

Installation Instructions

ATVS100 ATV Spreader

A multipurpose spreader designed to distribute feed, seed, and other free flowing materials while mounted on an ATV.

Tools Needed:

- (2) 10mm Wrenches and/or Sockets

Mounting Instructions

Note: Restrictor Plate (item 2) comes preinstalled on the Hopper (item 1).

1. Insert the shaft of the Motor Assembly (item 4) through the bushing at the bottom of the Hopper (item 1). Use (4) M6 x 20 bolts, M6 flat washers, and lock nuts to loosely attach the Motor Assembly to the Hopper (see Fig. 1).
- Tighten the locknuts only after all 4 bolts are installed.**
2. Put the connector end of the motor wire through the hole in the hopper shown in Fig. 1 and install the grommet to keep any material from falling out.
3. Use a cotter pin to attach the Spinner Disc (item 3) to the motor shaft (see Fig. 1).
4. Use (4) M6 x 40 bolts, M8 flat washers, and lock nuts to attach the Hopper Assembly to the Straight Frame Tubes (item 5) (see Fig. 2).
5. Use (2) M6 x 45 bolts and locknuts to attach the Control Spacer (item 8) and the Control Handle Assembly (item 7) to the frame (see Fig. 2).
6. Insert bent end of Control Rod (item 9) into Restrictor Plate (item 2) (see Fig. 1).
7. Detach the Control Handle (7a) from the Control Plate (item 7b) by undoing the wing nut, then insert the flattened end of the Control Rod into the handle (see Fig. 2). Reattach the handle to the plate using the wing nut.
8. Place spreader on the ATV rack and use (2) M6 x 40 bolts to attach the Crossmember (item 6) to the Straight Frame Tubes (see Fig. 2). You may need to feed the Tubes through the rack's upright crossmember. Make sure the Frame Tubes and Crossmember line up with sections of the ATV's rack. **Note: There are two mounting positions for the Crossmember, A and B (see Fig. 2). Use whichever position lines up best with a section of the rack.**
9. Fasten spreader frame to the ATV rack using the U-bolts, washer plates, lock washers and lock nuts.
10. Connect the Wire Harness (item 10) to the motor and then plug the accessory adapter into the ATV's accessory plug.



WARNING

Vehicle tailpipe temperatures can exceed 500° F. Ensure that the vehicle tailpipe is properly shielded so that material cannot contact or rest on any portion of the exhaust system.

Operating Instructions

1. Close the Restrictor Plate completely by pushing the Control Handle forward.
2. Load material into the Hopper and put on the Rain Cover.
3. Adjust the opening of the Restrictor Plate using the wing nut and plastic spacer in the slot on the Control Handle Assembly to increase or decrease the amount of material being spread.
4. Turn the "ON/OFF" switch to the "ON" position. While moving, use the Control Handle to open the Restrictor Plate and begin spreading material.

PLEASE NOTE

1. Take precautions to operate the ATV in a safe manner. Follow precautions and guidelines as outlined in the ATV Owner's Manual.
2. Spinner should rotate counter clockwise.
3. In the event the spreader motor is not operating, check fuse in accessory adaptor and replace if blown.
4. Clean the hopper and brackets after use. Some material can cause corrosion to metal parts, thus reducing the life of the Spreader Assembly.

