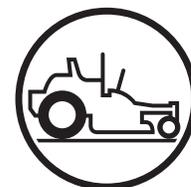


COLLECTION SYSTEM SAMMELSYSTEM

DFS 11 Bushel 96732270101



ENGLISH / DEUTSCHE

GB **Instruction manual**
Please read tractor manual instructions carefully and make sure
you understand them before using this machine.

DE **Anleitungshandbuch**
Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Traktors gründlich durch
und seien Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben, bevor
Sie mit der Maschine arbeiten.

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

If you experience any problem you cannot easily remedy, contact your 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 your collection system properly. Always observe the SAFETY RULES.

KNOW YOUR COLLECTION SYSTEM

READ THIS OPERATION MANUAL AND SAFETY RULES BEFORE ASSEMBLING OR OPERATING YOUR COLLECTION SYSTEM. Compare the illustrations with the carton contents to familiarize yourself with the parts before starting the assembly. Study the operating instructions and safety precautions thoroughly to insure proper functioning of your Grass Catcher and to prevent injury to yourself and others. Save this manual for future reference.

 **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.

 **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 your mower and while mowing. Standard safety glasses are recommended or a wide vision safety mask for over spectacles.

ENGLISH 2
 SAFETY 3
 ASSEMBLY 5
 MAINTENANCE 9

DEUTSCHE 10
 SICHERHEIT 11
 MONTAGE 13
 WARTUNG 17



WARNING! THIS CUTTING MACHINE IS CAPABLE OF AMPUTATING HANDS AND FEET AND THROWING OBJECTS. FAILURE TO OBSERVE THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

General Operation

- **DO NOT** operate mower with grass catcher, unless the front weights are installed. Read, understand and follow all instructions in the manual and on the machine before starting.
- 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.
- Stop engine before removing grass catcher or unclogging chute.
- Do not operate the mower without either the entire grass catcher or the guard in place. Be aware of the mower discharge direction and do not direct it towards anyone.
- Clear the area of objects such as rocks, stones, toys, wire etc., which could be picked up and thrown by the blades.
- Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate the machine.
- The owner and operator of this equipment can prevent accidents and is responsible for accidents or injuries occurring to themselves, other people and/or property.
- 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.
- Slow down before turning.
- Never leave the machine unattended when the engine is running. Always turn off the blades, set the parking brake, stop the engine and remove the key before leaving the machine.
- Turn off blades when not mowing.
- Mow only in daylight or good artificial light.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- Watch out for traffic when operating near or crossing roadways.
- Use extra care when loading and unloading the machine onto a trailer or truck.
- Data indicates that operators, age 60 years and above, are involved in a large percentage of riding mower-related injuries. These operators should evaluate their ability to operate the riding mower safely enough to protect themselves and others from serious injury.
- Clean any oil or fuel spillage before operating or storing the machine.
- 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

- 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.
- Use extra care with grass catchers or other attachments. These can change the stability of the machine.
- 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

- 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.
- 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. A 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 regularly for proper operation.
- Keep machine free of grass, leaves, or other debris buildup.
- Clean oil or fuel spillage.
- Allow machine to cool before storing.
- Stop and inspect the equipment if you strike an object. Repair, if necessary, before restarting.
- Never make adjustments or repairs with the engine running.
- Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade(s) or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
- Check brake operation frequently. Adjust and service as shown in the Operator Manual.

Tips For Improved Bagging

- Follow the mower operation instructions in the Operator Manual.
- When using the grass catcher on a lawn where grass and leaf bagging equipment has not been used previously, thatch and debris that has accumulated for long periods of time is picked up. The amount collected and the total time of operation may be greater than will be experienced with regular use of the grass catcher.
- Always 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 your conditions.
- If grass is extremely tall, it should be mowed twice. The first cut should be at one of the highest settings, the second time to desired height.
- Use the left hand side of mower for trimming.
- 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 causing clogging.
- 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 instructions in the mower operator manual.

Storage

When 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.

Tools Required

- Wrench 5/16" (2)
- Wrench 3/4" (1)
- Wrench 1/2" (1)
- Torque wrench (1)
- Drill with 7/16" bit
- Socket 1/2"
- Ratchet with 3/8" drive, 6" extension
- Wrench 1-1/4" (1)
- Wrench 9/16" (2)
- Wrench 7/16" (1)
- Wrench 15/16" (1)
- Screwdriver, standard (1)

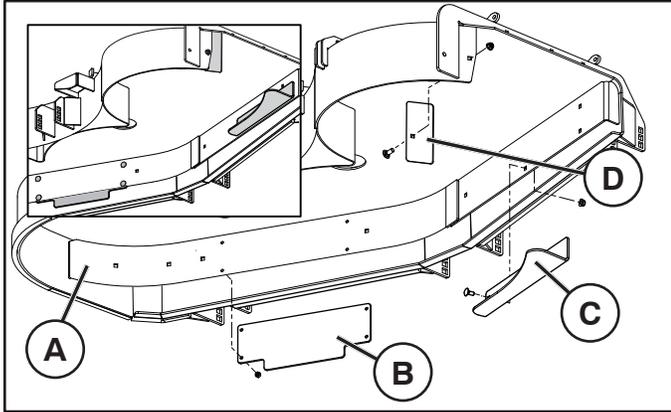
NOTE: When right hand (RH) and left hand (LH) are mentioned in this manual, it means when you are seated on the mower in the operator's position.

ASSEMBLY

INSTALLING BLOW OUT BAFFLES

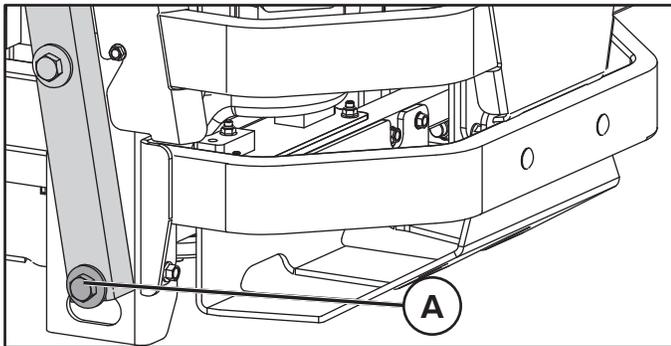
NOTE: The collection system includes optional deck baffling designed to help prevent blow out when collecting in extremely dry cutting conditions. If cutting conditions are not extremely dry, baffling may not be required.

1. Remove the hardware from deck's center baffle.
2. Place the left hand baffle from the kit between the deck skirt (A) and the front edge of deck.
3. Secure the left hand baffle (B) and the center baffle to the deck skirt with four 1" (2.54 cm) carriage bolts and nuts supplied with the kit, using a 7/16" wrench.
4. With a 1/2" wrench, install the right hand baffle (C) on blade side of deck skirt and secure with two 1/2" (1.27 cm) carriage bolts and nuts from the kit.

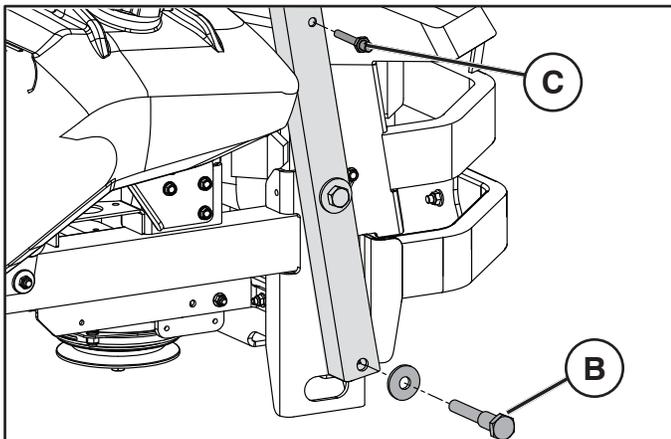


INSTALLING COLLECTOR

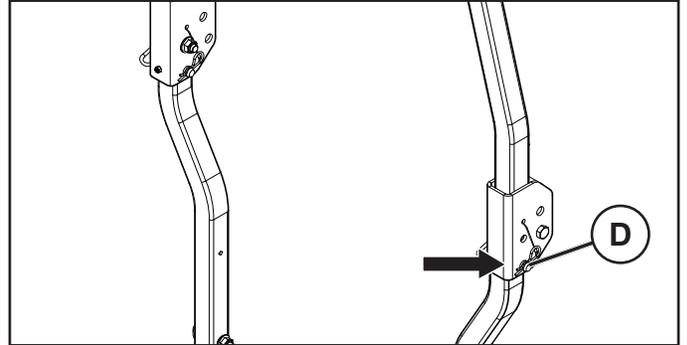
1. Using two 15/16" wrenches, remove the lower ROPS bolts (A) on each side, retaining washer and nut for next step.



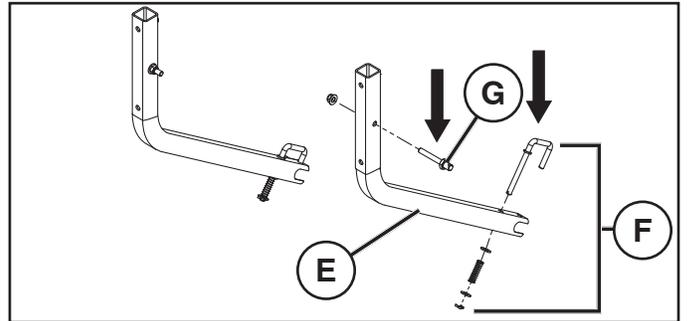
2. Install a hitch pin (B), washer and nut on each side where the ROPS bolt was removed. Tighten hitch pins and nuts with 15/16" and 1-1/4" wrenches.



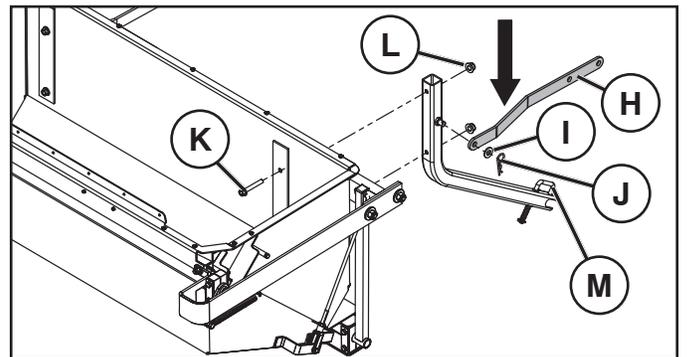
3. Install the mount pins (C) through ROPS tube in predrilled holes approximately 18" (45.72 cm) up from bottom of ROPS tube. The pin will pass from the outside in, so the threads are on the inside of the tube. Secure each side with nuts and tighten using 3/4" and 9/16" wrenches.
4. Remove the left hand ROPS latch pin (D) and reinstall it on the handle on the opposite side of the hinge.



5. On each hitch tube (E), install the retention pin assembly (F) on the lower end.
6. Attach the hitch tube mount pins (G) on the upper ends of the hitch tubes, making sure that the bolt head sits on the outside of the tube.



7. Attach the straps (H) to the hitch tube mount pins, add washers (I) and secure with retainers (J). Fasten the hitch tubes to the rear of the hopper with two bolts (K) and nuts (L) per side.

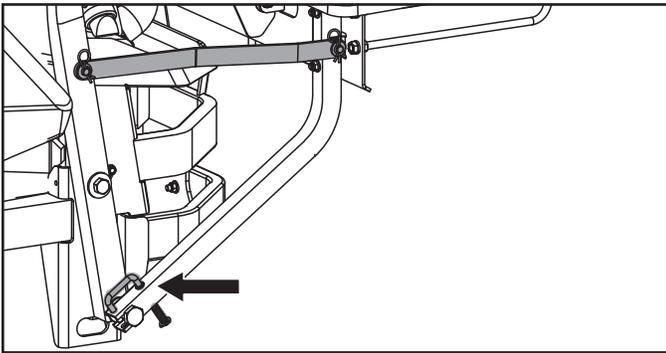


8. Secure the hopper door closed with a rope, ties or clamps for the next steps.

NOTE: It is recommended that two people lift the hopper assembly onto the mower.

9. Pull the spring loaded retention pins (M) up and rotate them outwards. With the hopper positioned close to the rear of the mower, lift the hopper up and onto the hitch pins installed on the ROPS.

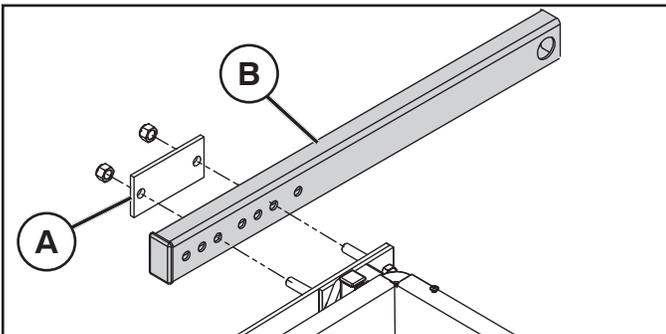
ASSEMBLY



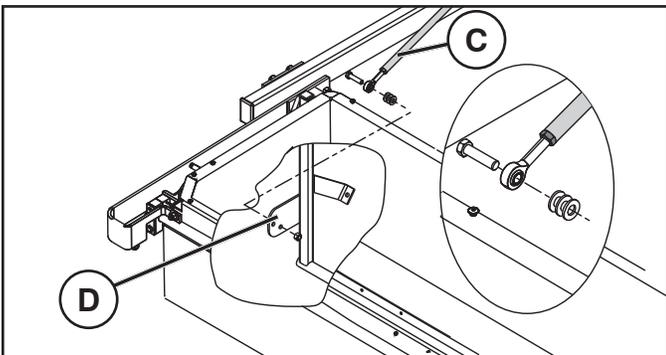
10. Attach the straps to the upper mount pins on the ROPS, add washers and secure with retainers.
11. Rotate the retention pins inwards and set the ends through the holes in the hitch tubes to lock the hitch tubes onto the hitch pins.

