

15 GALLON TRAILER SPRAYER

90.800.150



TABLE OF CONTENTS

GENERAL SAFETY _____ 5

SAFETY SPECIFICALLY FOR YOUR TRAILER SPRAYER _____ 8

EXPLODED VIEW & PARTS LIST _____ 10

ASSEMBLY & SET UP _____ 13

OPERATION _____ 21

POWER MACHINE SHUTDOWN PROCEDURE _____ 22

MAINTENANCE & CARE _____ 23

TROUBLESHOOTING _____ 24

SPECS & CAPABILITIES _____ 25

TORQUE VALUES CHART FOR COMMON BOLT SIZES _____ 26

WARRANTY _____ 27

THANK YOU!

Thank you for choosing **BRABER**! Since 1969, we've proudly supported farming and agricultural endeavors by combining our family's farm and industrial roots with modern Canadian engineering and design. We appreciate your business and are committed to providing implements that work as hard as you do.

Every **BRABER** implement is built to withstand the toughest conditions and deliver reliable performance, whether you're handling routine property upkeep or tackling heavy-duty commercial projects. Our comprehensive line of implements and tools is designed to meet a wide range of challenges, ensuring that you have the right equipment for every job. We're confident that your new implement will become a trusted part of your operation for years to come.

Welcome to the **BRABER** family!

- ! READ THIS MANUAL BEFORE ASSEMBLING OR OPERATING.**
- ! ALL OPERATORS NEED TO READ THIS MANUAL.**
- ! BE SURE TO FOLLOW ALL SAFETY GUIDELINES IN THIS MANUAL AND PAY CLOSE ATTENTION TO SAFETY DECALS.**

PREPARATION CHECKLIST

Check these off before getting started

- ☐ Read the operator's manual and safety instructions.
- ☐ Confirm all warning decals are present and legible.
- ☐ Inspect the tank, hoses, and fittings for cracks or leaks.
- ☐ Verify the wheel cotter pins are installed and bent, and the hitch is secure.
- ☐ Check that all fasteners are secure.
- ☐ Confirm the drain cap at the bottom of the tank is securely tightened.

PURCHASE DATE	MODEL NO.	SERIAL NUMBER

DEALER	
--------	--

15 GALLON TRAILER SPRAYER

The **BRABER** 15 Gallon Trailer Sprayer is a 12 V sprayer on a powder coated A-frame trailer, built to be towed behind an ATV or lawn tractor. Use the spray gun for spot spraying, or the 7' boom for broadcast spraying.

The sprayer is designed for spraying a wide range of agricultural pesticides, herbicides, and other non-flammable liquids.

KEY FEATURES

- **15 gal (57 L) tank:** with a 5" tank lid and drain cap, both tethered.
- **12 V 2.2 GPM pump:** with pressure regulator, pressure gauge, and shut-off valve.
- **7' boom spray coverage:** two deflector nozzles with ball check strainers.
- **Spray gun:** with 15' hose, for spot spraying.
- **Powder coated frame:** A-frame trailer with tongue and hitch plates.
- **10" pneumatic tires.**
- **Buna seals.**

GENERAL SAFETY

Careful operation is your best assurance against an accident. All operators, no matter how much experience they may have, should carefully read this manual and other related manuals before operating the power machine and this implement.

Thoroughly read and understand the safety decals on the implement. Read all instructions noted on them.

DO NOT operate the equipment while under the influence of drugs or alcohol, as they impair your ability to safely and properly operate the equipment.

The operator should be familiar with all functions of the towing vehicle and sprayer, and be able to handle emergencies quickly.

Keep all bystanders away from equipment and work area.

LOOK FOR THE SAFETY ALERT SYMBOL

The SAFETY ALERT SYMBOL indicates there is a potential hazard to personal safety and extra precaution must be taken. When you see this symbol, be alert and carefully read the message that follows it. Hazard control and accident prevention are dependent upon the awareness, concern, prudence, and proper training of personnel involved in the operation, transport, maintenance, and storage of equipment.

BE AWARE OF SIGNAL WORDS

A signal word designates a degree or level of hazard seriousness. They are:

-  **DANGER:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.
-  **WARNING:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
-  **CAUTION:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

BE AWARE OF SPECIAL NOTICES

Special notices are intended to point out important and helpful information that should be followed. They are usually placed inside a box. They are:

IMPORTANT: Indicates that equipment or property damage could result if instructions are not followed.

NOTE: Indicates supplementary explanations that will be helpful when using the equipment.

SAFETY PRECAUTIONS FOR CHILDREN

- Tragedy can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children generally are attracted to implements and their work.
- **NEVER** assume children will remain where you last saw them.
- Keep children out of the work area and under the watchful eye of a responsible adult.
- Be alert and shut the sprayer and towing vehicle down if children enter the work area.
- **NEVER** carry children on the towing vehicle or sprayer. There is not a safe place for them to ride. They may fall off and be run over or interfere with the control of the power machine.
- **NEVER** allow children to operate the power machine or sprayer, even under adult supervision.
- **NEVER** allow children to play on the power machine or implement.
- Use extra caution when backing up. Before the towing vehicle starts to move, look down and behind to make sure the area is clear.

! TOWING VEHICLE SHUTDOWN & STORAGE

- Park on solid, level ground.
- Put the towing vehicle in park or set the park brake.
- Turn off the engine and remove the ignition key to prevent unauthorized starting.
- Wait for all components to stop before leaving the operator's seat.
- Use steps, grab handles, and anti-slip surfaces when stepping on and off the towing vehicle.

! KEEP RIDERS OFF MACHINERY

- **NEVER** carry riders on the towing vehicle or sprayer.
- Riders obstruct operator's view and interfere with the control of the power machine.
- Riders can be struck by objects or thrown from the equipment.
- **NEVER** use the towing vehicle or sprayer to lift or transport riders.



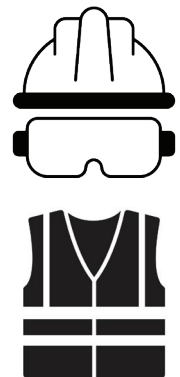
! TIRE SAFETY

- Tire changing can be dangerous and must be performed by trained personnel using the correct tools and equipment.
- Always match the wheel size to the properly sized tire.
- Always maintain correct tire pressure. **DO NOT** inflate tires above the maximum pressure shown on the tire sidewall.
- When inflating tires, use a clip-on chuck and extension hose long enough to allow you to stand to one side and **NOT** in front of or over the tire assembly. Use a safety cage if available.
- Securely support the sprayer when changing a wheel.
- Make sure the cotter pins are installed through the axles and the ends are bent out before use.



! WEAR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

- Wear protective clothing and equipment appropriate for the job, such as safety shoes, safety glasses, hard hat, dust mask, and ear plugs.
- Clothing should fit snugly without fringes and pull strings to avoid entanglement with moving parts.
- Prolonged exposure to loud noise can cause hearing impairment or hearing loss. Wear suitable hearing protection such as earmuffs or earplugs.
- Operating a machine safely requires the operator's full attention. Avoid wearing headphones while operating equipment.



! PRACTICE SAFE MAINTENANCE

- Understand procedure before doing work. Refer to the Operator's Manual for additional information.
- Work on a level surface in a clean, dry area that is well lit.
- Follow all shutdown procedures before performing maintenance.
- Use properly grounded electrical outlets and tools.
- Use correct tools and equipment for the job that are in good condition.
- Disconnect the wire harness from the battery before servicing or adjusting electrical systems.
- Inspect all parts. Make certain parts are in good condition and installed properly.
- Replace parts on this implement with genuine Braber Equipment parts **ONLY**.
- **DO NOT** alter this implement in a way which will adversely affect its performance.
- Remove buildup of grease, oil, or debris.
- Always make sure any material and waste products from the repair and maintenance of the implement are properly collected and disposed of.
- Remove all tools and unused parts from equipment before operation.



! HANDLE CHEMICALS PROPERLY

- Protective clothing should be worn.
- Handle all chemicals with care.
- Follow instructions on container label.
- Agricultural chemicals can be dangerous. Improper use can seriously injure persons, animals, plants, soil, and property.
- Inhaling smoke from any type of chemical fire can be a serious health hazard.
- Store or dispose of unused chemicals as specified by the chemical manufacturer.



! TOWING SAFELY

- Comply with federal, state, provincial, and local laws.
- Use a towing vehicle of adequate size and capacity.
- Make sure the hitch is securely connected to the towing vehicle before towing.
- Sudden braking can cause a towed sprayer to swerve unexpectedly.
- Reduce speed when towing. The sprayer is not equipped with brakes.

! PREPARE FOR EMERGENCIES

- Be prepared if a fire starts.
- Keep a first aid kit and fire extinguisher handy.
- Keep emergency numbers for doctor, ambulance, hospital, and fire department near the phone.

SAFETY SPECIFICALLY FOR YOUR TRAILER SPRAYER

Before you assemble your sprayer, there is some important safety and health information you need to know about handling and spraying chemicals.

IMPORTANT: *The use of corrosive or flammable chemicals in this sprayer is hazardous and will also void your warranty.*

IMPORTANT: *This sprayer is not certified for use in dispensing potable water or other consumable liquids.*

GENERAL CHEMICAL SAFETY



WARNING: Pesticides are hazardous chemicals.

Heed the warnings below and follow all instructions carefully. Improper handling of chemicals can result in serious injury or illness, or cause damage to humans, animals, or the general environment.

BEFORE SPRAYING

- **Test with fresh water:** Before adding and spraying chemicals, **ALWAYS** test the sprayer with fresh water to make sure there are no cracks or leaks and the equipment is performing correctly.
- **Sprayer prep:** **ALWAYS** inspect and prepare the sprayer before use according to the directions in this manual.
- **Keep sprayer off:** **DO NOT** turn on power to the sprayer until you are ready to spray, to avoid unintentional spray release.
- **Boom nozzles down:** Make sure the boom nozzles are oriented to spray straight down before starting the sprayer.
- **Wind speed:** **NEVER** spray when wind exceeds 4 mph (6.4 km/h), to minimize spray drift.
- **Clear area:** **ALWAYS** keep the work area clear of people and pets. Post warning notices to restrict access by the public for the period recommended on the chemical label.
- **Operator age:** To operate this sprayer, you must be 16 years of age or older. Pesticides are extremely toxic to children.
- **Chemical label:** **ALWAYS** read and follow all chemical label instructions.
- **Laws and regulations:** **ALWAYS** refer to federal, state, provincial, and local regulations for the application of the chemical you plan to use.
- **Flammables:** **NEVER** use any flammable chemicals, such as diesel fuel, in the sprayer.
- **Corrosives:** **DO NOT** use corrosive chemicals, such as bleach, in the sprayer. They can weaken the sprayer and its parts, resulting in leaks. Always check with the chemical manufacturer for compatibility with the sprayer.
- **Emergency procedures:** Before handling chemicals, carefully review the first aid and emergency instructions on the chemical label.

DURING SPRAYING

- **Over application:** **DO NOT** over apply pesticide. Apply at the rate recommended by the chemical manufacturer. Excess pesticide can be dangerous to humans, damage desirable plants, and contaminate soil and water sources.
- **NEVER point spray gun:** **NEVER** point the spray gun at people or animals.
- **Children and pets:** **ALWAYS** use extra caution when spraying near areas accessible to children and pets.
- **Eating and smoking:** **DO NOT** eat, drink, smoke, rub your eyes, or touch any part of your bare skin while handling chemicals and spraying.
- **Heat and flames:** **DO NOT** spray near open flames or sources of heat.

- **Spills: ALWAYS** clean up spills immediately as directed on the chemical label.
- **Unattended: ALWAYS** turn off the vehicle and set the brake or block the wheels, turn off power to the sprayer, and relieve system pressure before leaving the sprayer unattended.

AFTER SPRAYING

- **Clean sprayer: ALWAYS** clean the sprayer immediately after use according to the directions in this manual.
- **Decontaminate: ALWAYS** decontaminate yourself immediately after you are finished spraying and handling chemicals. Wash all exposed areas of the body with soap and water. Remove and launder clothing.
- **Chemical disposal and storage: ALWAYS** dispose of or store remaining chemicals properly, as recommended on the chemical label.
- **Health monitoring:** Monitor the health of operators who are frequently exposed to pesticides, as recommended on the chemical label.

 **WARNING: Chemical spills, sprayer leaks, personal contamination, and poisoning are accident situations you may encounter. All require an immediate response.**

If one of these accidents takes place, follow the first aid instructions on the chemical label and contact poison control for further advice. If the victim collapses or isn't breathing, call 911.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Working with unfamiliar equipment can lead to serious injury. Always read this manual, along with your towing vehicle's manual, before assembling or operating the implement to ensure you understand how to use it safely and effectively.

If the 15 Gallon Trailer Sprayer is loaned, rented, or operated by someone other than the owner, it is the owner's responsibility to make sure the operator is properly trained and understands safe operation.

While this equipment is built for safe performance, certain hazards cannot be eliminated through design alone. Every operator must read and understand this entire manual before use, paying close attention to safety instructions and operating procedures. If anything is unclear, contact your dealer or supervisor before proceeding.

Most accidents happen due to carelessness or neglect. Keep all bystanders and helpers a safe distance from the implement while in use. **ONLY** trained individuals should operate this equipment.

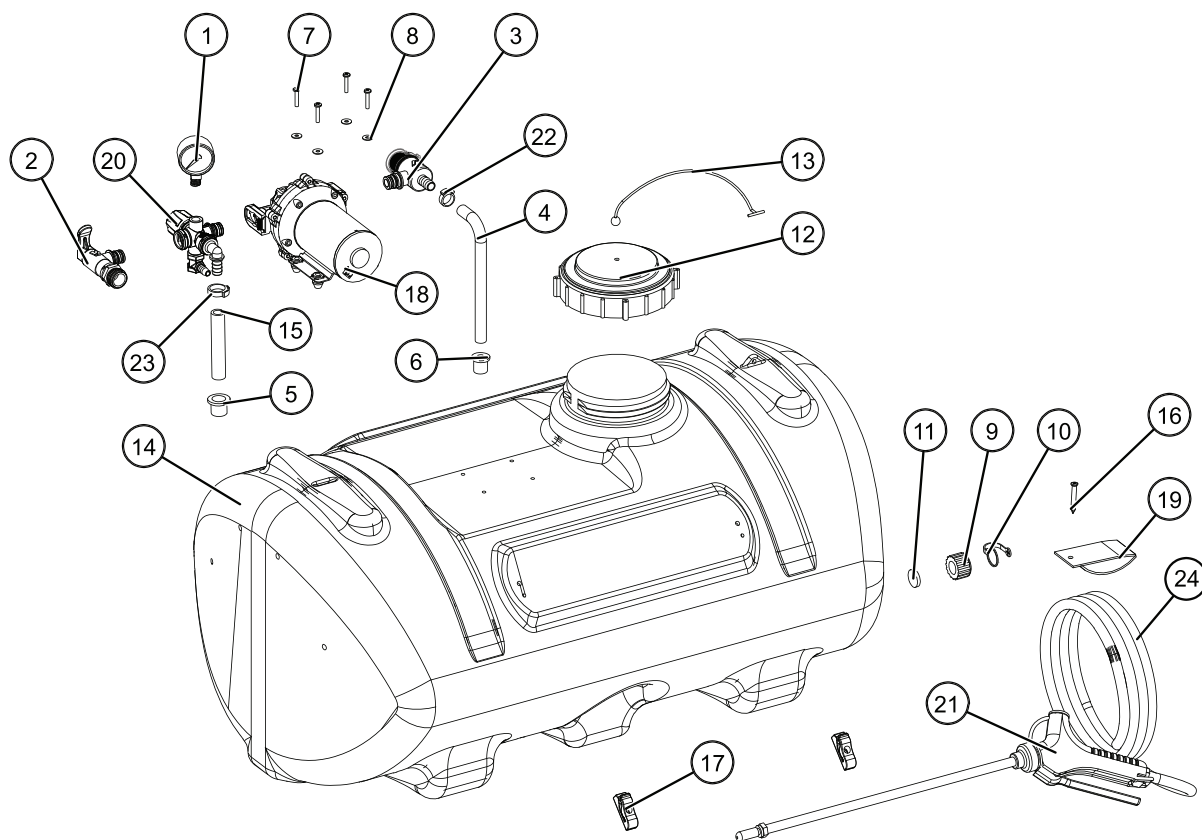
Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses, gloves, and steel-toed footwear during assembly, installation, operation, adjustment, maintenance, repair, or transport.

NEVER place any part of your body where movement could occur.

Before each use, check all pins, bolts, and connection points to ensure they are secure and in good condition. Replace any worn or damaged parts immediately. **DO NOT** allow untrained or unfamiliar individuals to operate the sprayer.

EXPLODED VIEW & PARTS LIST

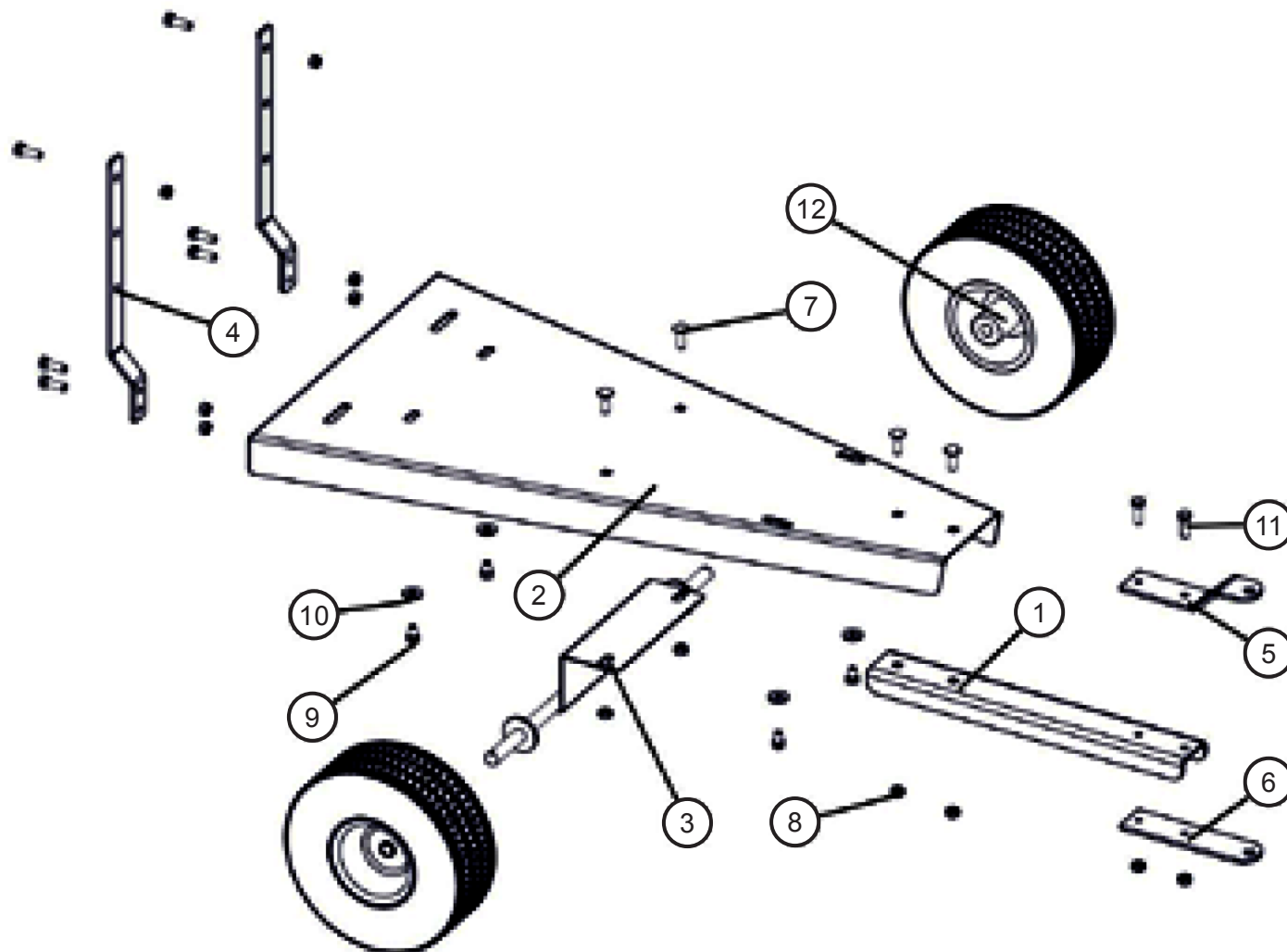
SPRAYER ASSEMBLY



REF #	PART #	DESCRIPTION	QTY
1	1124DAB100	Pressure Gauge	1
2	34-140161	Shut-Off Valve	1
3	34-140164	Inline Strainer (not included on 15 gal)	0
4	33-103622	Rubber Hose, 1/2"	1
5	33-100098	Top Hat Grommet, 1/2"	1
6	33-100099	Top Hat Grommet, 1/2"	1
7	33-103127	Screws, 10-24 x 1"	4
8	33-103131	Washers, #10	4
9	33-103218	Drain Cap	1
10	33-103219	Drain Cap Tether	1
11	33-103220	Drain Cap Gasket	1
12	33-103221	Tank Lid, 5"	1
13	33-103222	Tank Lid Tether	1
14	Contact Braber Equipment	15 Gallon Tank	1
15	33-103662-5	Rubber Hose, 5" Long, 1/2"	1
16	33-300013	Self-Tapping Screw	1
17	GC-100-KIT	Gun Clip Kit	1
18	EF2200-QA	2.2 GPM Everflo Pump	1
19	RTS2.0-14.125	Hose Strap	1
20	34-140158	Pressure Regulator Assembly	1
21	SG-2218-18	Deluxe Spray Gun	1
22	SHC-F	Snapper Hose Clamp, 3/8"	1
23	SHC-H	Snapper Hose Clamp, 3/4"	1
24	33-103153-180	Rubber Hose, 3/8" x 15'	1