—continued on back

Fig. 1

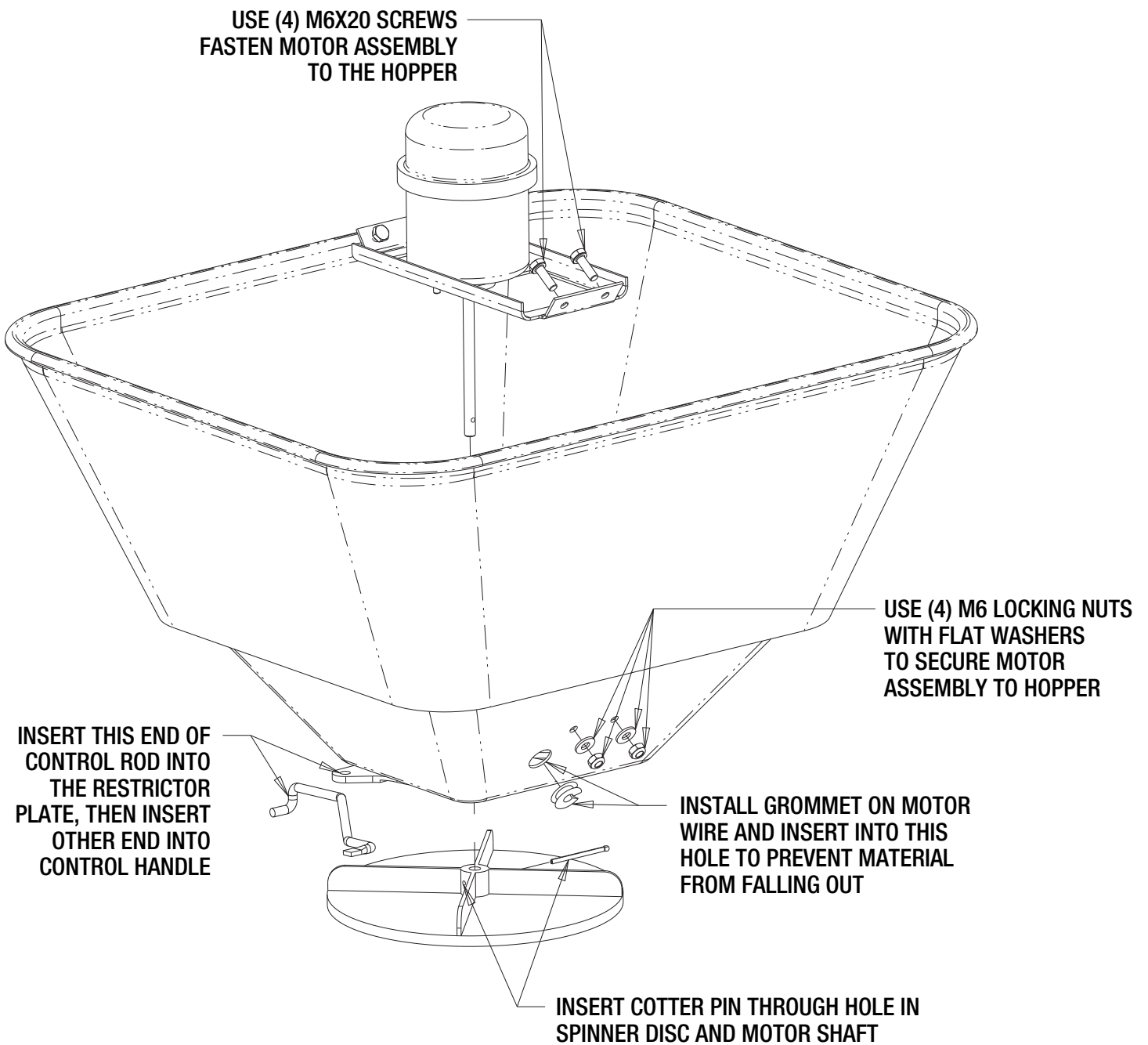