INSTALLING HANDLE

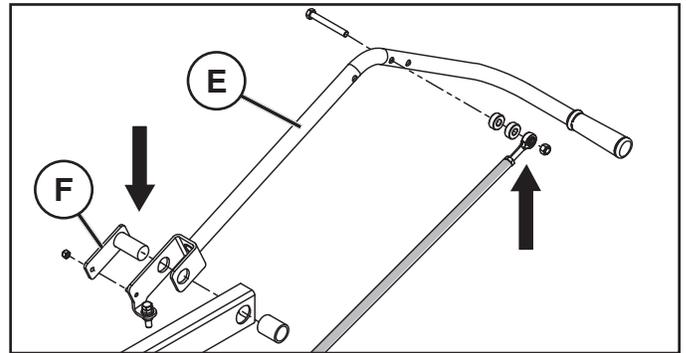
1. Locate the small backing plate (A) that has been secured to the left hand side of the hopper frame for shipment.
2. Remove the plate and discard the original bolts. Install the handle support tube (B) to the side of the hopper and secure it with the backing plate and two 3" (7.62 cm) bolts from the kit and the original hopper bolts. See the illustration for correct positioning of the handle support tube.



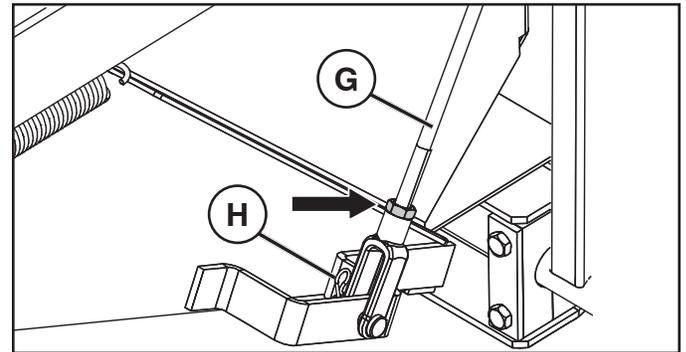
3. On each end of the threaded rod (C), use the adjustment nuts to have 1/2" (1.27 cm) of thread show past the nut.
4. Attach the threaded rod to the door linkage (D).



5. Align the mounting holes of the handle support tube and the handle (E). Connect the handle to the tube support with the pivot pin (F).
6. Attach the threaded rod to the upper handle, using the illustration for correct positioning.



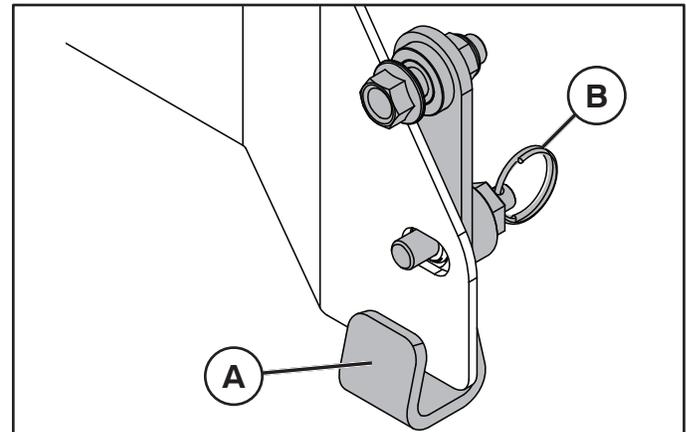
7. One each side, detach the door rod (G) from the hopper by removing the yoke retainer pin (H). Use the adjustment nuts to have 1/4" (6.35 mm) of thread show past the nut. Reconnect the door rods to the hopper.



8. Adjust the handle stop bolt on the handle hinge so the handle sits approximately 2" (5.08 cm) above the fuel tank.
9. Remove the rope or clamp holding the hopper door closed. Adjust nuts on the threaded rod and door rods to set the door closure and set the threaded rod to pass overcenter of the handle. The overcenter provides a locking feature for the hopper door.

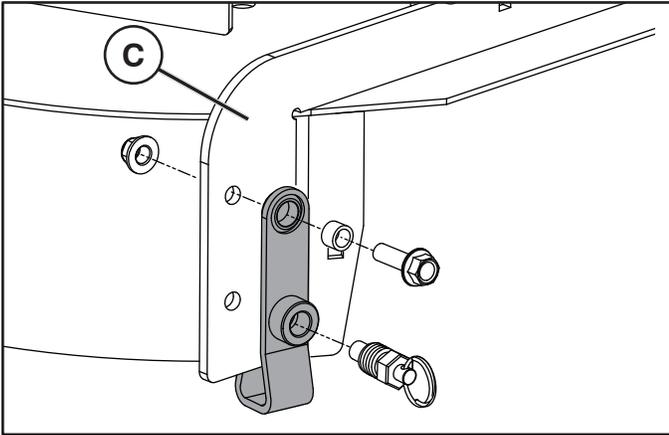
MOUNTING BLOWER ASSEMBLY

1. Locate the lower rear latch assembly (A) attached to the mounting bracket of the blower assembly. Pull the spring pin (B) to release the assembly from the blower.



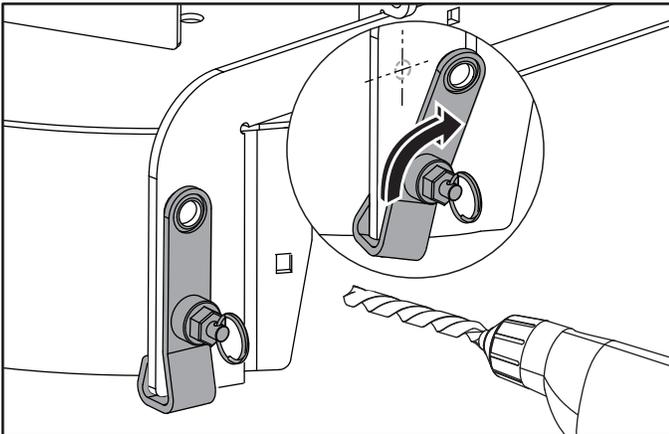
2. The assembly will be reattached to the deck discharge chute flange (C) at the rear of the deck. Attach the latch to the outside of the deck flange using the top hole. Secure the spring pin in the bottom hole.

ASSEMBLY

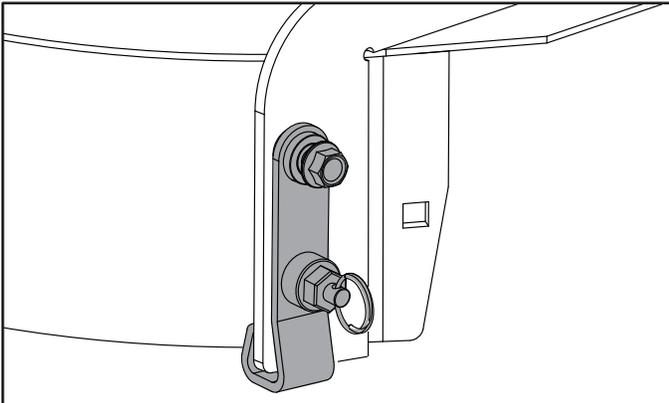


NOTE: Older model decks may need to have the top hole drilled into the deck.

- Secure the latch to the deck with the spring pin and adjust latch vertically (on the flange). Mark the location of the second hole and rotate the bracket out of the way. Drill a 7/16" hole at the mark.

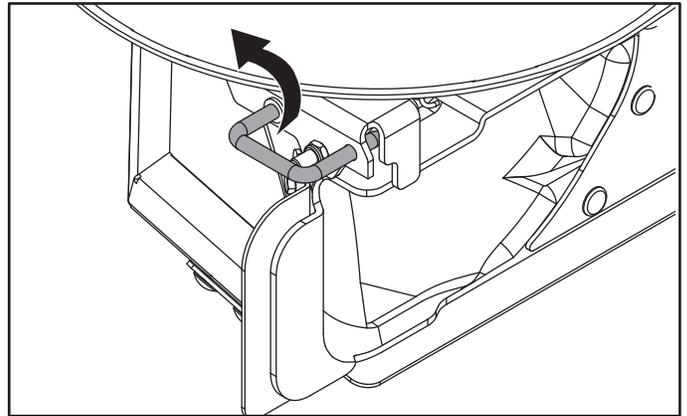


- Move the latch assembly into place and attach the latch at the top hole with the bolt, spacer and nut.

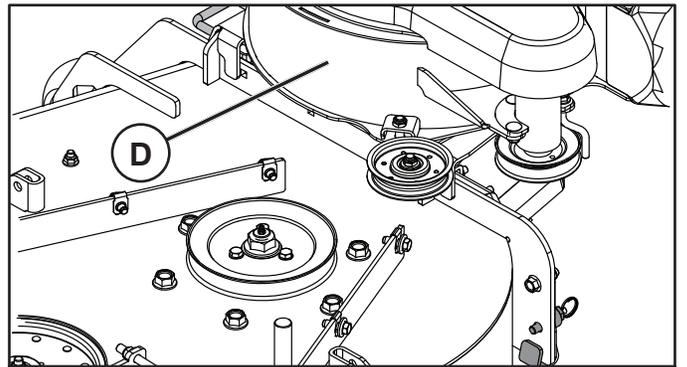


NOTE: The latch assembly can remain on the deck when the blower collection system is not used.

- Slide the latch pins out and rotate up toward the upper housing.



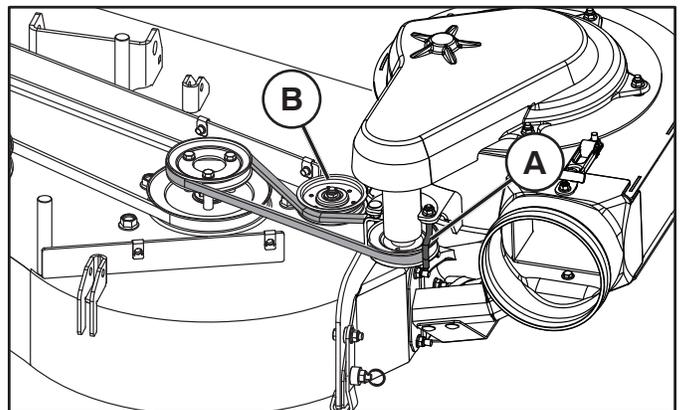
- Set the blower (D) on the deck with the mount slots over the discharge chute mounting tabs.
- Rotate the latch pin back down, assuring it passes through the deck's front discharge chute mounting tab.
- Pull the spring pin and rotate the lower rear latch until the pin fits through the blower mounting bracket and deck flange.



NOTE: The Drive Kit is not included with the collection system. Install the drive kit before continuing.

INSTALLING DRIVE BELT

- Install drive belt around pulley on blower.
- Rotate belt keeper (A) within 1/8" of blower pulley and tighten with 1/2" wrench.



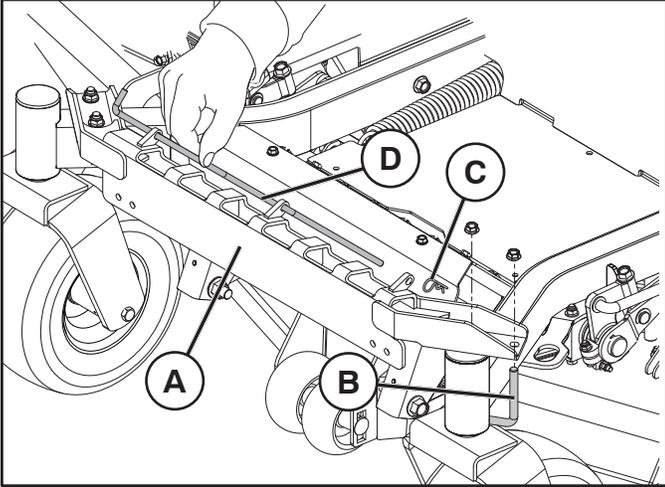
- Rotate blower idler (B) towards front of blower and place belt over deck pulley. See illustration for correct belt routing.

NOTE: It may be necessary to disengage the latch pins and pivot the blower to aid in installing the drive belt. Reinstall the latch pins after the belt installation.