EXPLODED VIEW & PARTS LIST

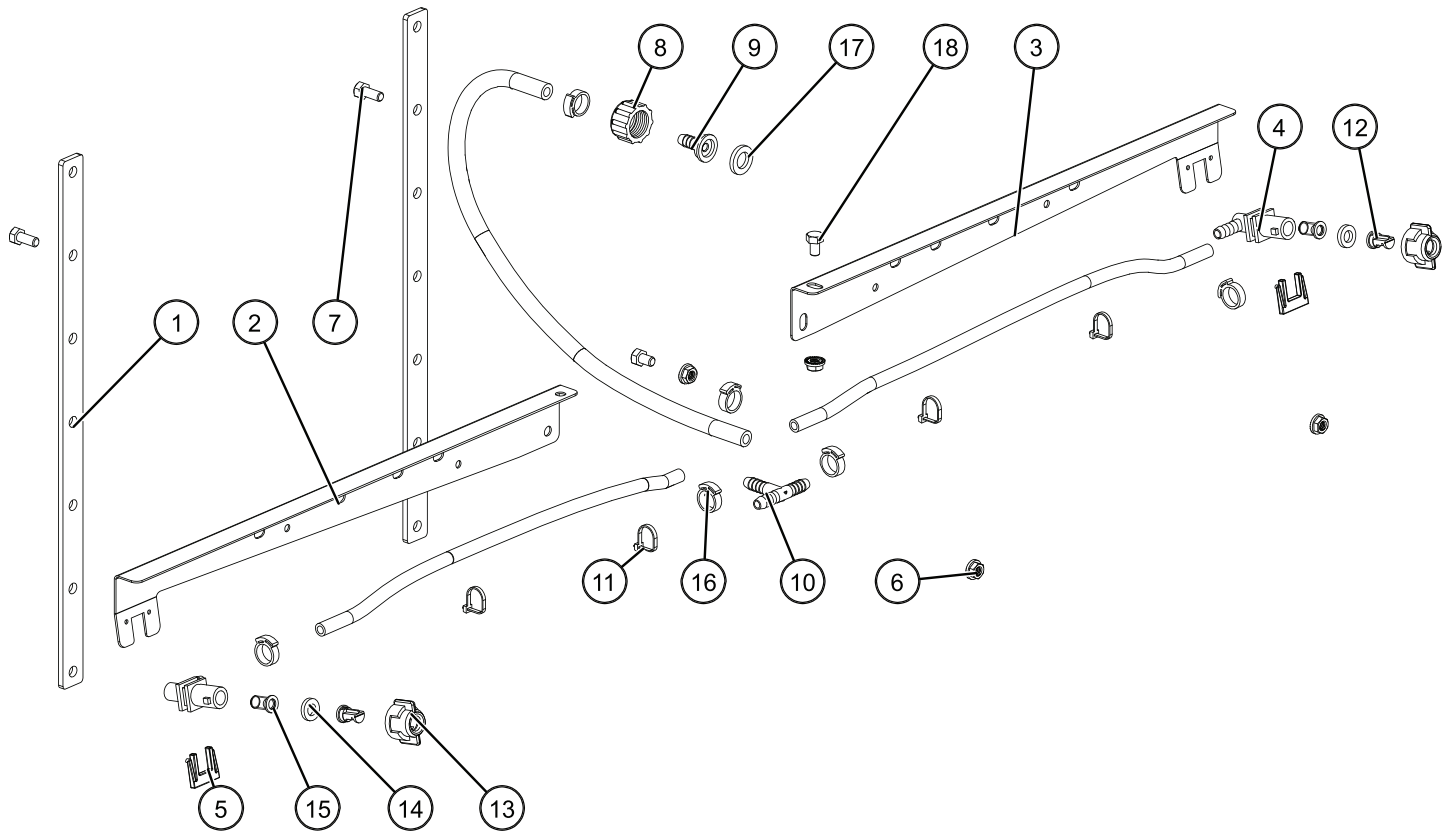
TRAILER ASSEMBLY



REF #	PART #	DESCRIPTION	QTY
1	31-100114	Tongue	1
2	31-100116	A-Trailer Frame	1
3	32-100019	Axle	1
4	31-100119	Boom Mounts	2
5	31-100121	Top Hitch Plate	1
6	31-100138	Bottom Hitch Plate	1
7	33-100112	Carriage Bolts, 1"	4
8	33-100113	Flange Nuts	12
9	33-100114	Bolts, 1/2"	4
10	33-100115	Washer	4
11	33-100116	Bolts, 1"	8
12	TWA410-350-4-PU	Wheels	2

EXPLODED VIEW & PARTS LIST

BOOM ASSEMBLY



REF #	PART #	DESCRIPTION	QTY
1	31-100353	Left Boom Arm	1
2	31-100354	Right Boom Arm	1
3	31-400008	L Nozzle Body, 3/8" HB	2
4	31-400010	Boom Nozzle Clips	2
5	3B34	Swivel Nut, 3/4" FGHT	1
6	3C38	Flat Seat Hose Barb, 3/8"	1
7	3T38	Tee, 3/8" Hose Barb	1
8	CTB8-40	Black Nylon Cable Tie	4
9	DF3.0	Gray Deflector Nozzle	2
10	G-8253051	Deflector Nozzle Body Caps	2
11	G-G00002020	Gasket	2
12	NS-50BC	Nozzle Strainer, 50 Mesh	2
13	SHC-F	Snapper Hose Clamp, 3/8"	6
14	33-103153	Rubber Hose, 3/8"	1
15	W406V	Washer, 1" OD x 3/4" ID	1
16	31-100160	Boom Upright Brackets	2
17	33-100116	Bolts, 1"	6
18	33-100113	Flange Nuts	8
19	33-200120	Bolts, 3/4"	2

ASSEMBLY & SET UP

TOOLS REQUIRED

Phillips screwdriver, pliers, 1/2" socket wrench, knife, sealant tape.

NOTE: Tools and sealant tape are not included with the sprayer.

CLOSELY INSPECT ALL CONTENTS IN THE SHIPPING CARTON

- If you have damaged components, contact the freight company that delivered the unit to file a claim.
- If you have missing components, contact Braber Equipment at 1-877-588-3311.

NOTE: Some parts are shipped inside the tank.

INCLUDED COMPONENTS

SPRAYER

PART #	DESCRIPTION	QTY
33-103221	Tank Lid	1
SG-2218-18	Spray Gun Assembly	1
	Wire Harness	1
33-103219	Drain Cap Tether	1
33-103220	Drain Cap Gasket	1
33-103222	Tank Lid Tether	1
GC-100-KIT	Gun Clip Kit	1
SHC-F	3/8" Snapper Hose Clamp	1
33-103218	Drain Cap	1
34-140158	Pressure Regulator Assembly	1
1124DAB100	Pressure Gauge	1
SHC-H	1/2" Snapper Hose Clamp	1

TRAILER

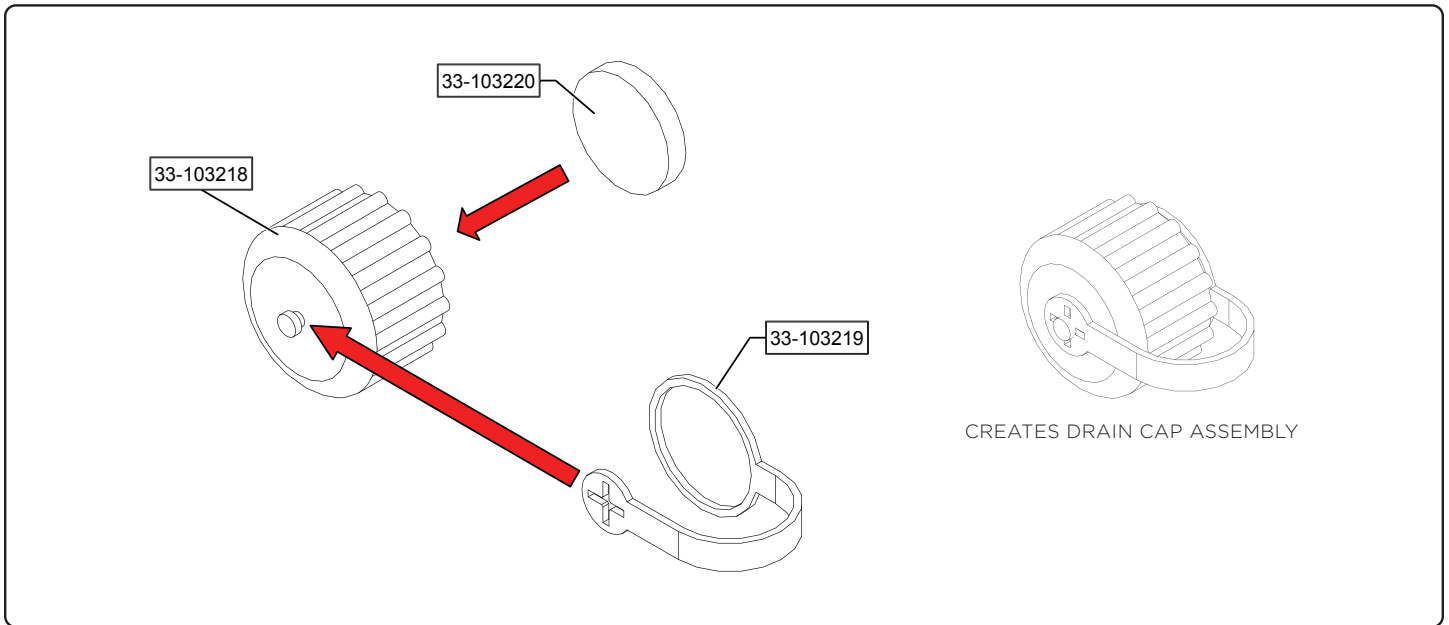
PART #	DESCRIPTION	QTY
	Sprayer & Frame	1
31-100114	Tongue	1
31-100119	Boom Mounts	2
31-100121	Top Hitch Plate	1
31-100138	Bottom Hitch Plate	1
TWA410/350-4-PU	Wheels	2
33-100091	Cotter Pins	2
33-100116	1" Bolts	6
33-100112	1" Carriage Bolts	2
33-100113	Flange Nuts	8

BOOM

PART #	DESCRIPTION	QTY
34-140001	7' Boom Assembly	1
31-100160	Boom Upright Bracket	2
DF3.0	Deflector Nozzle	2
33-100116	1" Bolts	6
33-100113	Flange Nuts	8
NS-50BC	Ball Check Strainer	2
G-8253051	Deflector Nozzle Cap	2
G-G00002020	Gasket	2

SPOT SPRAYER ASSEMBLY**ASSEMBLE THE DRAIN CAP**

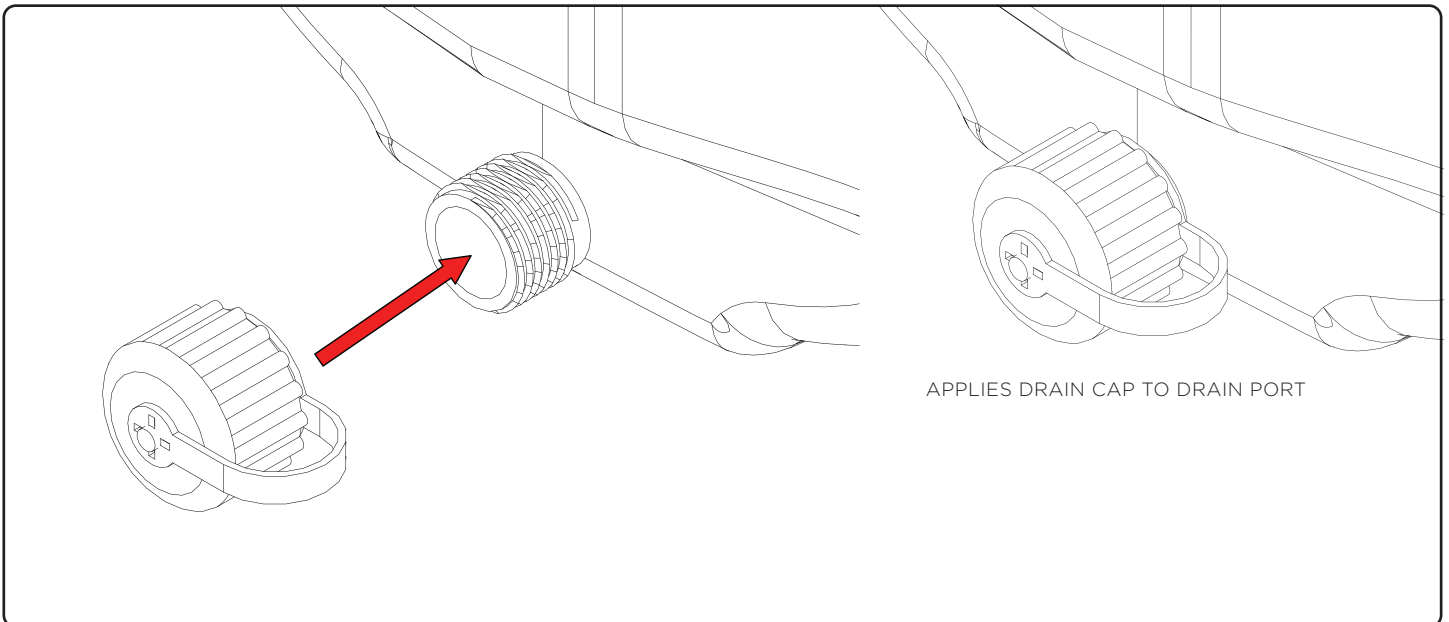
Parts: drain cap (33-103218), drain cap gasket (33-103220), drain cap tether (33-103219). **Tools:** none.



1. Press the drain cap gasket into the drain cap until fully seated.
2. Attach the drain cap tether to the top of the drain cap.

INSTALL THE DRAIN CAP

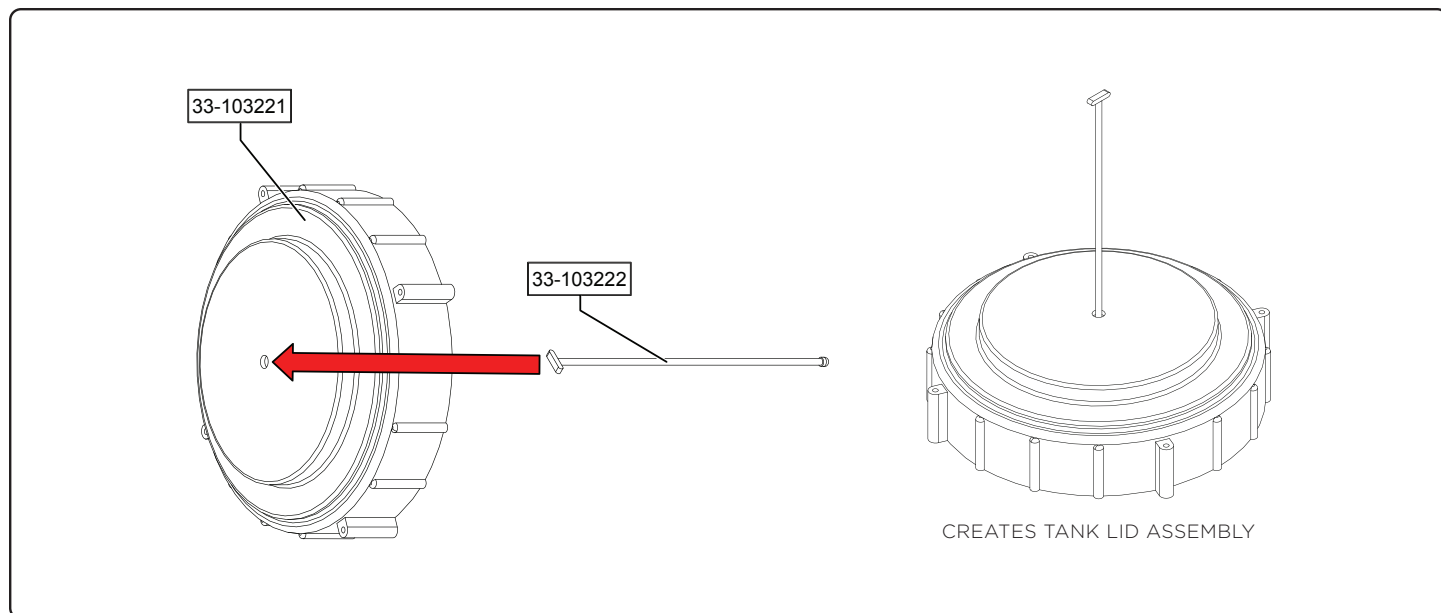
Parts: drain cap assembly. **Tools:** none.



1. Locate the sprayer tank drain outlet.
2. Place the other end of the tether over the tank drain outlet.
3. Thread the drain cap over the drain until hand tight.

ASSEMBLE THE TANK LID

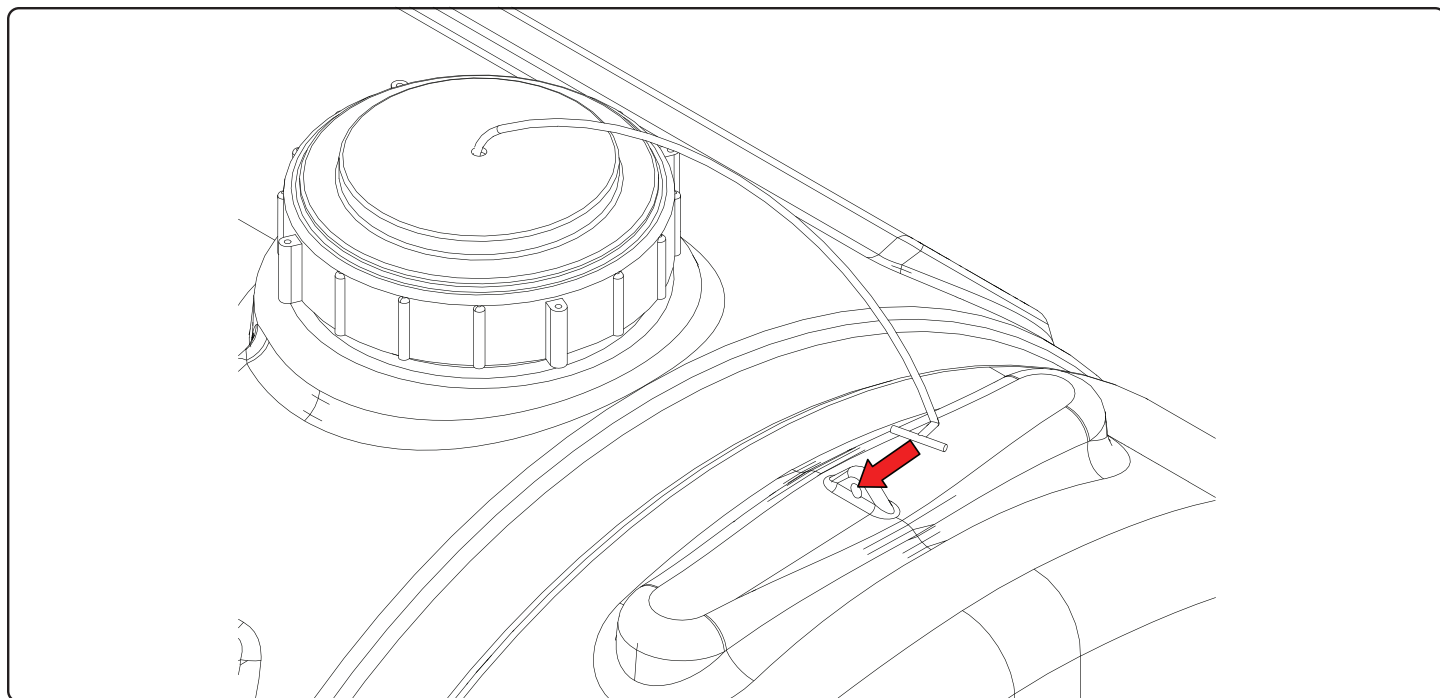
Parts: tank lid (33-103221), tank lid tether (33-103222). **Tools:** none.



1. Unthread the tank lid from the sprayer tank.
2. Fold the thin side of the “T” end of the tank lid tether onto the tether itself and insert it from the bottom of the tank lid.
3. Pull the tank lid tether through the top of the tank lid so the ball end remains inside the tank lid.

INSTALL THE TANK LID

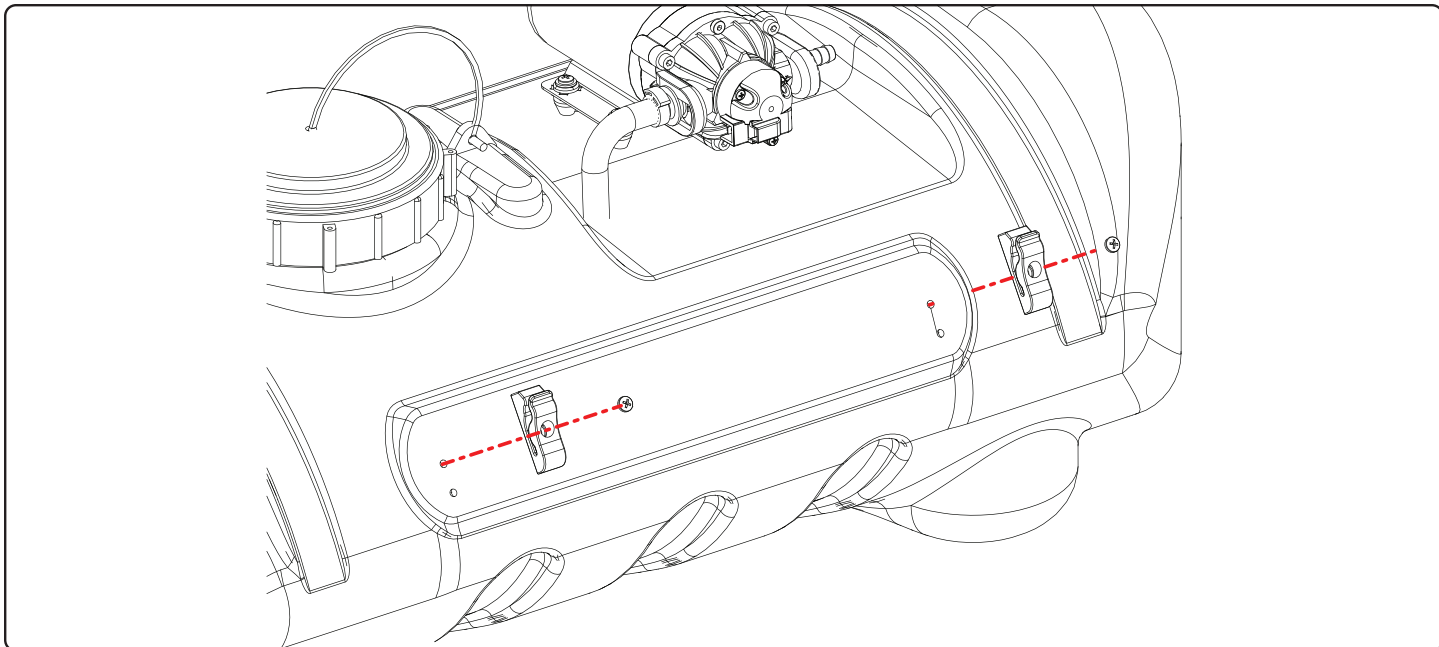
Parts: tank lid assembly. **Tools:** none.



1. Thread the tank lid assembly back onto the sprayer tank.
2. Thread the “T” end of the tether through the hole next to the tank opening.

INSTALL THE GUN CLIPS

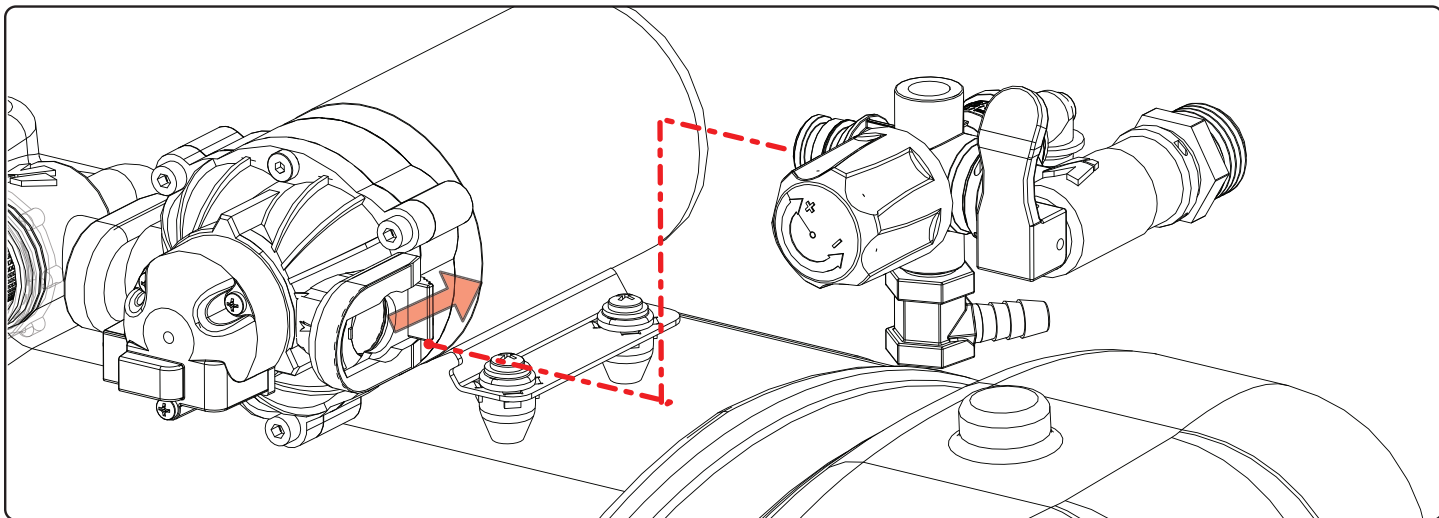
Parts: gun clip kit (GC-100-KIT). **Tools:** Phillips screwdriver.



