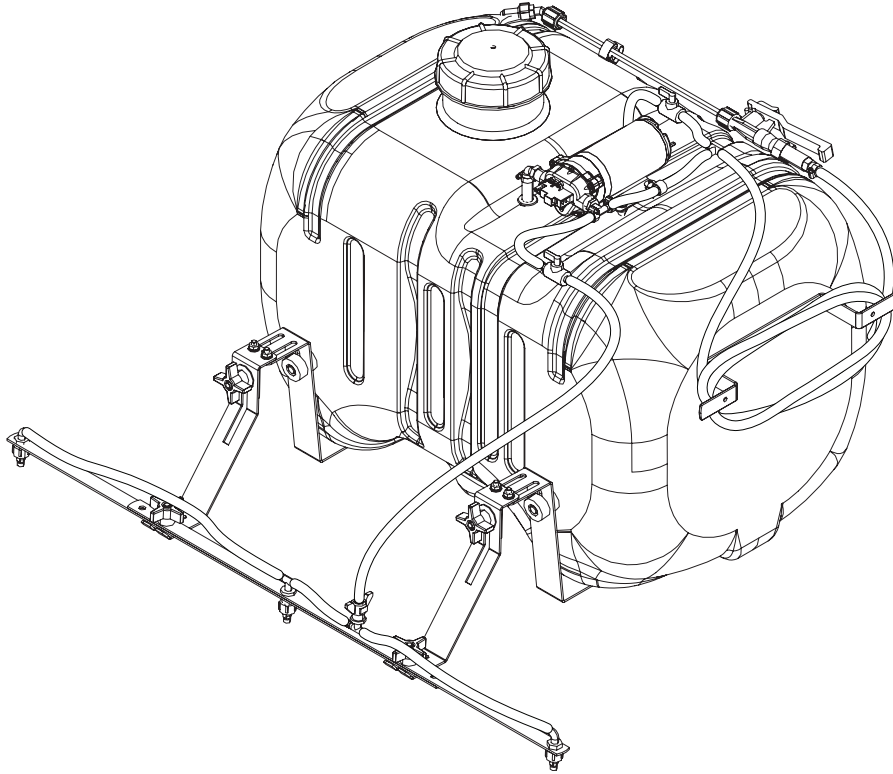
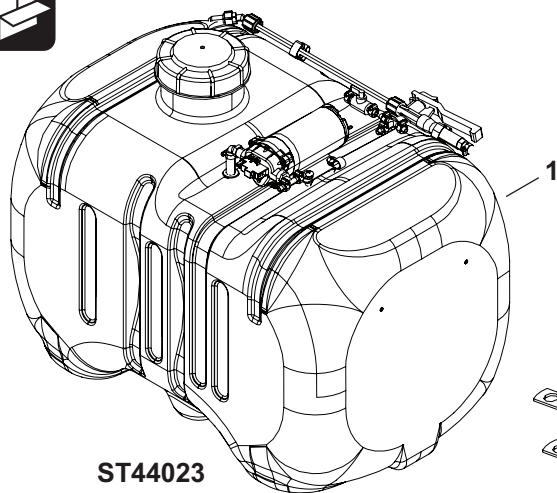