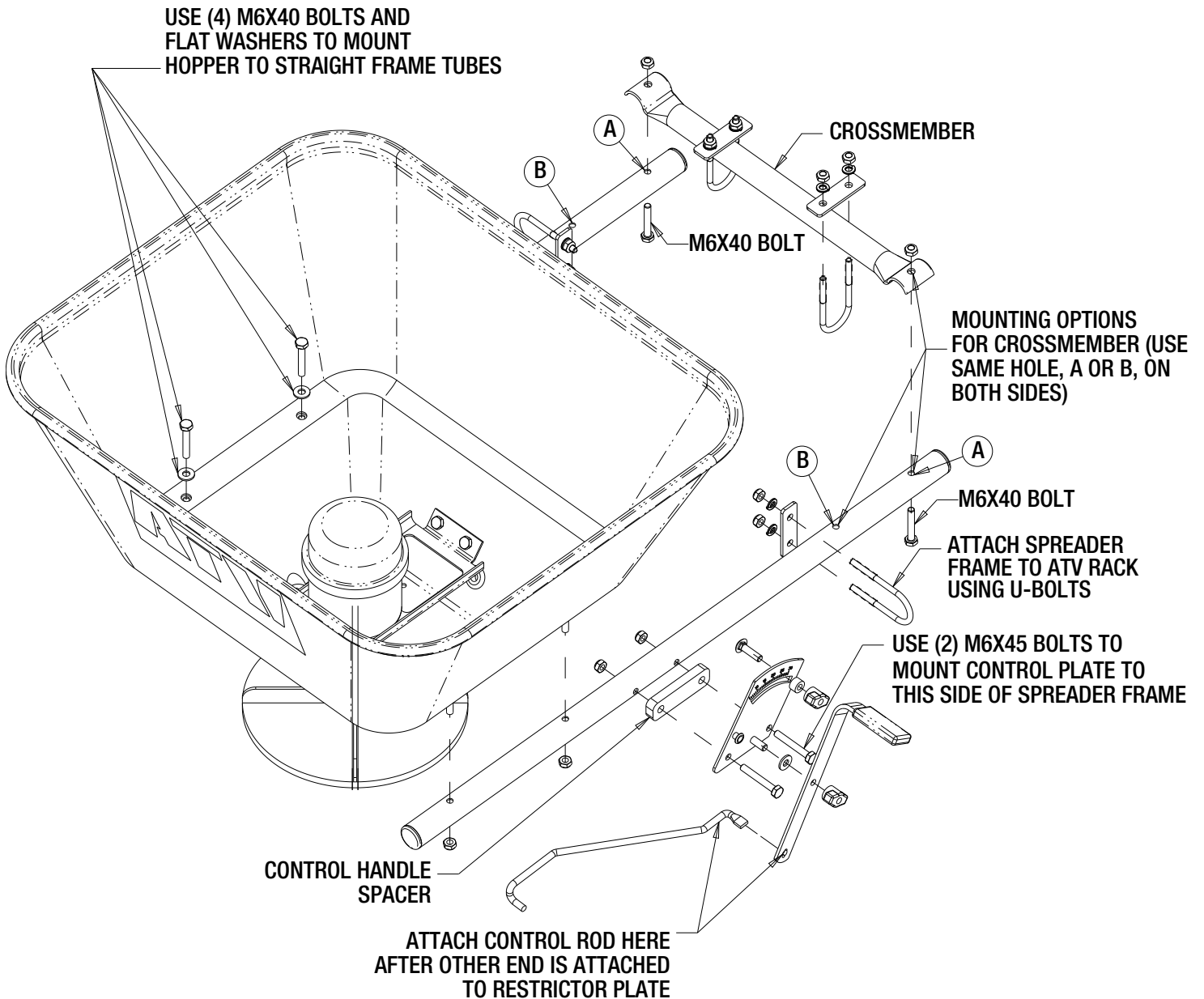
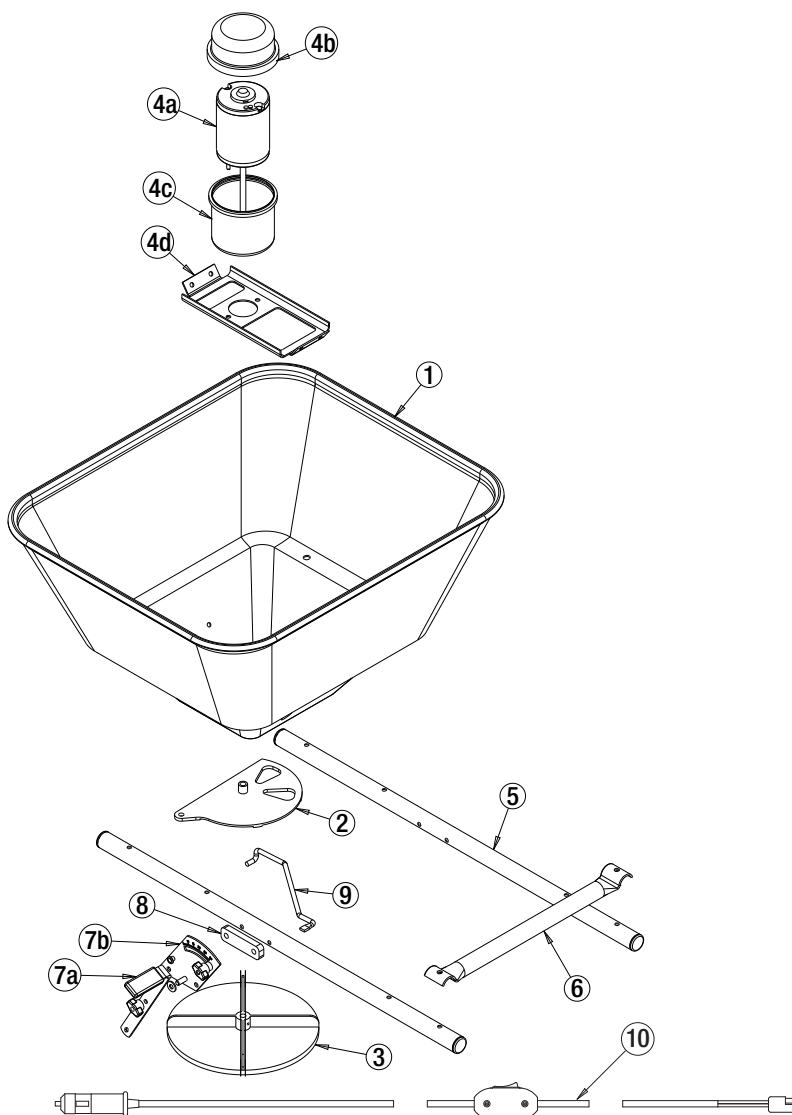