1. Locate the two screw holes on the front of the sprayer tank.
2. Install the gun clips to the front of the sprayer tank with the screws. Make sure the open end faces the top of the sprayer.

INSTALL THE PRESSURE REGULATOR ASSEMBLY

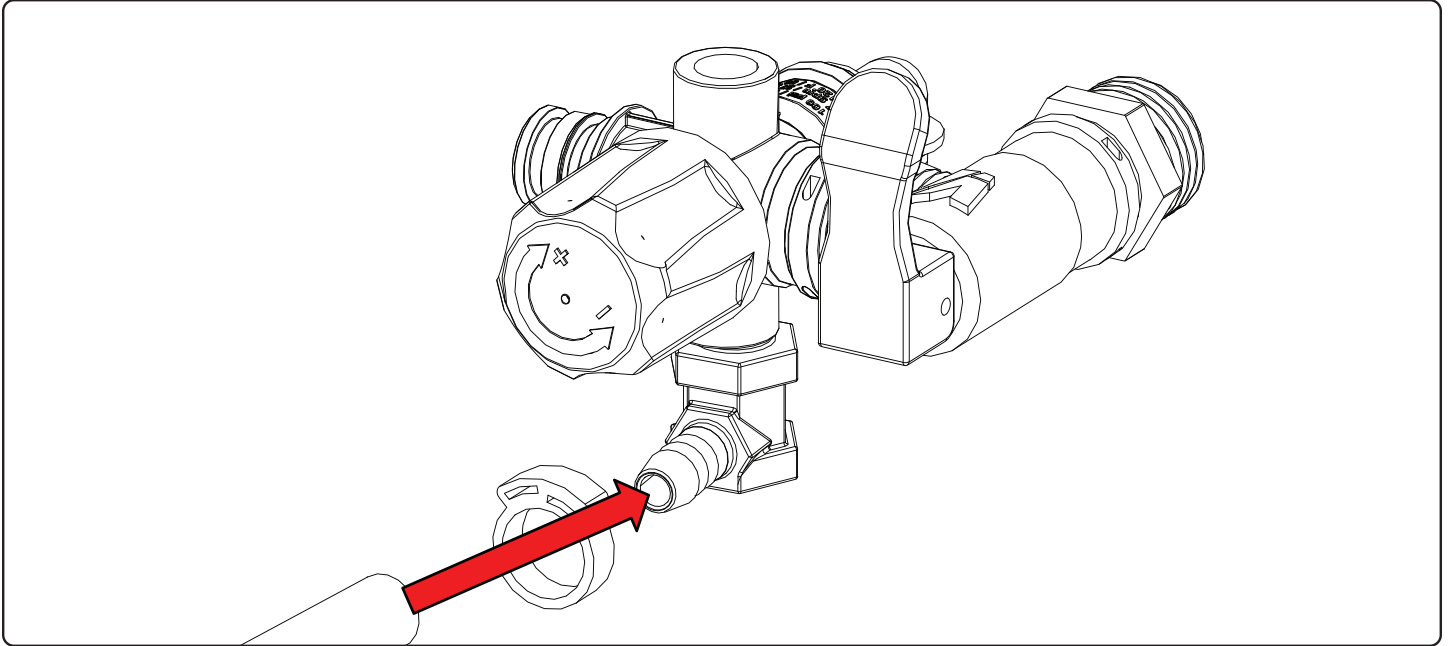
Parts: pressure regulator assembly (34-140158), 1/2" snapper hose clamp (SHC-H). **Tools:** pliers.



1. Slide the locking clip on the 12 V diaphragm pump to open the port.
2. Remove the red plastic plug from the diaphragm pump port and discard it.
3. Insert the quick attach side of the pressure regulator assembly into the open port. Slide the locking clip into the locked position.
4. Connect the return hose to the hose barb on the back of the pressure regulator assembly.
5. Slip the 1/2" snapper hose clamp over the return hose. Tighten with pliers.

CONNECT THE SPRAY GUN

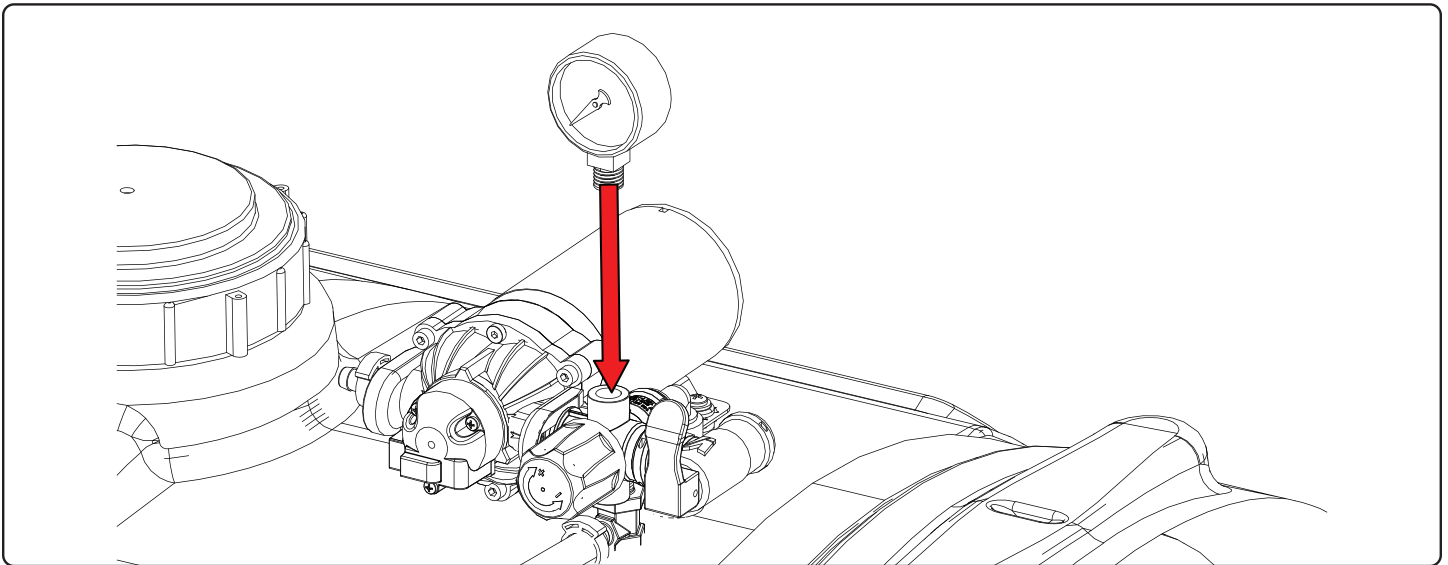
Parts: spray gun assembly, 3/8" snapper hose clamp (SHC-F). **Tools:** pliers.



1. Slip the 3/8" snapper hose clamp over the end of the spray gun hose.
2. Push the spray gun hose onto the bottom hose barb of the pressure regulator assembly.
3. Tighten the 3/8" snapper hose clamp with pliers.

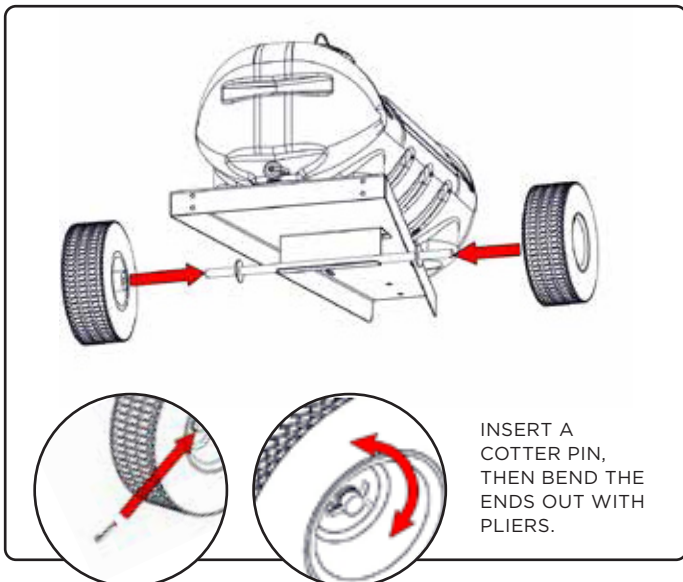
INSTALL THE PRESSURE GAUGE

Parts: pressure gauge (1124DAB100). **Tools:** sealant tape.



1. Wrap a small amount of sealant tape around the threads of the pressure gauge.
2. Screw the pressure gauge into the top of the pressure regulator assembly. Take care not to cross-thread the pressure gauge.

NOTE: Make sure the pressure gauge is well seated, being careful not to over tighten. Make sure the front of the pressure gauge faces forward, with the pressure regulator knob.

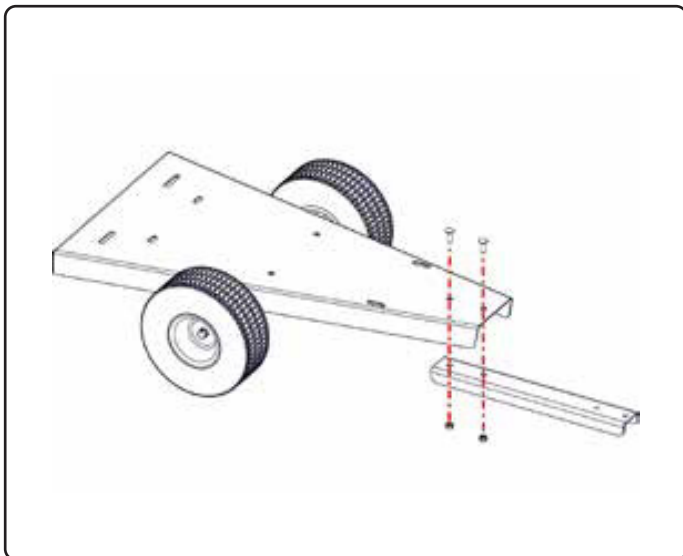


TRAILER ASSEMBLY

INSTALL THE WHEELS

Parts: sprayer and frame, wheels (2), cotter pins (2). **Tools:** pliers.

1. Slide the wheels onto the axles, conical side first.
2. Insert a cotter pin through the hole in each axle.
3. Bend the ends of the cotter pins out with pliers so the wheels can't slide off the axles.

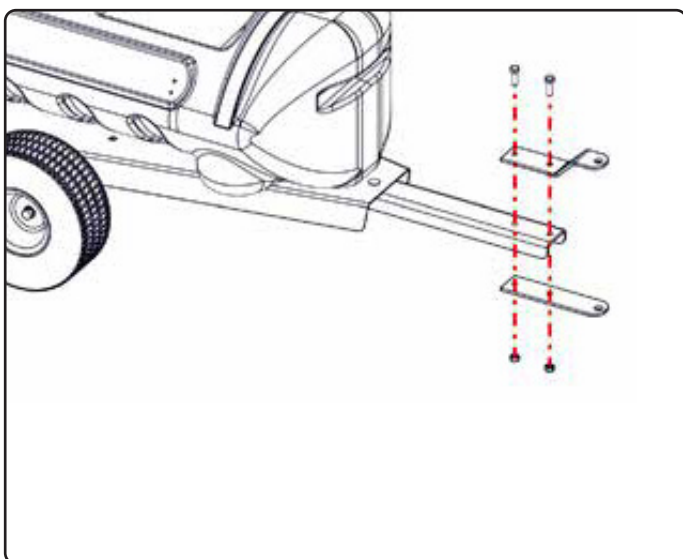


INSTALL THE TONGUE

Parts: tongue, 1" carriage bolts (2), flange nuts (2). **Tools:** 1/2" socket wrench.

1. Line up the holes on the front end of the trailer frame with the tongue.
2. Insert the 1" carriage bolts through the holes and secure with flange nuts. Tighten with a socket wrench.

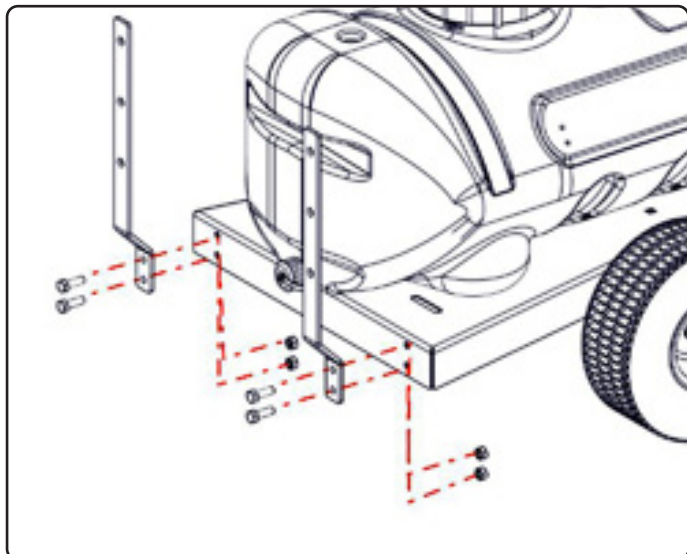
NOTE: The sprayer tank is not shown in this step for clarity.



INSTALL THE HITCH PLATES

Parts: top hitch plate, bottom hitch plate, 1" bolts (2), flange nuts (2). **Tools:** 1/2" socket wrench.

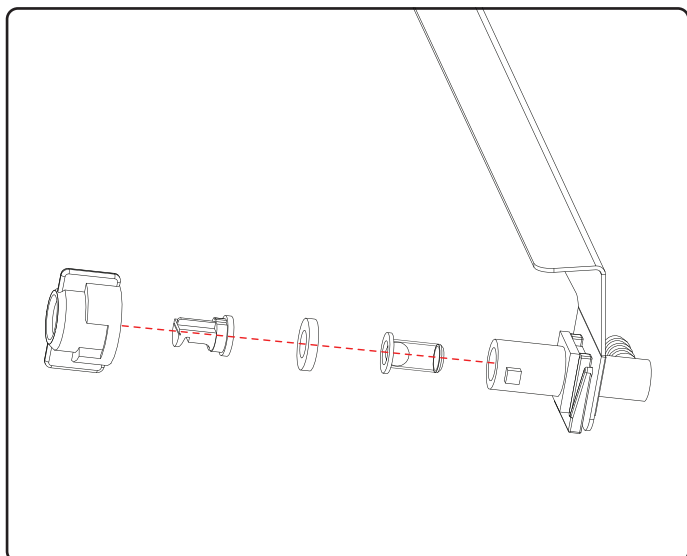
1. Sandwich the end of the tongue between the top hitch plate and the bottom hitch plate, lining up the holes.
2. Insert the 1" bolts and flange nuts. Tighten with a socket wrench.



INSTALL THE BOOM MOUNTS

Parts: boom mounts (2), 1" bolts (4), flange nuts (4). **Tools:** 1/2" socket wrench.

1. Place the boom mounts against the back of the trailer frame, making sure the holes line up.
2. Insert the 1" bolts through the holes and secure with flange nuts. Tighten with a socket wrench.

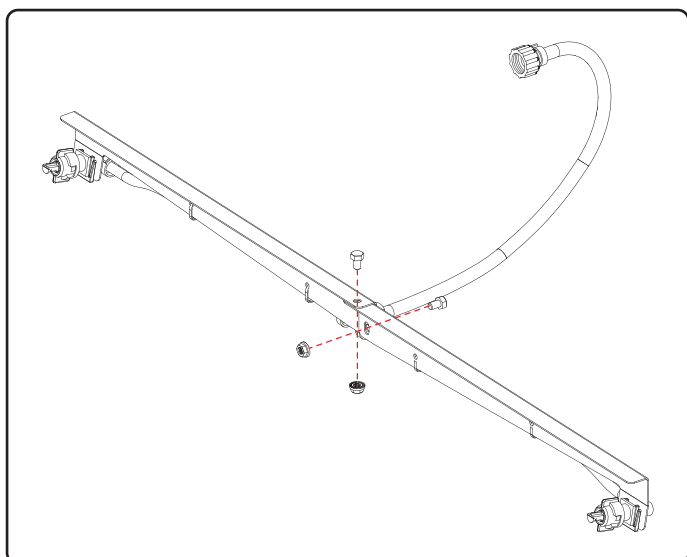


BOOM ASSEMBLY

INSTALL THE NOZZLES

Parts: ball check strainers (2), gaskets (2), deflector nozzles (2), deflector nozzle caps (2). **Tools:** none.

1. For each nozzle body, insert a ball check strainer, gasket, and deflector nozzle as shown.
2. Push the nozzle cap onto the nozzle body and twist to secure it.
3. Repeat for the remaining nozzle.

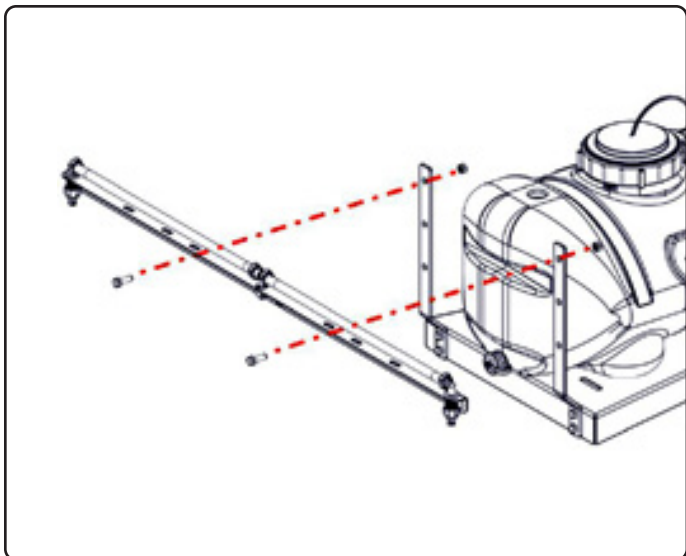


CONNECT THE BOOM ARMS

Parts: boom assembly, 3/4" bolts (2), flange nuts (2). **Tools:** 1/2" socket wrench.

1. Extend the boom arms and align the end holes as shown.
2. Insert the 3/4" bolts through the holes and secure with flange nuts. Tighten with a socket wrench.

NOTE: The 3/4" bolts are pre-installed on the boom assembly.

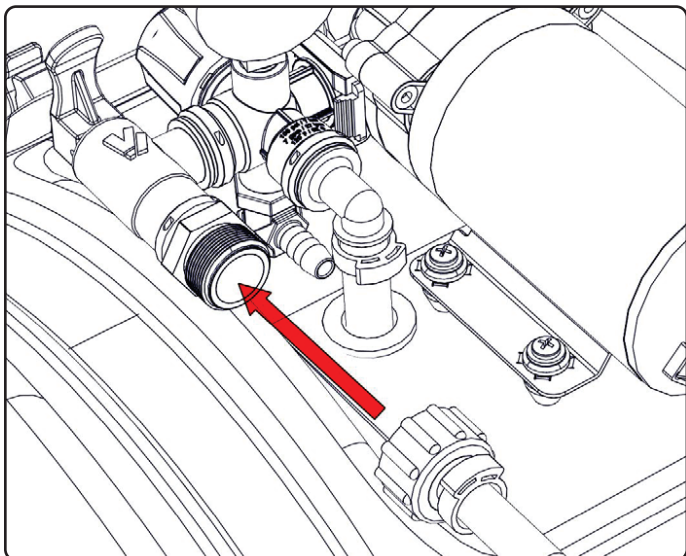


MOUNT THE BOOM

Parts: boom assembly, 1" bolts and flange nuts from the boom kit. **Tools:** 1/2" socket wrench.

1. Line up the holes on the boom assembly with the holes on the boom mounts.
2. Install with the 1" bolts and flange nuts from the boom kit. Tighten with a socket wrench.

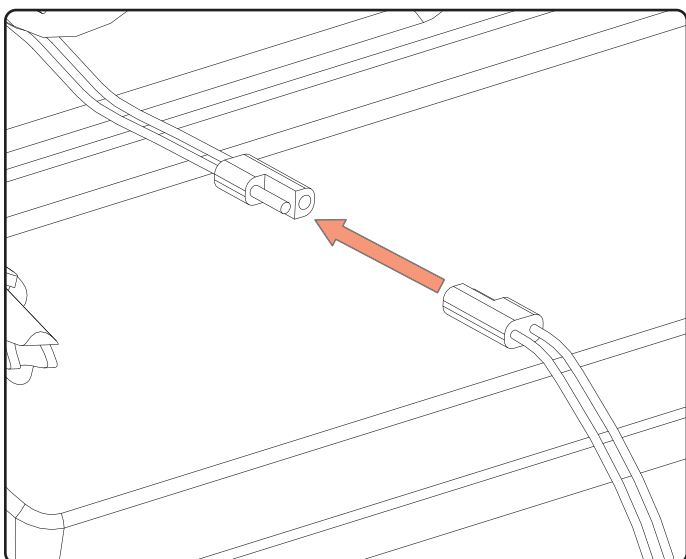
NOTE: The boom upright brackets included in the boom kit are not needed for the trailer sprayer.



CONNECT THE BOOM HOSE

Parts: boom hose. **Tools:** knife.

1. Cut the zip tie holding the boom hose to the boom assembly with a knife.
2. Make sure there is a washer in the end of the boom cap.
3. Thread the boom hose onto the shut-off valve.



CONNECT TO THE BATTERY

Parts: wire harness. **Tools:** none.

1. Connect the wire harness to the 12 V diaphragm pump by pushing the two-pin terminal connectors together.
2. Connect the red clamp to the positive post of the towing vehicle's battery and the black clamp to the negative post.

IMPORTANT: Connecting the wire harness clamps to the opposite posts will cause the pump to run backward.

OPERATION

PREPARING & USING THE SPRAYER

If the sprayer has been used before, it must be prepared **BEFORE EACH** use.

! WARNING: Read the following instructions carefully for inspecting and using the sprayer.

Damaged or clogged equipment could result in leaks or uncontrolled spray. Leaks could result in injury to the operator or bystanders from chemical exposure, or cause damage to the environment.

PREPARING THE SPRAYER

- **Review safety information:** Review the safety information in this manual and the chemical manufacturer's label before use.
- **Sprayer attachment:** Make sure the sprayer is securely attached to the towing vehicle.
- **Empty tank:** Make sure the sprayer has been thoroughly flushed and drained of all residual chemical before use.
- **Clean strainers:** Clean the nozzle strainers of any chemical residue with fresh water. Use rubber gloves for extra safety.
- **Inspect and test:** Inspect the tank and components for any cracks or leaks. Replace any damaged parts.