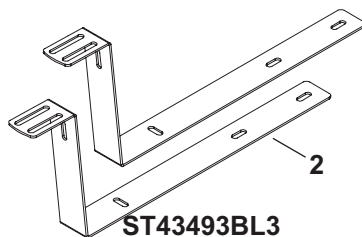
TERRAKING™



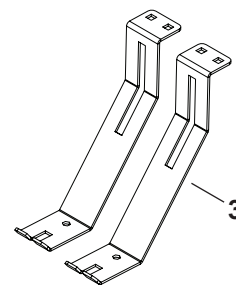
45-0582



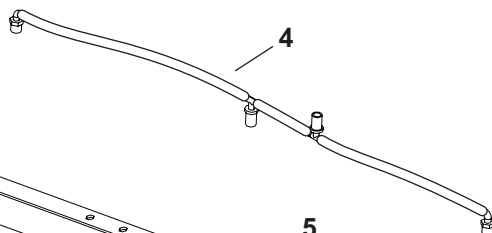
ST44023



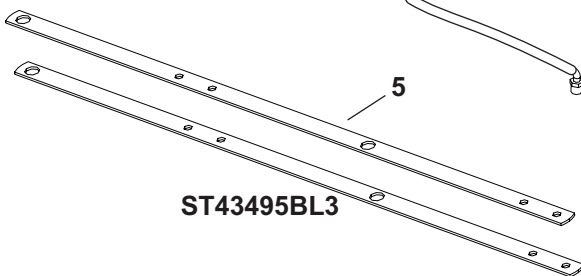
ST43493BL3



ST43494BL3

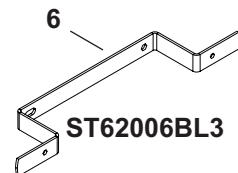


4



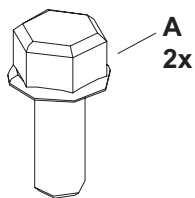
5

ST43495BL3



6

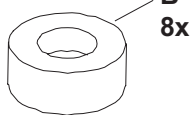
ST62006BL3



A

2x

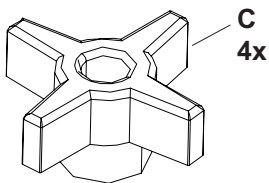
ST65014



B

8x

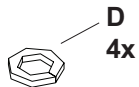
ST43176



C

4x

ST43289



D

4x

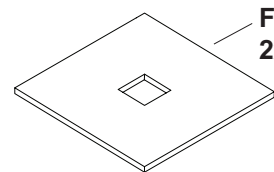
ST65004



E

2x

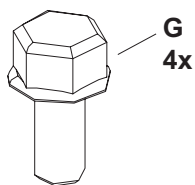
ST65003



F

2x

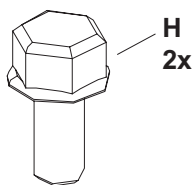
ST43506



G

4x

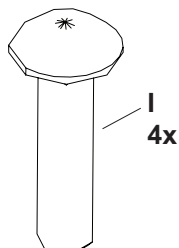
ST65007



H

2x

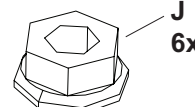
ST65011



I

4x

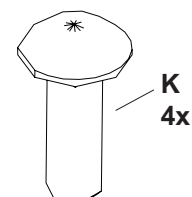
ST65005



J

6x

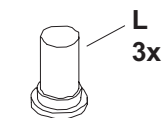
ST65008



K

4x

ST65006



L

3x

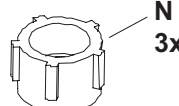
ST43016



M

3x

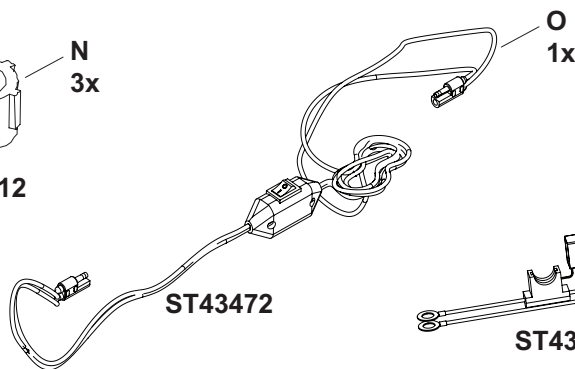
ST43410



N

3x

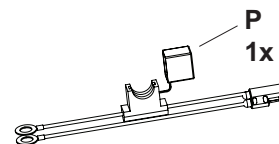
ST43012



O

1x

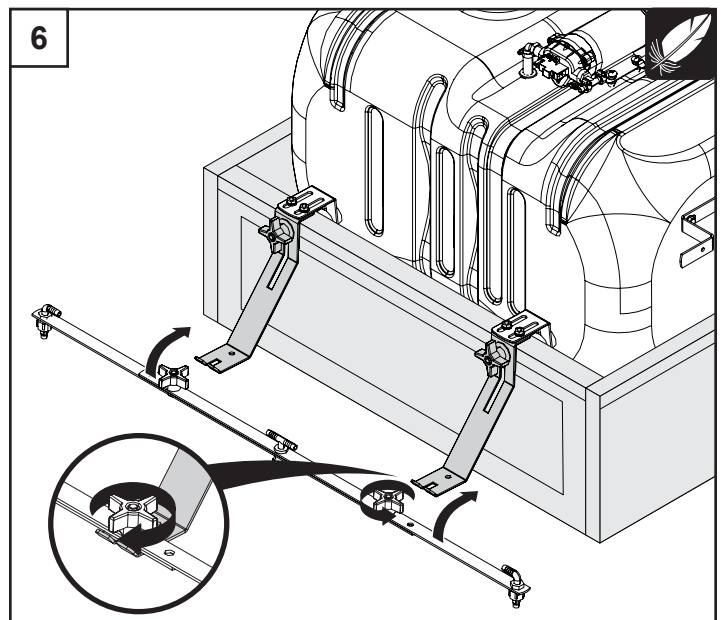
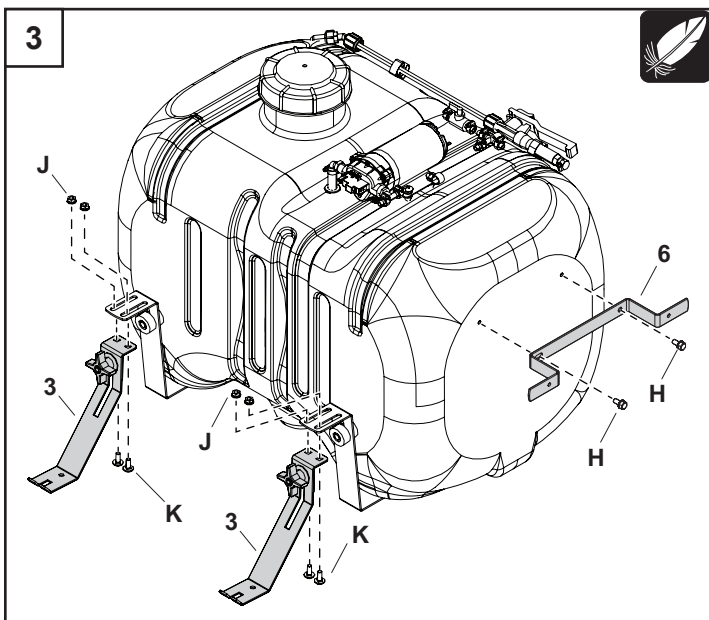
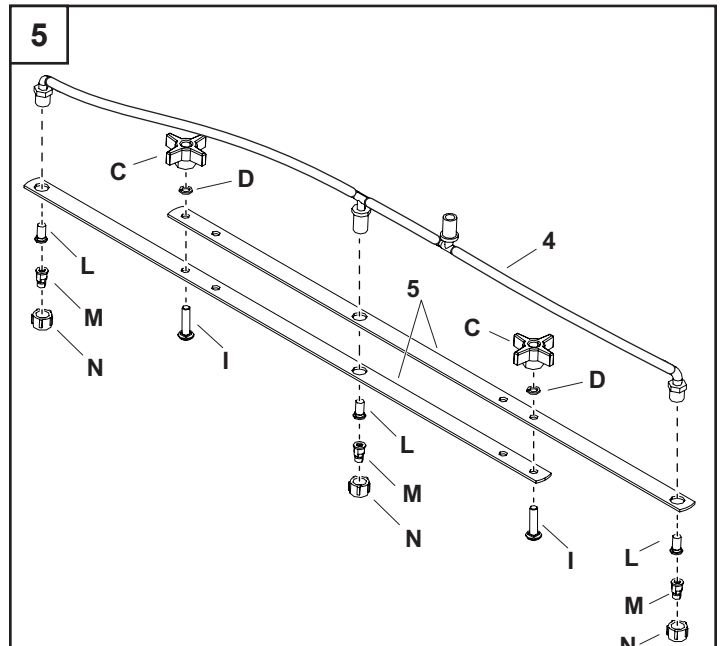
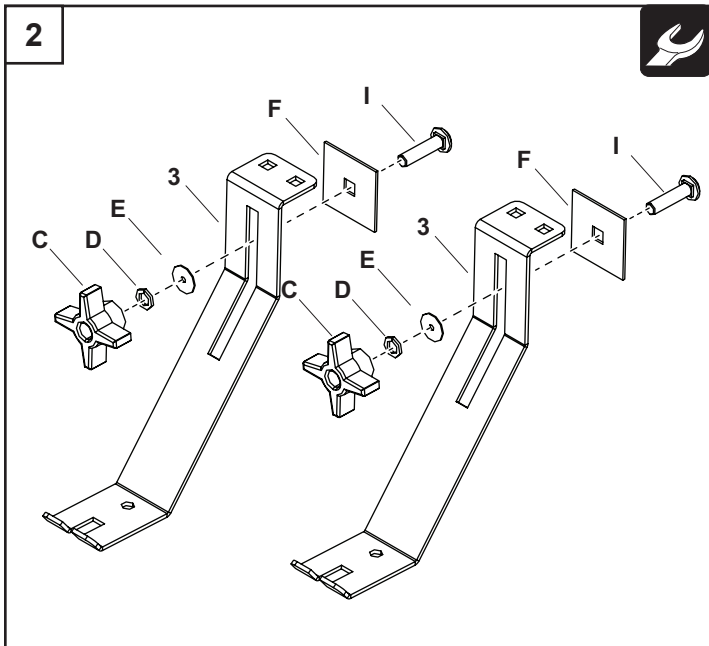
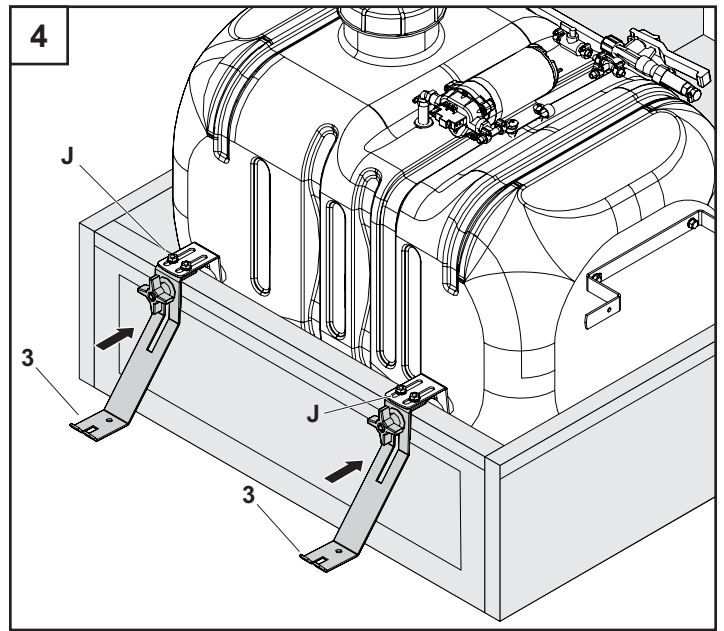
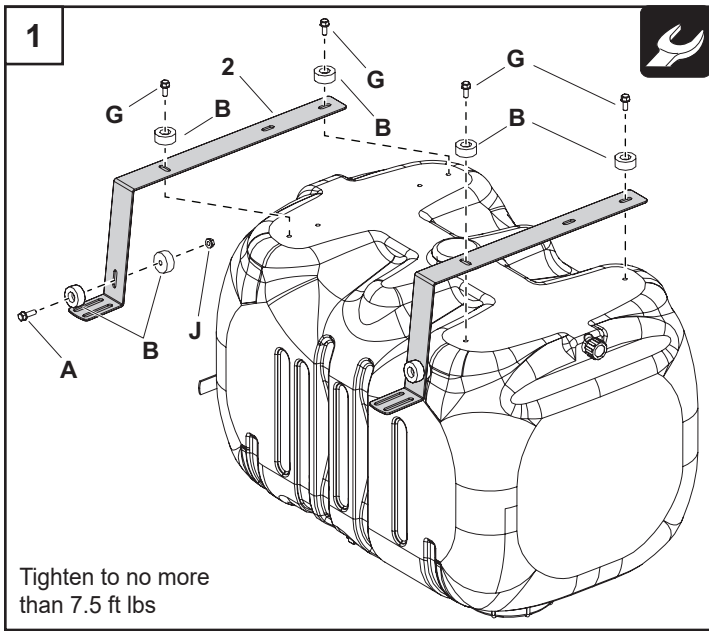
ST43472

