

Vous trouverez les politiques de garantie consommateur BOSS Products limitée et de garantie commerciale BOSS Products sur [www.BOSSPlow.com](http://www.BOSSPlow.com).

**Remarque:** L'installation de ce kit modifie le poids et le centre de gravité du véhicule. Vous devrez peut-être peser le véhicule et compenser la différence de poids en ajoutant un lest ou en limitant la charge utile.

Les côtés gauche et droit de la machine sont déterminés d'après la position d'utilisation normale.

## Préparation de la machine

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, amenez les leviers de commande de déplacement à la position POINT MORT, débranchez le câble de sécurité du capteur de présence de l'utilisateur pour couper le moteur, attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles, enlevez la clé et calez les roues avant.
2. Débranchez le câble négatif de la batterie.

## Mise en place de la plaque de montage

1. Enlevez et mettez de côté les fixations qui fixent l'avant de la plaque de tablier, comme montré à la [Figure 1](#).

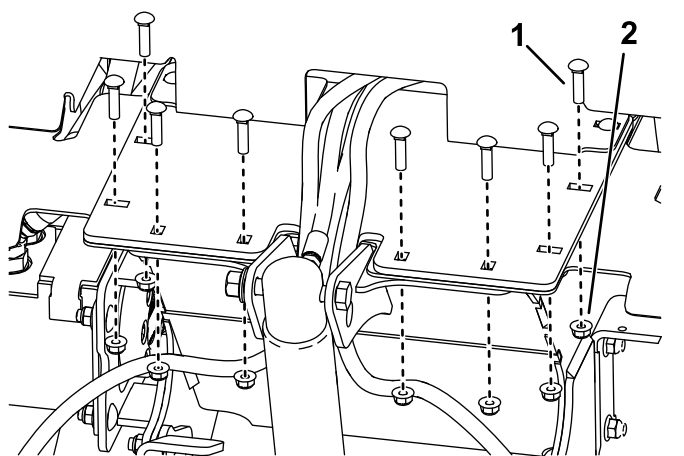


Figure 1

1. Vis de carrossier (8)
2. Écrou (8)

2. Glissez la plaque de montage sous les flexibles hydrauliques et fixez-la à l'aide des fixations déposées précédemment ([Figure 2](#)).