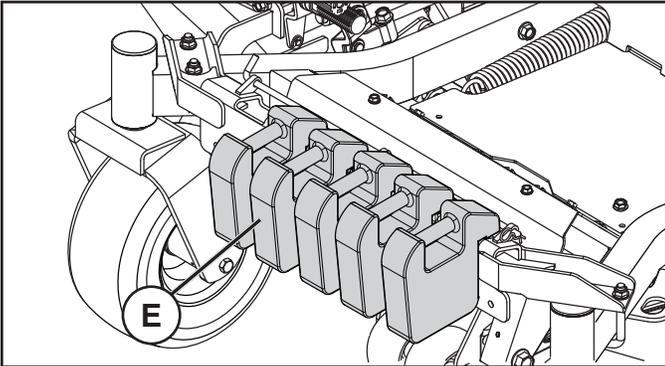
ASSEMBLY

INSTALLING COUNTER WEIGHTS

1. Install the counterweight mounting bracket assembly (A) onto the front frame between the casters. Secure the U-bolts (B) under the frame and up through the bracket ends. Fasten the U-bolts with supplied nuts.
2. Remove the retainer (C) from the assembly latch rod (D) and slide the rod out of the bracket.



3. Set the three counterweights (E) into the mounting bracket, leaving the right hand side slots open.



4. Reinstall the latch rod and secure it with the retainer.

MAINTENANCE

Transport



CAUTION! The collection system hopper must be completely empty and all three counter weights must be installed when driving forward onto a trailer. If the mower must be loaded onto a trailer while there is still debris in the hopper, the mower must be backed up onto the trailer to avoid tipping.



CAUTION! Do not transport the mower with the counterweights attached to the mounting bracket. Remove the counterweights after the mower is in the trailer. Secure the weights to the trailer separately.

- The machine is heavy and can cause serious crushing injuries. Be extra cautious when it is loaded on or unloaded from a vehicle or trailer.
- Use an approved trailer to transport the machine. Activate the parking brake, turn off the fuel supply, and fasten the machine with approved fastening devices, such as bands, chains or straps.
- Check and abide by local traffic regulations before transporting the machine on any road.
- Load the unit onto truck or trailer by driving up ramps of suitable strength using a slow speed. Do not lift! The machine is not intended to be lifted by hand.
- When loading or unloading this machine, do not exceed the maximum recommended operation angle of 10°.

Hose Care

1. Inspect hoses before each use. If hoses have excessive wear, tears or punctures, replace immediately.
2. To prolong the life of the hose, periodically rotate hose and turn hose end to end. Refer to Preventative Maintenance Schedule in this manual.
3. To decrease wear, avoid twists and sharp turns in the hoses.
4. Avoid dragging the lower hose along the sides of buildings or other hard surfaces.

Cleaning

Regular cleaning, washing, and lubricating will prolong the service of the machine.

NOTE: Use care with power washers to avoid damage to decals. **DO NOT EXCEED 1000 PSI WATER PRESSURE FOR CLEANING**

For best results, clean polymesh regularly. The poly mesh on the collection system is located inside the hopper hood.

1. Shut off engine.
2. Release the two rubber latches under the rear of the hood. Open hood and brush debris off of both sides.
3. Close hood and relatch.

DO NOT USE THE COLLECTION SYSTEM WITHOUT POLY MESH SECURELY IN PLACE.

Storage

When grass catcher is to be stored for a period of time, clean it thoroughly, remove all dirt, grass, leaves, etc. Cover all scratches with touch-up paint.

Store in a clean, dry place. Covered or indoor storage is recommended.

Maintenance Schedule

ITEM	BEFORE EACH USE	EVERY 25 HOURS	EVERY 50 HOURS
Check/tighten nuts and bolts	X		
Check/tighten hoses	X		
Turn hose end to end		X	
Rotate hose			X
Clean machine			X

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause
Loss of Vacuum	Hose or hood inlet clogged
	Container full
	Poly mesh plugged
Unusual vibration or noise	Solid object jammed in unit
	Loose or missing bolts
Unit difficult to close	Obstructions keeping door from closing completely
	Hood hinge bolts are too tight

WIR GRATULIEREN IHNEN zum Kauf Ihres neuen Sammelsystems. Es wurde so konzipiert, konstruiert und hergestellt, dass es die optimale Zuverlässigkeit und Leistung bietet.

Falls Sie ein Problem bemerken, welches Sie nicht ohne Weiteres beheben können, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes autorisiertes Service Center oder an die Kundendienstabteilung. Diese haben kompetente, qualifizierte Techniker und die richtigen Werkzeuge für Wartungs- und Reparaturarbeiten.

Bitte lesen Sie diese Anleitung und bewahren Sie sie auf. Mithilfe der Anweisungen können Sie Ihr Sammelsystem ordnungsgemäß montieren und warten. Beachten Sie stets die SICHERHEITSHINWEISE.

 **ACHTUNG!** Betreiben Sie den Mäher NICHT mit teilweise installiertem Grasfänger.

- Schalten Sie die Messer aus und stellen Sie den Motor ab, bevor Sie den Mähersitz verlassen, um Behälter zu leeren, Verstopfungen zu beseitigen usw.
- Schließen Sie die Abdeckung vor dem Start.
- Schalten Sie die Mähmesser aus, wenn Sie Einfahrten oder Kiesflächen überqueren und andere Bereiche, in denen hochgeschleuderten Gegenstände eine Gefahr darstellen könnten.
- Versuchen Sie NICHT, Dosen oder andere potenziell gefährliche Geschosse aufzusaugen.

 **ACHTUNG!** Before assembling grass catcher to mower:

- Ziehen Sie die Handbremse fest.
- Schieben Sie den Schalthebel in die Neutralstellung.
- Schalten Sie die Zündung AUS und ziehen Sie den Schlüssel ab.
- Stellen Sie sicher, dass alle Messer und beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

MACHEN SIE SICH MIT DEM SAMMELSYSTEM VERTRAUT

LESEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE VOR DER MONTAGE ODER INBETRIEBNAHME DES SAMMELSYSTEMS. Vergleichen Sie die Abbildungen mit dem Packungsinhalt, um sich vor Beginn der Montage mit den Teilen vertraut zu machen. Lesen Sie die Betriebsanleitung und die Sicherheitsvorschriften sorgfältig, um die vorschriftsmäßige Funktion des Grasfängers sicherzustellen und um Verletzungen von sich selbst und anderen zu vermeiden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

 **ACHTUNG!** Lassen Sie kein Gras in den Grasfängerbehältern. Leeren Sie die Behälter nach jedem Gebrauch und vor der Lagerung. Bei Nichtbeachtung kann eine spontane Entzündung auftreten, die zu einem Brand führen kann.

 **ACHTUNG!** Teile des Grasfängers sind normalem Verschleiß, Beschädigungen und Abnutzung ausgesetzt. Dies kann bewegliche Teile freisetzen oder zum Wegschleudern von Objekten führen. Prüfen Sie regelmäßig die Komponenten und ersetzen Sie diese bei Bedarf durch die vom Hersteller empfohlenen Teile.

 **ACHTUNG!** Beim Gebrauch eines Mähers besteht immer die Gefahr, dass ein Fremdkörper in die Augen des Bedieners geschleudert wird. Dies kann zu schweren Augenverletzungen führen. Tragen Sie IMMER eine Schutzbrille oder einen anderen Augenschutz, bevor Sie den Mäher starten und beim Mähen. Es wird eine Standardschutzbrille empfohlen oder eine Schutzmaske mit weitem Gesichtsfeld, die über der Brille getragen werden kann.



WARNUNG! DIESE MÄHMASCHINE KANN HÄNDE UND FÜSSE AMPUTIEREN UND OBJEKTE UMHerschleudern. DAS NICHTBEACHTEN DER FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE KANN ZU VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.

Allgemeiner Betrieb

- Arbeiten Sie NICHT mit einem Mäher mit Grasfänger, es sei denn, die Frontgewichte sind montiert. Machen Sie sich mit allen Anweisungen in der Bedienungsanleitung und an der Maschine vertraut, bevor Sie die Maschine starten.
- Halten Sie die Maschine frei von Gras, Blättern oder sonstigem Unrat, der mit dem heißen Auspuff/Motorteilen in Berührung kommen und einen Brand entfachen kann. Lassen Sie das Mähwerk nicht in Kontakt mit Blättern oder Verunreinigungen kommen, da sich so Rückstände ablagern können.
- Schalten Sie den Motor aus, bevor Sie den Grasfänger entfernen oder Verstopfungen beseitigen.
- Arbeiten Sie nicht mit dem Mäher, ohne dass entweder der gesamte Grasfänger oder der Schutz angebracht ist. Achten Sie auf die Mäherauswurfichtung, und richten Sie diese nicht auf Personen.
- Entfernen Sie Objekte wie z. B. Steine, Kiesel, Spielzeug, Draht usw., die von den Messern aufgenommen und umher geschleudert werden können, aus dem Arbeitsbereich.
- Das Gerät darf nur von verantwortungsvollen Erwachsenen betrieben werden, die sich mit den Anweisungen auskennen.
- Der Eigentümer und Bediener dieser Ausrüstung kann Unfälle verhindern und ist verantwortlich für Unfälle oder Verletzungen, die er selbst oder andere Personen/ Fremdeigentum erleiden.
- Stellen Sie vor dem Mähen sicher, dass sich keine Personen und Haustiere in diesem Bereich befinden. Stoppen Sie die Maschine, wenn eine Person in den Arbeitsbereich kommt.
- Transportieren Sie niemals Passagiere oder Kinder, auch nicht, wenn die Messer ausgeschaltet sind.
- Mähen Sie nicht im Rückwärtsgang, außer es ist absolut notwendig. Schauen Sie stets nach unten und nach hinten, wenn Sie rückwärtsfahren.
- Bremsen Sie vor dem Wenden ab.
- Lassen Sie die Maschine nie unbeaufsichtigt, wenn der Motor läuft. Schalten Sie immer die Messer aus, ziehen Sie die Handbremse, schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie den Schlüssel ab, bevor Sie von der Maschine absteigen.
- Schalten Sie die Messer aus, wenn Sie nicht mähen.
- Mähen Sie nur bei Tageslicht oder einwandfreier künstlicher Beleuchtung.
- Bedienen Sie die Maschine nicht unter Alkohol- oder Drogeneinfluss.
- Achten Sie beim Betrieb in der Nähe oder beim Überqueren von Straßen auf den Verkehr.
- Gehen Sie besonders sorgsam vor, wenn Sie die Maschine auf einen Anhänger oder Lkw verladen oder von dort entladen.
- Statistische Daten belegen, dass Bediener ab 60 Jahren an einem großen Teil der Unfälle mit Aufsitzmähern beteiligt waren. Diese Bediener sollten ihre Fähigkeit zum sicheren Betrieb des Aufsitzmähers kritisch hinterfragen, um sich und andere vor Verletzungen zu schützen.

- Entfernen Sie alles ausgetretene Öl oder Kraftstoff, bevor Sie die Maschine betreiben oder lagern.
- Lassen Sie die Maschine vor dem Einlagern abkühlen.

Betrieb am Hang

Gefälle sind ein wesentlicher Grund für Kontrollverlust und Kippunfälle, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können. An Hängen ist besondere Vorsicht geboten. Wenn Sie am Hang nicht rückwärtsfahren können oder sich dort nicht wohl fühlen, mähen Sie dort nicht.

WAS SIE TUN SOLLTEN

- Mähen Sie bei Hügeln auf- und abwärts (max. 10°), aber nie quer zum Hang.
- Entfernen Sie Hindernisse wie Steine, Äste, usw.
- Achten Sie auf Löcher, Furchen oder Bodenwellen. Bei unebenem Boden könnte die Maschine kippen. **Hohes Gras kann Hindernisse verbergen.**
- Mähen Sie mit geringer Geschwindigkeit. Wählen Sie eine geringe Geschwindigkeit, sodass Sie am Hang nicht stoppen müssen.
- Seien Sie besonders vorsichtig mit Grasfängern oder anderen Anbaugeräten. Dadurch kann die Stabilität der Maschine beeinträchtigt werden.
- Führen Sie alle Bewegungen an Hängen **langsam** und **schrittweise** aus. Vermeiden Sie abrupte Geschwindigkeits- und Richtungswechsel.
- Vermeiden Sie das Starten und Drehen am Hang. Falls die Reifen die Traktion verlieren, schalten Sie die Messer aus und fahren Sie den Hang langsam **direkt** hinunter.

WAS SIE NICHT TUN SOLLTEN

- Wenden Sie an Hängen **nicht**, wenn nicht unbedingt notwendig und wenden Sie wenn dann langsam und fahren Sie den Hang stetig bergab, wenn möglich.
- Mähen Sie **nicht** in der Nähe von Abhängen, Gruben oder an Dämmen. Der Mäher könnte plötzlich umkippen, wenn ein Rad über den Rand eines Absatzes oder eines Grabens gerät oder eine Kante einbricht.
- Mähen Sie **nicht** auf feuchtem Gras. Geringere Traktion könnte zum Rutschen führen.
- Versuchen Sie nicht, die Maschine zu stabilisieren, indem Sie einen Fuß auf den Boden stellen.

Service

- Die Teile des Grasfängers sind Verschleiß, Beschädigungen und Abnutzung ausgesetzt. Dies kann bewegliche Teile freisetzen oder zum Wegschleudern von Objekten führen. Prüfen Sie regelmäßig die Komponenten und ersetzen Sie diese bei Bedarf durch die vom Hersteller empfohlenen Teile.
- Beim Gebrauch einer Mähers kann es dazu kommen, dass ein Fremdkörper in die Augen des Bedieners geschleudert wird, was zu schweren Augenverletzungen führen kann. Tragen Sie beim Betrieb, beim Einstellen oder bei einer Reparatur des Mähers immer eine Schutzbrille oder einen anderen Augenschutz. Es wird eine Schutzmaske mit weitem Gesichtsfeld empfohlen, die über Brillen oder Schutzbrillen getragen werden kann.
- Sorgen Sie dafür, dass Muttern und Schrauben, vor allem Befestigungsschrauben, festgezogen sind und die Ausrüstung in gutem Zustand ist.
- Manipulieren Sie die Sicherheitsvorrichtungen nicht. Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf ordnungsgemäße Funktion.
- Halten Sie die Maschine frei von Gras, Blättern oder anderen Rückständen.

