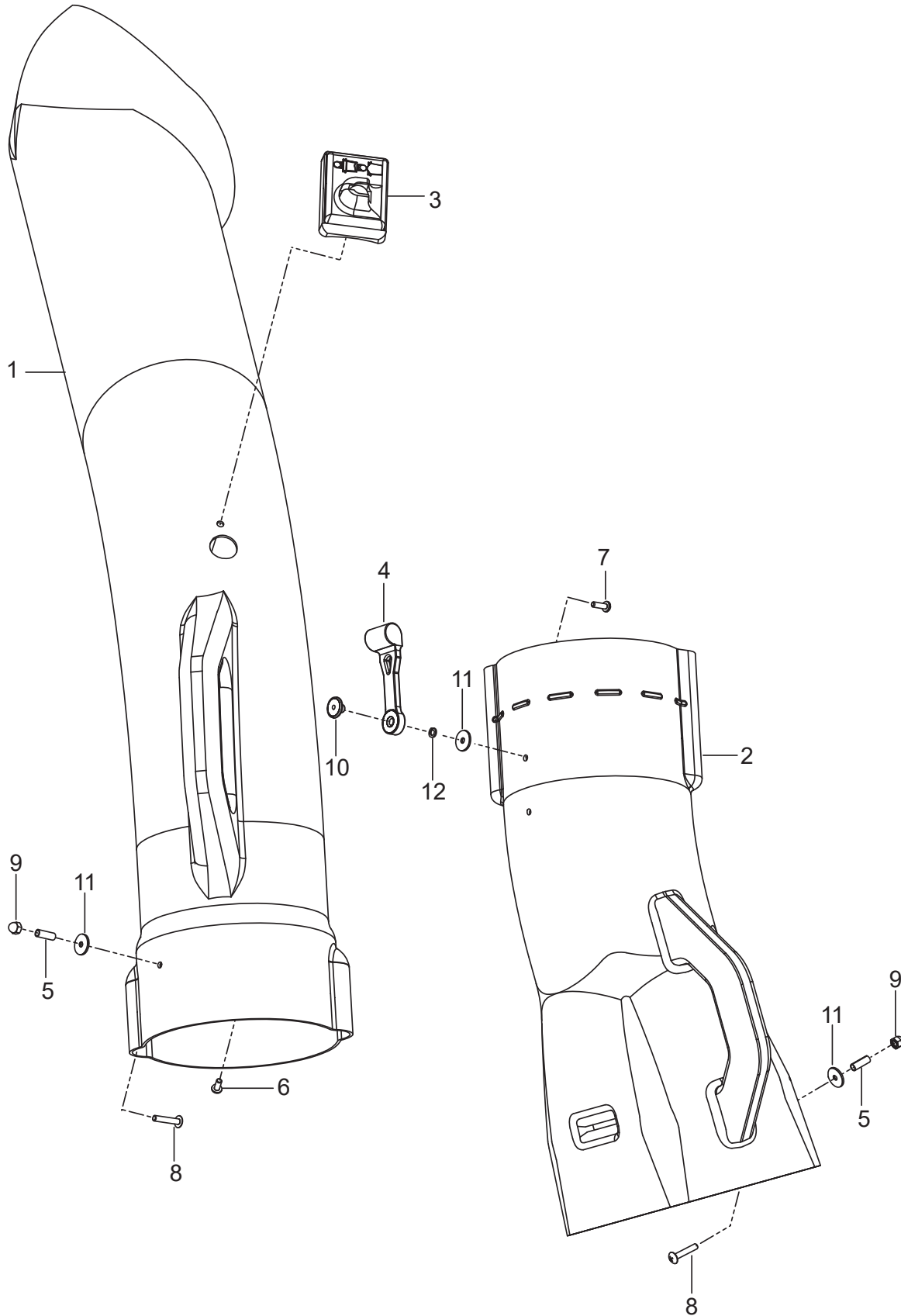
## PARTES DE REPARACIÓN

| ARTÍCULO  | NO DE PIEZA  | CANT. | DESCRIPCIÓN  |
|-----------|--------------|-------|--|
| 1         | 539 13 03-07 | 1     | Protección, correa, 52"                                  |
|           | 539 13 03-08 | 1     | Protección, correa, 61"                                  |
| 2         | 539 13 03-20 | 1     | Polea, 52"   |
|           | 539 13 03-21 | 1     | Polea, 61"   |
| 3         | 539 13 03-47 | 1     | Correa, 52"  |
|           | 539 13 03-48 | 1     | Correa, 61"  |
| 4         | 584 41 20-02 | 1     | Apoyapiés, negro   |
| 5         | 539 13 21-92 | 1     | Montaje, enganche  |
| 6         | 576 22 14-02 | 1     | Soporte, apoyo   |
| 7         | 522 98 90-02 | 2     | Soporte, peso  |
| 8         | 581 60 61-04 | 1     | Soporte, conducto negro                                  |
| 9         | 539 13 21-98 | 1     | Correa derecha negra                                     |
| 10        | 575 95 33-02 | 1     | Correa izquierda negra                                   |
| 11        | 539 11 32-32 | 6     | Placa, peso  |
| 12        | 539 13 10-91 | 1     | Tubo, montaje  |
| 13        | 539 10 57-43 | 1     | Etiqueta, no pisar                                       |
| 14        | 539 12 13-22 | 2     | Almohadilla abrasiva                                     |
| 15        | 576 22 15-02 | 1     | Separador  |
| 16        | 525 46 47-01 | 3     | Perno de cabeza hexagonal con brida de 5/16-18 x 3/4     |
| 17        | 539 10 13-41 | 4     | Perno de 3/8-16 x 3, cabeza hexagonal                    |
| 18        | 539 10 23-34 | 4     | Perno de 3/8-16 x 4-1/2, cabeza hexagonal                |
| 19        | 539 99 06-46 | 1     | Perno de 1/2-13 x 1, cabeza hexagonal                    |
| 20        | 539 97 69-37 | 2     | Perno de 5/16-18 x 2, cabeza hexagonal                   |
| 21        | 539 99 06-45 | 2     | Perno, cabeza redonda cuello cuadrado de 3/8-16 x 1      |