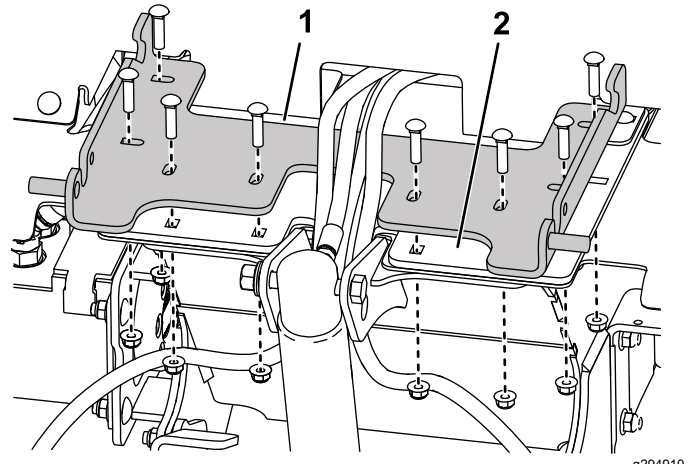


Figure 2

1. Plaque de montage
2. Plaque de tablier

3. Serrez les fixations à 15 N·m (11 pi-lb).

## Montage de la soupape de retour

1. Déposez le flexible de la cuve principale du raccord de flexible à 90° ([Figure 3](#)).

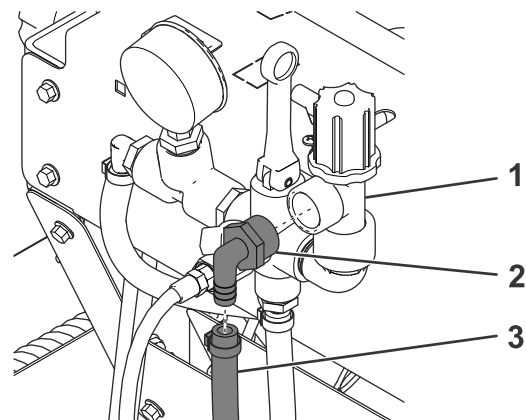


Figure 3

1. Régulateur de pression de pulvérisation
2. Raccord de flexible à 90°
3. Flexible de la cuve principale

- Débranchez le raccord de flexible à 90° du régulateur de pression de pulvérisation et mettez-le au rebut (Figure 3).
- Enduisez l'extrémité de la soupape de retour de frein-filet et fixez-la sur le régulateur de pression de pulvérisation (Figure 4).

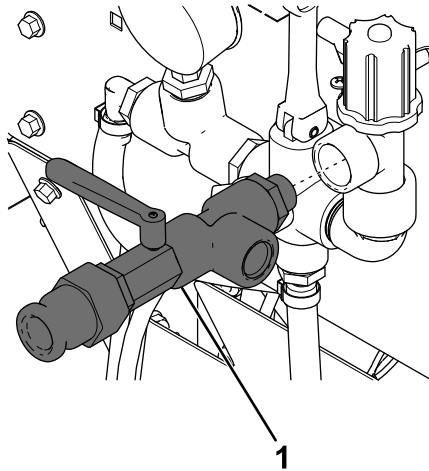


Figure 4

g302405

- Soupape de retour

- Enduisez l'extrémité de la soupape de la cuve principale de frein-filet et fixez-la sur le côté de la soupape de retour (Figure 5).

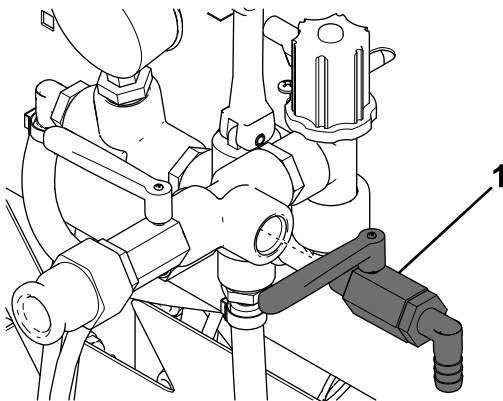


Figure 5

g302406

- Soupape de la cuve principale

- Pulvérisez du silicone sur l'extrémité du flexible de la cuve principale précédemment débranché, enfitez un collier de serrage sur l'extrémité et fixez l'ensemble sur la soupape de la cuve principale (Figure 6).

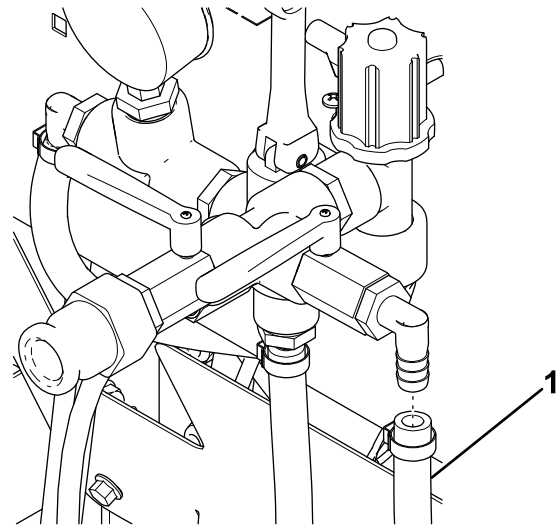


Figure 6

g302407

- Flexible de la cuve principale

## Montage de la soupape de pompe

- Déposez le flexible de pompe du raccord sur la cuve (Figure 7).