IMPORTANT: After any repair, **ALWAYS** test for leaks with water one final time before use.

- **Check drain cap:** Before filling the tank, make sure the drain cap at the bottom of the tank is securely tightened.

USING THE SPRAYER

- **Protective equipment:** **ALWAYS** wear protective equipment as directed on the chemical label.
- **Assess wind and area conditions:** Before spraying, determine if wind conditions are suitable. **DO NOT** spray if wind speeds are greater than 4 mph (6.4 km/h). **DO NOT** spray if bystanders are in the intended area, and verify that the area is a well-ventilated outdoor area.
- **Power off:** Before filling the tank, make sure power to the sprayer and the vehicle is off and the brakes are set to prevent unintended movement.
- **Filling the tank:** Remove the sprayer tank lid and add chemical and water at the dilution ratios called out on the chemical label. Make sure the chemical is thoroughly mixed with a stirring device, then securely thread the tank lid back onto the sprayer tank.
- **Boom valve:** Close the boom shut-off valve to prevent accidental spray release.
- **Turn on power:** Connect the wire harness to the vehicle battery and turn the remote switch to the ON position.

SPOT SPRAYING

- **Spot spraying:** To spot spray, pull the gun trigger. Make sure the gun nozzle is pointed toward the vegetation that needs spraying.
- **Adjustable nozzle:** Twist the spray nozzle to adjust from a straight stream to a wide pattern mist.

NOTE: It is not unusual for the operator to be exposed to chemical drips while adjusting the nozzle. Use chemical-resistant gloves when twisting.

BROADCAST SPRAYING

- **Ensure correct pattern:** Make sure the boom nozzles point straight down. If not, loosen the nozzle retaining nut and adjust the boom nozzle opening to point straight down.

NOTE: *It is not unusual for the operator to be exposed to chemical drips while adjusting the boom nozzles. Chemical-resistant gloves should be worn.*

- **Open boom valve:** Open the boom shut-off valve to allow flow from the tank to the boom.
- **Broadcast spraying:** Turn the remote switch to the ON position to begin spraying.

POWER MACHINE SHUTDOWN PROCEDURE

The following are basic power machine shutdown procedures. Follow these procedures and any additional shutdown procedures provided in your power machine Operator's Manual before leaving the operator's seat.

1. Reduce engine speed and turn the remote switch to the OFF position.
2. Park on solid, level ground.
3. Put the towing vehicle in park or set the park brake. If the sprayer is not attached to a vehicle, block the wheels.
4. Turn off the engine and remove the ignition key to prevent unauthorized starting.
5. Relieve system pressure by squeezing the spray gun trigger.
6. Wait for all components to come to a complete stop before leaving the operator's seat.
7. Use steps, grab handles, and anti-slip surfaces when stepping on and off the power machine.

MAINTENANCE & CARE

WARNING: To avoid serious injury or death:

- Make sure controls are all in the neutral position or park before starting the power machine.
- Perform scheduled maintenance. Check for loose hardware, missing parts, broken parts, structural cracks, and excessive wear. Make repairs before putting the implement back into service.
- **DO NOT** alter the implement or replace parts on the implement with other brands. Other brands may not fit properly or meet OEM (Original Equipment Manufacturer) specifications. They can weaken the integrity and impair the safety, function, performance, and life of the implement.
- Replace parts **ONLY** with genuine OEM parts.

CLEANING & DECONTAMINATING THE SPRAYER

When you are done using the sprayer, always clean the sprayer and decontaminate yourself. **DO NOT** store the sprayer with chemicals in the tank. It is unsafe and could also result in damage.

WARNING: Clean-up and decontamination procedures must be followed after each use.

Improper equipment clean-up and disposal of chemicals can result in dangerous chemical exposure to humans and the environment, as well as equipment damage. Personal decontamination is required after spraying to minimize unsafe exposure to chemicals and potential illness.

- **Drain tank:** If there is excess pesticide left in the tank, drain it into a suitable container.

NOTE: When draining pesticides, wear protective gear such as rubber gloves and eye protection for increased safety.

- **Unused chemical:** Properly store or dispose of unused chemical in its original, suitable container. Follow the chemical manufacturer's recommendations and local hazardous waste disposal regulations.
- **Flush sprayer:** Flush the sprayer as recommended by the chemical manufacturer.
- **Decontaminate and launder:** Decontaminate yourself after handling chemicals by removing the clothing worn, washing exposed body parts with soap and water, and laundering the clothing separately from other wash.

BEFORE ATTEMPTING TO SERVICE THE SPRAYER

WARNING: Before troubleshooting or servicing the pump or sprayer, read the following safety rules to avoid accidental exposure to chemicals and the possibility of electric shock.

- **Personal protective equipment:** Wear personal protective equipment as directed on the chemical label while servicing the sprayer.
- **Review troubleshooting table:** Review the troubleshooting table for the type of problem you are experiencing. **DO NOT** attempt to repair until the remaining steps below are followed.
- **Empty and flush tank:** Empty the tank and flush the sprayer with water as directed in Cleaning & Decontaminating the Sprayer.
- **Disconnect power and relieve pressure:** Disconnect power to the sprayer and relieve all system pressure by squeezing the gun trigger.
- **Perform repairs:** Follow the directions in the troubleshooting table to repair the sprayer.

NOTE: NEVER try to unclog a sprayer nozzle by blowing through it.

- **Test after repairs:** After repairs, **ALWAYS** test the sprayer for leaks with fresh water before use.

TROUBLESHOOTING

Here are troubleshooting steps for some of the most common sprayer and boom issues. Read Before Attempting to Service the Sprayer before making any repairs.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Pump will not turn on	Bad electrical connection	Check battery connections
	Fuse blown	Replace fuse
	Short in wire	Check condition of wires
	Low voltage	Check voltage
	Locked drive	Replace diaphragm assembly
	Faulty pressure switch	Replace pressure switch
Pump will not prime	Out of product	Refill tank
	Inlet air leak	Tighten fittings or replace cracked fittings
	Inlet or outlet tube obstruction	Remove obstruction
	Clogged intake valve	Remove obstruction
	Low voltage	Check voltage
Low pressure or flow	Worn spray gun nozzle	Replace spray gun
	Worn boom nozzle	Replace boom nozzle
	Worn wobble plate or diaphragm	Replace diaphragm assembly
	Worn pressure switch	Replace pressure switch
	Inlet air leak	Tighten fittings or replace cracked fittings
	Inlet or outlet tube obstruction	Remove obstruction
	Clogged intake valve	Remove obstruction
	Low voltage	Check voltage
Pump leaks	Loose fasteners	Tighten fasteners
	Pump seals degraded	Replace pump head assembly
	Leak in diaphragm	Replace diaphragm assembly
Poor spray distribution	Clogged intake tube	Remove obstruction
	Clogged strainer	Clean strainer
	Worn spray gun nozzle	Replace spray gun
Pump cycles while not spraying	Leak in the system	Tighten leaking hose clamps or fittings, or replace spray gun
	Faulty pressure switch	Replace pressure switch
	Low voltage	Check voltage
	Air trapped in system	Purge air from system
Rough operation	Loose pump head	Tighten fasteners
Boom doesn't spray	Bad electrical connection	Check battery connections
	Boom shut-off valve closed	Open shut-off valve
Irregular spray pattern	Clogged strainer	Unclog strainer
	Pinched or clogged hose	Unpinch or unclog hose
	Clogged nozzles	Unclog nozzles
	Damaged spray nozzles	Replace nozzles
	No nozzles in boom	Install nozzles into boom
	Incorrect nozzle size	Replace with correct nozzles
	Nozzle facing wrong direction	Adjust nozzle to point straight down
Boom leaks	Loose fasteners	Tighten fasteners
	Loose connection to shut-off valve	Tighten boom hose to shut-off valve
	Damaged boom hose	Replace hose or boom kit
Nozzles drip after use	No ball check strainers	Install ball check strainers

LONG TERM STORAGE

Clean, inspect, service, and make necessary repairs to the sprayer when storing it for long periods and at the end of the season. This will help ensure the unit is ready for use the next time you need it.

Prepare the sprayer for end-of-season storage by running RV antifreeze through the system. This will keep internal parts lubricated, protect against corrosion, and keep the unit from freezing.

IMPORTANT: *Allowing your sprayer to freeze without taking proper winterization steps voids your warranty.*

 **WARNING: The sprayer will be damaged if it freezes.**

Protect the sprayer from freezing during storage by following the instructions below.

PREPARING THE SPRAYER FOR STORAGE

1. Clean and decontaminate the sprayer as directed in Cleaning & Decontaminating the Sprayer.
2. Inspect for loose, damaged, or worn parts and adjust or replace when needed.
3. Repaint frame parts where paint is worn or scratched to prevent rust.
4. Replace all damaged or missing decals.
5. Pour 1 gal (3.8 L) of RV antifreeze into the sprayer tank.
6. Turn on the pump and squeeze the gun trigger briefly until RV antifreeze sprays out.
7. Store inside a building and away from human activity if possible. Inside storage will reduce maintenance and make for a longer life.
8. **DO NOT** allow children to play on or around the stored sprayer.

REMOVING THE SPRAYER FROM STORAGE

1. **Drain RV antifreeze:** Drain the antifreeze left in the tank through the tank drain port into a suitable container.
2. **Flush with water:** Fill the tank with fresh water and run it through the system. Operate the spray gun and boom until the system is completely flushed. Set up containers to capture the flushed RV antifreeze.
3. **Disposal:** Dispose of the RV antifreeze and flush water properly.

SPECS & CAPABILITIES

PART #	90.800.150
TANK CAPACITY	15 gal (57 L)
PUMP	12 V, 2.2 GPM
BOOM SPRAY COVERAGE	7'
BOOM NOZZLES	2 deflector nozzles
SPRAY GUN	15' hose
TIRES	10" pneumatic
FRAME	Powder coated
SEALS	Buna
REPLACEMENT PUMP	90.780.230

TORQUE VALUES CHART FOR COMMON BOLT SIZES													
Bolt Size (inches)	Bolt Head Identification						Bolt Size (metric)	Bolt Head Identification					
													
	Grade 2	Grade 5	Grade 8					Class 5.8	Class 8.8	Class 10.9			
in-tpi ¹	N·m ²	ft-lb ³	N·m	ft-lb	N·m	ft-lb	mm x pitch	N · m	ft-lb	N · m	ft-lb	N · m	ft-lb
1/4" - 20	7.4	5.6	11	8	16	12	M5 x 0.8	4	3	6	5	9	7
1/4" - 28	8.5	6	13	10	18	14	M6 x 1	7	5	11	8	15	11
5/16" - 18	15	11	24	17	33	25	M8 x 1.25	17	12	26	19	36	27
5/16" - 24	17	13	26	19	37	27	M8 x 1	18	13	28	21	39	29
3/8" - 16	27	20	42	31	59	44	M10 x 1.5	33	24	52	39	72	53
3/8" - 24	31	22	47	35	67	49	M10 x 1.25	39	29	61	45	85	62
7/16" - 14	43	32	67	49	95	70	M12 x 1.75	58	42	91	67	125	93
7/16" - 20	49	36	75	55	105	78	M12 x 1.5	60	44	95	70	130	97
1/2" - 13	66	49	105	76	145	105	M12 x 1	90	66	105	77	145	105
1/2" - 20	75	55	115	85	165	120	M14 x 2	92	68	145	105	200	150
9/16" - 12	95	70	150	110	210	155	M14 x 1.5	99	73	155	115	215	160
9/16" - 18	105	79	165	120	235	170	M16 x 2	145	105	225	165	315	230
5/8" - 11	130	97	205	150	285	210	M16 x 1.5	155	115	240	180	335	245
5/8" - 18	150	110	230	170	325	240	M18 x 2.5	195	145	310	230	405	300
3/4" - 10	235	170	360	265	510	375	M18 x 1.5	220	165	350	260	485	355
3/4" - 16	260	190	405	295	570	420	M20 x 2.5	280	205	440	325	610	450
7/8" - 9	225	165	585	430	820	605	M20 x 1.5	310	230	650	480	900	665
7/8" - 14	250	185	640	475	905	670	M24 x 3	480	355	760	560	1050	780
1" - 8	340	250	875	645	1230	910	M24 x 2	525	390	830	610	1150	845
1" - 12	370	275	955	705	1350	995	M30 x 3.5	960	705	1510	1120	2100	1549
1-1/8" - 7	480	355	1080	795	1750	1290	M30 x 2	1060	785	1680	1240	2320	1710
1-1/8" - 12	540	395	1210	890	1960	1440	M36 x 3.5	1730	1276	2650	1950	3660	2700
1-1/4" - 7	680	502	1520	1120	2460	1820	M36 x 2	1880	1380	2960	2190	4100	3220
1-1/4" - 12	750	555	1680	1240	2730	2010	¹ in-tpi = nominal thread diameter in inches-threads per inch ² N · m = newton-meters ³ ft-lb = foot pounds ⁴ mm x pitch = nominal thread diameter in millimeters x thread pitch						
1-3/8" - 6	890	655	1990	1470	3230	2380							
1-3/8" - 12	1010	745	2270	1670	3680	2710							
1-1/2" - 6	1180	870	2640	1950	4290	3160							
1-1/2" - 12	1330	980	2970	2190	4820	3560							
Torque tolerance + 0%, -15% of torquing values. Unless otherwise specified use torque values listed above. All locknuts or lubricated fasteners: Use 75% of torque value. (i.e. 1/2"-13 GR5 = 76 ft-lb; 75% of 76 or .75 x 76 = 57 ft-lb)													

OUR INDUSTRY LEADING WARRANTY INFORMATION

At **BRABER**, we stand behind our equipment with reliable warranties designed for hardworking folks and industrial pros.

Registering your **BRABER** product ensures you get the full benefit of your warranty and hassle-free support when you need it. It also helps us keep you informed about important updates, service options, and exclusive offers—because we're committed to keeping your equipment running strong.

HARDWORKING **EQUIPMENT** NEEDS HARDWORKING **WARRANTIES**



2 YEAR MANUFACTURER'S DEFECT WARRANTY

We stand by our quality. All parts and whole goods come with a 2 Year Manufacturer's Defect Warranty, ensuring reliability and peace of mind.



3 YEAR SPINDLE & MOWER WARRANTY

Durability you can trust. Our Braber manufactured mower spindles are covered with a 3 Year Warranty, keeping your equipment running strong.



6 YEAR GEARBOX WARRANTY

Built to last. All Braber gearboxes are backed by a 6 Year Warranty, so you can work with confidence season after season.

BECAUSE NO ONE LIKES A VAGUE DISCLAIMER

THE SMALL PRINT:

PARTS: BRABER warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for 24 months from the date of delivery to the original purchaser. This warranty is void if the product is, in BRABER's opinion, subjected to misuse, improper maintenance, or accidents, and does not cover normal wear or maintenance items. It is non-transferable and limited to repair or replacement at BRABER's discretion, provided the defective product is returned with proof of purchase. No other remedies or warranties, express or implied, including merchantability or fitness for a particular purpose, are provided. BRABER disclaims liability for incidental or consequential damages, including lost profits, crop loss, or rental costs. This warranty is subject to supply conditions and cannot be altered by any representative or dealer.

EQUIPMENT/WHOLE GOODS: Your BRABER attachment is backed by a comprehensive, industry-leading warranty, supported by superior engineering and rigorous testing. BRABER warrants its products to be free from defects in material and workmanship for 24 months from the date of sale to the original purchaser, with proof of purchase required. This warranty excludes coverage for misuse, improper maintenance, accidents, unauthorized repairs or modifications, and normal wear or maintenance items. It applies only to original purchasers and does not transfer to third parties. BRABER will, at its discretion, repair or replace defective products free of charge, provided they are returned with proof of purchase. No other warranties, express or implied—including merchantability or fitness for a particular purpose—are provided, and BRABER is not liable for incidental or consequential damages such as lost profits, crop loss, or rental costs. Warranty on engines, batteries, and other non-BRABER components is provided by their respective manufacturers. No representative is authorized to modify this warranty.

BRABER[®]



CHECK OUT OUR FULL RANGE OF PRODUCTS AT
BRABEREQ.COM

CALL TOLL FREE: +1 (877) 588-3311
MAIN OFFICE: +1 (604) 850-7770
ORDERS@BRABEREQ.COM

NOTICE All information, illustrations, and specifications in this manual are based on the latest information available at the time of publication. Because we are always striving to improve our products, the images could differ slightly from actual equipment. Specifications are subject to change without notice. We also reserve the right to make changes at any time without notice.

PULVÉRISATEUR SUR REMORQUE DE 15 GALLONS

90.800.150



TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ GÉNÉRALE _____	33
SÉCURITÉ PROPRE À VOTRE PULVÉRISATEUR SUR REMORQUE _____	36
VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES _____	38
MONTAGE ET MISE EN PLACE _____	41
UTILISATION _____	49
PROCÉDURE D'ARRÊT DE LA MACHINE MOTRICE _____	50
ENTRETIEN _____	51
DÉPANNAGE _____	52
SPÉCIFICATIONS ET CAPACITÉS _____	53
TABLEAU DES VALEURS DE COUPLE POUR LES TAILLES DE BOULONS COURANTES _____	54
GARANTIE _____	55

MERCI !

Merci d'avoir choisi **BRABER** ! Depuis 1969, nous sommes fiers de soutenir le monde agricole en alliant les racines agricoles et industrielles de notre famille à la conception et à l'ingénierie canadiennes modernes. Nous vous remercions de votre confiance et nous nous engageons à vous offrir des outils qui travaillent aussi fort que vous.

Chaque outil **BRABER** est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles et offrir un rendement fiable, que vous fassiez l'entretien courant de votre propriété ou des travaux commerciaux exigeants. Notre gamme complète d'outils et d'accessoires répond à une grande variété de besoins, pour que vous ayez toujours le bon équipement pour chaque tâche. Nous sommes convaincus que votre nouvel outil deviendra un élément fiable de vos activités pendant de nombreuses années.

Bienvenue dans la famille **BRABER** !

-  **LISEZ CE MANUEL AVANT LE MONTAGE OU L'UTILISATION.**
-  **TOUS LES OPÉRATEURS DOIVENT LIRE CE MANUEL.**
-  **RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE CE MANUEL ET PORTEZ UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AUX DÉCALCOMANIES DE SÉCURITÉ.**

LISTE DE VÉRIFICATION PRÉALABLE

Cochez ces points avant de commencer

- ☐ Lire le manuel de l'opérateur et les consignes de sécurité.
- ☐ Vérifier que toutes les décalcomanies d'avertissement sont présentes et lisibles.
- ☐ Inspecter le réservoir, les tuyaux et les raccords pour déceler les fissures ou les fuites.
- ☐ Vérifier que les goupilles fendues des roues sont installées et repliées, et que l'attelage est bien fixé.
- ☐ Vérifier que toutes les attaches sont bien serrées.
- ☐ Vérifier que le bouchon de vidange au bas du réservoir est bien serré.

DATE D'ACHAT	NUMÉRO DE MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE

CONCESSIONNAIRE	
-----------------	--

PULVÉRISATEUR SUR REMORQUE DE 15 GALLONS

Le pulvérisateur sur remorque de 15 gallons **BRABER** est un pulvérisateur de 12 V monté sur une remorque en A à revêtement en poudre, conçu pour être remorqué par un VTT ou un tracteur de pelouse. Utilisez le pistolet pulvérisateur pour la pulvérisation localisée, ou la rampe de 7 pi pour la pulvérisation à la volée.

Le pulvérisateur est conçu pour pulvériser une grande variété de pesticides agricoles, d'herbicides et d'autres liquides inflammables.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Réservoir de 15 gal US (57 L) :** avec couvercle de 5 po et bouchon de vidange, tous deux retenus par une attache.
- **Pompe de 12 V, 2,2 gal US/min :** avec régulateur de pression, manomètre et robinet d'arrêt.
- **Largeur de pulvérisation de 7 pi :** rampe à deux buses à déflecteur avec crépines à clapet antiretour.
- **Pistolet pulvérisateur :** avec tuyau de 15 pi, pour la pulvérisation localisée.
- **Cadre à revêtement en poudre :** remorque en A avec timon et plaques d'attelage.
- **Pneus pneumatiques de 10 po.**
- **Joints en Buna.**

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Une utilisation prudente est votre meilleure protection contre les accidents. Tous les opérateurs, peu importe leur expérience, doivent lire attentivement ce manuel et les autres manuels connexes avant d'utiliser la machine motrice et cet outil.

Lisez attentivement les décalcomanies de sécurité sur l'outil et assurez-vous de les comprendre. Lisez toutes les instructions qui y figurent.

NE PAS utiliser l'équipement sous l'influence de drogues ou d'alcool, car ils réduisent votre capacité à l'utiliser de façon sécuritaire et adéquate.

L'opérateur doit connaître toutes les fonctions du véhicule remorqueur et du pulvérisateur, et être en mesure de réagir rapidement en cas d'urgence.

Gardez toutes les personnes à proximité loin de l'équipement et de la zone de travail.

REPÉREZ LE SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ

Le SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ indique un danger potentiel pour la sécurité des personnes et la nécessité de prendre des précautions supplémentaires. Lorsque vous voyez ce symbole, soyez vigilant et lisez attentivement le message qui suit. Le contrôle des dangers et la prévention des accidents dépendent de la vigilance, de la prudence et de la formation adéquate du personnel chargé de l'utilisation, du transport, de l'entretien et du remisage de l'équipement.

CONNAÎTRE LES MOTS-INDICATEURS

Un mot-indicateur précise le degré de gravité d'un danger. Ce sont :

 **DANGER** : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

 **AVERTISSEMENT** : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

 **ATTENTION** : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

CONNAÎTRE LES AVIS SPÉCIAUX

Les avis spéciaux signalent des renseignements importants et utiles qui doivent être respectés. Ils sont habituellement placés dans un encadré. Ce sont :

IMPORTANT : Indique que des dommages à l'équipement ou aux biens pourraient survenir si les instructions ne sont pas respectées.

REMARQUE : Indique des explications supplémentaires qui seront utiles lors de l'utilisation de l'équipement.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES ENFANTS

- Un drame peut survenir si l'opérateur n'est pas attentif à la présence d'enfants. Les enfants sont généralement attirés par les outils et leur fonctionnement.
- **NE JAMAIS** supposer que les enfants resteront là où vous les avez vus la dernière fois.
- Gardez les enfants hors de la zone de travail, sous la surveillance d'un adulte responsable.
- Restez vigilant et arrêtez le pulvérisateur et le véhicule remorqueur si des enfants entrent dans la zone de travail.
- **NE JAMAIS** transporter d'enfants sur le véhicule remorqueur ou le pulvérisateur. Il n'y a aucun endroit sécuritaire pour eux. Ils pourraient tomber et être écrasés, ou nuire à la conduite de la machine motrice.
- **NE JAMAIS** laisser des enfants utiliser la machine motrice ou le pulvérisateur, même sous la surveillance d'un adulte.
- **NE JAMAIS** laisser des enfants jouer sur la machine motrice ou l'outil.
- Soyez particulièrement prudent en marche arrière. Avant que le véhicule remorqueur ne se mette en mouvement, regardez vers le bas et derrière pour vous assurer que la zone est dégagée.