- Entfernen Sie ausgelaufenes Öl oder Kraftstoff.
- Lassen Sie das Gerät vor der Einlagerung abkühlen.
- Stellen Sie den Motor nach einer Kollision mit einem Gegenstand ab und überprüfen Sie die Ausrüstung. Führen Sie ggf. vor dem Weiterarbeiten eine Reparatur durch.
- Nehmen Sie niemals Einstellungen oder Reparaturen bei laufendem Motor vor.
- Die Mähmesser sind scharf und können schneiden. Umwickeln Sie bei Wartungsarbeiten das oder die Messer oder tragen Sie Handschuhe und gehen Sie besonders vorsichtig vor.
- Überprüfen Sie die Funktionen der Bremsen regelmäßig. Die Einstellung und Wartung erfolgt wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Tipps für eine bessere Sammlung

- Befolgen Sie die Mäher-Bedienungsanweisungen im Bedienerhandbuch.
- Wenn Sie den Grasfänger auf einem Rasen verwenden, wo zuvor keine Gras- und Blattsammelgeräte eingesetzt wurden, werden Rasenfilz und Verunreinigungen aufgenommen, die sich über längere Zeit angesammelt haben. Die gesammelte Menge und die Gesamtarbeitszeit können größer sein als beim regelmäßigen Gebrauch des Grasfängers.
- Geben Sie beim Sammeln immer Vollgas.
- Wählen Sie eine Fahrgeschwindigkeit, die niedrig genug ist, um eine gute Mähleistung, einen qualitativ guten Schnitt und eine gute Sammelleistung zu erzielen.
HINWEIS: Es kann notwendig sein, die Schnittbreite gemäß Ihren Bedürfnissen überlappen zu lassen.
- Wenn das Gras extrem hoch ist, sollte es zweimal geschnitten werden. Der erste Schnitt sollte mit einer der höchsten Einstellungen erfolgen, und der zweite auf die gewünschte Höhe.
- Verwenden Sie die linke Seite des Mähers zum Schneiden.
- Mähen Sie kein nasses Gras oder am Morgen, während viel Tau vorhanden ist. Grasschnitt, der unter diesen Bedingungen gesammelt wird, klebt häufig und hängt an den Wänden fest, wo es den Durchfluss verstopft.
- Wenn der Grasfänger den Grasschnitt oder die Blätter nicht erfasst, ist dies ein Anzeichen, dass eine Verstopfung im System aufgetreten ist, oder dass die Grasfängerbehälter voll sind.
 - a. Schalten Sie die Messer aus und schieben Sie den Schalthebel in die Neutralstellung.
 - Lösen und heben Sie die Abdeckung an.
 - Ziehen Sie die Behälter heraus und entsorgen Sie das Schnittgut.
 - Tauschen Sie die Container aus, schließen Sie die Abdeckung und verriegeln Sie sie.
 - b. Entsperren Sie den Schacht und überprüfen Sie, ob der verstopft ist.
 - Entfernen Sie alle Rückstände im Schacht.
 - Bauen Sie den Schacht wieder zusammen und verriegeln Sie ihn.

Allgemeine Empfehlungen

Beachten Sie stets die Sicherheitsregeln bei der Durchführung von Wartungsarbeiten.

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob alle Befestigungselemente fest angezogen sind.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch gründlich.

Messerpflege

- Für beste Ergebnisse müssen die Mähmesser scharf gehalten werden. Ersetzen Sie verbogene oder beschädigte Messer.
- Siehe die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Mähers.

Lagerung

Wenn der Grasfänger für eine gewisse Zeit gelagert werden soll, reinigen Sie ihn gründlich von Schmutz, Gras, Blättern usw. Lagern Sie ihn an einem sauberen, trockenen Ort.

Erforderliche Werkzeuge

- 5/16-Zoll-Schraubenschlüssel (2)
- 3/4-Zoll-Schraubenschlüssel (1)
- 1/2-Zoll-Schraubenschlüssel (1)
- Drehmoment-Zoll-Schraubenschlüssel (1)
- Bohrer mit 7/16-Zoll-Einsatz
- Steckschlüssel 1/2-Zoll
- Ratsche mit 3/8-Zoll-Antrieb, 6-Zoll-Verlängerung
- 1-1/4 Zoll-Schraubenschlüssel (1)
- 9/16-Zoll-Schraubenschlüssel (2)
- 7/16-Zoll-Schraubenschlüssel (1)
- 15/16-Zoll-Schraubenschlüssel (1)
- Schraubenzieher, Standard (1)

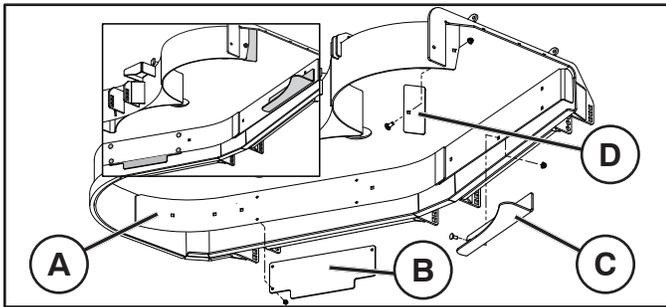
HINWEIS: Wenn in diesem Handbuch die Begriffe rechts und links verwendet werden, dann bezieht sich dies immer auf die Position auf dem Mäher im Fahrersitz.

MONTAGE

MONTIEREN DER AUSBLAS-LEITBLECHE

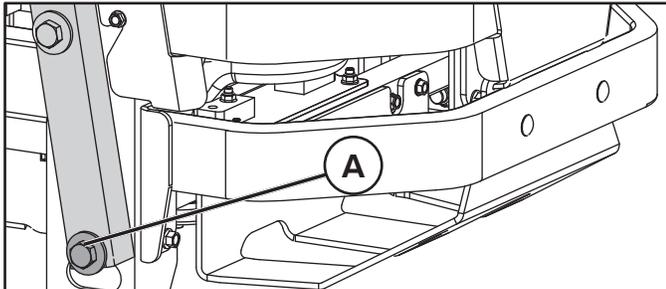
HINWEIS: Das Sammelsystem enthält optionale Schneidwerkleitbleche, die das Ausblasen beim Einsammeln unter extrem trockenen Schneidebedingungen verhindern sollen. Wenn die Bedingungen nicht extrem trocken sind, sind die Leitbleche unter Umständen nicht erforderlich.

1. Entfernen Sie die Befestigungsteile vom Leitblech des Schneidwerks.
2. Setzen Sie das linke Leitblech aus dem Montagesatz zwischen der Schneidwerkschürze (A) und der Vorderkante des Schneidwerks ein.
3. Sichern Sie das linke (B) und das mittlere Leitblech an der Schneidwerkschürze mit vier 1-Zoll-Schlossschrauben und Muttern aus dem Montagesatz mit einem 7/16-Zoll-Schraubenschlüssel.
4. Montieren Sie mit einem 1/2-Zoll-Schraubenschlüssel das rechte Leitblech (C) auf der Messerseite der Schneidwerkschürze und befestigen Sie es mit zwei 1,27 cm-Schlossschrauben und Muttern aus dem Montagesatz.

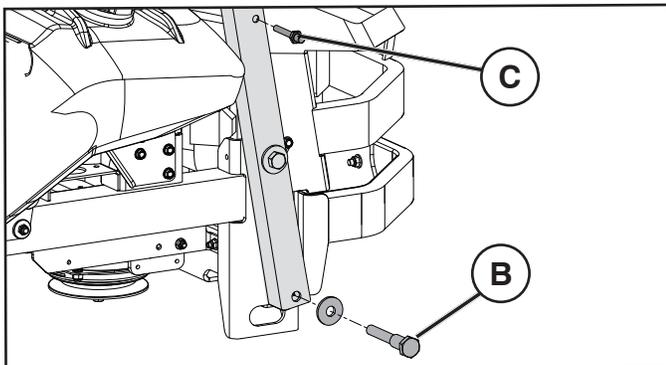


ZUSAMMENBAU DES AUFSAMMLERS

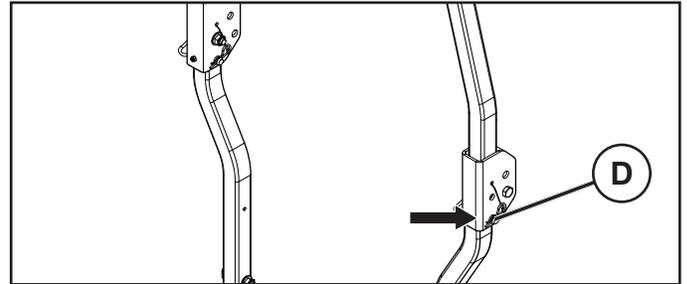
1. Verwenden Sie zwei 15/16-Zoll-Schraubenschlüssel, entfernen Sie auf jeder Seite die unteren ROPS-Schrauben (A), und bewahren Sie Unterlegscheibe und Mutter für den nächsten Schritt auf.



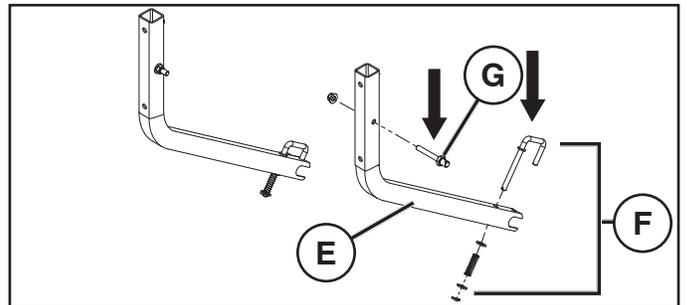
2. Montieren Sie einen Aufhängungsstift (B), eine Unterlegscheibe und eine Mutter auf jeder Seite, wo die ROPS-Schraube entfernt wurde. Ziehen Sie die Aufhängungsstifte und Muttern mit einem 15/16-Zoll- und 1-1/4-Zoll-Schraubenschlüssel an.



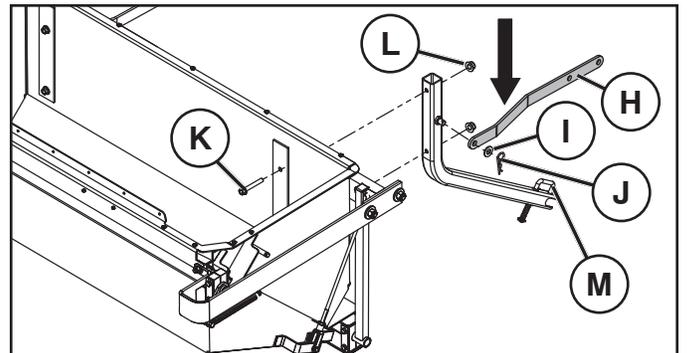
3. Montieren Sie die Montagestifte (C) durch das ROPS-Rohr in den vorgebohrten Löchern etwa 18 Zoll (45,72 cm) oberhalb der Unterseite des ROPS-Rohrs. Der Stift wird von außen nach innen eingesetzt, sodass sich das Gewinde auf der Innenseite des Rohrs befindet. Sichern Sie jede Seite mit Muttern, und ziehen Sie diese mit einem 3/4"- und 9/16"-Schraubenschlüssel fest.
4. Entfernen Sie den linken ROPS-Verriegelungsstift (D), und montieren Sie ihn am Griff auf der gegenüberliegenden Seite des Scharniers.



5. Montieren Sie an jedem Aufhängungsrohr (E) die Stiftbaugruppe (F) am unteren Ende.
6. Befestigen Sie die Halterungsstifte der Aufhängungsrohre (G) an den oberen Enden der Aufhängungsrohre, und achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf an der Außenseite des Rohrs sitzt.



7. Bringen Sie die Riemen (H) an den Aufhängungsrohr-Montagestiften an, fügen Sie Unterlegscheiben (I) hinzu, und sichern Sie alles mit den Befestigungen (J). Befestigen Sie die Aufhängungsrohre an der Rückseite des Behälters mit zwei Schrauben (K) und Muttern (L) pro Seite.

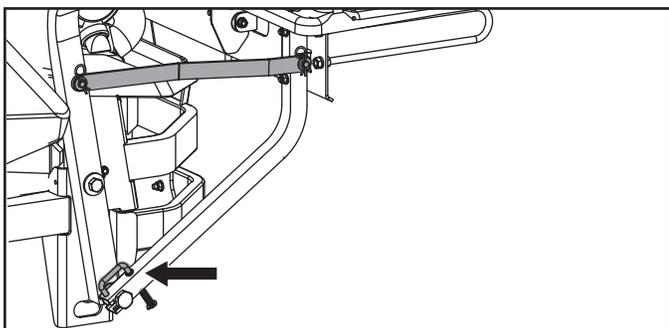


8. Sichern Sie für die nächsten Schritte die Auffangbehältertür in geschlossener Stellung mit einem Seil, Kabelbindern oder Klemmen.