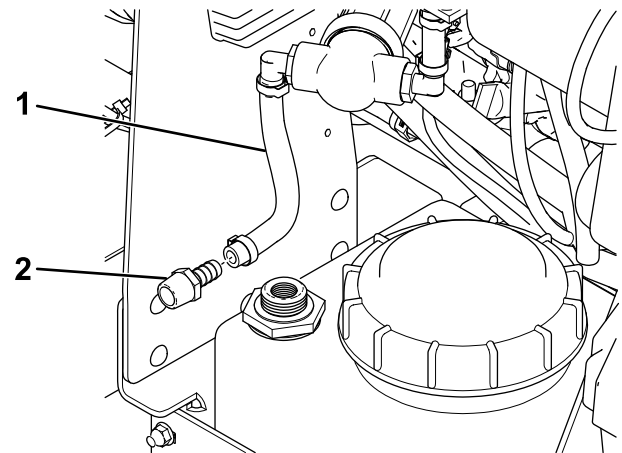
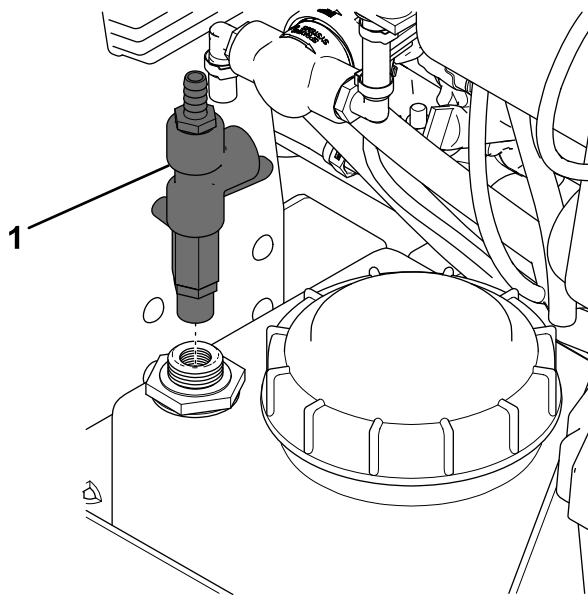


Figure 7

g302408

- Flexible de pompe
- Raccord de flexible de pompe

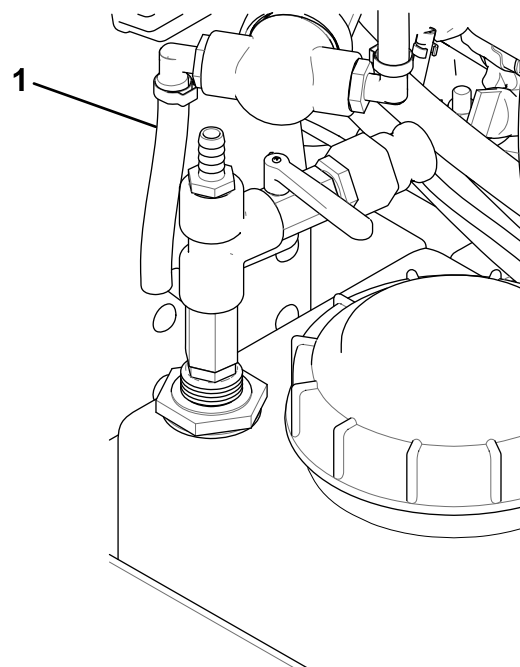
- Débranchez le raccord de flexible de la cuve et mettez-le au rebut (Figure 7).
- Enduisez l'extrémité de la soupape de pompe de frein-filet et fixez-la sur la cuve principale (Figure 8).