! ARRÊT ET REMISAGE DU VÉHICULE REMORQUEUR

- Stationnez sur un sol ferme et de niveau.
- Mettez le véhicule remorqueur en position de stationnement ou serrez le frein de stationnement.
- Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact pour empêcher tout démarrage non autorisé.
- Attendez l'arrêt de tous les composants avant de quitter le siège de l'opérateur.
- Utilisez les marchepieds, les poignées et les surfaces antidérapantes pour monter sur le véhicule remorqueur et en descendre.

! AUCUN PASSAGER SUR LA MACHINERIE

- **NE JAMAIS** transporter de passagers sur le véhicule remorqueur ou le pulvérisateur.
- Les passagers obstruent la vue de l'opérateur et nuisent à la conduite de la machine motrice.
- Les passagers peuvent être heurtés par des objets ou projetés hors de l'équipement.
- **NE JAMAIS** utiliser le véhicule remorqueur ou le pulvérisateur pour soulever ou transporter des passagers.



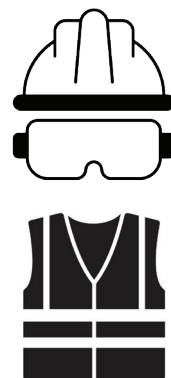
! SÉCURITÉ DES PNEUS

- Le changement de pneus peut être dangereux et doit être effectué par du personnel formé, à l'aide des outils et de l'équipement appropriés.
- Assurez-vous toujours que la taille de la roue correspond à celle du pneu.
- Maintenez toujours la bonne pression des pneus. **NE PAS** gonfler les pneus au-delà de la pression maximale indiquée sur le flanc du pneu.
- Pour gonfler les pneus, utilisez un mandrin à pince et un tuyau de rallonge assez long pour vous permettre de vous tenir sur le côté et **NON** devant ou au-dessus de l'ensemble pneu. Utilisez une cage de sécurité si possible.
- Soutenez solidement le pulvérisateur pour changer une roue.
- Assurez-vous que les goupilles fendues sont installées dans les essieux et que leurs extrémités sont repliées avant l'utilisation.



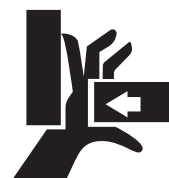
! PORTEZ UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

- Portez des vêtements et de l'équipement de protection adaptés au travail, comme des chaussures de sécurité, des lunettes de sécurité, un casque de protection, un masque antipoussière et des bouchons d'oreilles.
- Les vêtements doivent être ajustés, sans franges ni cordons, pour éviter qu'ils ne s'emmêlent dans les pièces mobiles.
- Une exposition prolongée à un bruit intense peut entraîner une perte auditive partielle ou totale. Portez une protection auditive adéquate, comme des coquilles ou des bouchons d'oreilles.
- L'utilisation sécuritaire d'une machine exige toute l'attention de l'opérateur. Évitez de porter des écouteurs pendant l'utilisation de l'équipement.



! EFFECTUEZ L'ENTRETIEN EN TOUTE SÉCURITÉ

- Comprenez la procédure avant de commencer les travaux. Consultez le manuel de l'opérateur pour plus de renseignements.
- Travaillez sur une surface de niveau, dans un endroit propre, sec et bien éclairé.
- Suivez toutes les procédures d'arrêt avant d'effectuer l'entretien.
- Utilisez des prises et des outils électriques correctement mis à la terre.
- Utilisez des outils et de l'équipement adaptés au travail et en bon état.
- Débranchez le faisceau de câbles de la batterie avant d'entretenir ou de régler les systèmes électriques.
- Inspectez toutes les pièces. Assurez-vous qu'elles sont en bon état et correctement installées.
- Remplacez les pièces de cet outil par des pièces d'origine Braber Equipment **UNIQUEMENT**.
- **NE PAS** modifier cet outil d'une façon qui nuirait à son rendement.
- Enlevez toute accumulation de graisse, d'huile ou de débris.
- Assurez-vous toujours que les matériaux et les déchets provenant des réparations et de l'entretien de l'outil sont correctement récupérés et éliminés.
- Retirez tous les outils et les pièces inutilisées de l'équipement avant l'utilisation.



! MANIPULEZ LES PRODUITS CHIMIQUES CORRECTEMENT

- Portez des vêtements de protection.
- Manipulez tous les produits chimiques avec soin.
- Suivez les instructions de l'étiquette du contenant.
- Les produits chimiques agricoles peuvent être dangereux. Une mauvaise utilisation peut blesser gravement des personnes et des animaux, et endommager les plantes, le sol et les biens.
- L'inhalation de la fumée de tout incendie de produits chimiques peut constituer un grave danger pour la santé.
- Entreposez ou éliminez les produits chimiques inutilisés selon les indications du fabricant du produit chimique.



! REMORQUAGE SÉCURITAIRE

- Respectez les lois fédérales, d'État, provinciales et locales.
- Utilisez un véhicule remorqueur de taille et de capacité adéquates.
- Assurez-vous que l'attelage est solidement fixé au véhicule remorqueur avant le remorquage.
- Un freinage brusque peut faire dévier soudainement un pulvérisateur remorqué.
- Réduisez la vitesse pendant le remorquage. Le pulvérisateur n'est pas équipé de freins.

! PRÉPAREZ-VOUS AUX URGENCES

- Soyez prêt en cas d'incendie.
- Gardez une trousse de premiers soins et un extincteur à portée de main.
- Gardez les numéros d'urgence du médecin, de l'ambulance, de l'hôpital et du service d'incendie près du téléphone.

SÉCURITÉ PROPRE À VOTRE PULVÉRISATEUR SUR REMORQUE

Avant de monter votre pulvérisateur, vous devez connaître certains renseignements importants sur la sécurité et la santé concernant la manipulation et la pulvérisation de produits chimiques.

IMPORTANT : *L'utilisation de produits chimiques corrosifs ou inflammables dans ce pulvérisateur est dangereuse et annulera également votre garantie.*

IMPORTANT : *Ce pulvérisateur n'est pas certifié pour la distribution d'eau potable ou d'autres liquides destinés à la consommation.*

SÉCURITÉ GÉNÉRALE RELATIVE AUX PRODUITS CHIMIQUES



AVERTISSEMENT : Les pesticides sont des produits chimiques dangereux.

Respectez les avertissements ci-dessous et suivez attentivement toutes les instructions. Une mauvaise manipulation des produits chimiques peut causer des blessures ou des maladies graves, ou des dommages aux humains, aux animaux ou à l'environnement.

AVANT LA PULVÉRISATION

- **Essai à l'eau douce :** Avant d'ajouter et de pulvériser des produits chimiques, **TOUJOURS** tester le pulvérisateur avec de l'eau douce pour vous assurer qu'il n'y a ni fissure ni fuite et que l'équipement fonctionne correctement.
- **Préparation du pulvérisateur :** **TOUJOURS** inspecter et préparer le pulvérisateur avant l'utilisation selon les directives de ce manuel.
- **Pulvérisateur hors tension :** **NE PAS** mettre le pulvérisateur sous tension avant d'être prêt à pulvériser, afin d'éviter toute pulvérisation involontaire.
- **Buses de la rampe vers le bas :** Assurez-vous que les buses de la rampe sont orientées pour pulvériser vers le bas avant de démarrer le pulvérisateur.
- **Vitesse du vent :** **NE JAMAIS** pulvériser lorsque le vent dépasse 4 mi/h (6,4 km/h), afin de réduire la dérive de pulvérisation.
- **Zone dégagée :** **TOUJOURS** garder la zone de travail libre de toute personne et de tout animal de compagnie. Installez des avis pour restreindre l'accès du public pendant la période recommandée sur l'étiquette du produit chimique.
- **Âge de l'opérateur :** Vous devez avoir au moins 16 ans pour utiliser ce pulvérisateur. Les pesticides sont extrêmement toxiques pour les enfants.
- **Étiquette du produit chimique :** **TOUJOURS** lire et respecter toutes les instructions de l'étiquette du produit chimique.
- **Lois et règlements :** **TOUJOURS** consulter la réglementation fédérale, d'État, provinciale et locale applicable au produit chimique que vous prévoyez utiliser.
- **Produits inflammables :** **NE JAMAIS** utiliser de produits chimiques inflammables, comme le carburant diesel, dans le pulvérisateur.
- **Produits corrosifs :** **NE PAS** utiliser de produits chimiques corrosifs, comme l'eau de Javel, dans le pulvérisateur. Ils peuvent affaiblir le pulvérisateur et ses pièces et causer des fuites. Vérifiez toujours auprès du fabricant du produit chimique sa compatibilité avec le pulvérisateur.
- **Mesures d'urgence :** Avant de manipuler des produits chimiques, lisez attentivement les instructions de premiers soins et d'urgence sur l'étiquette du produit chimique.

PENDANT LA PULVÉRISATION

- **Application excessive :** **NE PAS** appliquer trop de pesticide. Appliquez-le à la dose recommandée par le fabricant du produit chimique. Un excès de pesticide peut être dangereux pour les humains, endommager les plantes utiles et contaminer le sol et les sources d'eau.
- **Ne jamais diriger le pistolet :** **NE JAMAIS** diriger le pistolet pulvérisateur vers des personnes ou des animaux.
- **Enfants et animaux de compagnie :** **TOUJOURS** faire preuve d'une prudence accrue lors de la pulvérisation près des endroits accessibles aux enfants et aux animaux de compagnie.
- **Manger et fumer :** **NE PAS** manger, boire, fumer, vous frotter les yeux ni toucher votre peau nue pendant la manipulation de produits chimiques et la pulvérisation.

- **Chaleur et flammes : NE PAS** pulvériser près de flammes nues ou de sources de chaleur.
- **Déversements : TOUJOURS** nettoyer immédiatement les déversements selon les directives de l'étiquette du produit chimique.
- **Sans surveillance : TOUJOURS** arrêter le véhicule et serrer le frein ou caler les roues, couper l'alimentation du pulvérisateur et relâcher la pression du système avant de laisser le pulvérisateur sans surveillance.

APRÈS LA PULVÉRISATION

- **Nettoyage du pulvérisateur : TOUJOURS** nettoyer le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation selon les directives de ce manuel.
- **Décontamination : TOUJOURS** vous décontaminer immédiatement après avoir terminé la pulvérisation et la manipulation des produits chimiques. Lavez toutes les parties du corps exposées à l'eau et au savon. Retirez vos vêtements et lavez-les.
- **Élimination et entreposage des produits chimiques : TOUJOURS** éliminer ou entreposer correctement les produits chimiques restants, selon les recommandations de l'étiquette du produit chimique.
- **Surveillance de la santé :** Surveillez la santé des opérateurs fréquemment exposés aux pesticides, selon les recommandations de l'étiquette du produit chimique.

 **AVERTISSEMENT : Les déversements de produits chimiques, les fuites du pulvérisateur, la contamination personnelle et l'empoisonnement sont des situations d'accident que vous pourriez rencontrer. Elles exigent toutes une intervention immédiate.**

Si l'un de ces accidents survient, suivez les instructions de premiers soins de l'étiquette du produit chimique et communiquez avec un centre antipoison pour obtenir d'autres conseils. Si la victime s'effondre ou ne respire pas, composez le 911.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUR LA SÉCURITÉ

L'utilisation d'un équipement que l'on connaît mal peut causer des blessures graves. Lisez toujours ce manuel, ainsi que le manuel de votre véhicule remorqueur, avant de monter ou d'utiliser l'outil, afin de bien comprendre comment l'utiliser de façon sécuritaire et efficace.

Si le pulvérisateur sur remorque de 15 gallons est prêté, loué ou utilisé par une personne autre que le propriétaire, il incombe au propriétaire de s'assurer que l'opérateur a reçu la formation adéquate et comprend son utilisation sécuritaire.

Bien que cet équipement soit conçu pour fonctionner de façon sécuritaire, certains dangers ne peuvent être éliminés par la conception seule. Chaque opérateur doit lire et comprendre l'ensemble de ce manuel avant l'utilisation, en portant une attention particulière aux consignes de sécurité et aux procédures d'utilisation. Si quoi que ce soit n'est pas clair, communiquez avec votre concessionnaire ou votre superviseur avant de continuer.

La plupart des accidents sont causés par l'inattention ou la négligence. Gardez toutes les personnes à proximité et les aides à une distance sécuritaire de l'outil pendant son utilisation. **UNIQUEMENT** les personnes formées doivent utiliser cet équipement.

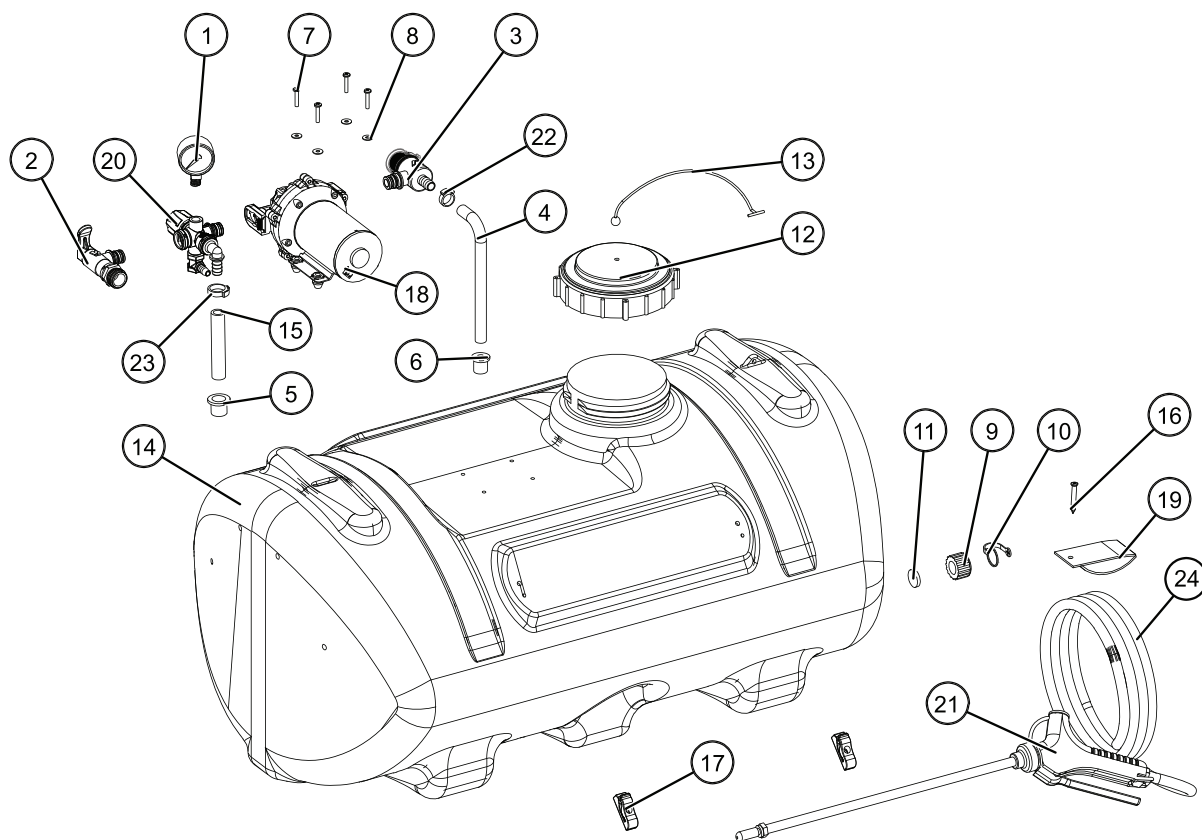
Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et des chaussures à embout d'acier, pendant le montage, l'installation, l'utilisation, le réglage, l'entretien, la réparation ou le transport.

NE JAMAIS placer une partie du corps là où un mouvement pourrait se produire.

Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les axes, boulons et points de raccordement sont bien fixés et en bon état. Remplacez immédiatement toute pièce usée ou endommagée. **NE PAS** laisser des personnes non formées ou qui ne connaissent pas l'équipement utiliser le pulvérisateur.

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES

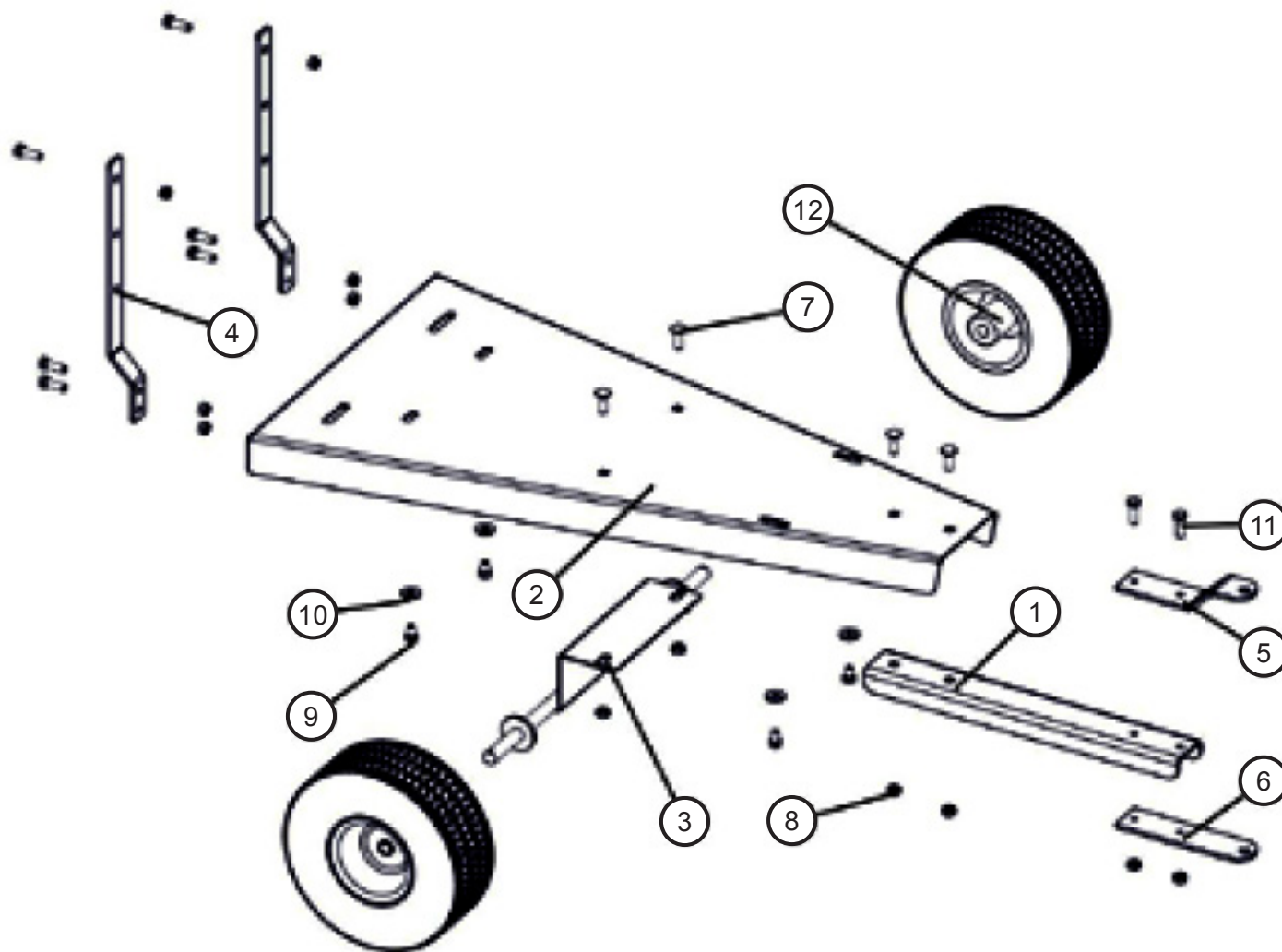
PULVÉRISATEUR



RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	1124DAB100	Manomètre	1
2	34-140161	Robinet d'arrêt	1
3	34-140164	Crépine en ligne (non incluse avec le modèle de 15 gal US)	0
4	33-103622	Tuyau en caoutchouc, 1/2 po	1
5	33-100098	Passe-fil, 1/2 po	1
6	33-100099	Passe-fil, 1/2 po	1
7	33-103127	Vis, 10-24 x 1 po	4
8	33-103131	Rondelles, n° 10	4
9	33-103218	Bouchon de vidange	1
10	33-103219	Attache du bouchon de vidange	1
11	33-103220	Joint du bouchon de vidange	1
12	33-103221	Couvercle du réservoir, 5 po	1
13	33-103222	Attache du couvercle du réservoir	1
14	Communiquer avec Braber Equipment	Réservoir de 15 gallons	1
15	33-103662-5	Tuyau en caoutchouc, 5 po de long, 1/2 po	1
16	33-300013	Vis autotaraudeuse	1
17	GC-100-KIT	Trousse de supports de pistolet	1
18	EF2200-QA	Pompe Everflo de 2,2 gal US/min	1
19	RTS2.0-14.125	Sangle de tuyau	1
20	34-140158	Ensemble régulateur de pression	1
21	SG-2218-18	Pistolet pulvérisateur de luxe	1
22	SHC-F	Collier de serrage à cliquet, 3/8 po	1
23	SHC-H	Collier de serrage à cliquet, 3/4 po	1
24	33-103153-180	Tuyau en caoutchouc, 3/8 po x 15 pi	1

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES

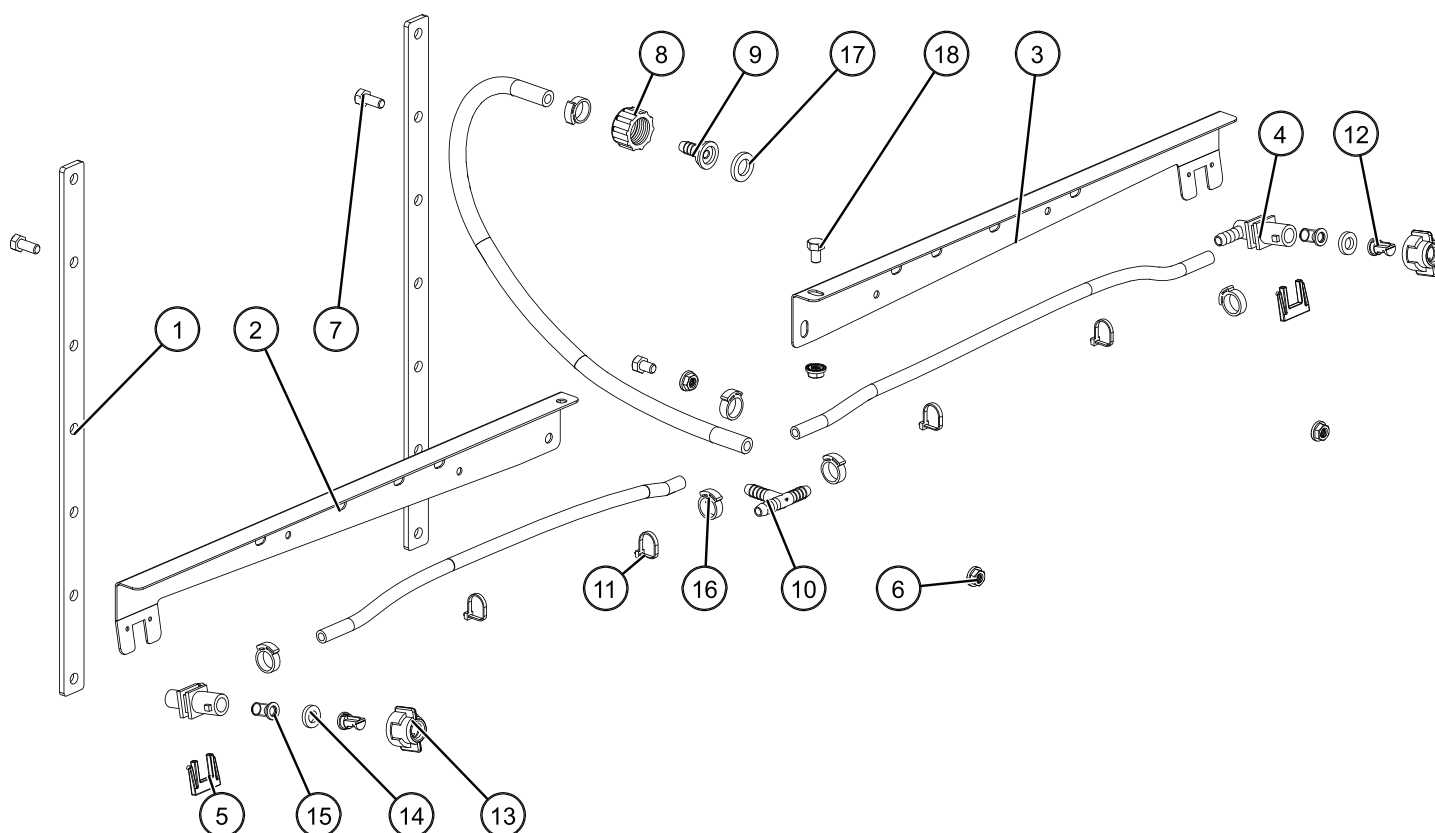
REMORQUE



RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	31-100114	Timon	1
2	31-100116	Cadre de remorque en A	1
3	32-100019	Essieu	1
4	31-100119	Supports de rampe	2
5	31-100121	Plaque d'attelage supérieure	1
6	31-100138	Plaque d'attelage inférieure	1
7	33-100112	Boulons de carrosserie, 1 po	4
8	33-100113	Écrous à embase	12
9	33-100114	Boulons, 1/2 po	4
10	33-100115	Rondelle	4
11	33-100116	Boulons, 1 po	8
12	TWA410-350-4-PU	Roues	2

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES

RAMPE



RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	31-100353	Bras gauche de la rampe	1
2	31-100354	Bras droit de la rampe	1
3	31-400008	Corps de buse en L, raccord cannelé de 3/8 po	2
4	31-400010	Attaches de buse de rampe	2
5	3B34	Écrou tournant, 3/4 po FGHT	1
6	3C38	Raccord cannelé à siège plat, 3/8 po	1
7	3T38	Té, raccord cannelé de 3/8 po	1
8	CTB8-40	Attache autobloquante en nylon noir	4
9	DF3.0	Buse à déflecteur grise	2
10	G-8253051	Capuchons de corps de buse à déflecteur	2
11	G-G00002020	Joint	2
12	NS-50BC	Crépine de buse, 50 mailles	2
13	SHC-F	Collier de serrage à cliquet, 3/8 po	6
14	33-103153	Tuyau en caoutchouc, 3/8 po	1
15	W406V	Rondelle, D.E. 1 po x D.I. 3/4 po	1
16	31-100160	Montants de rampe	2
17	33-100116	Boulons, 1 po	6
18	33-100113	Écrous à embase	8
19	33-200120	Boulons, 3/4 po	2

MONTAGE ET MISE EN PLACE

OUTILS NÉCESSAIRES

Tournevis cruciforme, pince, clé à douille de 1/2 po, couteau, ruban d'étanchéité.