| 22        | 539 99 08-61 | 4     | Perno, cabeza redonda cuello cuadrado de 5/16-18 x 1-3/4 |
| 23        | 539 10 13-31 | 1     | Tuerca de 1/2-13, Nyloc hexagonal                        |
| 24        | 521 99 65-01 | 8     | Tuerca Nyloc con brida hexagonal de 3/8-16               |
| 25        | 539 976979   | 2     | Tuerca de 3/8-16, Nyloc hexagonal                        |
| 26        | 539 11 28-99 | 9     | Tuerca Nyloc con brida hexagonal de 5/16-18              |
| 27        | 539 99 01-22 | 8     | Arandela 3/8 plana sae                                   |
| 28        | 539 99 01-18 | 4     | Arandela, 3/8 de bloqueo                                 |
| Not Shown |              |       |  |
|           | 539 11 02-90 | 1     | Bloque, espuma   |

NOTA: TODOS LOS SUJETADORES SON GRADO 5 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.

# PARTES DE REPARACIÓN

## CONDUCTO



## PARTES DE REPARACIÓN

---

| ARTÍCULO | NO DE PIEZA | CANT. | DESCRIPCIÓN                         |
|----------|-------------|-------|-------------------------------------|
| 1        | 539 108141  | 1     | Conducto, superior                  |
| 2        | 539 130294  | 1     | Conducto, parte media               |
| 3        | 532 130933  | 1     | Indicador, bolsa de desechos        |
| 4        | 539 108088  | 1     | Seguro, gancho                      |
| 5        | 539 108085  | 2     | Espaciador, dividido                |
| 6        | 539 108081  | 1     | Tornillo #10-14 x 1/2               |
| 7        | 539 976952  | 1     | Tornillo #10-24 x 5/8               |
| 8        | 539 108083  | 2     | Tornillo #10-24 x 1-1/8             |
| 9        | 539 108086  | 2     | Tuerca ciega #10-24                 |
| 10       | 539 108089  | 1     | Tuerca soldada, chapada             |
| 11       | 539 108084  | 3     | Arandela calibre de 3/16 x 3/4 x 16 |
| 12       | 539 109552  | 2     | Arandela, 3/16 de bloqueo           |