g302409

**Figure 8**

1. Soupape de pompe

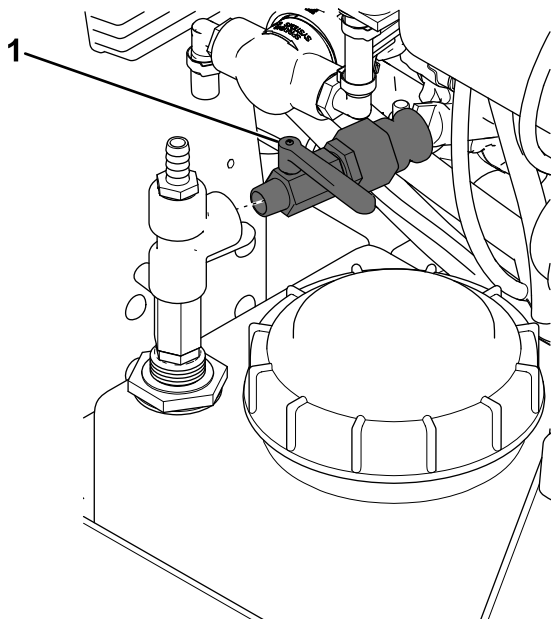


g302396

**Figure 10**

1. Flexible de pompe

4. Enduisez l'extrémité de la soupape de cuve auxiliaire de frein-filet et fixez-la sur la soupape de pompe (Figure 9).

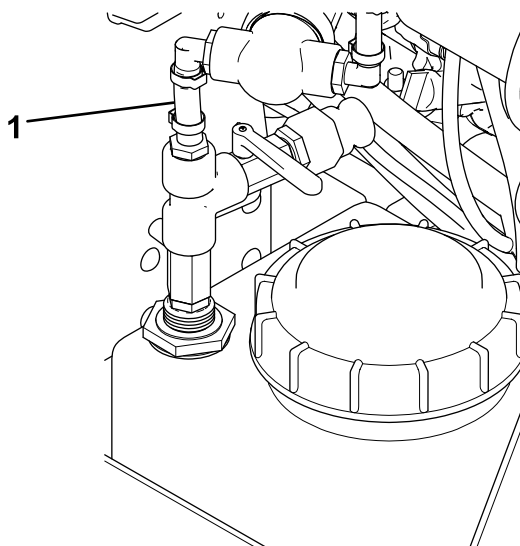


g302410

**Figure 9**

1. Soupape de la cuve auxiliaire

6. Pulvérisiez du silicone sur l'extrémité du flexible de pompe, enfitez un collier de serrage sur l'extrémité et fixez l'ensemble sur la soupape de pompe (Figure 11).



g302397

**Figure 11**

1. Flexible de pompe

5. Placez le flexible de pompe précédemment débranché à côté de la soupape de pompe et coupez-le à la taille du nouveau raccord (Figure 10).

# Pose de la cuve auxiliaire

1. Assurez-vous que toutes les soupapes de la cuve auxiliaire sont en position FERMÉE, comme illustré à la [Figure 12](#).

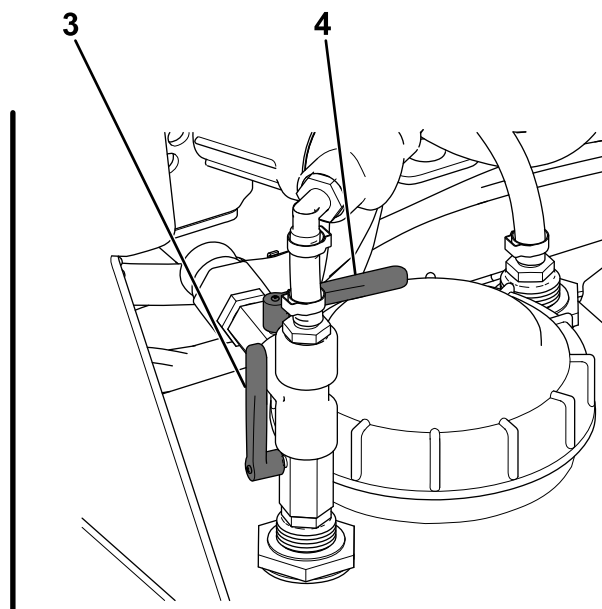
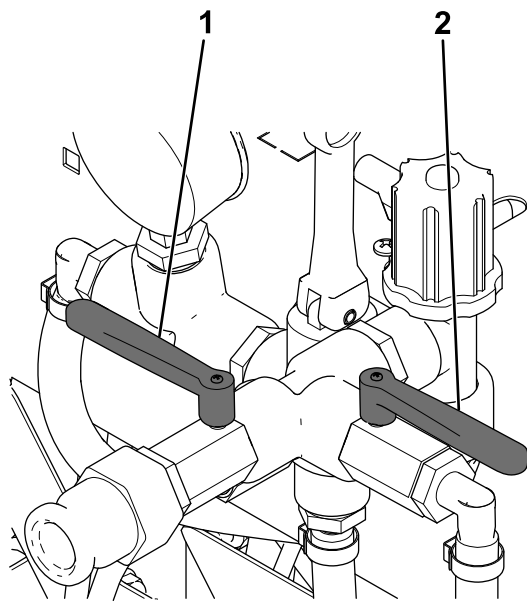