REMARQUE : Les outils et le ruban d'étanchéité ne sont pas fournis avec le pulvérisateur.

INSPECTEZ ATTENTIVEMENT LE CONTENU DE LA BOÎTE D'EXPÉDITION

- Si des composants sont endommagés, communiquez avec l'entreprise de transport qui a livré l'appareil pour déposer une réclamation.
- S'il manque des composants, communiquez avec Braber Equipment au 1-877-588-3311.

REMARQUE : Certaines pièces sont expédiées à l'intérieur du réservoir.

COMPOSANTS FOURNIS

PULVÉRISATEUR

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
33-103221	Couvercle du réservoir	1
SG-2218-18	Ensemble pistolet pulvérisateur	1
	Faisceau de câbles	1
33-103219	Attache du bouchon de vidange	1
33-103220	Joint du bouchon de vidange	1
33-103222	Attache du couvercle du réservoir	1
GC-100-KIT	Trousse de supports de pistolet	1
SHC-F	Collier de serrage à cliquet de 3/8 po	1
33-103218	Bouchon de vidange	1
34-140158	Ensemble régulateur de pression	1
1124DAB100	Manomètre	1
SHC-H	Collier de serrage à cliquet de 1/2 po	1

REMORQUE

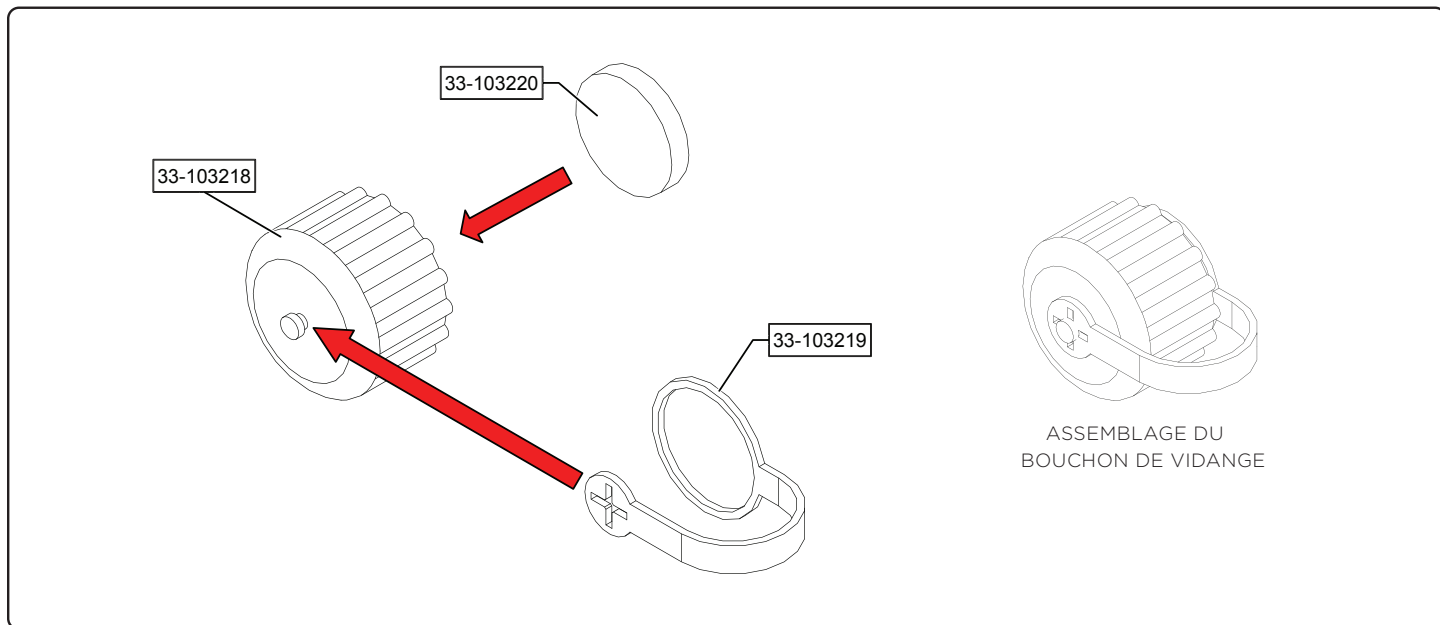
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
	Pulvérisateur et cadre	1
31-100114	Timon	1
31-100119	Supports de rampe	2
31-100121	Plaque d'attelage supérieure	1
31-100138	Plaque d'attelage inférieure	1
TWA410/350-4-PU	Roues	2
33-100091	Goupilles fendues	2
33-100116	Boulons de 1 po	6
33-100112	Boulons de carrosserie de 1 po	2
33-100113	Écrous à embase	8

RAMPE

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
34-140001	Rampe de 7 pi	1
31-100160	Montant de rampe	2
DF3.0	Buse à déflecteur	2
33-100116	Boulons de 1 po	6
33-100113	Écrous à embase	8
NS-50BC	Crépine à clapet antiretour	2
G-8253051	Capuchon de buse à déflecteur	2
G-G00002020	Joint	2

MONTAGE DU PULVÉRISATEUR**ASSEMBLER LE BOUCHON DE VIDANGE**

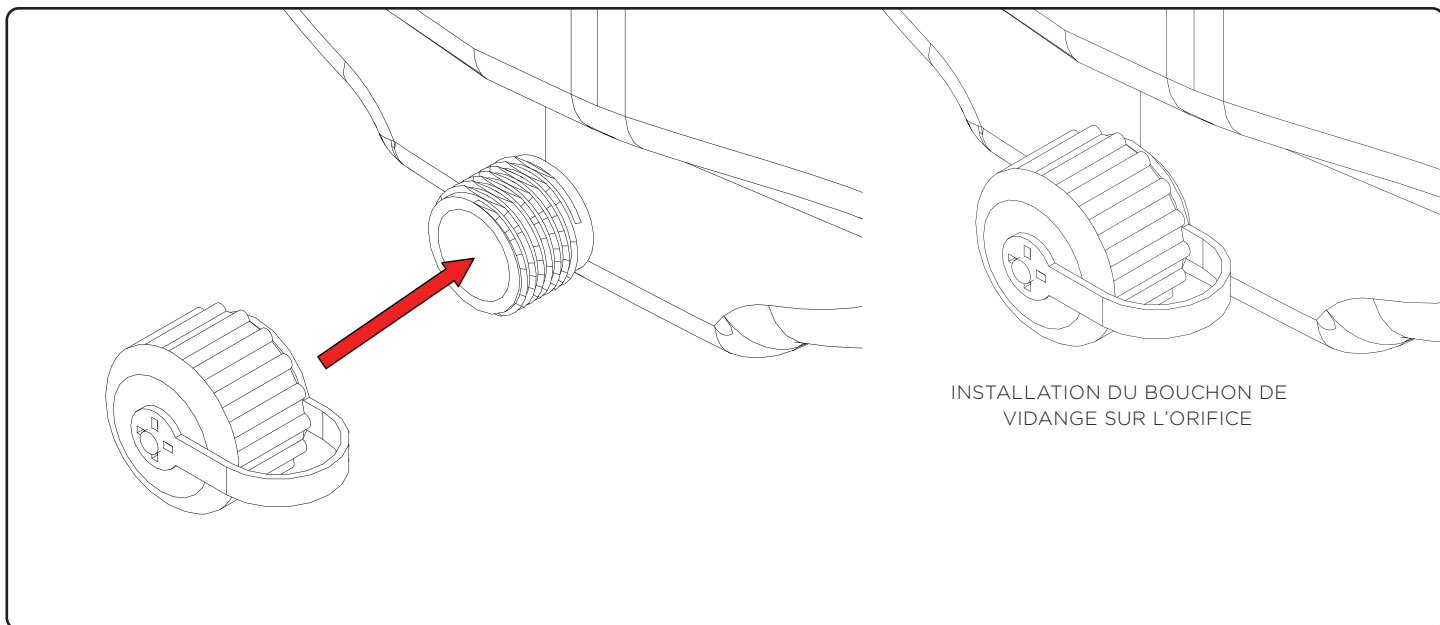
Pièces : bouchon de vidange (33-103218), joint du bouchon de vidange (33-103220), attache du bouchon de vidange (33-103219). **Outils :** aucun.



1. Enfoncez le joint dans le bouchon de vidange jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
2. Fixez l'attache du bouchon de vidange sur le dessus du bouchon.

INSTALLER LE BOUCHON DE VIDANGE

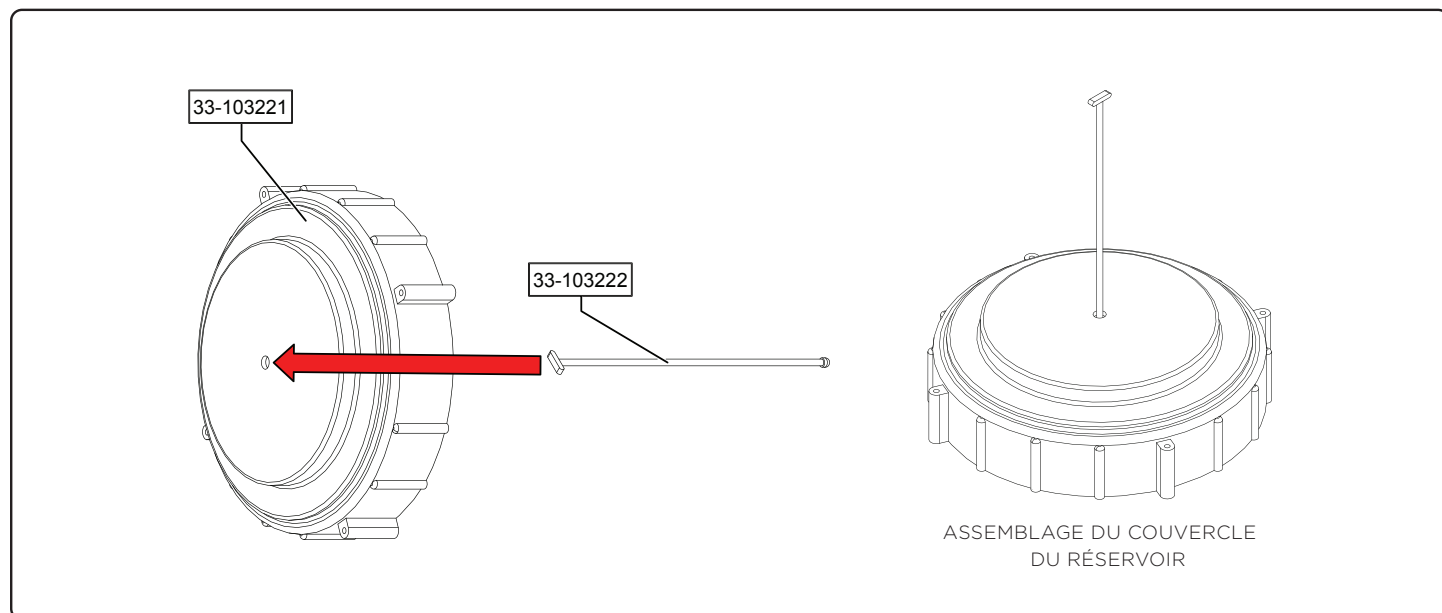
Pièces : bouchon de vidange assemblé. **Outils :** aucun.



1. Repérez l'orifice de vidange du réservoir du pulvérisateur.
2. Placez l'autre extrémité de l'attache sur l'orifice de vidange du réservoir.
3. Vissez le bouchon de vidange sur l'orifice et serrez-le à la main.

ASSEMBLER LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR

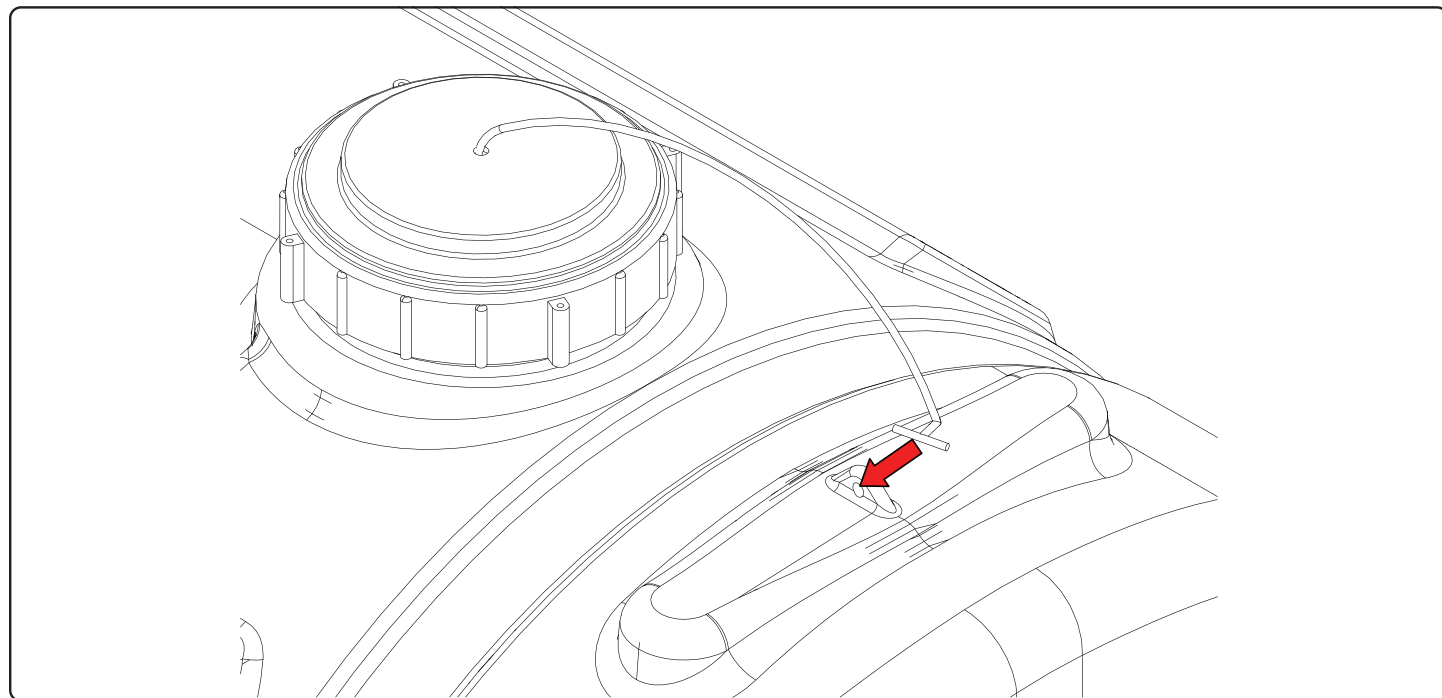
Pièces : couvercle du réservoir (33-103221), attache du couvercle du réservoir (33-103222). **Outils :** aucun.



1. Dévissez le couvercle du réservoir du pulvérisateur.
2. Repliez le côté mince de l'extrémité en « T » de l'attache du couvercle sur l'attache elle-même et insérez-la par le dessous du couvercle.
3. Tirez l'attache du couvercle par le dessus du couvercle de façon que l'extrémité à bille reste à l'intérieur du couvercle.

INSTALLER LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR

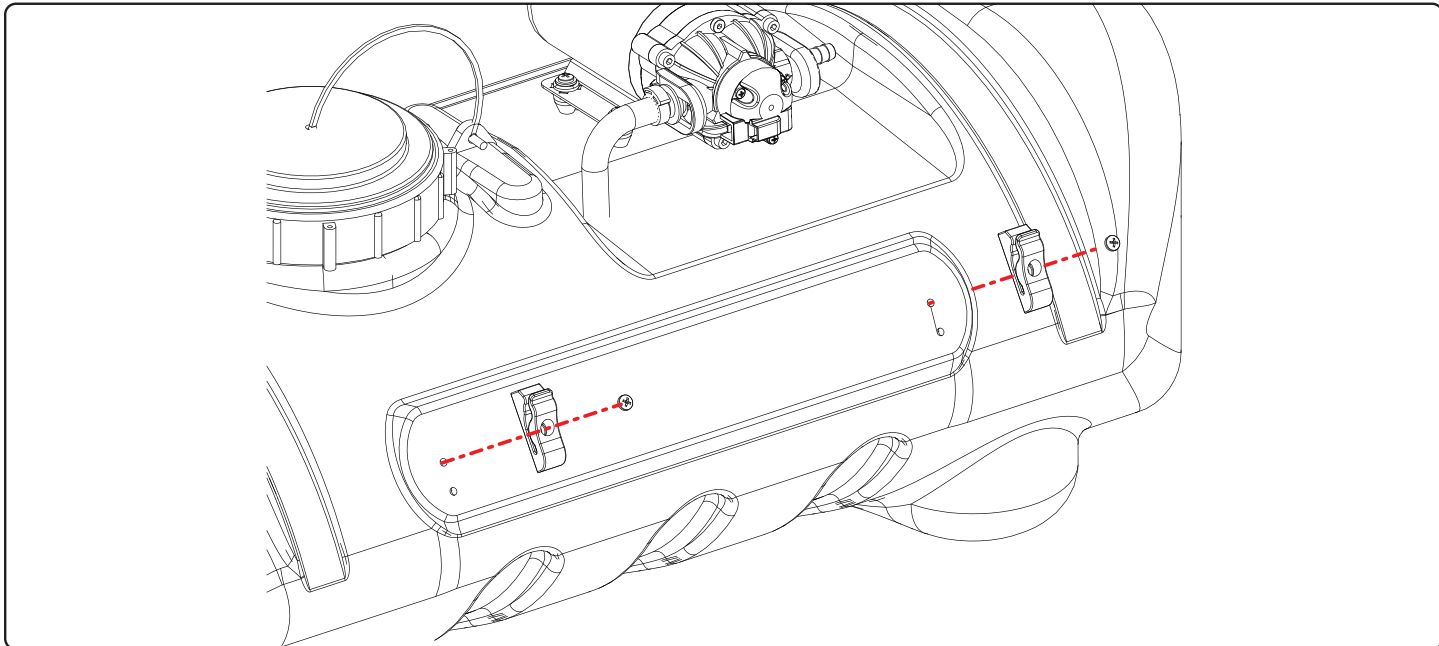
Pièces : couvercle du réservoir assemblé. **Outils :** aucun.



1. Revissez le couvercle assemblé sur le réservoir du pulvérisateur.
2. Passez l'extrémité en « T » de l'attache dans le trou situé à côté de l'ouverture du réservoir.

INSTALLER LES SUPPORTS DE PISTOLET

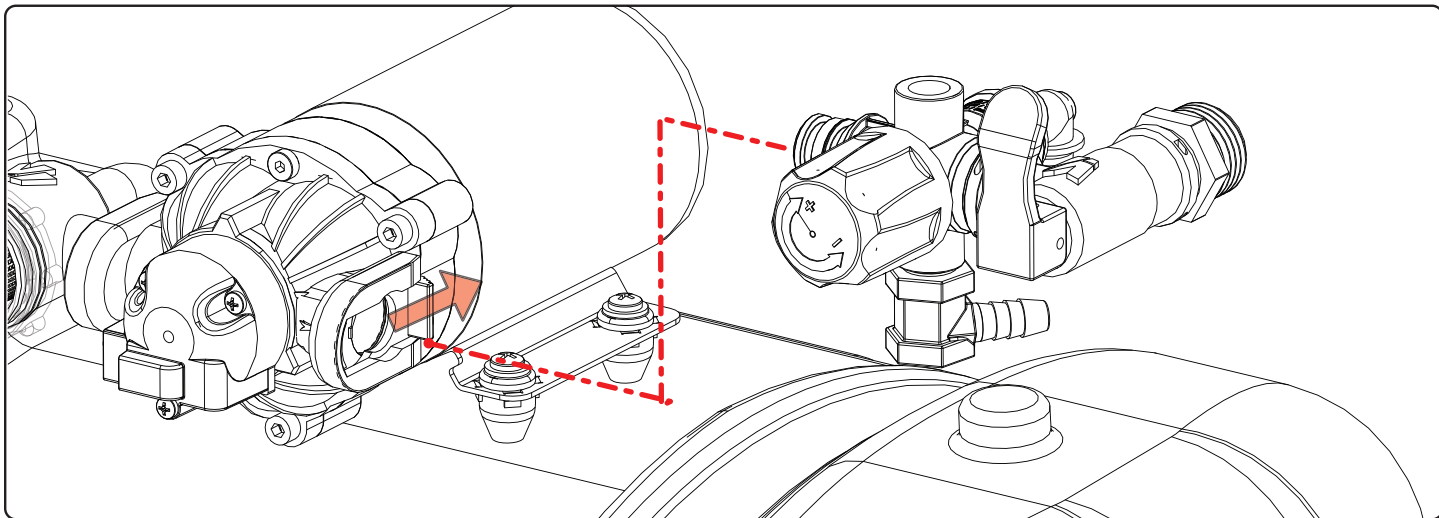
Pièces : trousse de supports de pistolet (GC-100-KIT). **Outils :** tournevis cruciforme.