Fig. 2





Bill of Materials

ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	3008791	1	HOPPER
2	3008792	1	RESTRICTOR GATE PLATE
3	3007863	1	SPINNER
4	3050731	1	MOTOR ASSEMBLY, ATVS100
4a	3008793	1	MOTOR, ATVS100
4b	3008801	1	MOTOR COVER, TOP
4c	3008802	1	MOTOR COVER, BOTTOM
4d	3008796	1	BRACKET, MOTOR MOUNT
5	3008805	2	FRAME, STRAIGHT TUBE
6	3008795	1	FRAME, CROSSMEMBER
7	3028387	1	CONTROL HANDLE ASSEMBLY
7a	3008803	1	CONTROL HANDLE
7b	3007869	1	CONTROL PLATE
8	3057769	1	CONTROL SPACER
9	3008797	1	CONTROL ROD
10	3002232	1	WIRE HARNESS
-	3007993	1	RAIN COVER
-	3008808	1	HARDWARE BAG

Hardware Bill of Materials

ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
-	3008123	20	NUT, HEX, NYLOCK M6
-	3008116	8	SCREW, HEX HD CAP, M6 X 40 mm
-	3008807	4	SCREW, HEX HD CAP, M6 X 20 mm
-	3008117	2	SCREW, HEX HD CAP, M6 X 45 mm
-	3057771	4	WASHER, FLAT M6
-	3057772	4	WASHER, FLAT M8
-	3057773	4	U-BOLT, ROUND M6 X 27 X 98 mm
-	3008798	4	WASHER, PLATE, U-BOLT
-	0205700	8	WASHER, M6 SPLIT LOCK
-	3007875	1	PIN, COTTER 3/32 x 1-1/2 IN
-	3028388	1	GROMMET, HOPPER, ATVS100

Warranty

Buyers Products Co. warrants all truck/trailer hardware manufactured or distributed by it, to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from date of shipment. Parts must be properly installed and used under normal conditions. Any product which has been altered, including modification, misuse, accident or lack of maintenance will not be considered under warranty. Normal wear is excluded. The sole responsibility of Buyers Products Co. under this warranty is limited to repairing or replacing any part or parts which are returned, prepaid, and are found to be defective by Buyers Products Co. Authorization from Buyers Products Co. must be obtained before returning any part. No charges for transportation or labor performed on Buyers' products will be allowed under this warranty.