Figure 12

g302398

1. Soupape de retour de cuve auxiliaire – fermée
2. Soupape de retour de cuve principale – ouverte
3. Soupape de pompe de cuve principale – ouverte
4. Soupape de pompe de cuve auxiliaire – fermée

2. Assurez-vous que toutes les soupapes de la cuve principale sont en position OUVERTE, comme illustré à la [Figure 12](#).
3. Appuyez les goupilles de montage arrière de la cuve auxiliaire sur la plaque de montage et faites glisser la cuve vers l'arrière dans les rainures ([Figure 13](#)).
4. Abaissez les goupilles de montage avant dans les rainures de la plaque de montage ([Figure 13](#)).

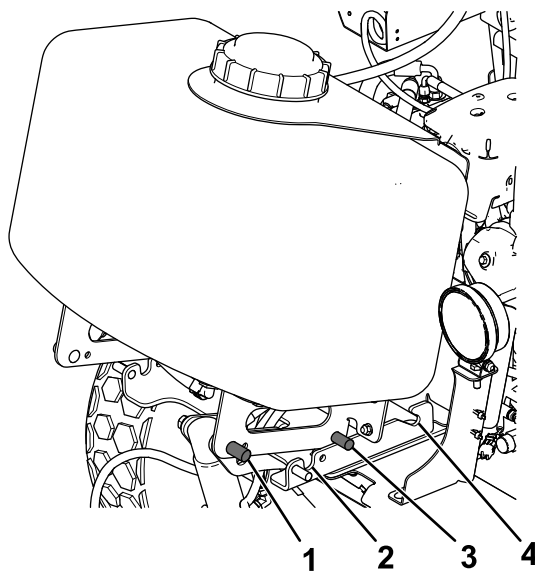


Figure 13

g302399

1. Goupille de montage avant
2. Rainure de plaque de montage avant
3. Goupille de montage arrière
4. Rainure de plaque de montage arrière

5. Enfilez un verrou de montage sur les goupilles de la plaque de montage des deux côtés de l'épandeur (Figure 14).

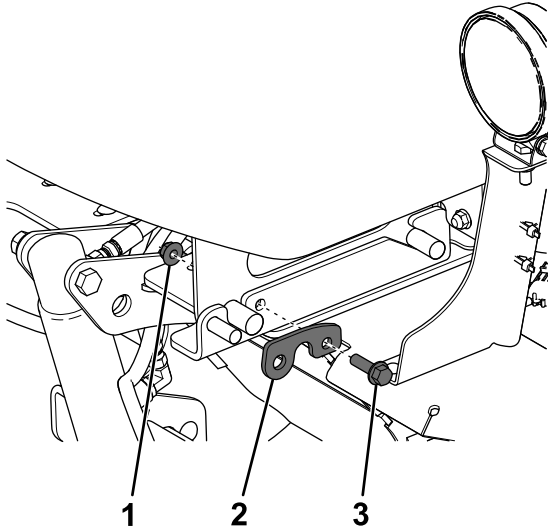


Figure 14

g302400

1. Écrou à embase (3/8 po)
2. Verrou de montage
3. Boulon (3/8 po)

6. Fixez chaque verrou de montage au moyen d'un boulon (3/8 po) et d'un écrou à embase (Figure 14).
7. Serrez les boulons à 27 N·m (20 pi-lb).