1. Repérez les deux trous de vis à l'avant du réservoir du pulvérisateur.
2. Installez les supports de pistolet à l'avant du réservoir à l'aide des vis. Assurez-vous que l'extrémité ouverte est orientée vers le haut du pulvérisateur.

INSTALLER L'ENSEMBLE RÉGULATEUR DE PRESSION

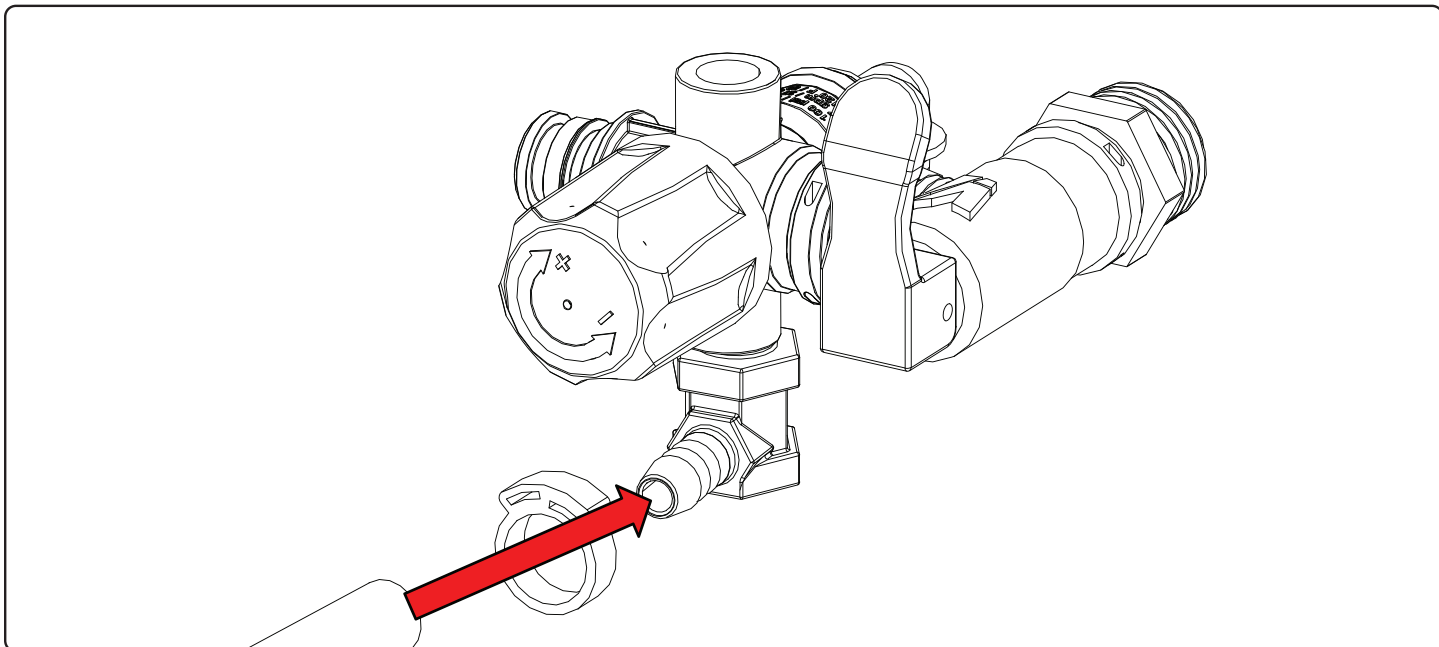
Pièces : ensemble régulateur de pression (34-140158), collier de serrage à cliquet de 1/2 po (SHC-H). **Outils :** pince.



1. Faites glisser l'agrafe de verrouillage de la pompe à membrane de 12 V pour ouvrir l'orifice.
2. Retirez le bouchon de plastique rouge de l'orifice de la pompe et jetez-le.
3. Insérez le côté à raccord rapide de l'ensemble régulateur de pression dans l'orifice ouvert. Faites glisser l'agrafe de verrouillage en position verrouillée.
4. Branchez le tuyau de retour sur le raccord cannelé à l'arrière de l'ensemble régulateur de pression.
5. Glissez le collier de serrage à cliquet de 1/2 po sur le tuyau de retour. Serrez-le avec une pince.

RACCORDER LE PISTOLET PULVÉRISATEUR

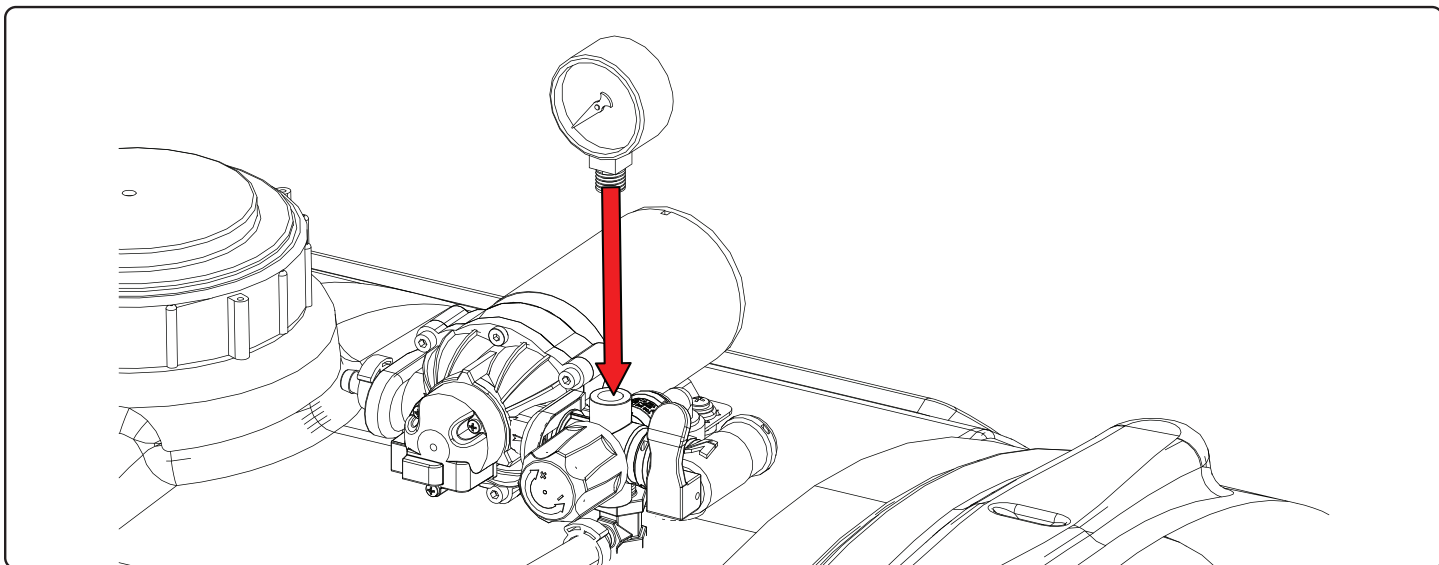
Pièces : ensemble pistolet pulvérisateur, collier de serrage à cliquet de 3/8 po (SHC-F). **Outils :** pince.



1. Glissez le collier de serrage à cliquet de 3/8 po sur l'extrémité du tuyau du pistolet pulvérisateur.
2. Enfoncez le tuyau du pistolet pulvérisateur sur le raccord cannelé inférieur de l'ensemble régulateur de pression.
3. Serrez le collier de serrage à cliquet de 3/8 po avec une pince.

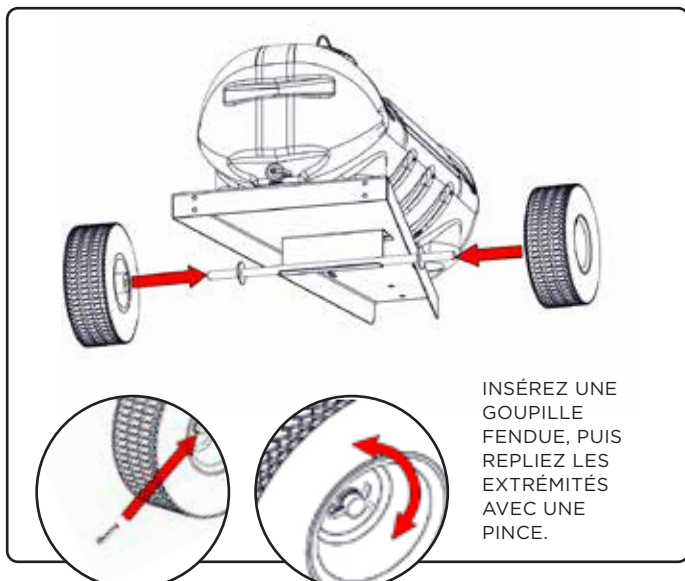
INSTALLER LE MANOMÈTRE

Pièces : manomètre (1124DAB100). **Outils :** ruban d'étanchéité.



1. Enroulez un peu de ruban d'étanchéité autour du filetage du manomètre.
2. Vissez le manomètre sur le dessus de l'ensemble régulateur de pression. Veillez à ne pas fausser le filetage du manomètre.

REMARQUE : Assurez-vous que le manomètre est bien en place, sans trop le serrer. Assurez-vous que le cadran du manomètre est orienté vers l'avant, du même côté que le bouton du régulateur de pression.

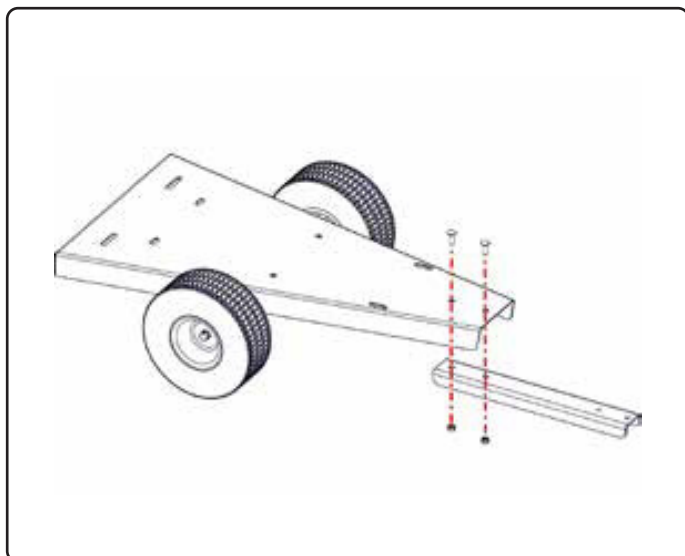


MONTAGE DE LA REMORQUE

INSTALLER LES ROUES

Pièces : pulvérisateur et cadre, roues (2), goupilles fendues (2). **Outils :** pince.

1. Glissez les roues sur les essieux, côté conique en premier.
2. Insérez une goupille fendue dans le trou de chaque essieu.
3. Repliez les extrémités des goupilles fendues avec une pince pour empêcher les roues de glisser hors des essieux.

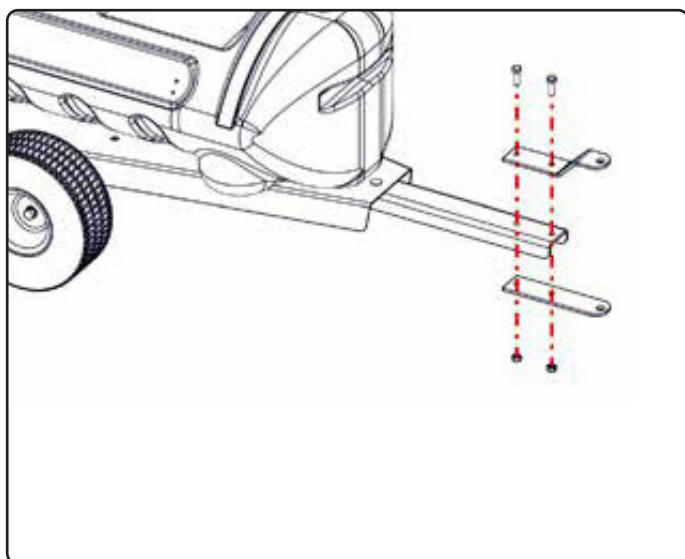


INSTALLER LE TIMON

Pièces : timon, boulons de carrosserie de 1 po (2), écrous à embase (2). **Outils :** clé à douille de 1/2 po.

1. Alignez les trous de l'extrémité avant du cadre de la remorque avec ceux du timon.
2. Insérez les boulons de carrosserie de 1 po dans les trous et fixez-les avec les écrous à embase. Serrez avec une clé à douille.

REMARQUE : Le réservoir du pulvérisateur n'est pas illustré à cette étape par souci de clarté.

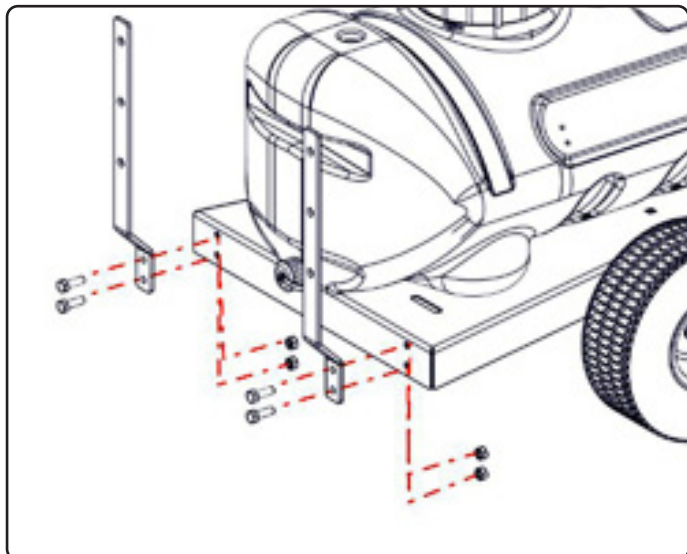


INSTALLER LES PLAQUES D'ATTELAGE

Pièces : plaque d'attelage supérieure, plaque d'attelage inférieure, boulons de 1 po (2), écrous à embase (2).

Outils : clé à douille de 1/2 po.

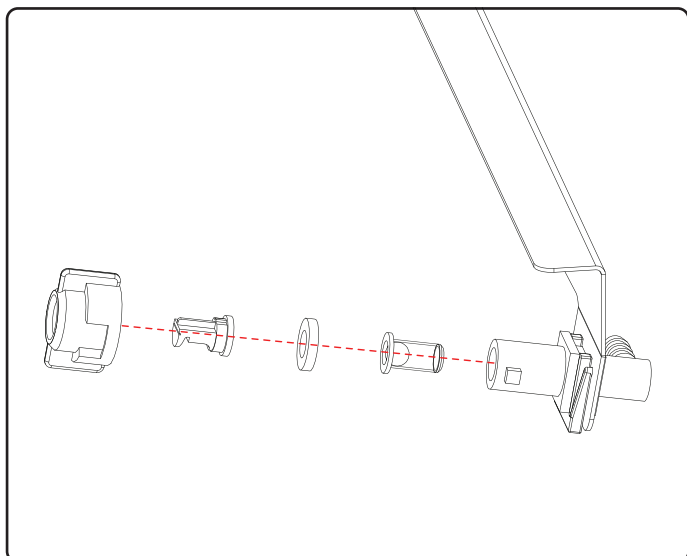
1. Placez l'extrémité du timon entre la plaque d'attelage supérieure et la plaque d'attelage inférieure, en alignant les trous.
2. Insérez les boulons de 1 po et les écrous à embase. Serrez avec une clé à douille.



INSTALLER LES SUPPORTS DE RAMPE

Pièces : supports de rampe (2), boulons de 1 po (4), écrous à embase (4). **Outils :** clé à douille de 1/2 po.

1. Placez les supports de rampe contre l'arrière du cadre de la remorque, en vous assurant que les trous sont alignés.
2. Insérez les boulons de 1 po dans les trous et fixez-les avec les écrous à embase. Serrez avec une clé à douille.



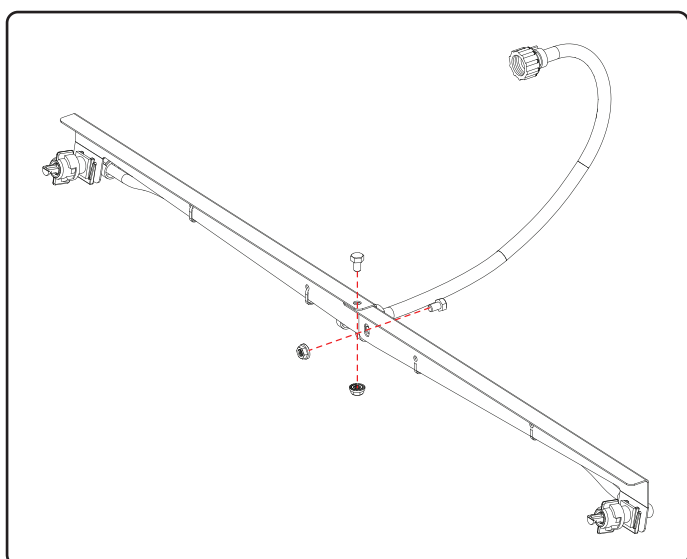
MONTAGE DE LA RAMPE

INSTALLER LES BUSES

Pièces : crépines à clapet antiretour (2), joints (2), buses à déflecteur (2), capuchons de buse à déflecteur (2).

Outils : aucun.

1. Insérez une crépine à clapet antiretour, un joint et une buse à déflecteur dans chaque corps de buse, comme illustré.
2. Enfoncez le capuchon de buse sur le corps de buse et tournez-le pour le fixer.
3. Répétez l'opération pour l'autre buse.

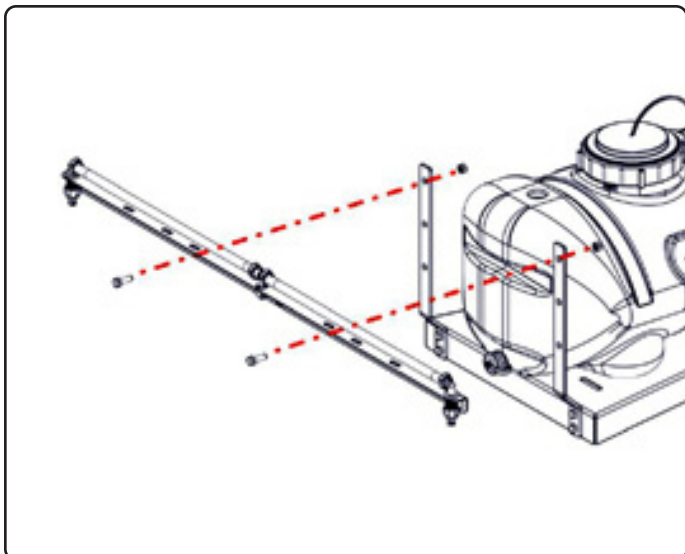


RACCORDER LES BRAS DE LA RAMPE

Pièces : rampe, boulons de 3/4 po (2), écrous à embase (2). **Outils :** clé à douille de 1/2 po.

1. Déployez les bras de la rampe et alignez les trous des extrémités, comme illustré.
2. Insérez les boulons de 3/4 po dans les trous et fixez-les avec les écrous à embase. Serrez avec une clé à douille.

REMARQUE : Les boulons de 3/4 po sont préinstallés sur la rampe.

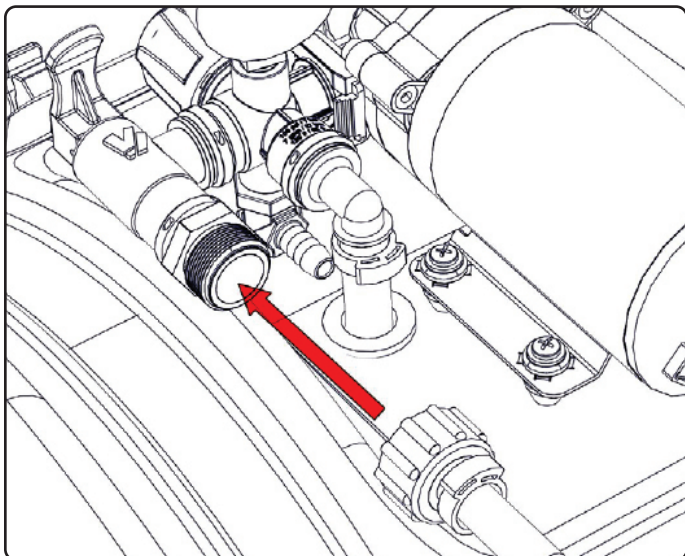


INSTALLER LA RAMPE

Pièces : rampe, boulons de 1 po et écrous à embase de la trousse de rampe. **Outils :** clé à douille de 1/2 po.

1. Alignez les trous de la rampe avec ceux des supports de rampe.
2. Fixez la rampe avec les boulons de 1 po et les écrous à embase de la trousse de rampe. Serrez avec une clé à douille.

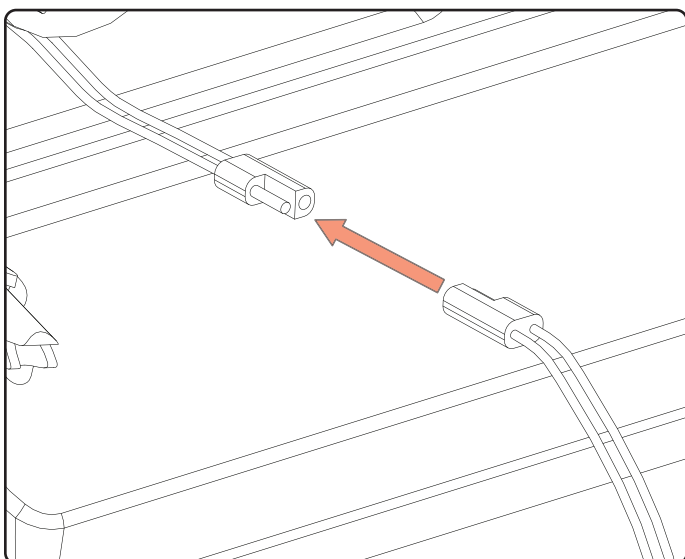
REMARQUE : Les montants de rampe fournis avec la trousse de rampe ne sont pas nécessaires pour le pulvérisateur sur remorque.



RACCORDER LE TUYAU DE LA RAMPE

Pièces : tuyau de la rampe. **Outils :** couteau.

1. Coupez avec un couteau l'attache autobloquante qui retient le tuyau à la rampe.
2. Assurez-vous qu'une rondelle se trouve dans le raccord à l'extrémité du tuyau de la rampe.
3. Vissez le tuyau de la rampe sur le robinet d'arrêt.