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Auffangbehälterbaugruppe mit zwei Personen auf den Mäher zu heben.

9. Ziehen Sie die federbelasteten Haltestifte (M) nach oben, und drehen Sie sie nach außen. Heben Sie den Auffangbehälter, der sich nahe an der Rückseite des Mähers befinden sollte, nach oben und auf die Aufhängungsstifte, die am ROPS montiert sind.

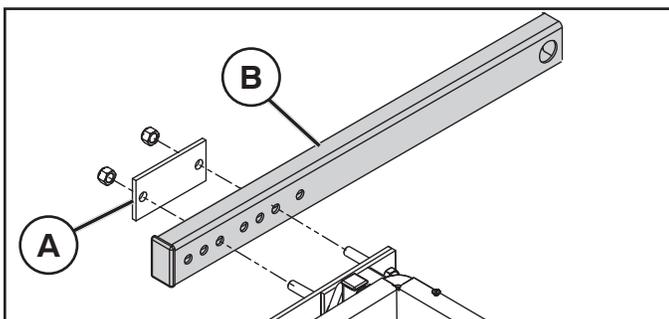
MONTAGE



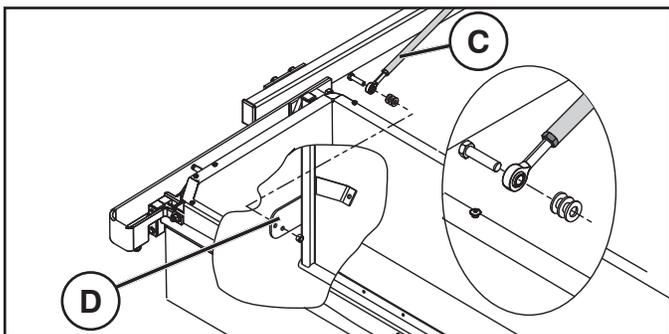
10. Bringen Sie die Riemen an den oberen Montagestiften am ROPS an, fügen Sie Unterlegscheiben hinzu, und sichern Sie alles mit den Befestigungen.
11. Drehen Sie die Haltestifte nach innen, und setzen Sie die Enden durch die Bohrungen an den Aufhängungsrohren ein, um die Aufhängungsrohre auf den Aufhängungsstiften einzurasten.

INSTALLATION DES GRIFFS

1. Suchen Sie die kleine Gegenplatte (A), die als Transportsicherung an der linken Seite des Behälterrahmens befestigt wurde.
2. Entfernen Sie die Platte, und entsorgen Sie die ursprünglichen Schrauben. Montieren Sie das Griffstützrohr (B) an der Seite des Auffangbehälters, und sichern Sie es mit der Gegenplatte und zwei 3" (7,62 cm)-Schrauben aus dem Montagesatz und den ursprünglichen Auffangbehälterschrauben. Siehe Abbildung für die korrekte Platzierung des Griffstützrohrs.



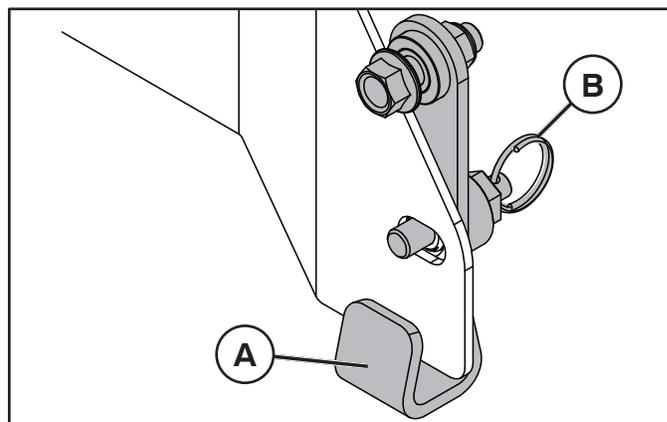
3. Verwenden Sie an jedem Ende der Gewindestange (C) die Einstellmutter, sodass 1/2" (1,27 cm) des Gewindes hinter der Mutter sichtbar sind.
4. Befestigen Sie die Gewindestange an der Türverbindung (D).



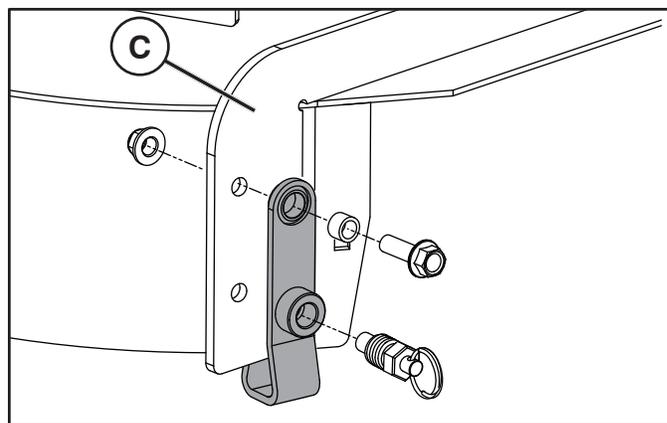
5. Richten Sie die Befestigungsbohrungen des Griffstützrohrs und des Handgriffs (E) aus. Verbinden Sie mithilfe des Drehzapfens (F) den Griff mit dem Stützrohr.
6. Befestigen Sie die Gewindestange am oberen Griff; richten Sie sich dabei zwecks korrekter Platzierung nach der Abbildung.

ZUSAMMENBAU DES LAUBBLASGERÄTS

1. Suchen Sie die untere hintere Verriegelungsbaugruppe (A), die an der Gerätehalterung des Laubblasgeräts angebracht ist. Ziehen Sie den Federstift (B), um die Baugruppe vom Laubblasgerät zu trennen.

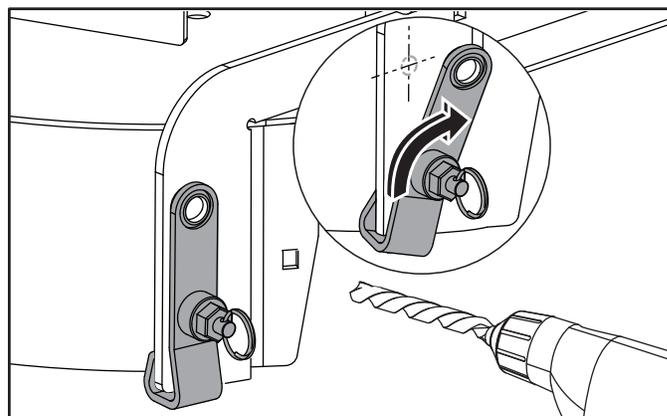


2. Die Montage wird am Schneidwerk-Auswurfsammler (C) an der Rückseite des Schneidwerks wieder angebracht. Befestigen Sie die Verriegelung an der Außenseite des Schneidwerkflanschs an der oberen Bohrung. Befestigen Sie den Federstift in der unteren Bohrung.



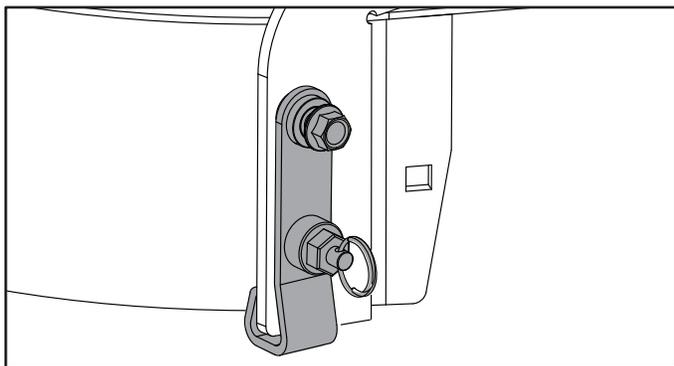
HINWEIS: Bei älteren Schneidwerktypen muss unter Umständen die obere Bohrung in das Schneidwerk gebohrt werden.

3. Befestigen Sie die Verriegelung am Schneidwerk mit dem Federstift und stellen Sie die Verriegelung vertikal am Flansch ein. Markieren Sie die Position der zweiten Bohrung und drehen Sie die Halterung aus dem Weg. Bringen Sie eine 7/16"-Bohrung an der Markierung an.



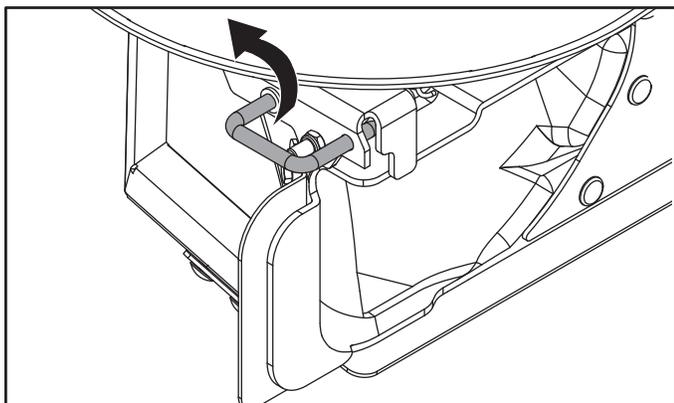
MONTAGE

4. Bewegen Sie die Verriegelungsbaugruppe in die richtige Position und befestigen Sie die Verriegelung an der oberen Bohrung mit der Schraube, dem Distanzstück und der Mutter.

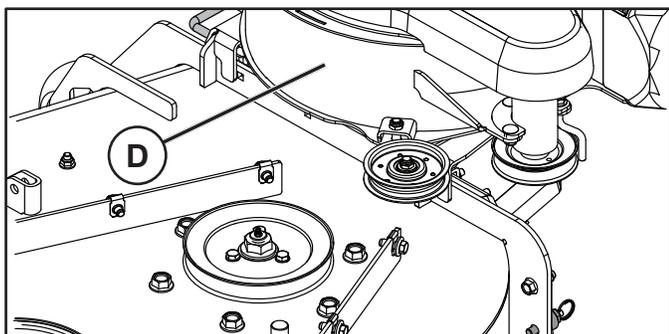


HINWEIS: Die Verriegelungsbaugruppe kann am Schneidwerk belassen werden, wenn das Sammelsystem des Laubblasgeräts nicht verwendet wird.

5. Schieben Sie die Verriegelungsstifte nach außen und drehen Sie sie nach oben in Richtung des oberen Gehäuses.



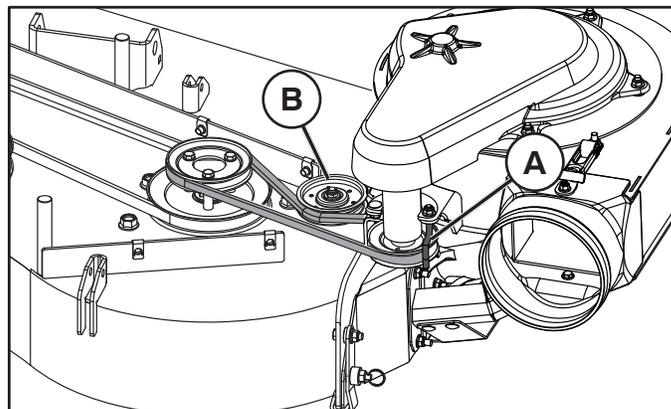
6. Setzen Sie das Laubblasgerät (D) auf das Schneidwerk, mit den Montagschlitzen über den Befestigungslaschen des Auswurfsammlers.
7. Drehen Sie den Verriegelungsstift wieder nach unten und achten Sie darauf, dass er durch die vordere Montagelasche des vorderen Schneidwerk-Auswurfsammlers passt.
8. Ziehen Sie den Federstift und drehen Sie die untere hintere Verriegelung, bis der Stift durch die Laubblasgeräthalterung und den Schneidwerkflansch passt.



HINWEIS: Der Antriebssatz ist nicht im Lieferumfang des Aufsammlers enthalten. Installieren Sie den Antriebssatz, bevor Sie fortfahren.

MONTIEREN DER TREIBRIEMEN

1. Montieren Sie den Antriebsriemen an der Riemenscheibe des Laubblasgeräts.
2. Drehen Sie die Riemenführung (A) innerhalb 1/8-Zoll der Riemenscheibe und ziehen Sie sie mit einem 1/2-Zoll-Schraubenschlüssel fest.

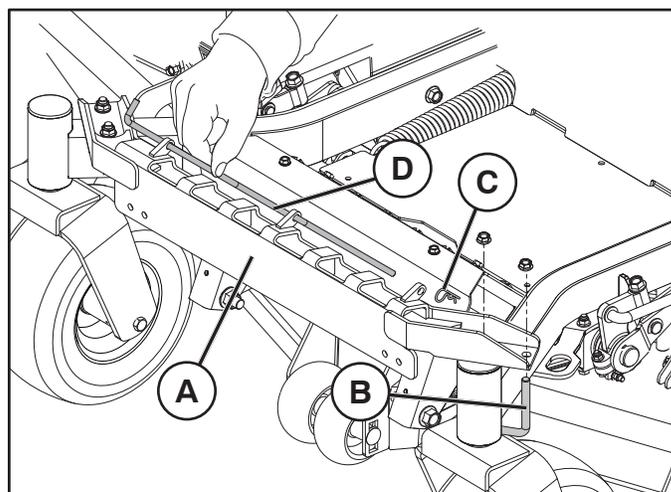


3. Drehen Sie das Leitrad (B) des Laubblasgeräts in Richtung der Vorderseite des Geräts und platzieren Sie den Riemen auf der Schneidwerk-Riemenscheibe. Siehe Abbildung für die korrekte Verlegung des Riemens.