## Branchement de la cuve auxiliaire

1. Faites passer le flexible au bas de la cuve auxiliaire à travers les plaques latérales de la cuve et vers l'arrière en direction de la soupape de pompe (Figure 15).

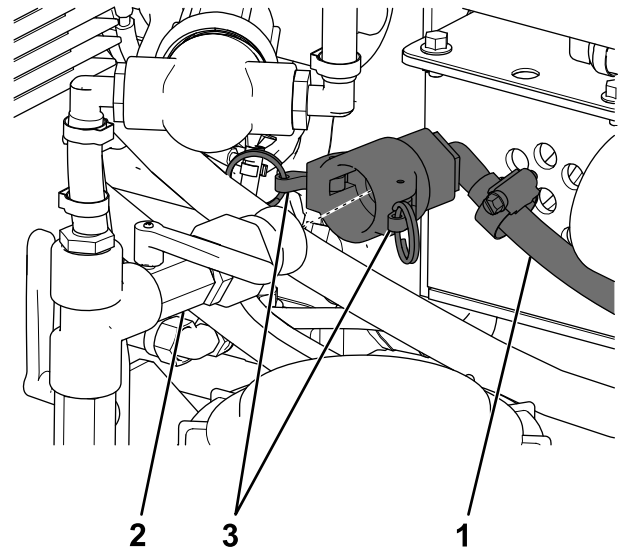
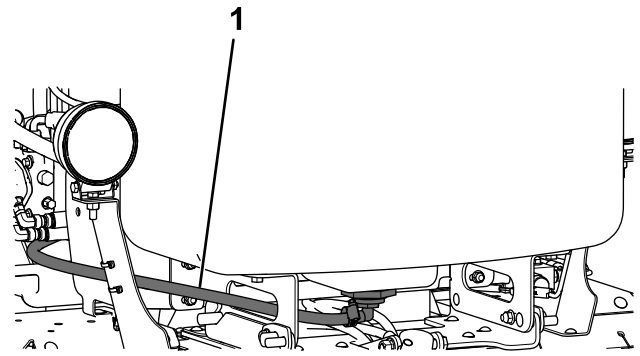


Figure 15

g302401

1. Flexible au bas de la cuve
2. Soupape de pompe de cuve auxiliaire
3. Bras de flexible

2. Reliez le flexible à la soupape de pompe et ramenez les bras en arrière pour le fixer (Figure 16).

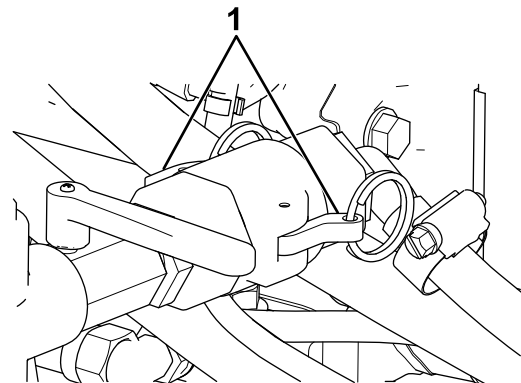
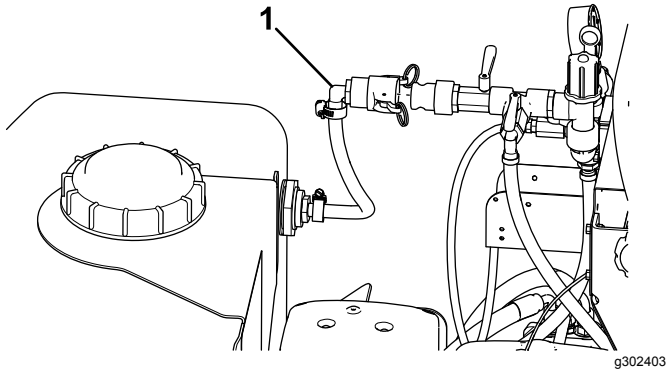