Instrucciones de instalación

ATVS100 Esparcidor de vehículo todo terreno

Esparcidor para usos múltiples diseñado para esparcir alimentos, semillas y otros materiales de flujo libre mientras está instalado en el vehículo.

Herramientas necesarias:

- (2) llaves o dados de 10 mm

Instrucciones de montaje

Nota: La placa de retención (elemento 2) viene preinstalada en la tolva (elemento 1).

1. Inserte el eje del ensamble del motor (elemento 4) por el buje en la parte inferior de la tolva (elemento 1). Use los (4) tornillos M6 x 20, las arandelas planas M6 y las tuercas de seguridad para unir ligeramente el ensamble del motor con la tolva (vea la Figura 1). **Apriete las tuercas de seguridad solo después de instalar los 4 tornillos.**

2. Pase el extremo del conector del cable del motor por el orificio de la tolva como se muestra en la Fig. 1, e instale el ojal para evitar que se caiga el material.

3. Utilice un pasador para unir el disco centrífugo (elemento 3) con el eje del motor (vea la Figura 1).

4. Use los (4) tornillos M6 x 40, las arandelas planas M8 y las tuercas de seguridad para unir el ensamble de la tolva a los tubos del marco recto (elemento 5) (vea la Figura 2).

5. Utilice (2) tornillos M6 x 45 y tuercas de seguridad para fijar el espaciador de control (elemento 8) y el ensamble de la palanca de control (elemento 7) al marco (vea la Fig. 2).

6. Inserte el extremo doblado de la palanca de control (elemento 9) en la placa de retención (elemento 2) (vea la Fig. 1).

7. Separe la palanca de control (7a) de la placa de control (elemento 7b) aflojando la tuerca de fijación. Luego inserte el extremo aplanado de la palanca de control en la agarradera (vea la Fig. 2). Vuelva a colocar la agarradera en la placa con la tuerca de fijación.

8. Coloque el esparcidor en el bastidor del vehículo todo terreno y utilice (2) tornillos M6 x 40 para sujetar el travesaño (elemento 6) a los tubos del marco recto (vea la Fig. 2). Es posible que deba colocar los tubos por el travesaño vertical del bastidor. Asegúrese de que los tubos del marco y el travesaño estén alineados con las secciones del bastidor del vehículo todo terreno. **Nota:** Hay dos posiciones de montaje para el travesaño: A y B (vea la Fig. 2). Use la que se alinee mejor con una sección del bastidor.

9. Fije el marco del esparcidor en el bastidor del vehículo todo terreno con los tornillos en U, las placas de las arandelas, las placas de las tuercas de seguridad y las tuercas de seguridad.

10. Conecte el arnés del cable (elemento 10) en el motor y luego conecte el adaptador de accesorios en la entrada para accesorios del vehículo todo terreno.



ADVERTENCIA

Las temperaturas del tubo de escape del vehículo pueden superar los 500 °F (260 °C). Verifique que el tubo de escape del vehículo esté correctamente protegido para que el material no toque el tubo ni se apoye sobre ninguna parte del sistema de escape.

Instrucciones de funcionamiento

1. Cierre completamente la placa de retención empujando la palanca de control hacia adelante.

2. Cargue el material en la tolva y coloque la cubierta para lluvia.

3. Ajuste la apertura de la placa de retención con la tuerca de fijación y el separador de plástico en la ranura del ensamble de la agarradera de control para aumentar o reducir la cantidad de material que se esparcirá.

4. Coloque el interruptor de "on/off" (encendido/apagado) en la posición de "on" (encendido). Con el vehículo en movimiento, use la palanca de control para abrir la placa de retención y comenzar a esparcir el material.



OBSERVACIÓN

1. Tome las precauciones que sean necesarias para operar el vehículo todo terreno de manera segura. Cumpla con las precauciones y pautas que se incluyen en el Manual del Propietario del vehículo todo terreno.

2. El disco debe girar en sentido contrario al de las manecillas del reloj.

3. En caso de que el motor del esparcidor no funcione, controle el fusible en el adaptador accesorio y cámbielo si está quemado.

4. Limpie la tolva y los soportes después de usarlos. Algunos materiales pueden corroer las piezas de metal y así reducir la vida del montaje del esparcidor.