HINWEIS: Es kann notwendig sein, die Verriegelungsstifte zu lösen und das Laubblasgerät zu drehen, um die Montage des Antriebsriemens zu erleichtern. Installieren Sie den Verriegelungsstift nach dem Einbau des Riemens.

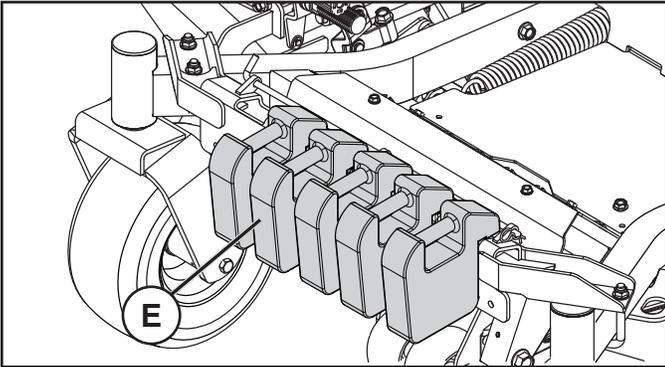
MONTIEREN DER GEGENGEWICHTE

1. Montieren Sie die Halterbaugruppe für die Gegengewichte (A) am vorderen Rahmen zwischen den Rollen. Befestigen Sie die U-Schrauben (B) unter dem Rahmen und nach oben durch die Halterungsenden. Befestigen Sie die U-Schrauben mit den mitgelieferten Muttern.
2. Entfernen Sie die Halterung (C) von der Verriegelungsstange der Baugruppe (D) und ziehen Sie die Stange aus der Halterung heraus.



MONTAGE

3. Setzen Sie die drei Gegengewichte (E) in die Halterung ein und lassen Sie dabei die rechte Position frei.



4. Montieren Sie die Verriegelungsstange wieder, und befestigen Sie sie mit der Halterung.

WARTUNG

Transport



ACHTUNG! Der Auffangbehälter des Sammelsystems muss vollständig leer sein und alle drei Gegengewichte müssen beim Auffahren auf einen Anhänger montiert sein. Wenn der Mäher auf einen Anhänger verladen werden muss und sich noch Schmutz im Auffangbehälter befindet, muss der Mäher auf dem Anhänger gesichert werden, um ein Umkippen zu vermeiden.



ACHTUNG! Transportieren Sie den Mäher nicht, wenn die Gegengewichte am Halter angebracht sind. Entfernen Sie die Gegengewichte, nachdem sich der Mäher auf dem Anhänger befindet. Befestigen Sie die Gewichte am Anhänger extra.

- Die Maschine ist schwer und kann erhebliche Quetschungen verursachen. Gehen Sie besonders umsichtig vor, wenn die Maschine auf einen Anhänger oder ein Fahrzeug geladen oder von dort entladen wird.
- Transportieren Sie die Maschine nur mit einem dafür zugelassenen Anhänger. Aktivieren Sie die Handbremse, drehen Sie die Kraftstoffzuleitung ab und befestigen Sie die Maschine mit dafür zugelassenen Vorrichtungen wie z. B. Gurte, Ketten oder Bänder.
- Informieren Sie sich über diesbezügliche Vorschriften in der betreffenden Straßenverkehrsordnung, bevor Sie die Maschine auf der Straße transportieren.
- Laden Sie die Maschine mithilfe von Rampen mit geeigneter Länge und mit geringer Geschwindigkeit auf ein Fahrzeug oder einen Anhänger. Heben Sie die Maschine nicht an! Die Maschine darf nicht von Hand angehoben werden.
- Beim Be- und Entladen dieser Maschine darf der empfohlene maximale Neigungswinkel für den Betrieb von 100 nicht überschritten werden.

Wartungsplan

ARTIKEL	VOR JEDEM GEBRAUCH	ALLE 25 BETRIEBSSTUNDEN	ALLE 50 BETRIEBSSTUNDEN
Schrauben und Muttern kontrollieren/anziehen	X		
Schläuche prüfen/festziehen	X		
Schlauchenden vertauschen		X	
Schlauch drehen			X
Maschine reinigen			X

Leitfaden zur Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache
Vakuumverlust	Schlauch- oder Haubeneinlass verstopft
	Behälter voll
	Rautenmaschennetz angeschlossen
Ungewöhnliche Vibrationen und Geräusche	Fester Gegenstand klemmt in der Einheit
	Lose oder fehlende Schrauben
Gerät schwer zu schließen	Hindernisse verhindern das vollständige Schließen der Tür
	Haubenscharnierschrauben zu fest angezogen

Schlauchpflege

1. Untersuchen Sie die Schläuche vor jedem Gebrauch. Wenn die Schläuche übermäßigen Verschleiß, Risse oder Löcher aufweisen, ersetzen Sie sie sofort.
2. Verlängern Sie die Lebensdauer des Schlauchs, indem Sie ihn in regelmäßigen Abständen drehen und die Enden tauschen. Siehe vorbeugenden Wartungsplan in diesem Handbuch.
3. Vermeiden Sie zur Verringerung des Verschleißes Verdrehungen und enge Wendungen in den Schläuchen.
4. Vermeiden Sie es, den unteren Schlauch entlang von Gebäudewänden oder anderen harten Untergründen zu ziehen.

Reinigung

Regular cleaning, washing, and lubricating will prolong the service of the machine.

HINWEIS: Gehen Sie beim Einsatz von Hochdruckreinigern vorsichtig vor, um Schäden an Aufklebern zu vermeiden. **DER WASSERDRUCK BEIM REINIGEN DARF MAXIMAL 70 BAR BETRAGEN**

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, reinigen Sie das Rautenmaschennetz regelmäßig. Das Rautenmaschennetz des Aufsammlers befindet sich in der Auffangbehälterhaube.

1. Stellen Sie den Motor ab.
2. Lösen Sie die beiden Gummriegel unter der Rückseite der Haube. Öffnen Sie die Haube und bürsten Sie den Schmutz auf beiden Seiten ab.
3. Schließen Sie die Haube und verriegeln Sie sie wieder.

VERWENDEN SIE DAS SAMMELSYSTEM NICHT OHNE FEST MONTIERTES RAUTENNETZ.

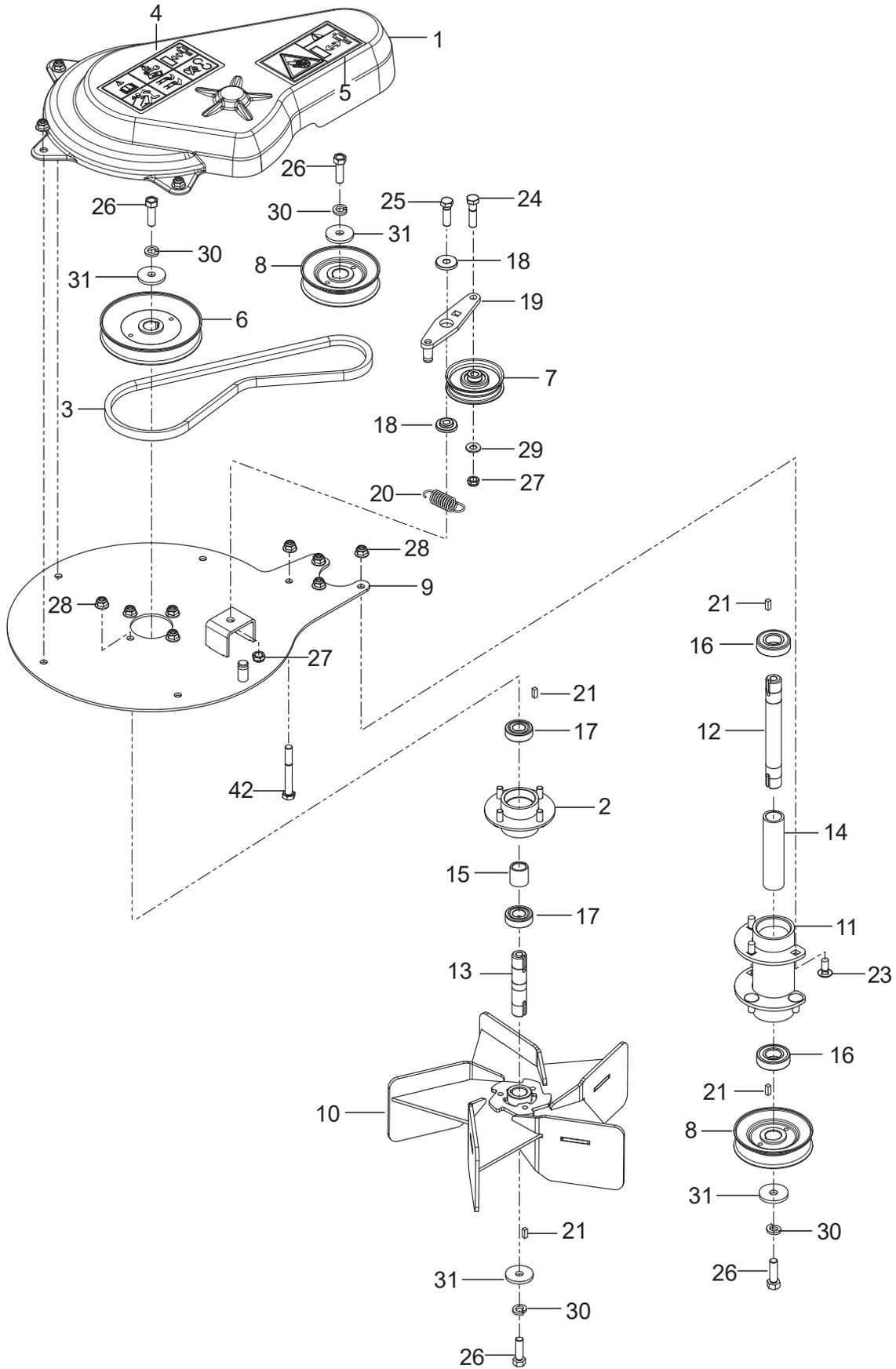
Lagerung

Wenn der Grasfänger für eine gewisse Zeit gelagert werden soll, reinigen Sie die gründlich von Schmutz, Gras, Blättern usw. Decken Sie alle Kratzer mit Reparaturlack ab.

Lagern Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen Ort. Eine Lagerung mit Abdeckung oder in Gebäuden wird empfohlen.