Figure 16

g302402

1. Bras de flexible

3. Reliez le flexible sur le dessus de la cuve auxiliaire à la soupape de retour et ramenez les bras en arrière pour le fixer (Figure 17).



**Figure 17**

1. Flexible sur le dessus de la cuve
-

# Utilisation

Pour utiliser la cuve auxiliaire, fermez les soupapes de la cuve principale et ouvrez les soupapes de la cuve auxiliaire.

Pour utiliser la cuve principale, fermez les soupapes de la cuve auxiliaire et ouvrez les soupapes de la cuve principale.

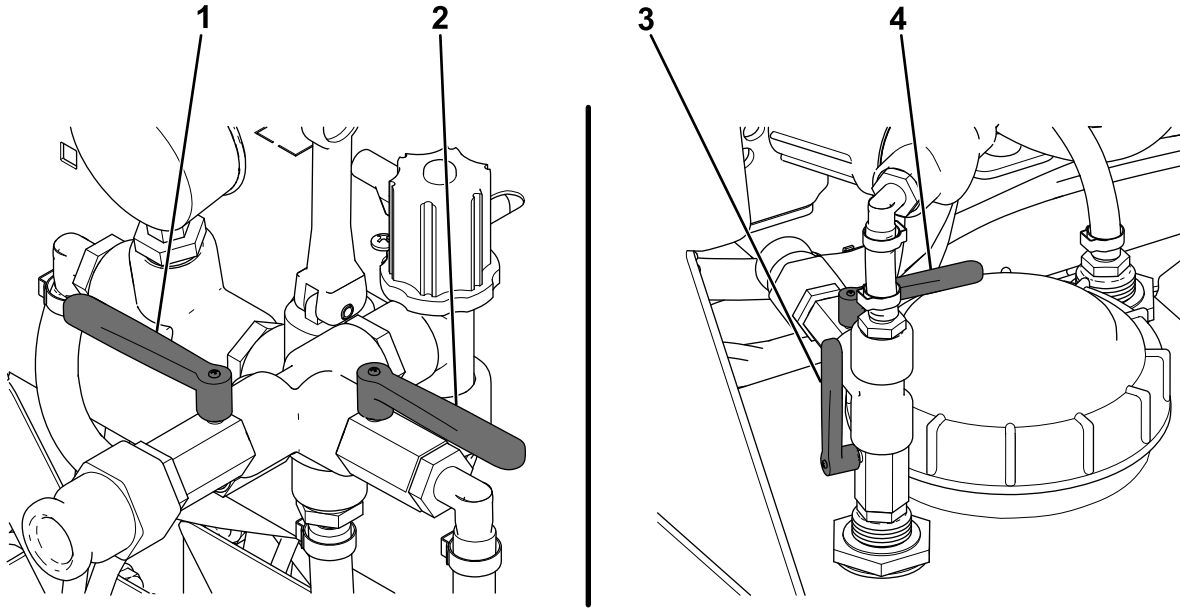


Figure 18

g302398

- 1. Soupape de retour de cuve auxiliaire – fermée
- 2. Soupape de retour de cuve principale – ouverte
- 3. Soupape de pompe de cuve principale – ouverte
- 4. Soupape de pompe de cuve auxiliaire – fermée

**BOSS**  
S N O W P L O W