Fig. 1

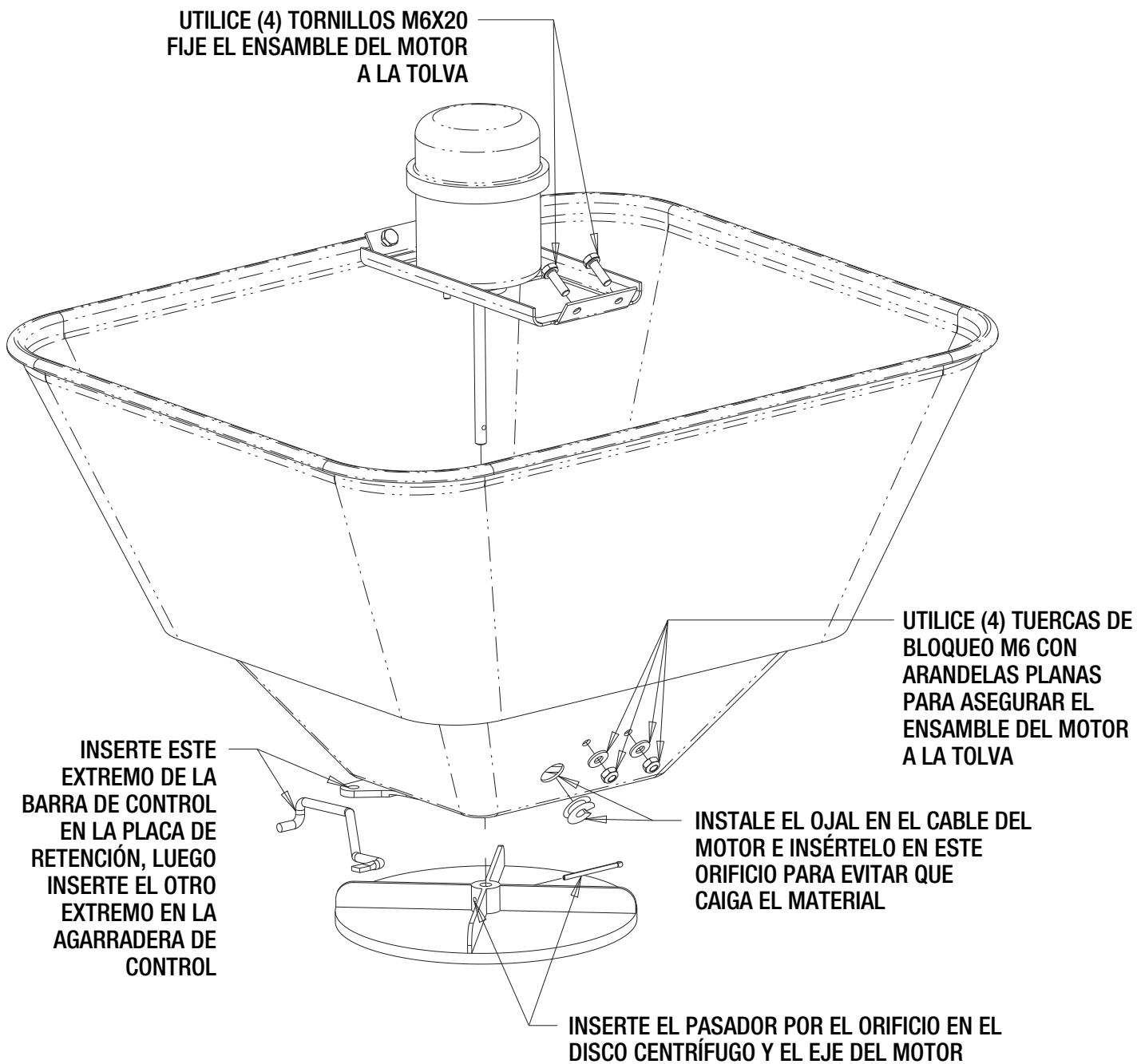
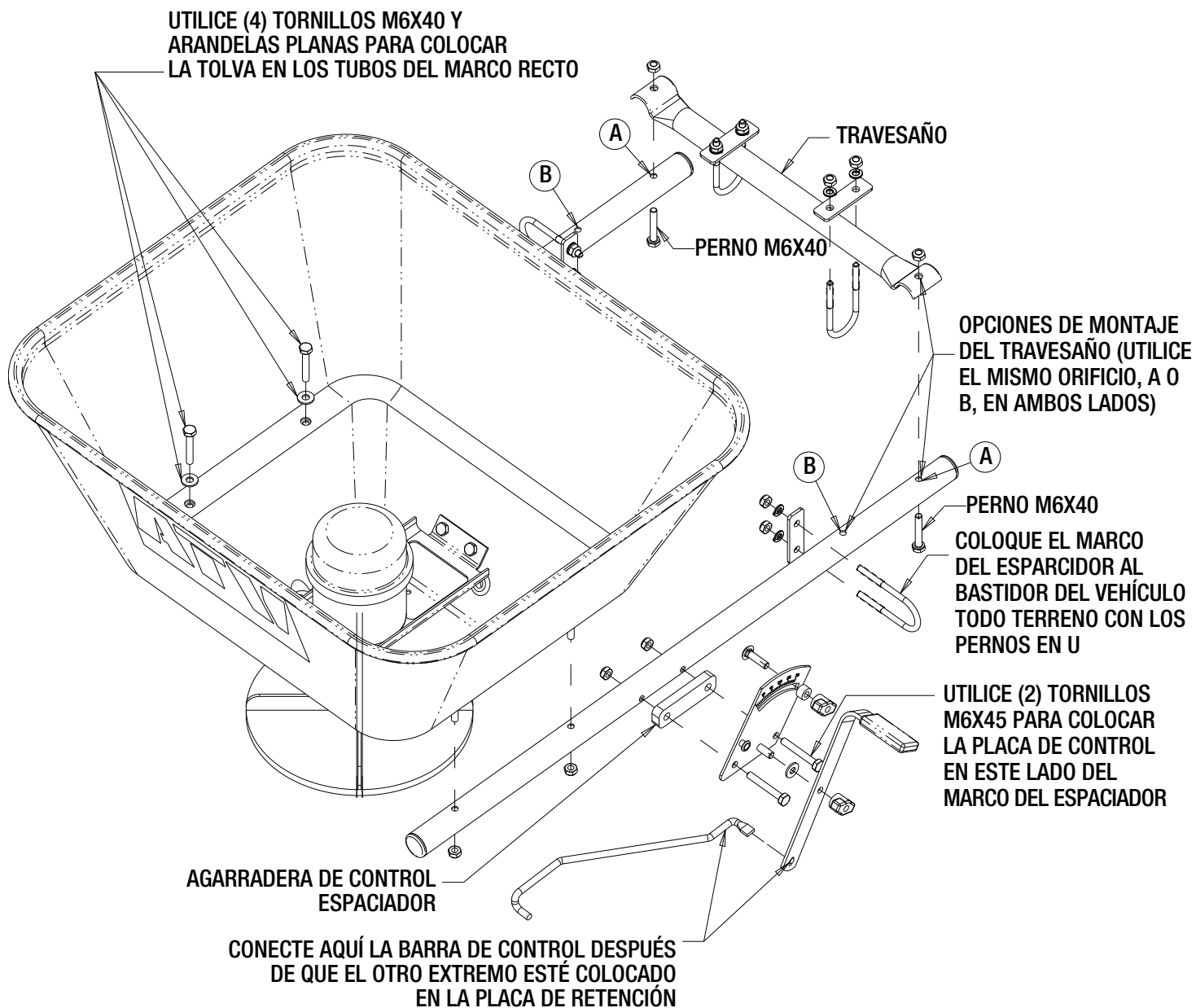
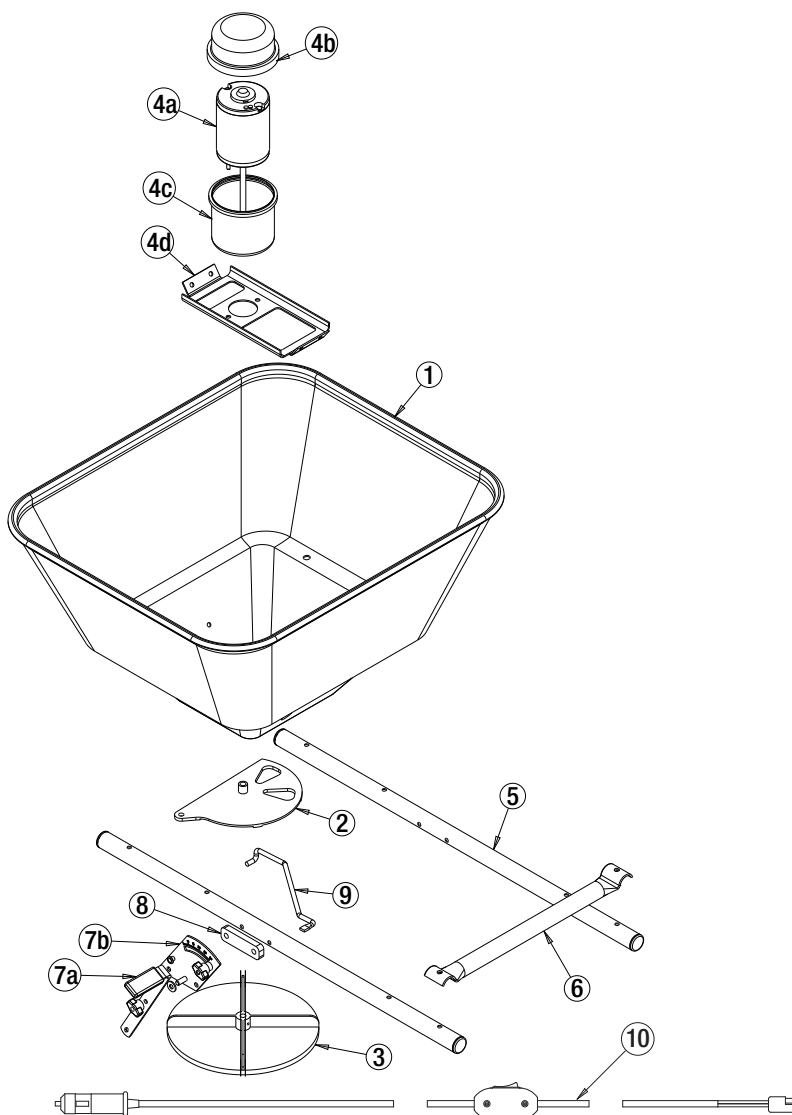