REPAIR PARTS

DRIVE ASSEMBLY



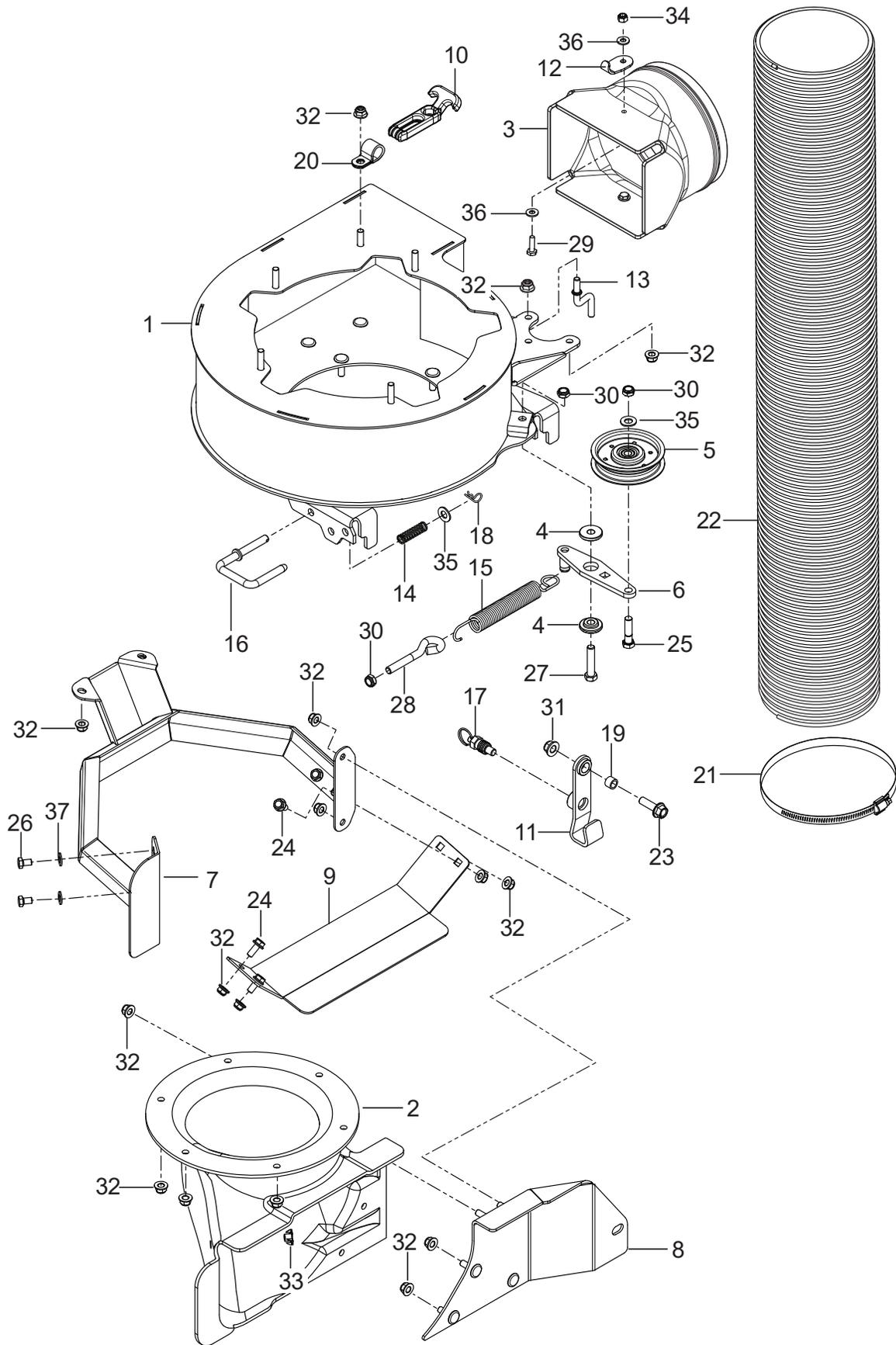
REPAIR PARTS

Ref.	Part No.	Qty	Description	Kit / Assy Includes
1	585 37 38-01	1	Shield, Top Belt	
2	585 37 49-01	1	Housing, Hub	
3	539 10 13-86	1	Belt	
4	539 10 57-85	1	Decal, Warning	
5	539 10 67-41	1	Decal, Impeller	
6	539 13 03-24	1	Pulley	
7	539 10 67-21	1	Pulley, Idler	
8	522 59 46-01	2	Pulley, Drive	
9	585 37 46-02	1	Plate, Top Blk	
10	585 58 78-01	1	Impeller	
11	522 59 50-01	1	Tube, Spindle	
12	585 37 54-01	1	Shaft, Spindle	
13	585 37 56-01	1	Shaft, Impeller	
14	585 37 55-01	1	Spacer	
15	585 37 53-01	1	Spacer	
16	539 13 02-96	2	Bearing	
17	585 37 52-01	2	Bearing	
18	539 13 21-61	2	Bushing, Brake	
19	522 59 48-02	1	Idler, Blk	
20	522 59 51-01	1	Spring, Idler	
21	539 11 56-67	4	Key 3/16 x 1/2 Hex Head	
22	874 78 05-40	1	Bolt 5/16-18 x 2-1/2 Hex Head	
23	539 99 03-16	5	Bolt 5/16-18 x 3/4 Round Head Square Neck	
24	874 78 06-24	1	Bolt 3/8-16 x 1-1/2 Hex Head	
25	874 78 06-20	1	Bolt 3/8-16 x 1-1/4 Hex Head	
26	532 85 08-57	4	Bolt 3/8-24 x 1-1/4 Hex Head	
27	539 20 02-82	2	Nut 3/8-16 Hex Nylon Thin	
28	539 11 28-99	12	Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc	
29	819 13 13-16	1	Washer Flat	
30	810 03 06-00	4	Washer 3/8 Lock Hvy	
31	532 14 02-96	4	Washer, Blade	

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

REPAIR PARTS

BLOWER



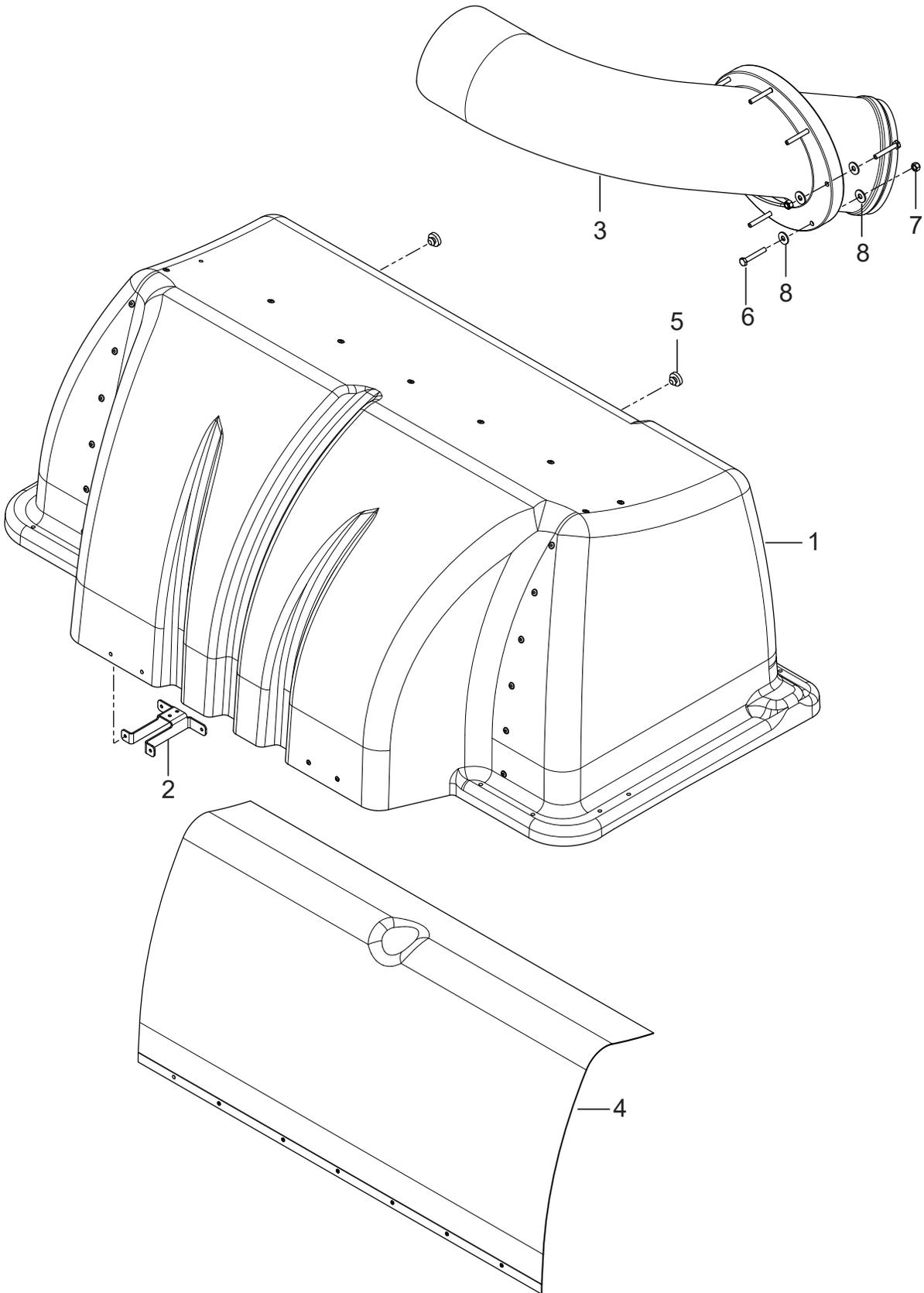
REPAIR PARTS

Ref.	Part No.	Qty	Description	Kit / Assy Includes
1	585 85 60-02	1	Housing, Blower Upper	
2	522 59 33-01	1	Housing, Blower Lower	
3	585 23 68-02	1	Connector, Hose	
4	539 13 21-61	2	Bushing, Brake	
5	579 60 46-01	1	Pulley, Idler	
6	522 59 48-02	2	Idler, Blk	
7	585 37 57-02	1	Guard, Blk	
8	585 37 62-02	1	Bracket, Blower Rear Blk	
9	585 37 64-02	1	Skid Plate, Blk	
10	586 18 47-01	2	Latch, Draw T-Handle	
11	585 37 65-01	1	Latch, Rear Lower	
12	586 08 23-01	2	Keeper, Latch	
13	522 59 52-01	1	Keeper, Belt	
14	525 81 60-01	1	Spring, Compression	
15	532 19 61-05	1	Spring, Deck Drive	
16	586 08 22-01	2	Pin, Latch	
17	585 37 68-01	1	Pin, Spring	
18	539 97 69-88	1	Pin	
19	579 61 33-01	1	Spacer	
20	539 10 26-85	2	Clamp, Tube	
21	574 38 66-01	1	Clamp, Hose	
22	578 25 79-01	1	Hose	
23	525 83 42-01	1	Bolt 3/8-16 x 1-1/4 Hex Flange Head	
24	874 49 05-12	4	Bolt 5/16-18 x 3/4 Hex Flange Head	
25	874 78 06-24	1	Bolt 3/8-16 x 1-1/2 Hex Head	
26	874 78 05-08	2	Bolt 5/16-18 x 1/2 Hex Head	
27	539 97 69-49	1	Bolt 3/8-16 x 1-3/4 Hex Head	
28	539 10 74-84	1	Eyebolt 3/8-16 x 2-1/4	
29	539 99 06-43	2	Screw 1/4-20 x 7/8 Hex Cap	
30	539 20 02-82	3	Nut 3/8-16 Hex Nylon Thin	
31	521 99 65-01	1	Nut 3/8-16 Hex Flange Nyloc	
32	539 11 28-99	26	Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc	
33	539 13 03-13	2	Nut 5/16-18 Tee	
34	539 97 69-78	2	Nut 1/4-20 Hex Nyloc	
35	819 13 13-16	2	Washer Flat	
36	819 09 10-16	4	Washer	
37	819 11 11-16	2	Washer 16 Gauge	

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

REPAIR PARTS

HOOD

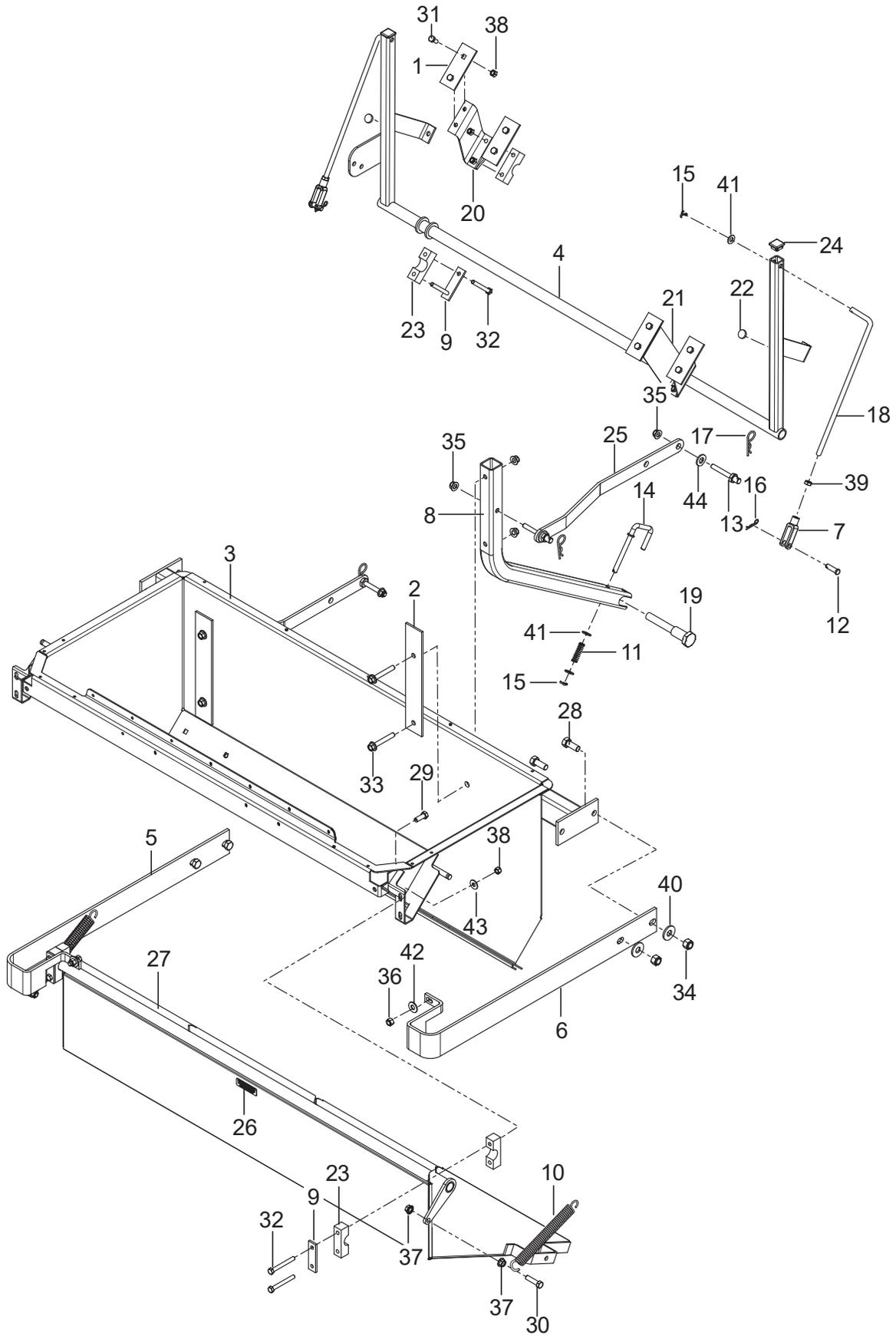


REPAIR PARTS

Ref.	Part No.	Qty	Description	Kit / Assy Includes
1	539 11 11-72	1	Hood	
2	539 11 11-75	2	Support, Draw Latch	
3	539 11 11-82	1	Inlet Tube	
4	539 11 11-83	1	Mesh, Poly Diamond	
5	539 10 25-87	6	Grommet, Bumper	
6	539 99 10-03	8	Bolt 1/4-20 x 1-3/4 Hex Head	
7	539 97 69-78	8	Nut 1/4-20 Nyloc	
8	539 99 05-98	16	Washer 1/4	