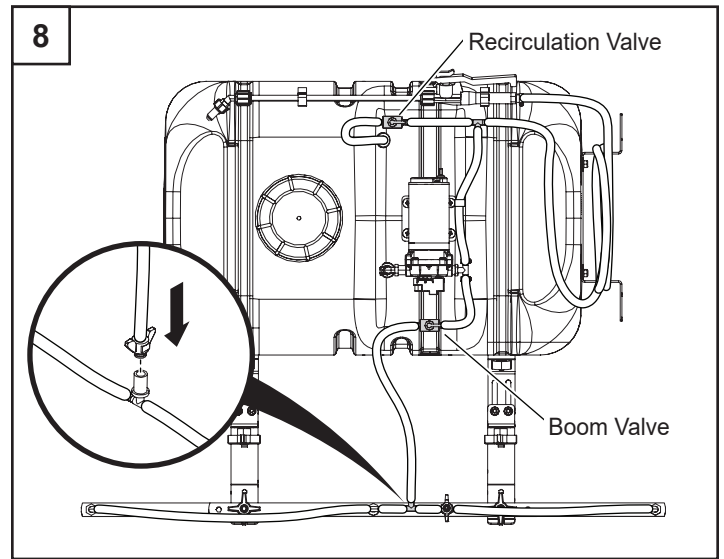
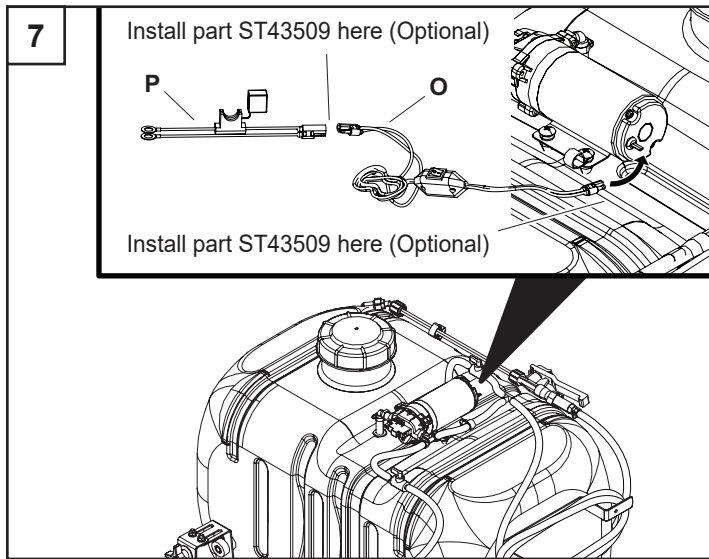


P

1x

ST43483





ENGLISH

SAFETY

1. Read this owners manual and the vehicle owners manual before using this sprayer.
2. Never allow children to operate this sprayer.
3. Do not allow anyone to ride on or sit on this sprayer.
4. Keep the area clear of all persons, especially small children.
5. Read the chemical label before handling or mixing chemicals.
6. Wear eye and hand protection and protective clothing when handling and applying lawn chemicals.
7. Always release pressure in the system before filling, cleaning, or servicing the sprayer.
8. Liquid spray material is recommended. Sprayer does not agitate wettable powders.
9. Do not spray on windy days.
10. Stop sprayer when tank is empty.
11. Be aware of your vehicle's capabilities. The 45 gallon sprayer weighs 45 lb (20 kg) empty and 420 lb (191 kg) full.
12. Attaching this sprayer may affect your vehicle's braking and stability.
13. **STAY OFF STEEP SLOPES.** Refer to the vehicle owner's manual concerning safe operation on slopes.
14. Operate at reduced speed on rough terrain, along ditches, and on hillsides to prevent loss of control.
15. Stopping distance increases with speed and weight. Travel slowly and allow extra time and distance to stop.

ASSEMBLY

The meanings of symbols used in the illustrations are as follows:

Do not overtighten.  Tighten now. 

OPERATION

 **CAUTION:** Connect to a 12 V battery only.

PUMP PRESSURE SWITCH

The pump pressure switch turns off the pump when it reaches its maximum pressure setting. Very low flow demand may cause the switch to rapidly cycle the pump on and off. Rapid on and off cycling must be limited to no more than 6 times per minute. Cycling could cause the motor to heat beyond the recommended maximum temperature and reduce the operational life of the pump and pressure switch.

SPRAYER CONTROLS

Boom ON-OFF valve shuts off the flow to the boom nozzles.

ADJUSTABLE SPRAY WAND NOZZLE

Twisting the nozzle will adjust the spray pattern from a cone shaped mist to a solid stream.