Fig. 2





Lista de materiales

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	3008791	1	TOLVA
2	3008792	1	PLACA DE COMPUERTA RETENCIÓN
3	3007863	1	DISCO
4	3050731	1	ENSAMBLE DE MOTOR, ATVS100
4a	3008793	1	MOTOR, ATVS100
4b	3008801	1	CUBIERTA DEL MOTOR, SUPERIOR
4c	3008802	1	CUBIERTA DEL MOTOR, INFERIOR
4d	3008796	1	SOPORTE, MONTAJE DEL MOTOR
5	3008805	2	MARCO, TUBO RECTO
6	3008795	1	MARCO, TRAVESAÑO
7	3028387	1	ENSAMBLE DE AGARRADERA DE CONTROL
7a	3008803	1	AGARRADERA DE CONTROL
7b	3007869	1	PLACA DE CONTROL
8	3057769	1	ESPACIADOR DE CONTROL
9	3008797	1	BARRA DE CONTROL
10	3002232	1	ARNÉS DE CABLES
-	3007993	1	CUBIERTA PARA LLUVIA
-	3008808	1	BOLSA DE PIEZAS METÁLICAS

Lista de materiales de piezas

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	CANT.	DESCRIPCIÓN
-	3008123	20	TUERCA, HEX, NYLOCK M6
-	3008116	8	TORNILLO, TAPA HD HEX, M6 X 40 mm
-	3008807	4	TORNILLO, TAPA HD HEX, M6 X 20 mm
-	3008117	2	TORNILLO, TAPA HD HEX, M6 X 45 mm
-	3057771	4	ARANDELA, PLANA M6
-	3057772	4	ARANDELA, PLANA M8
-	3057773	4	PERNO EN U, REDONDO M6 X 27 X 98 mm
-	3008798	4	ARANDELA, PLACA, PERNO EN U
-	0205700	8	ARANDELA, DE CIERRE M6
-	3007875	1	PASADOR DE UNIÓN, 2,4 X 38,1 mm
-	3028388	1	OJAL, TOLVA, ATVS100

Garantía

Buyers Products Co. garantiza que todas las piezas metálicas de camiones y remolques que fabrica o distribuye no tendrán defectos de material ni mano de obra durante un período de un año a partir de su envío. Las piezas deben instalarse correctamente y utilizarse en condiciones normales. Cualquier producto que haya sido alterado (lo que incluye que haya sido modificado o mal utilizado, o que haya sufrido algún accidente o no se haya mantenido como corresponda) no estará cubierto por la garantía. Se excluye el desgaste normal. La única responsabilidad que tendrá Buyers Products Co. bajo esta garantía se limitará a reparar o sustituir cualquier pieza o piezas que se devuelvan, se hayan pagado anticipadamente y que Buyers Products Co. determine como defectuosas. Antes de devolver alguna pieza, será necesario contar con la autorización de Buyers Products Co. Esta garantía no cubrirá ningún tipo de cargo por transporte o mano de obra realizado a los productos de Buyers.

Instructions d'installation

ATVS100 Épandeur pour VTT

Un épandeur à usages multiples conçu pour distribuer de la moulée, des semences et d'autres matières s'écoulant librement lorsqu'il est monté sur un VTT.

Outils requis :

- (2) clés et/ou prises de 10 mm

Instructions de montage

Remarque : Le réducteur (élément 2) vient installé à l'avance sur la trémie (élément 1).

1. Insérez la tige dans l'assemblage du moteur (élément 4) à travers la brosse au bas de la trémie (élément 1). Utilisez (4) boulons M6 x 20, rondelles plates et contre-écrous pour fixer l'assemblage du moteur à la trémie (comme illustré dans la figure 1). **Serrez les contre-écrous uniquement lorsque les 4 boulons sont insérés.**

2. Mettez le connecteur d'extrémité du câble moteur dans le trou de la trémie comme sur la figure 1 et insérer le passe-fil pour empêcher la matière de se déverser.

3. Utilisez une goupille fendue pour fixer le disque de l'épandeur (élément 3) à l'arbre moteur (comme illustré dans la figure 1).

4. Utilisez (4) boulons M6 x 40, rondelles plates M8 et contre-écrous pour fixer l'assemblage du moteur au cadre et à la barre transversale (élément 5) (comme illustré dans la figure 2).

5. Utilisez (2) boulons M6 x 45 et contre-écrous pour fixer l'entretoise de la commande (élément 8) et l'assemblage du manche de la commande (élément 7) dans le cadre (comme illustré dans la figure 2).

6. Insérez le bout plié de la tige de la commande (élément 9) dans le réducteur (élément 2) (comme illustré dans la figure 1).

7. Détachez le manche de la commande (7a) de la plaque de la commande (élément 7b) en dévissant la vis papillon, puis en insérant l'extrémité plate de la tige de la commande dans le manche (comme illustré dans la figure 2). Refixez le manche à la plaque en utilisant la vis papillon.

8. Placez l'épandeur sur le VTT et utilisez (2) boulons M6 x 40 pour fixer la barre transversale (élément 6) aux sections rectilignes du cadre (comme illustré dans la figure 2). Il sera peut-être nécessaire d'insérer les tubes du cadre dans la barre transversale verticale du panier. S'assurer que les tubes du cadre, la barre transversale et les sections du panier de votre VTT sont alignés. **Remarque :** Il y a deux positions de montage pour la barre transversale, A et B (comme illustré dans la figure 2). Utilisez celle qui permet d'obtenir un meilleur alignement à une section du panier.

9. Fixez le cadre de l'épandeur au panier du VTT en utilisant le boulon en U, les plaques de boulonnage, les rondelles de blocage et les contre-écrous.

10. Brancher le faisceau de câbles (élément 10) au moteur, puis brancher l'adaptateur d'accessoire dans la prise d'accessoire du VTT.