REPAIR PARTS

HOPPER

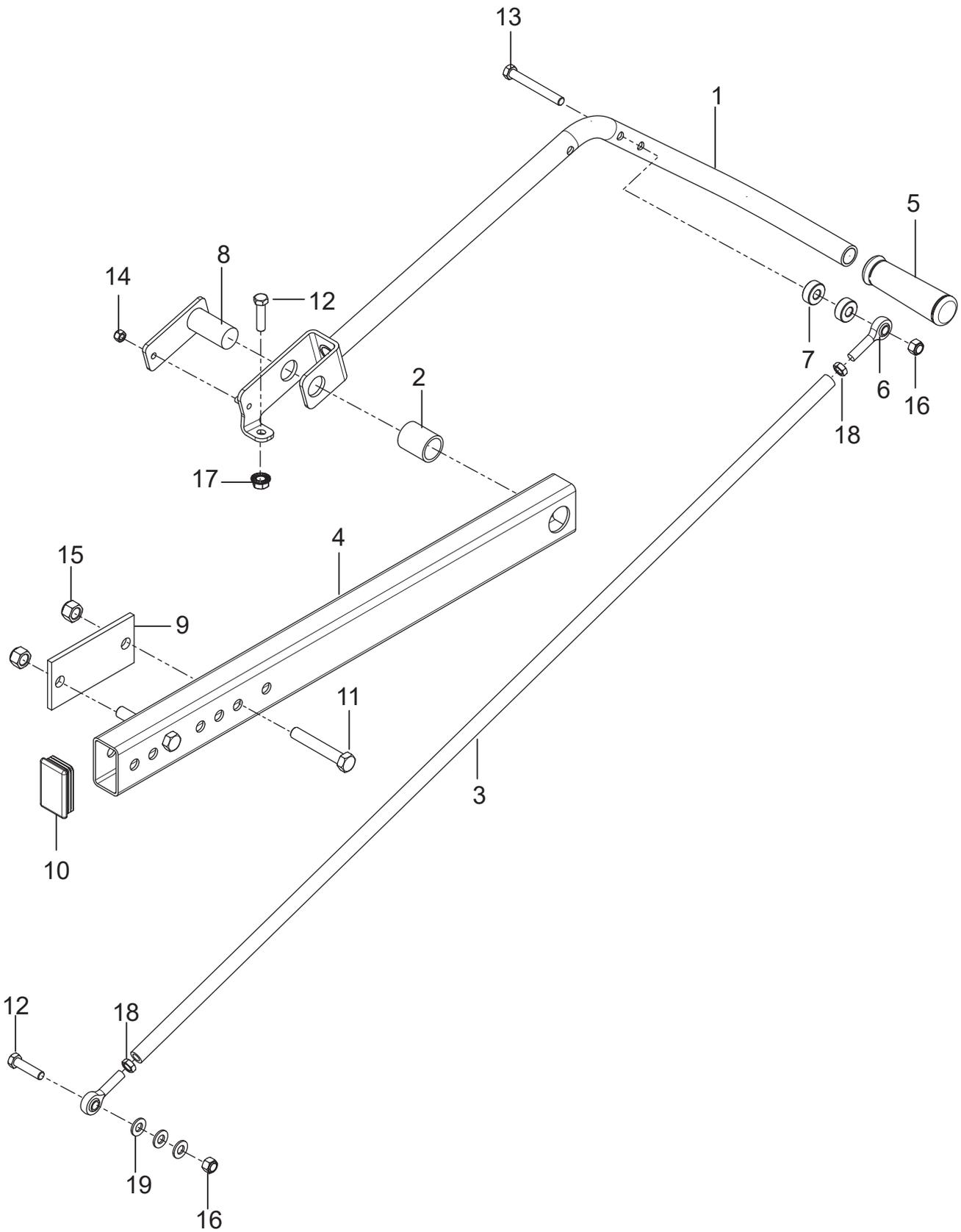


REPAIR PARTS

Ref.	Part No.	Qty	Description	Kit / Assy Includes
1	578 34 90-02	4	Plate, Blk	
2	578 34 86-02	2	Plate, Mounting Blk	
3	578 90 25-02	1	Hopper, Blk	
4	578 91 62-02	1	Bell Crank, Blk	
5	539 11 37-50	1	Guard, Left	
6	539 11 37-51	1	Guard, Right	
7	539 97 74-65	2	Yoke	
8	578 34 85-02	2	Tube, Hitch Blk	
9	539 10 48-07	4	Bar, Reinforcement	
10	539 10 73-15	2	Spring, Bagger	
11	525 81 60-01	2	Spring, Compression	
12	539 10 92-32	2	Pin Clevis 3/8 x 1-1/4	
13	525 44 50-01	4	Pin, Mount	
14	525 81 59-01	2	Pin, Retention	
15	876 02 04-12	4	Pin, Cotter 1/8 x 3/4	
16	539 97 69-88	2	Pin, Cotter	
17	539 97 69-89	4	Pin #4	
18	539 11 37-22	2	Rod, Door	
19	525 44 53-01	2	Pivot Bolt	
20	578 34 91-02	1	Bracket, Support Left Blk	
21	578 34 87-02	1	Bracket, Support Right Blk	
22	539 10 25-87	2	Grommet, Bumper	
23	539 10 48-08	8	Pillow Block	
24	539 11 37-58	2	Plug, Tube	
25	578 34 84-02	2	Strap, Blk	
26	539 11 12-60	1	Decal, Ventilation	
27	539 11 37-47	1	Door	
28	539 10 83-69	2	Bolt 1/2-13 x 1-1/4 Hex Head	
29	539 99 05-63	2	Bolt 3/8-16 x 1 Hex Head	
30	539 99 06-55	2	Bolt 3/8-16 x 1-1/2 Hex Head	
31	539 99 02-06	8	Bolt 5/16-18 x 1 Hex Head	
32	539 10 17-21	8	Bolt 5/16-18 x 2-3/4 Hex Head	
33	539 13 30-06	4	Bolt 3/8-16 x 2-1/2 Hex Flange Head	
34	539 10 13-31	2	Nut 1/2 Hex Nyloc	
35	521 99 65-01	8	Nut 3/8-16 Hex Flange Nylocf	
36	539 97 69-79	2	Nut 3/8-16 Hex Nyloc	
37	539 99 06-13	4	Nut 3/8-16 Hex Whizlk	
38	873 80 05-00	16	Nut 5/16-18 Hex Nyloc	
39	539 10 87-32	2	Nut 3/8-24 Hex Jam	
40	539 10 95-54	2	Washer 1/2 Flat	
41	539 99 01-22	6	Washer 3/8 SAE Flat	
42	539 99 05-17	2	Washer 3/8 Std Flat	
43	539 99 06-92	4	Washer 5/16 Std Flat	
44	819 17 17-13	4	Washer SAE	

REPAIR PARTS

HANDLE

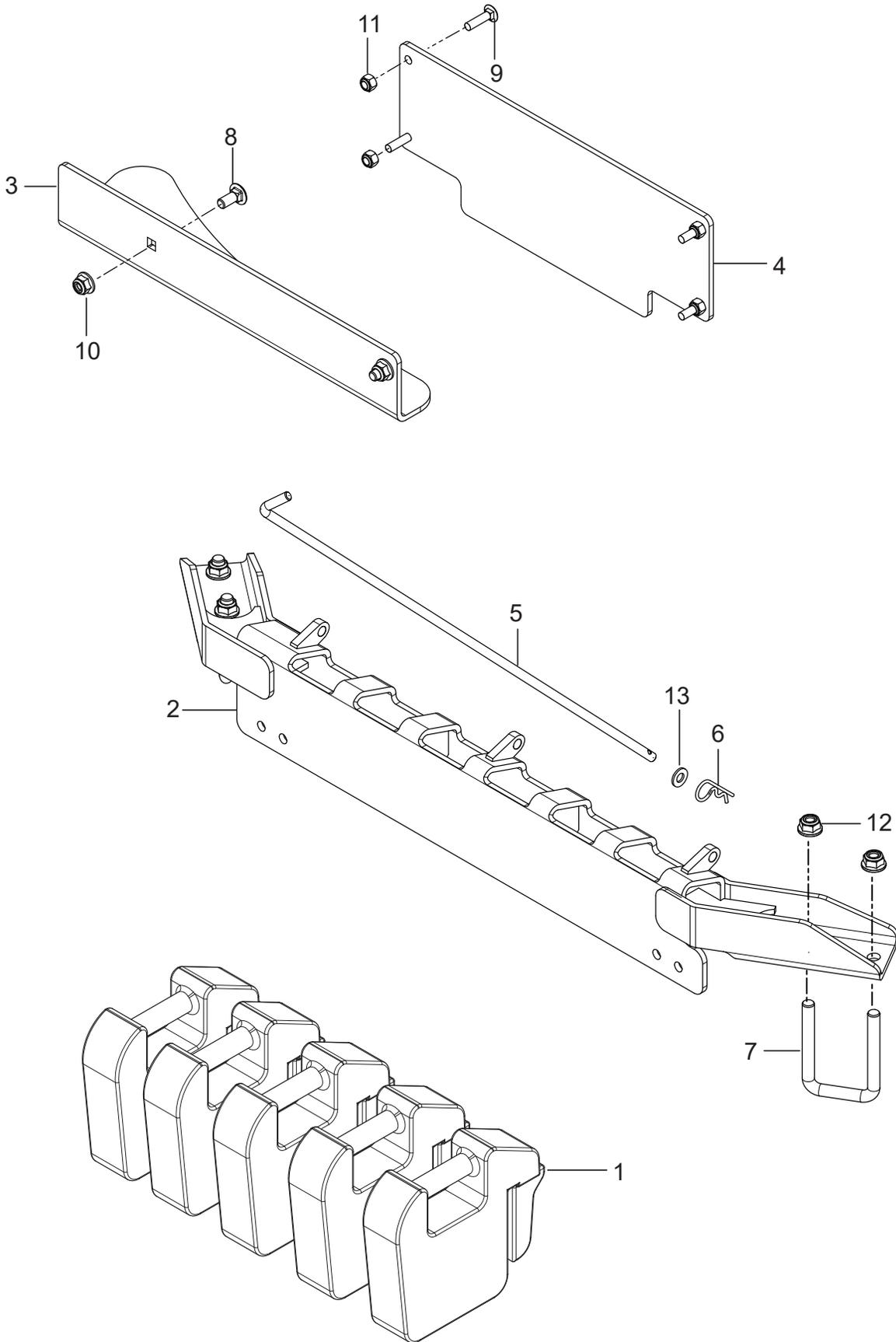


REPAIR PARTS

Ref.	Part No.	Qty	Description	Kit / Assy Includes
1	578 89 87-02	1	Handle Blk	
2	539 11 37-31	1	Bushing	
3	539 11 37-53	1	Tube, Threaded	
4	578 89 86-02	1	Tube Support Blk	
5	532 00 00-33	1	Grip, Handle Blk	
6	539 11 37-39	2	Rod End 3/8 Right Hand	
7	539 10 26-56	2	Spacer	
8	539 11 37-49	1	Pin, Pivot	
9	539 11 37-55	1	Plate, Backing	
10	539 11 37-57	1	Plug, Tube	
11	539 10 15-72	2	Bolt 1/2-13 x 3 Hex Head	
12	539 99 06-55	2	Bolt 3/8-16 x 1-1/2 Hex Head	
13	539 10 13-41	1	Bolt 3/8-16 x 3 Hex Head	
14	539 97 69-78	1	Nut 1/4-20 Hex Nyloc	
15	539 10 13-31	2	Nut 1/2 Hex Nyloc	
16	539 97 69-79	2	Nut 3/8-16 Hex Nyloc	
17	539 99 06-13	2	Nut 3/8-16 Hex Whiz Lock	
18	539 10 87-32	2	Nut 3/8-24 Hex Jam	
19	539 99 01-22	3	Washer 3/8 SAE Flat	

REPAIR PARTS

BAFFLES AND WEIGHTS



REPAIR PARTS

Ref.	Part No.	Qty	Description	Kit / Assy Includes
1	539 09 25-31	5	Counter Weight	
2	579 25 65-02	1	Bracket, Counter Weight	
3	575 59 41-02	1	Baffle, Right	
4	575 59 36-02	1	Baffle, Left	
5	579 25 73-02	1	Rod, Latch	
6	539 97 69-89	1	Retainer	
7	579 09 10-02	2	U-Bolt	
8	539 99 03-16	2	Bolt 5/16-18 x 3/4 Round Head Square Neck	
9	539 10 98-00	4	Bolt 1/4-20 x 1 Round Head Square Neck	
10	539 11 28-99	2	Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc	
11	539 97 69-78	4	Nut 1/4-20 Hex Nyloc	
12	521 99 11-01	4	Nut 1/2-13 Hex Flange Nyloc	
13	539 99 01-22	1	Washer 3/8 SAE Flat	

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