SPRAYER RECIRCULATION

1. The sprayer is equipped with a recirculation valve to aid in material agitation and pressure control.
2. This valve is in the "open" position when the valve handle is in line with the hose, "closed" when perpendicular to the hose.
3. Adjusting the recirculation valve between the open/closed positions will affect the pressure coming through the spray wand.
4. Closed position is full pressure through spray wand.
5. It may be helpful to adjust the pressure when spraying with the spray wand to avoid damage to plants from excess pressure.

BEFORE STARTING

1. Connect the wire harness from the switch to the pump.
2. Check for leaks using plain water. Fix leaking fittings with thread tape.



CAUTION: Wear eye and hand protection and protective clothing when handling and working with lawn chemicals.

CHECKING MACHINE GROUND SPEED

1. Check ground speed in an open area.
2. Measure a test area that is 30.5 m (100 ft) in length.
3. Operate machine at a low speed and drive the machine the test distance. Record the time needed to travel that distance.
4. Make three passes, recording the time for each pass. The average time should be 23 seconds to achieve the recommended operating speed range.
5. The recommended operating speed is 4.8 km/h (3 mph). At this speed, the average time traveling the test distance should be 23 seconds.
6. Adjust accordingly to achieve recommended speed range.

GENERAL SPRAYING INFORMATION

The 45 Gallon Sprayer operates at a fixed pressure of 620 kPa (90 psi). This yields 29 minutes of spraying time using the spray boom or 68 minutes of spraying time using the sprayer wand. When operating the spray boom, plan on driving about 4.8 km/h (3.0 mph) or 80 m/min. (264 fpm). That provides 7063 m² (76,032 sq ft) of spray coverage per tank. Plan on about 10 percent overlap, so put enough chemical in the tank for 6363 m² (68,500 sq ft) of spray coverage.

ADJUSTING TIP SPRAY PATTERN

1. Check spray tips:
 - Center spray tip should be aligned with boom, and spray straight back from boom.
 - Outer two spray tips should be angled out 30 degrees, as shown.
2. If necessary, loosen spray tip cap nut. Align spray tip and tighten cap nut.
3. Test spray pattern with water on driveway or sidewalk, and adjust as necessary. There should be some spray overlap between each tip and the spray patterns should be consistent.

SELECTING SPRAY WAND OR BOOM NOZZLES

- To use spray wand: Turn boom valve so that it is perpendicular with hose. You can now use the spray wand for spraying.
- To use sprayer boom: Turn boom valve so that it is perpendicular with hose. Turn pump on and operate spray wand to remove all air from hose. After spray wand sprays liquid, turn pump off. Turn boom valve so that it is parallel with hose. You can now use the boom nozzles for spraying.

USING SPRAY WAND

NOTE: Spray wand should only be used when operator is seated.

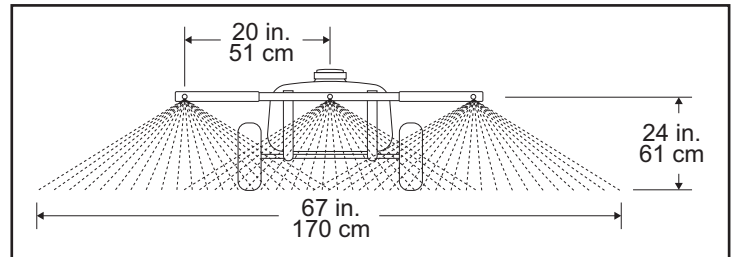
1. Turn boom valve so that it is perpendicular with hose.
2. Squeeze handle to spray.
3. Push lock forward to lock handle in the on position.

NOTE: Removal of nozzle allows for quick cleaning or rinsing of sprayer tank.

4. Adjust nozzle:
 - Nozzle Angle - Loosen locknut. Turn nozzle as desired and tighten locknut.
 - Nozzle Spray Pattern - To change the spray pattern, tighten or loosen nozzle as desired.

USING THE BOOM SPRAYER

1. Determine the application rate (gallons per 1,000 sq. feet) based on the chemical manufacturers recommendations.
2. Estimate the size of the area to be sprayed and the amount of solution that will be needed. This can help avoid unneeded solution left in the tank.
3. Refer to the application chart below to help determine the speed required to achieve the manufacturers recommended application rate.
4. Use plain water to set the correct boom spraying pressure. Turn the boom valve to the ON position. If misting occurs, gradually start closing the valve until misting stops.
5. Add the chemical solution to the tank, following the manufacturers recommendations.



6. Begin spraying, making each pass so that the spray pattern slightly overlaps the spray pattern from the previous pass.
7. Stay clear of flowers, shrubs, and evergreen trees when spraying to prevent contact of the solution with these sensitive plants.

APPLICATION CHART

Sprayer	Tip Size	PSI	GMP One Nozzle
45 Gallon	TF-VP3	30	0.52

Sprayer	Gallons per 1000 Sq. Ft.				
	2 mph	3 mph	4 mph	5 mph	6 mph
45 Gallon	1.8	1.2	0.88	0.71	0.59

MAINTENANCE

AFTER EACH USE

1. Fill the tank part way with water and pump the water out through the boom assembly and the spray gun. Use the spray gun to wash the inside of the tank.
2. Refill the tank about half full with water and a chemical neutralizer solution and repeat the cleaning instructions above. Follow the manufacturers instructions for disposal of all chemicals.

AS NEEDED

1. Periodically clean the tank strainer on the end of the intake hose. Remove the nylon swivel nut from the hose, pull out the screen, and flush it with water.
2. Periodically clean the strainers in the boom nozzles. Remove the nozzle, pull out the screen, and flush it with water.

WINTER STORAGE

1. Drain all water out of the sprayer, especially the pump and spray gun. These items are prone to damage from freezing temperatures.
2. Winterize the sprayer by pumping a 50-50 solution of water and R.V. antifreeze through the boom assembly and the spray gun.

ESPAÑOL

SEGURIDAD

1. Lea este manual del propietario, así como el manual del propietario del vehículo antes de usar este rociador.
2. Nunca permita que los niños utilicen el rociador.
3. No permita que nadie se monte o se siente en el rociador.
4. No permita la presencia de personas, especialmente niños pequeños, en el área.
5. Lea la etiqueta química antes de manipular o mezclar productos químicos.
6. Use protección para los ojos y las manos y lleve ropa protectora cuando manipule y aplique productos químicos para el césped.
7. Siempre libere la presión del sistema antes de llenar, limpiar o dar servicio al rociador.
8. Se recomienda usar material líquido para rociador. El rociador no agita polvos para humedecer.
9. No rocíe cuando haya viento.
10. Detenga el rociador cuando el tanque esté vacío.
11. Tenga presente la capacidad del vehículo. El rociador de 45 galones pesa 45 lb (20 kg) vacío y 420 lb (191 kg) lleno.
12. El frenado y la estabilidad del vehículo pueden verse afectados al acoplar este rociador.
13. **NO SE ACERQUE A PENDIENTES PRONUNCIADAS.** Consulte el manual del propietario del vehículo con respecto a la operación segura en pendientes.
14. Utilice la unidad a velocidad reducida en terrenos accidentados, junto a zanjas y en laderas para evitar la pérdida de control.
15. La distancia de frenado aumenta con la velocidad y el peso. Avance despacio y disponga de más tiempo y distancia para detenerse.