BRANCHER À LA BATTERIE

Pièces : faisceau de câbles. **Outils :** aucun.

1. Branchez le faisceau de câbles à la pompe à membrane de 12 V en emboîtant les connecteurs à deux broches.
2. Branchez la pince rouge à la borne positive de la batterie du véhicule remorqueur et la pince noire à la borne négative.

IMPORTANT : Si les pinces du faisceau de câbles sont branchées aux mauvaises bornes, la pompe fonctionnera à l'envers.

UTILISATION

PRÉPARATION ET UTILISATION DU PULVÉRISATEUR

Si le pulvérisateur a déjà été utilisé, il doit être préparé **AVANT CHAQUE** utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez attentivement les instructions suivantes pour l'inspection et l'utilisation du pulvérisateur.

Un équipement endommagé ou obstrué pourrait causer des fuites ou une pulvérisation incontrôlée. Les fuites pourraient blesser l'opérateur ou les personnes à proximité par exposition aux produits chimiques, ou endommager l'environnement.

PRÉPARATION DU PULVÉRISATEUR

- **Revue des consignes de sécurité :** Avant l'utilisation, lisez les consignes de sécurité de ce manuel et l'étiquette du fabricant du produit chimique.
- **Fixation du pulvérisateur :** Assurez-vous que le pulvérisateur est solidement attelé au véhicule remorqueur.
- **Réservoir vide :** Assurez-vous que le pulvérisateur a été bien rincé et vidangé de tout résidu de produit chimique avant l'utilisation.
- **Nettoyage des crépines :** Nettoyez les crépines de buse de tout résidu de produit chimique avec de l'eau douce. Portez des gants de caoutchouc pour plus de sécurité.
- **Inspection et essai :** Inspectez le réservoir et les composants pour déceler les fissures ou les fuites. Remplacez toute pièce endommagée.

IMPORTANT : Après toute réparation, **TOUJOURS** vérifier l'absence de fuites avec de l'eau une dernière fois avant l'utilisation.

- **Vérification du bouchon de vidange :** Avant de remplir le réservoir, assurez-vous que le bouchon de vidange au bas du réservoir est bien serré.

UTILISATION DU PULVÉRISATEUR

- **Équipement de protection :** **TOUJOURS** porter l'équipement de protection indiqué sur l'étiquette du produit chimique.
- **Évaluation du vent et de la zone :** Avant de pulvériser, déterminez si les conditions de vent sont appropriées. **NE PAS** pulvériser si la vitesse du vent dépasse 4 mi/h (6,4 km/h). **NE PAS** pulvériser si des personnes se trouvent dans la zone visée, et vérifier que la zone est un espace extérieur bien ventilé.
- **Mise hors tension :** Avant de remplir le réservoir, assurez-vous que le pulvérisateur et le véhicule sont hors tension et que les freins sont serrés pour empêcher tout mouvement involontaire.
- **Remplissage du réservoir :** Retirez le couvercle du réservoir et ajoutez le produit chimique et l'eau selon les rapports de dilution indiqués sur l'étiquette du produit chimique. Assurez-vous que le produit chimique est bien mélangé à l'aide d'un agitateur, puis revissez solidement le couvercle sur le réservoir.
- **Robinet de la rampe :** Fermez le robinet d'arrêt de la rampe pour éviter toute pulvérisation accidentelle.
- **Mise sous tension :** Branchez le faisceau de câbles à la batterie du véhicule et placez l'interrupteur à distance à la position MARCHE.

PULVÉRISATION LOCALISÉE

- **Pulvérisation localisée :** Pour pulvériser de façon localisée, appuyez sur la gâchette du pistolet. Assurez-vous que la buse du pistolet est dirigée vers la végétation à traiter.
- **Buse réglable :** Tournez la buse pour passer d'un jet droit à une bruine à large jet.

REMARQUE : Il n'est pas rare que l'opérateur soit exposé à des gouttes de produits chimiques pendant le réglage de la buse. Portez des gants résistants aux produits chimiques pour la tourner.

PULVÉRISATION À LA VOLÉE

- **Jet adéquat :** Assurez-vous que les buses de la rampe sont dirigées vers le bas. Sinon, desserrez l'écrou de retenue de la buse et orientez l'ouverture de la buse vers le bas.

REMARQUE : Il n'est pas rare que l'opérateur soit exposé à des gouttes de produits chimiques pendant le réglage des buses de la rampe. Il faut porter des gants résistants aux produits chimiques.

- **Ouverture du robinet de la rampe :** Ouvrez le robinet d'arrêt de la rampe pour permettre l'écoulement du réservoir vers la rampe.
- **Pulvérisation à la volée :** Placez l'interrupteur à distance à la position MARCHE pour commencer à pulvériser.

PROCÉDURE D'ARRÊT DE LA MACHINE MOTRICE

Voici les procédures de base pour l'arrêt de la machine motrice. Suivez ces procédures, ainsi que toute procédure d'arrêt supplémentaire indiquée dans le manuel de l'opérateur de votre machine motrice, avant de quitter le siège de l'opérateur.

1. Réduisez le régime du moteur et placez l'interrupteur à distance à la position ARRÊT.
2. Stationnez sur un sol ferme et de niveau.
3. Mettez le véhicule remorqueur en position de stationnement ou serrez le frein de stationnement. Si le pulvérisateur n'est pas attelé à un véhicule, calez les roues.
4. Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact pour empêcher tout démarrage non autorisé.
5. Relâchez la pression du système en appuyant sur la gâchette du pistolet pulvérisateur.
6. Attendez l'arrêt complet de tous les composants avant de quitter le siège de l'opérateur.
7. Utilisez les marchepieds, les poignées et les surfaces antidérapantes pour monter sur la machine motrice et en descendre.

ENTRETIEN

⚠ **AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves ou la mort :**

- Assurez-vous que toutes les commandes sont au point mort ou en position de stationnement avant de démarrer la machine motrice.
- Effectuez l'entretien prévu. Vérifiez la présence de quincaillerie desserrée, de pièces manquantes ou brisées, de fissures dans la structure et d'usure excessive. Effectuez les réparations avant de remettre l'outil en service.
- **NE PAS** modifier l'outil ni remplacer ses pièces par des pièces d'autres marques. Les pièces d'autres marques peuvent mal s'ajuster ou ne pas respecter les spécifications du fabricant d'origine (OEM). Elles peuvent affaiblir l'intégrité de l'outil et nuire à sa sécurité, à son fonctionnement, à son rendement et à sa durée de vie.
- Remplacez les pièces **UNIQUEMENT** par des pièces d'origine du fabricant (OEM).

NETTOYAGE ET DÉCONTAMINATION DU PULVÉRISATEUR

Après l'utilisation du pulvérisateur, nettoyez toujours le pulvérisateur et décontaminez-vous. **NE PAS** entreposer le pulvérisateur avec des produits chimiques dans le réservoir. C'est dangereux et cela pourrait aussi causer des dommages.

⚠ **AVERTISSEMENT : Les procédures de nettoyage et de décontamination doivent être suivies après chaque utilisation.**

Un nettoyage inadéquat de l'équipement et une mauvaise élimination des produits chimiques peuvent entraîner une exposition dangereuse aux produits chimiques pour les humains et l'environnement, ainsi que des dommages à l'équipement. Une décontamination personnelle est nécessaire après la pulvérisation pour réduire l'exposition dangereuse aux produits chimiques et les risques de maladie.

- **Vidange du réservoir :** S'il reste un excès de pesticide dans le réservoir, vidangez-le dans un contenant approprié.

REMARQUE : Lors de la vidange des pesticides, portez de l'équipement de protection, comme des gants de caoutchouc et une protection oculaire, pour plus de sécurité.

- **Produits chimiques inutilisés :** Entreposez ou éliminez correctement les produits chimiques inutilisés dans leur contenant d'origine approprié. Suivez les recommandations du fabricant du produit chimique et la réglementation locale sur l'élimination des déchets dangereux.
- **Rinçage du pulvérisateur :** Rincez le pulvérisateur selon les recommandations du fabricant du produit chimique.
- **Décontamination et lavage :** Décontaminez-vous après avoir manipulé des produits chimiques en retirant les vêtements portés, en lavant les parties du corps exposées à l'eau et au savon, et en lavant les vêtements séparément du reste de la lessive.

AVANT L'ENTRETIEN DU PULVÉRISATEUR

⚠ **AVERTISSEMENT : Avant de procéder au dépannage ou à l'entretien de la pompe ou du pulvérisateur, lisez les règles de sécurité suivantes pour éviter toute exposition accidentelle aux produits chimiques et tout risque de choc électrique.**

- **Équipement de protection individuelle :** Portez l'équipement de protection individuelle indiqué sur l'étiquette du produit chimique pendant l'entretien du pulvérisateur.
- **Consultation du tableau de dépannage :** Consultez le tableau de dépannage selon le problème rencontré. **NE PAS** tenter de réparer avant d'avoir effectué les étapes ci-dessous.
- **Vidange et rinçage du réservoir :** Videz le réservoir et rincez le pulvérisateur à l'eau selon les directives de la section Nettoyage et décontamination du pulvérisateur.
- **Coupure de l'alimentation et relâchement de la pression :** Coupez l'alimentation du pulvérisateur et relâchez toute la pression du système en appuyant sur la gâchette du pistolet.
- **Réparations :** Suivez les directives du tableau de dépannage pour réparer le pulvérisateur.

REMARQUE : NE JAMAIS essayer de déboucher une buse du pulvérisateur en soufflant dedans.

- **Essai après les réparations :** Après les réparations, **TOUJOURS** vérifier l'absence de fuites avec de l'eau douce avant l'utilisation.

BRABER®

DÉPANNAGE

Voici des solutions aux problèmes les plus courants du pulvérisateur et de la rampe. Lisez la section Avant l'entretien du pulvérisateur avant d'effectuer toute réparation.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La pompe ne démarre pas	Mauvaise connexion électrique	Vérifier les connexions de la batterie
	Fusible grillé	Remplacer le fusible
	Court-circuit dans un fil	Vérifier l'état des fils
	Basse tension	Vérifier la tension
	Entraînement bloqué	Remplacer l'ensemble membrane
	Pressostat défectueux	Remplacer le pressostat
La pompe ne s'amorce pas	Manque de produit	Remplir le réservoir
	Fuite d'air à l'entrée	Serrer les raccords ou remplacer les raccords fissurés
	Tube d'entrée ou de sortie obstrué	Éliminer l'obstruction
	Soupape d'admission obstruée	Éliminer l'obstruction
	Basse tension	Vérifier la tension
Faible pression ou faible débit	Buse du pistolet pulvérisateur usée	Remplacer le pistolet pulvérisateur
	Buse de la rampe usée	Remplacer la buse de la rampe
	Plateau oscillant ou membrane usé	Remplacer l'ensemble membrane
	Pressostat usé	Remplacer le pressostat
	Fuite d'air à l'entrée	Serrer les raccords ou remplacer les raccords fissurés
	Tube d'entrée ou de sortie obstrué	Éliminer l'obstruction
	Soupape d'admission obstruée	Éliminer l'obstruction
	Basse tension	Vérifier la tension
Fuites à la pompe	Attaches desserrées	Serrer les attaches
	Joints de la pompe dégradés	Remplacer l'ensemble tête de pompe
	Fuite à la membrane	Remplacer l'ensemble membrane
Mauvaise répartition de la pulvérisation	Tube d'admission obstrué	Éliminer l'obstruction
	Crépine obstruée	Nettoyer la crépine
	Buse du pistolet pulvérisateur usée	Remplacer le pistolet pulvérisateur
La pompe fonctionne par cycles sans pulvériser	Fuite dans le système	Serrer les colliers ou les raccords qui fuient, ou remplacer le pistolet pulvérisateur
	Pressostat défectueux	Remplacer le pressostat
	Basse tension	Vérifier la tension
	Air emprisonné dans le système	Purger l'air du système
Fonctionnement irrégulier	Tête de pompe desserrée	Serrer les attaches
La rampe ne pulvérise pas	Mauvaise connexion électrique	Vérifier les connexions de la batterie
	Robinet d'arrêt de la rampe fermé	Ouvrir le robinet d'arrêt
Jet irrégulier	Crépine obstruée	Déboucher la crépine
	Tuyau pincé ou obstrué	Dégager ou déboucher le tuyau
	Buses obstruées	Déboucher les buses
	Buses endommagées	Remplacer les buses
	Aucune buse sur la rampe	Installer les buses sur la rampe
	Mauvaise taille de buse	Remplacer par des buses de la bonne taille
	Buse mal orientée	Orienter la buse vers le bas
Fuites à la rampe	Attaches desserrées	Serrer les attaches
	Raccord au robinet d'arrêt desserré	Serrer le tuyau de la rampe sur le robinet d'arrêt
	Tuyau de la rampe endommagé	Remplacer le tuyau ou la trousse de rampe
Les buses gouttent après l'utilisation	Aucune crépine à clapet antiretour	Installer des crépines à clapet antiretour

REMISAGE PROLONGÉ

Nettoyez, inspectez et entretenez le pulvérisateur, et effectuez les réparations nécessaires avant de le remiser pour une longue période et à la fin de la saison. Il sera ainsi prêt à servir la prochaine fois que vous en aurez besoin.

Préparez le pulvérisateur pour le remisage de fin de saison en faisant circuler de l'antigel pour VR dans le système. Cela gardera les pièces internes lubrifiées, les protégera contre la corrosion et empêchera l'appareil de geler.

IMPORTANT : Laisser le pulvérisateur geler sans prendre les mesures d'hivernisation adéquates annule votre garantie.



AVERTISSEMENT : Le pulvérisateur sera endommagé s'il gèle.

Protégez le pulvérisateur contre le gel pendant le remisage en suivant les instructions ci-dessous.

PRÉPARATION DU PULVÉRISATEUR POUR LE REMISAGE

1. Nettoyez et décontaminez le pulvérisateur selon les directives de la section Nettoyage et décontamination du pulvérisateur.
2. Inspectez les pièces desserrées, endommagées ou usées, et réglez-les ou remplacez-les au besoin.
3. Repeignez les pièces du cadre dont la peinture est usée ou égratignée pour prévenir la rouille.
4. Remplacez toutes les décalcomanies endommagées ou manquantes.
5. Versez 1 gal US (3,8 L) d'antigel pour VR dans le réservoir du pulvérisateur.
6. Mettez la pompe en marche et appuyez brièvement sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce que l'antigel pour VR en sorte.
7. Si possible, entreposez-le à l'intérieur d'un bâtiment, à l'écart des activités humaines. Le remisage à l'intérieur réduit l'entretien et prolonge la durée de vie.
8. **NE PAS** laisser des enfants jouer sur le pulvérisateur remisé ou autour de celui-ci.

SORTIE DU PULVÉRISATEUR DU REMISAGE

1. **Vidange de l'antigel pour VR :** Vidangez l'antigel qui reste dans le réservoir par l'orifice de vidange dans un contenant approprié.
2. **Rinçage à l'eau :** Remplissez le réservoir d'eau douce et faites-la circuler dans le système. Actionnez le pistolet pulvérisateur et la rampe jusqu'à ce que le système soit complètement rincé. Placez des contenants pour récupérer l'antigel pour VR rincé.
3. **Élimination :** Éliminez correctement l'antigel pour VR et l'eau de rinçage.

SPÉCIFICATIONS ET CAPACITÉS

N° DE PIÈCE	90.800.150
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	15 gal US (57 L)
POMPE	12 V, 2,2 gal US/min
LARGEUR DE PULVÉRISATION DE LA RAMPE	7 pi
BUSES DE LA RAMPE	2 buses à défecteur
PISTOLET PULVÉRISATEUR	Tuyau de 15 pi
PNEUS	Pneumatiques de 10 po
CADRE	Revêtement en poudre
JOINTS	Buna
POMPE DE RECHANGE	90.780.230

TABLEAU DES VALEURS DE COUPLE POUR LES TAILLES DE BOULONS COURANTES													
Taille du boulon (pouces)	Identification de la tête de boulon						Taille du boulon (métrique)	Identification de la tête de boulon					
													
	Grade 2	Grade 5	Grade 8					Classe 5.8	Classe 8.8	Classe 10.9			
po-fpp ¹	N·m ²	lb-pi ³	N·m	lb-pi	N·m	lb-pi	mm × pas	N · m	lb-pi	N · m	lb-pi	N · m	lb-pi
1/4" - 20	7,4	5,6	11	8	16	12	M5 × 0,8	4	3	6	5	9	7
1/4" - 28	8,5	6	13	10	18	14	M6 × 1	7	5	11	8	15	11
5/16" - 18	15	11	24	17	33	25	M8 × 1,25	17	12	26	19	36	27
5/16" - 24	17	13	26	19	37	27	M8 × 1	18	13	28	21	39	29
3/8" - 16	27	20	42	31	59	44	M10 × 1,5	33	24	52	39	72	53
3/8" - 24	31	22	47	35	67	49	M10 × 1,25	39	29	61	45	85	62
7/16" - 14	43	32	67	49	95	70	M12 × 1,75	58	42	91	67	125	93
7/16" - 20	49	36	75	55	105	78	M12 × 1,5	60	44	95	70	130	97
1/2" - 13	66	49	105	76	145	105	M12 × 1	90	66	105	77	145	105
1/2" - 20	75	55	115	85	165	120	M14 × 2	92	68	145	105	200	150
9/16" - 12	95	70	150	110	210	155	M14 × 1,5	99	73	155	115	215	160
9/16" - 18	105	79	165	120	235	170	M16 × 2	145	105	225	165	315	230
5/8" - 11	130	97	205	150	285	210	M16 × 1,5	155	115	240	180	335	245
5/8" - 18	150	110	230	170	325	240	M18 × 2,5	195	145	310	230	405	300
3/4" - 10	235	170	360	265	510	375	M18 × 1,5	220	165	350	260	485	355
3/4" - 16	260	190	405	295	570	420	M20 × 2,5	280	205	440	325	610	450
7/8" - 9	225	165	585	430	820	605	M20 × 1,5	310	230	650	480	900	665
7/8" - 14	250	185	640	475	905	670	M24 × 3	480	355	760	560	1050	780
1" - 8	340	250	875	645	1230	910	M24 × 2	525	390	830	610	1150	845
1" - 12	370	275	955	705	1350	995	M30 × 3,5	960	705	1510	1120	2100	1549
1-1/8" - 7	480	355	1080	795	1750	1290	M30 × 2	1060	785	1680	1240	2320	1710
1-1/8" - 12	540	395	1210	890	1960	1440	M36 × 3,5	1730	1276	2650	1950	3660	2700
1-1/4" - 7	680	502	1520	1120	2460	1820	M36 × 2	1880	1380	2960	2190	4100	3220
1-1/4" - 12	750	555	1680	1240	2730	2010	¹ po-fpp = diamètre nominal du filetage en pouces, filets par pouce ² N·m = newtons-mètres ³ lb-pi = livres-pieds ⁴ mm × pas = diamètre nominal du filetage en millimètres × pas du filetage						
1-3/8" - 6	890	655	1990	1470	3230	2380							
1-3/8" - 12	1010	745	2270	1670	3680	2710							
1-1/2" - 6	1180	870	2640	1950	4290	3160							
1-1/2" - 12	1330	980	2970	2190	4820	3560							

Tolérance de couple : +0 %, -15 % des valeurs de couple. Sauf indication contraire, utilisez les valeurs de couple ci-dessus.
Écrous de blocage et fixations lubrifiées : utilisez 75 % de la valeur de couple. (p. ex. 1/2"-13 GR5 = 76 lb-pi ; 75 % de 76 ou 0,75 × 76 = 57 lb-pi)

NOTRE GARANTIE, PARMIS LES MEILLEURES DE L'INDUSTRIE

Chez **BRABER**, nous soutenons notre équipement avec des garanties fiables, conçues pour les gens qui travaillent fort et les professionnels de l'industrie.

L'enregistrement de votre produit **BRABER** vous permet de profiter pleinement de votre garantie et d'un soutien simple et rapide au besoin. Il nous permet aussi de vous informer des mises à jour importantes, des options de service et des offres exclusives, parce que nous tenons à ce que votre équipement reste performant.

DE L'ÉQUIPEMENT ROBUSTE MÉRITE DES GARANTIES ROBUSTES



GARANTIE DE 2 ANS CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION

Nous croyons en notre qualité. Toutes les pièces et tous les produits complets sont couverts par une garantie du fabricant de 2 ans contre les défauts, gage de fiabilité et de tranquillité d'esprit.



GARANTIE DE 3 ANS SUR LES FUSÉES ET LES TONDEUSES

Une durabilité fiable. Les fusées de tondeuse fabriquées par **BRABER** sont couvertes par une garantie de 3 ans pour que votre équipement reste performant.



GARANTIE DE 6 ANS SUR LES BOÎTES D'ENGRENAGES

Conçues pour durer. Toutes les boîtes d'engrenages **BRABER** sont couvertes par une garantie de 6 ans, pour travailler en toute confiance saison après saison.

PARCE QUE PERSONNE N'AIME LES AVIS FLOUS

LES PETITS CARACTÈRES :

PIÈCES : BRABER garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant 24 mois à compter de la date de livraison à l'acheteur initial. Cette garantie est nulle si le produit, de l'avis de BRABER, a fait l'objet d'une utilisation abusive, d'un entretien inadéquat ou d'un accident, et elle ne couvre pas l'usure normale ni les pièces d'entretien. Elle n'est pas transférable et se limite à la réparation ou au remplacement, à la discrétion de BRABER, à condition que le produit défectueux soit retourné avec une preuve d'achat. Aucun autre recours ni aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, n'est offert. BRABER décline toute responsabilité pour les dommages accessoires ou indirects, y compris la perte de profits, la perte de récoltes ou les frais de location. Cette garantie est assujettie aux conditions d'approvisionnement et ne peut être modifiée par aucun représentant ni concessionnaire.

ÉQUIPEMENT ET PRODUITS COMPLETS : Votre accessoire BRABER est couvert par une garantie complète parmi les meilleures de l'industrie, appuyée par une ingénierie supérieure et des essais rigoureux. BRABER garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant 24 mois à compter de la date de vente à l'acheteur initial, sur présentation d'une preuve d'achat. Cette garantie exclut l'utilisation abusive, l'entretien inadéquat, les accidents, les réparations ou modifications non autorisées, ainsi que l'usure normale et les pièces d'entretien. Elle s'applique uniquement à l'acheteur initial et n'est pas transférable à des tiers. BRABER réparera ou remplacera gratuitement, à sa discrétion, les produits défectueux retournés avec une preuve d'achat. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, n'est offerte, et BRABER n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects, comme la perte de profits, la perte de récoltes ou les frais de location. La garantie des moteurs, des batteries et des autres composants qui ne sont pas de marque BRABER est offerte par leurs fabricants respectifs. Aucun représentant n'est autorisé à modifier cette garantie.

BRABER®



DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS SUR
BRABEREQ.COM

APPELEZ SANS FRAIS : +1 (877) 588-3311
BUREAU PRINCIPAL : +1 (604) 850-7770
ORDERS@BRABEREQ.COM

AVIS Les renseignements, illustrations et spécifications de ce manuel reflètent les données les plus récentes au moment de la publication. Comme nous cherchons constamment à améliorer nos produits, les images peuvent différer légèrement de l'équipement réel. Les spécifications peuvent changer sans préavis. Nous nous réservons également le droit d'apporter des modifications en tout temps, sans préavis.