MONTAJE

Los significados de los símbolos utilizados en las ilustraciones son los siguientes:

No ajuste de más.



Ajuste ahora.



OPERACIÓN



PRECAUCIÓN: Conectar solo a una batería de 12 V.

INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE LA BOMBA

La bomba de presión apaga la bomba cuando esta alcanza su ajuste máximo de presión. Una demanda de flujo muy baja podría provocar que el interruptor fuerce a la bomba a hacer ciclos rápidos de encendido y apagado. Estos ciclos rápidos deben limitarse a no más de 6 veces por minuto. Los ciclos pueden hacer que el motor se caliente por encima de la temperatura máxima recomendada y se reduzca la vida útil de la bomba y del interruptor de presión.

CONTROLES DEL ROCIADOR

La válvula de APERTURA-CIERRE de la barra rociadora corta el suministro a las boquillas de la barra rociadora.

BOQUILLA DE LA VARILLA ROCIADORA AJUSTABLE

Gire la boquilla para ajustar el rociado de un patrón de rociado de un patrón cónico nebulizado a un chorro sólido.

RECIRCULACIÓN DEL ROCIADOR

1. El rociador está equipado con una válvula de recirculación para ayudar con la agitación del material y el control de la presión.
2. Esta válvula está en posición abierta cuando la manivela de la válvula está alineada con la manguera y cerrada cuando está perpendicular a ella.

3. Ajustar la válvula de recirculación entre las posiciones abierta/cerrada afectará la presión que pasa por la varilla rociadora.
4. La posición cerrada lleva toda la presión por la varilla rociadora.
5. Puede ser útil ajustar la presión cuando se rocía con la varilla rociadora para evitar dañar plantas por exceso de presión.

ANTES DE COMENZAR

1. Conecte el mazo de cables del interruptor a la bomba.
2. Verifique si hay fugas con agua corriente. Repare las conexiones que tengan fugas con cinta para roscas.



PRECAUCIÓN: Use protección para los ojos y las manos y lleve ropa protectora cuando manipule y trabaje con productos químicos para el césped.

VERIFICAR LA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO DE LA MÁQUINA

1. Verifique la velocidad de desplazamiento en un área abierta.
2. Mida un área de prueba con 30.5 m (100 pies) de largo.
3. Opere la máquina a baja velocidad y conduzca por la distancia de prueba. Registre el tiempo necesario para recorrer la distancia.
4. Haga tres pasadas, y registre el tiempo de cada una. El tiempo promedio debe ser de 23 segundos para alcanzar el rango de velocidad operativa recomendada.
5. La velocidad operativa recomendada es de 4.8 km/h (3 mph). A esta velocidad, el tiempo de recorrido promedio de la distancia de prueba debería ser de 23 segundos.
6. Ajuste de manera acorde para alcanzar el rango de la velocidad recomendada.

INFORMACIÓN GENERAL DEL ROCIADO

El rociador de 45 galones opera a una presión fija de 620 kPa (90 psi). Esto produce 29 minutos de tiempo de rociado con la barra rociadora o 68 minutos con la varilla rociadora. Al operar la barra rociadora, piense en conducir a unos 4.8 km/h (3.0 mph) o 80 m/min. (264 fpm). Eso proporciona 7063 m² (76,032 sq ft) de cobertura de rociado por tanque. Tenga en cuenta un 10 por ciento de superposición; ponga suficiente producto químico en el tanque para 6363 m² (68.500 sq ft) de cobertura de rociado.

AJUSTAR EL PATRÓN DE ROCIADO DE LA PUNTA

1. Verificar las puntas rociadoras:
 - La punta rociadora central debe estar alineada con la barra, y rociar recto desde la barra.
 - Las dos puntas rociadoras externas deben estar en un ángulo de 30 grados como se muestra.
2. De ser necesario, afloje la tuerca ciega de la punta rociadora. Alinee la punta rociadora y apriete la tuerca ciega.
3. Pruebe el patrón de rociado con agua sobre la acera y ajuste según sea necesario. Debe haber algo de superposición entre cada punta y los patrones de rociado deben ser consistentes.

SELECCIONAR LA BOQUILLA DE LA VARILLA O BARRA ROCIADORA

- Para usar la varilla rociadora: Gire la válvula de la barra de modo que quede perpendicular a la manguera. Ahora puede usar la varilla rociadora para rociar.
- Para usar la barra rociadora: Gire la válvula de la barra de modo que quede perpendicular a la manguera. Encienda la bomba y opere la varilla rociadora a fin de expulsar todo el aire de la manguera. Después de que la varilla rociadora expulse líquido, apague la bomba. Gire la válvula de la barra de modo que esté paralela a la manguera. Ahora puede usar las boquillas de la barra para rociar.

USO DE LA VARILLA ROCIADORA

NOTA: La varilla rociadora solo debe utilizarse cuando el operador está sentado.

1. Gire la válvula de la barra de modo que quede perpendicular a la manguera.

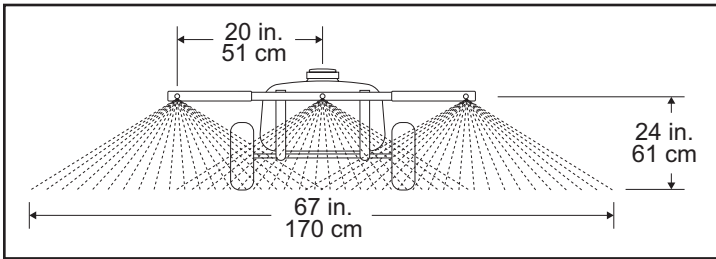
2. Apriete el mango para rociar.
3. Empuje el bloqueo hacia adelante para bloquear el mango en encendido.

NOTA: Quitar la boquilla permite limpiar o enjuagar rápido el tanque rociador.

4. Ajuste la boquilla:
 - Ángulo de boquilla; aflojar contratuerca. Gire la boquilla según lo desee y apriete la contratuerca.
 - Patrón de rociado de la boquilla; para cambiar el patrón de rociado, apriete o afloje la boquilla según lo desee.

USO DE LA BARRA ROCIADORA

1. Determine la dosis de aplicación (galones por 1,000 pies cuadrados) con base en las recomendaciones del fabricante del producto químico.
2. Estime el tamaño del área a rociar y la cantidad de solución que necesitará. Esto le ayudará a evitar que quede solución innecesaria en el tanque.
3. Consulte la tabla de aplicación a continuación para ayudar a determinar la velocidad requerida a fin de cumplir con la dosis de aplicación recomendada por el fabricante.
4. Use agua corriente para establecer la presión correcta de rociado de la barra. Lleve la válvula de presión a la posición de encendido. Si se produce nebulización, comience a cerrar gradualmente la válvula hasta que se detenga.
5. Añada la solución química al tanque siguiendo las recomendaciones del fabricante.



6. Comience a rociar, y haga cada pasada de modo que el patrón de rociado se superponga con el de la pasada anterior.
7. No se acerque a flores, arbustos y árboles perennes al rociar las para evitar el contacto de la solución con estas plantas sensibles.

TABLA DE APLICACIÓN

Rociador	Tamaño de punta	PSI	GMP una boquilla
45 galones	TF-VP3	30	0.52

Rociador	Galones por 1000 sq ft				
	2 mph	3 mph	4 mph	5 mph	6 mph
45 galones	1.8	1.2	0.88	0.71	0.59

MANTENIMIENTO

DESPUÉS DE CADA USO

1. Llène una parte del tanque con agua y bombee el agua por el conjunto de la barra y la pistola rociadora. Use la pistola rociadora para lavar el interior del tanque.
2. Llène el tanque hasta la mitad con agua y una solución de neutralizador químico y repita el proceso de limpieza anterior. Siga las instrucciones del fabricante para deshacerse de todos los productos químicos.

SEGÚN SEA NECESARIO

1. Limpie periódicamente el filtro del tanque en el extremo de la manguera de admisión. Quite la tuerca giratoria de nailon de la manguera, saque el filtro y lávelo con agua.
2. Limpie periódicamente los filtros en las boquillas de la barra. Quite la boquilla, saque el filtro y lávelo con agua.

ALMACENAMIENTO EN INVIERNO

1. Vacíe toda el agua del rociador, en especial la bomba y la pistola. Estos elementos son propensos a sufrir daños a causa de las temperaturas heladas.
2. Prepare el rociador para el invierno bombeando una solución 50-50 de agua y anticongelante de vehículo recreativo a través del conjunto de la barra y la pistola.

FRANÇAIS

SÉCURITÉ

3. Lisez ce manuel du propriétaire et le manuel du propriétaire du véhicule avant d'utiliser ce pulvérisateur.
4. Ne laissez jamais les enfants utiliser ce pulvérisateur.
5. Ne laissez personne monter ou s'asseoir sur ce pulvérisateur.
6. Gardez la zone exempte de toute personne, particulièrement de jeunes enfants.
7. Lisez les étiquettes relatives aux produits chimiques avant de les mélanger ou les manipuler.
8. Portez des protections pour les yeux et les mains et portez des vêtements de protection en manipulant et en appliquant des produits chimiques sur les pelouses.
9. Relâchez toujours la pression du système avant de remplir, nettoyer ou effectuer des réparations sur le pulvérisateur.
10. Il est recommandé d'utiliser un liquide à vaporiser. Le pulvérisateur n'agit pas les poudres à mouiller.
11. Ne pulvérisez pas lors de jours venteux.
12. Arrêtez le vaporisateur lorsque le réservoir est vide.
13. Soyez conscient des capacités de votre véhicule. Le pulvérisateur de 45 gallons pèse 45 lb (20 kg) lorsqu'il est vide et 420 lb (191 kg) lorsqu'il est plein.
14. Fixer ce pulvérisateur peut affecter les freins de votre véhicule ainsi que sa stabilité.
15. RESTEZ À L'ÉCART DES PENTES ABRUPTES. Consultez le manuel du propriétaire du véhicule, relativement au fonctionnement sécuritaire sur les pentes.
16. Faites fonctionner le pulvérisateur à une vitesse réduite sur un terrain accidenté, près des fossés et sur les versants, pour prévenir toute perte de contrôle.
17. La distance de freinage augmente avec la vitesse et le poids. Déplacez le véhicule lentement et gardez du temps et de la distance supplémentaires pour arrêter.

ASSEMBLAGE

Les définitions des symboles utilisés dans les illustrations sont les suivantes :

Ne serrez pas trop.



Serrez maintenant.



FONCTIONNEMENT



ATTENTION : Connectez seulement à une batterie de 12 V.

COMMUTATEUR DE PRESSION DE POMPE

La pression de la pompe se met à l'arrêt lorsqu'elle atteint le réglage de pression maximal. Si la demande de débit est très basse, cela peut faire en sorte que le commutateur fera faire une succession rapide de cycles marche et arrêt à pompe. Ces cycles ne doivent pas dépasser 6 cycles par minute. Ces cycles pourraient entraîner une surchauffe du moteur au-delà de la température maximale et réduire la vie de fonctionnement de la pompe et du commutateur de pression.

COMMANDES DU PULVÉRISATEUR

La soupape de la rampe active ou désactive le débit vers les buses de la rampe.

BUSE LANCE DU PULVÉRISATEUR RÉGLABLE

Pour ajuster le début de pulvérisation, tournez la buse d'un motif en cône à un jet droit.

RECIRCULATION DU PULVÉRISATEUR

1. Ce pulvérisateur est muni d'une soupape de recirculation qui permet d'agiter le matériau et contrôler la pression.
2. Cette soupape est en position « ouverte » lorsque la poignée de la soupape est alignée avec le tuyau et « fermée » lorsqu'elle est perpendiculaire au tuyau.
3. Ajustez la soupape de recirculation entre les positions ouverte/fermée aura un effet sur la pression qui sort de la lance de pulvérisation.
4. La position fermée veut dire une pression maximale dans la lance de pulvérisation.
5. Il peut être utile d'ajuster la pression en pulvérisant avec la lance de pulvérisation pour éviter d'endommager les plantes avec une trop grande pression.

AVANT DE DÉMARRER

1. Connectez les fils du harnais du commutateur à la pompe.
2. Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite en utilisant de l'eau seulement. Réparez les fuites aux jonctions avec du ruban à filetage.



ATTENTION : Portez des protections pour les yeux et les mains et portez des vêtements de protection lors de la manipulation et de l'application de produits chimiques sur les pelouses.

VÉRIFIER LA VITESSE DE LA MACHINE AU SOL

1. Vérifiez la vitesse de la machine au sol dans une zone ouverte.
2. Mesurez une zone de test qui est de 30,5 m (100 pi) de longueur.
3. Faites fonctionner la machine à basse vitesse et conduisez l'appareil à la distance de test. Notez le temps nécessaire pour parcourir cette distance.
4. Passez trois fois en notant le temps de chaque passage. Le temps moyen devrait être de 23 secondes pour effectuer l'étendue de vitesse de fonctionnement recommandée.
5. La vitesse de fonctionnement recommandée est de 4,8 km/h (3 mi/h). À cette vitesse, la moyenne du temps de déplacement pour la distance test devrait être de 23 secondes.
6. Réglez selon ces données pour atteindre la plage de vitesse recommandée.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA PULVÉRISATION

Le pulvérisateur de 45 gallons fonctionne à une pression constante de 620 kPa (90 psi). Cela donne 29 minutes de pulvérisation en utilisant la rampe de pulvérisation ou 68 minutes en utilisant la lance de pulvérisation. Lors du fonctionnement de la rampe de pulvérisation, pensez à conduire à environ 4,8 km/h (3 mi/h) ou 80 m/min (264 pi/m). Cela donne 7 063 m² (76 032 pi²) de pulvérisation par réservoir. Planifiez environ 10 % de chevauchement. Donc, mettez assez de produit chimique dans le réservoir pour 6 363 m² (68 500 pi²) de couverture de pulvérisation.

RÉGLER L'EMBOÛT POUR LE MOTIF DE PULVÉRISATION

1. Vérifiez les embouts de pulvérisation :
 - Le centre de l'embout du pulvérisateur devrait être aligné avec la rampe et pulvériser directement derrière la rampe.
 - Les deux embouts de pulvérisation extérieurs devraient être placés à un angle extérieur de 30 degrés comme illustré.
2. Si nécessaire, desserrez l'écrou borgne de l'embout de pulvérisation. Alignez l'embout de pulvérisation et serrez l'écrou borgne.
3. Effectuez un test du motif de pulvérisation avec de l'eau dans l'entrée ou sur le trottoir et ajustez si nécessaire. Il devrait y avoir un chevauchement de pulvérisation entre chaque embout et les motifs de pulvérisation devraient être constants.

SÉLECTIONNER LA LANCE DE PULVÉRISATION OU LES BUSES DE RAMPE

- Pour utiliser la lance de pulvérisation : Tournez la soupape de la rampe afin qu'elle soit perpendiculaire au tuyau. Vous pouvez maintenant utiliser la lance de pulvérisation pour pulvériser.
- Pour utiliser la rampe du pulvérisateur : Tournez la soupape de la rampe afin qu'elle soit perpendiculaire au tuyau. Mettez la pompe en marche et faites fonctionner la lance du pulvérisateur pour retirer tout l'air du tuyau. Lorsque la lance pulvérise du liquide, mettez la pompe à l'arrêt. Tournez la soupape de la rampe pour qu'elle soit parallèle au tuyau. Vous pouvez maintenant utiliser les buses de la rampe pour pulvériser.

UTILISER LA LANCE DU PULVÉRISATEUR

REMARQUE : La lance du pulvérisateur devrait seulement être utilisée lorsque l'opérateur est assis.

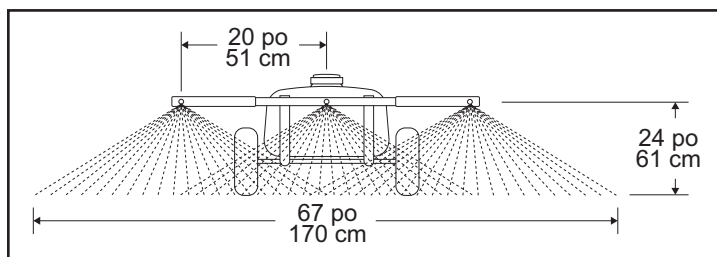
1. Tournez la soupape de la rampe afin qu'elle soit perpendiculaire au tuyau.
2. Comprimez la poignée pour pulvériser.
3. Poussez la serrure vers l'avant pour barrer la poignée dans cette position.

REMARQUE : Retirer la buse permet un nettoyage ou un rinçage du réservoir du pulvérisateur rapide.

4. Réglez la buse :
 - Angle de la buse - écrou autofreiné. Tournez la buse comme souhaité et vissez l'écrou autofreiné.
 - Motif de pulvérisation de la buse - Pour modifier le motif de pulvérisation, serrez ou desserrez la buse comme souhaité.

UTILISER LA RAMPE DE PULVÉRISATION

1. Déterminez le taux d'application (gallons par 1 000 pi²) selon les recommandations des fabricants de produits chimiques.
2. Estimez la dimension de la zone à être pulvérisée et la quantité de solution dont vous aurez besoin. Cela évitera d'avoir un reste de solution inutilisée dans le réservoir.
3. Référez-vous au tableau d'application ci-dessous pour vous aider à déterminer la vitesse requise pour atteindre le taux d'application recommandé par le fabricant.
4. Utilisez de l'eau seulement pour régler la rampe de pulvérisation à la bonne pression. Tournez la soupape de la rampe à la position ON (marche). S'il y a une bruine, commencez à fermer la soupape graduellement jusqu'à ce que la bruine cesse.
5. Ajoutez la solution chimique au réservoir en suivant les recommandations des fabricants.



6. Commencez à pulvériser de façon à ce qu'à chaque passage, le motif de pulvérisation chevauche légèrement le motif de pulvérisation du passage précédent.
7. Restez à l'écart des fleurs, arbustes et conifères en pulvérisant pour empêcher le contact de la solution avec ces plantes sensibles.

TABLEAU D'APPLICATION

Pulvérisateur	Dimension de l'embout	PSI	GPM une buse
45 gallons	TF-VP3	30	0,52

Pulvérisateur	Gallons par 1000 pi ² .				
	3,2 km/h (2 mi/h)	4,8 km/h (3 mi/h)	6,4 km/h (4 mi/h)	8 km/h (5 mi/h)	9,6 km/h (6 mi/h)
45 gallons	1,8	1,2	0,88	0,71	0,59

ENTRETIEN

APRÈS CHAQUE UTILISATION

1. Remplissez le réservoir à moitié avec de l'eau et pompez l'eau dans l'assemblage de la pompe et le pistolet à pulvérisation. Utilisez le pistolet à pulvérisation pour nettoyer l'intérieur du réservoir.
2. Remplissez le réservoir environ à la moitié avec de l'eau seulement et un neutralisant chimique et répétez les instructions de nettoyage ci-dessus. Suivez les instructions des fabricants pour l'élimination de tous les produits chimiques.

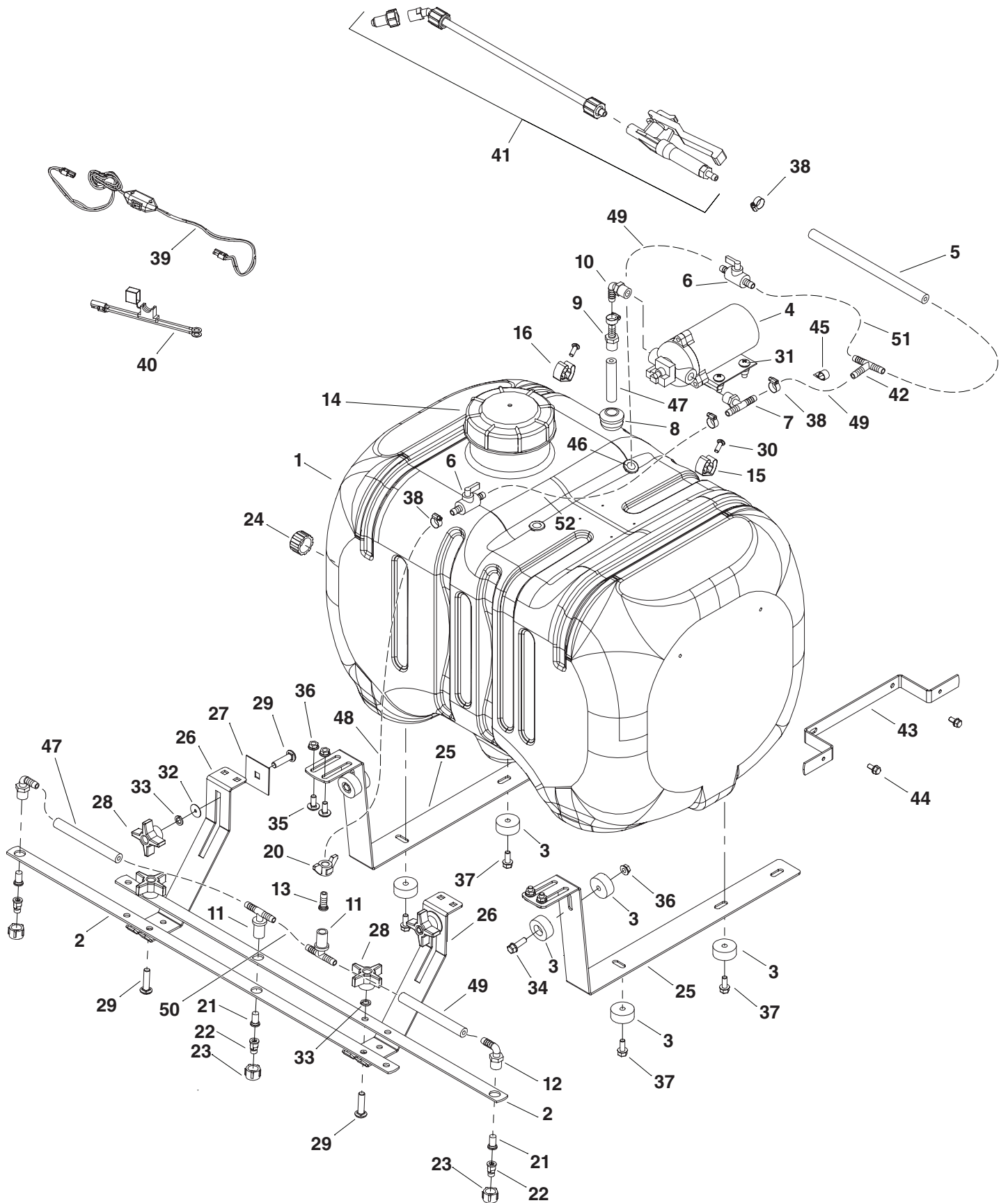
AU BESOIN

1. Nettoyez périodiquement le moustiquaire du réservoir au bout de l'entrée du tuyau. Retirez l'écrou tournant en nylon du boyau, tirez le moustiquaire et lavez-le avec de l'eau seulement.
2. Nettoyez périodiquement les moustiquaires des buses de la rampe. Retirez la buse, tirez sur le moustiquaire et lavez-le avec de l'eau seulement.

REMISAGE D'HIVER

1. Drainez toute l'eau du pulvérisateur, particulièrement de la pompe et du pistolet à pulvériser. Ces éléments sont facilement endommagés lors de gels.
2. Préparez le pulvérisateur pour l'hiver en pompant une solution 50-50 d'eau et d'antigel de VR dans l'ensemble de l'assemblage de la rampe et du pistolet à pulvérisation.

45-0582



45-0582

REF. NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION	REF. NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	ST44023	1	45 Gallon Tank	32	ST65003	2	3/8" Washer
2	ST43495BL3	2	Boom	33	ST65004	4	3/8" Lock Washer
3	ST43176	8	Rubber Bumper	34	ST65014	2	5/16 X 1 Flange Bolt
4	ST43918	1	Pump 12v, 100psi, 2.2GPM	35	ST65006	4	5/16 X 3/4 Carriage Bolt
5	2-340	1	Hose, 3/8" x 20'	36	ST65008	6	5/16 Flange Nut
6	ST43014	2	In-Line Valve 3/8" Barbed	37	ST65007	4	5/16 X 3/4 Flange Bolt
7	ST43235	1	Tee 3/8" Barb - 3/8" Barb	38	ST43652	12	Hose Clamp, 3/8" – 1/2"
8	ST43258	1	Sump Strainer 3/8"	39	ST43472	1	Switch Wire Harness
9	ST43182	1	Sump Fitting 3/8" Barb	40	ST43483	1	Battery Wire Harness
10	ST43183	1	Elbow 3/8" Mp - 3/8" Barb	41	ST43673	1	Spray Wand W/ Tip
11	ST43192	2	3/8 Barbed Tee, W/ Nut	42	ST43013	1	3/8 Barbed, Tee
12	ST43011	2	3/8" Elbow Fitting W/ Nut	43	ST62006BL3	1	Hose Wrap Bracket
13	ST43499	1	3/8" Barb Fitting For Wing Nut	44	ST65011	2	5/16-18 X 5/8" Flange Bolt
14	ST43175	1	Tank Fill Cap	45	ST43191	1	Hose Holder 3/8"
15	ST43287	1	Spray Wand Holder, Large	46	ST43844	2	Grommet 5/8 ID, 1-1/8 OD, 7/8
16	ST43130	1	Spray Wand Holder, Small	47	2-314	1	Hose, 3/8" x 22"
20	ST43498	1	Plastic Wing Nut	48	2-323	1	Hose, 3/8" x 48"
21	ST43016	3	Spray Tip Screen	49	2-318	3	Hose, 3/8" x 12"
22	ST43410	3	Spray Tip TF-VP3	50	2-319	1	Hose, 3/8" x 8.5"
23	ST43012	3	Tip Fitting Cap Nut	51	2-342	1	Hose, 3/8" x 3.25"
24	ST43516	1	Drain Cap	52	2-321	1	Hose, 3/8" x 6.5"
25	ST43493BL3	2	Tank Support	-	ST43684	1	Washer For Drain Cap*
26	ST43494BL3	2	Boom Support	-	ST44017	1	Lanyard For Tank Fill Cap*
27	ST43506	2	Square Washer 2"	-	3-70	1	Label, Terra-King*
28	ST43289	4	3/8 Plastic Knob	-	ST43523	1	Label, 45 Gallon*
29	ST65005	4	3/8 X 1-1/2 Carriage Bolt	-	ST43488	1	Label, Warning - Chemical Hazard*
30	ST65000	2	#10-24 X 3/8" Truss Head	-	ST43509	1	Wire Harness Extension 8**
31	ST65001	4	#10-24 X 1" Truss Head	-	3-177	1	Owners Manual*

* Not Shown

ADDITIONAL SERVICE PARTS

PART NO.	DESCRIPTION
ST43921	Pump Head 2.2 GPM, 100 PSI
ST44032	Pressure Switch 80 PSI
ST50749	15a ATO/ATC Fuse
ST43124	Spray Wand Valve
ST43514	Spray Wand Brass Tip
ST43515	Spray Wand Extension

SpeedPart *the fastest way to purchase parts* www.speedpart.com



SpeedEPart *the fastest way to purchase parts* www.speedepart.co

REPAIR PARTS

Agri-Fab, Inc.

809 South Hamilton

Sullivan, IL. 61951

800-448-9282

www.agri-fab.com

This document (or manual) is protected under the U.S. Copyright Laws and the copyright laws of foreign countries, pursuant to the Universal Copyright Convention and the Berne convention. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying or recording, or by any information storage or retrieval system, without the express written permission of Agri-Fab, Inc. Unauthorized uses and/or reproductions of this manual will subject such unauthorized user to civil and criminal penalties as provided by the United States Copyright Laws.