AVERTISSEMENT

Les températures d'échappement du véhicule peuvent dépasser 500° F. S'assurer que l'échappement du véhicule est correctement protégé afin que la matière ne soit pas en contact avec toute partie du système d'échappement.

Mode d'emploi

1. Fermer la plaque du réducteur complètement en poussant la poignée de commande vers l'avant.

2. Charger la matière dans la trémie et monter la couverture antipluie.

3. Régler l'ouverture du réducteur à l'aide de la vis papillon et l'entretoise en plastique dans l'entrée sur l'assemblage du manche de la commande pour augmenter ou diminuer la quantité de matière à épandre.

4. Tourner l'interrupteur « ON/OFF » (marche ou arrêt) à la position « ON » (marche). Tout en se déplaçant, utiliser la poignée de commande pour ouvrir la plaque de réduction et commencer la répartition de la matière.



REMARQUE

1. Prendre des précautions afin d'utiliser le VTT de manière sûre. Suivre les précautions et les lignes directrices énoncées dans le manuel du propriétaire de VTT.

2. Le disque d'épandeur doit tourner dans le sens antihoraire.

3. Dans le cas où le moteur de l'épandeur ne fonctionne pas, vérifier le fusible dans l'adaptateur d'accessoire et remplacer celui-ci, au besoin.

4. Après utilisation, nettoyer la trémie et les supports. Certaines matières peuvent entraîner la corrosion des parties métalliques, ce qui réduit la vie de l'ensemble d'épandage.

Figure 1

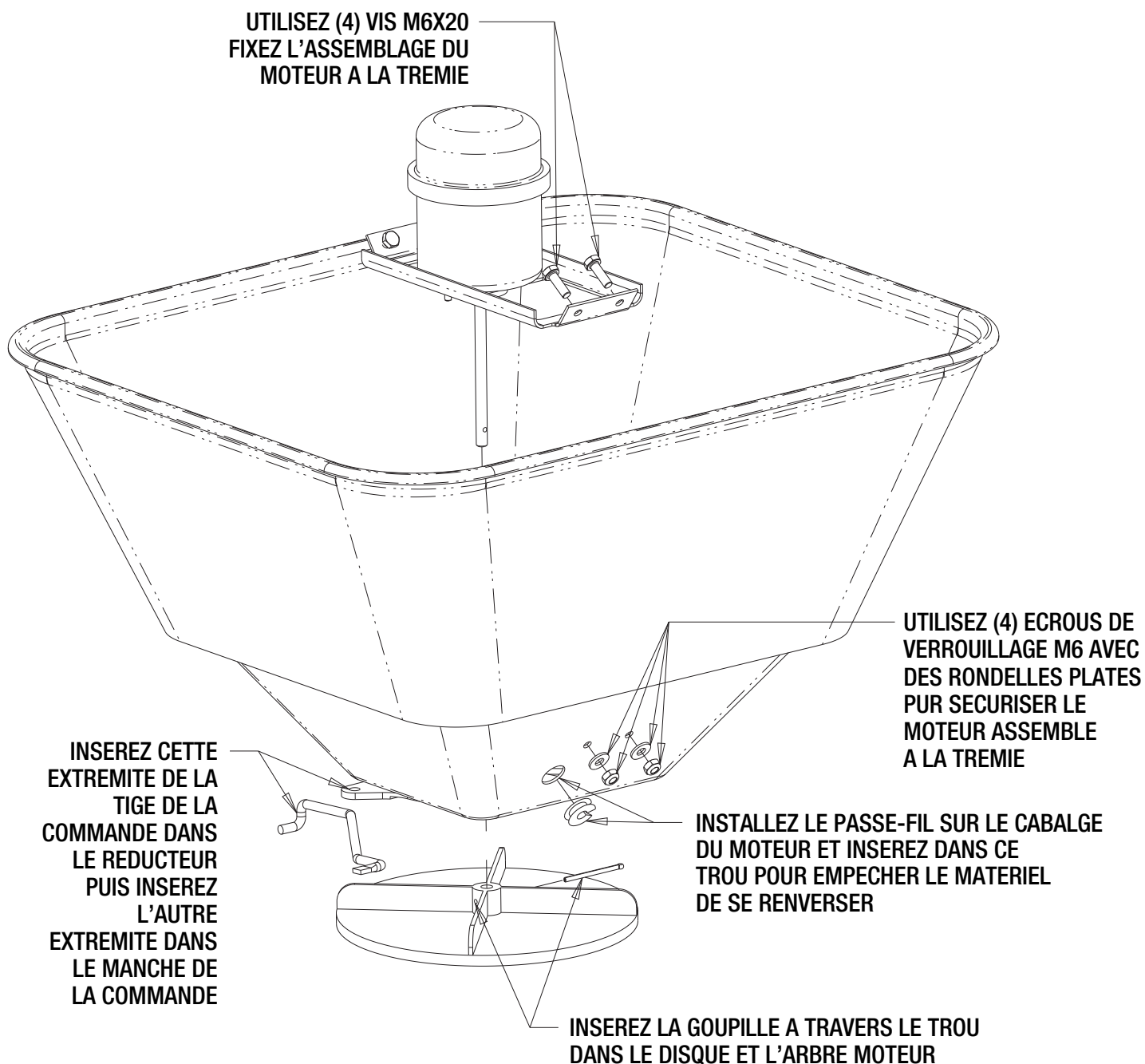
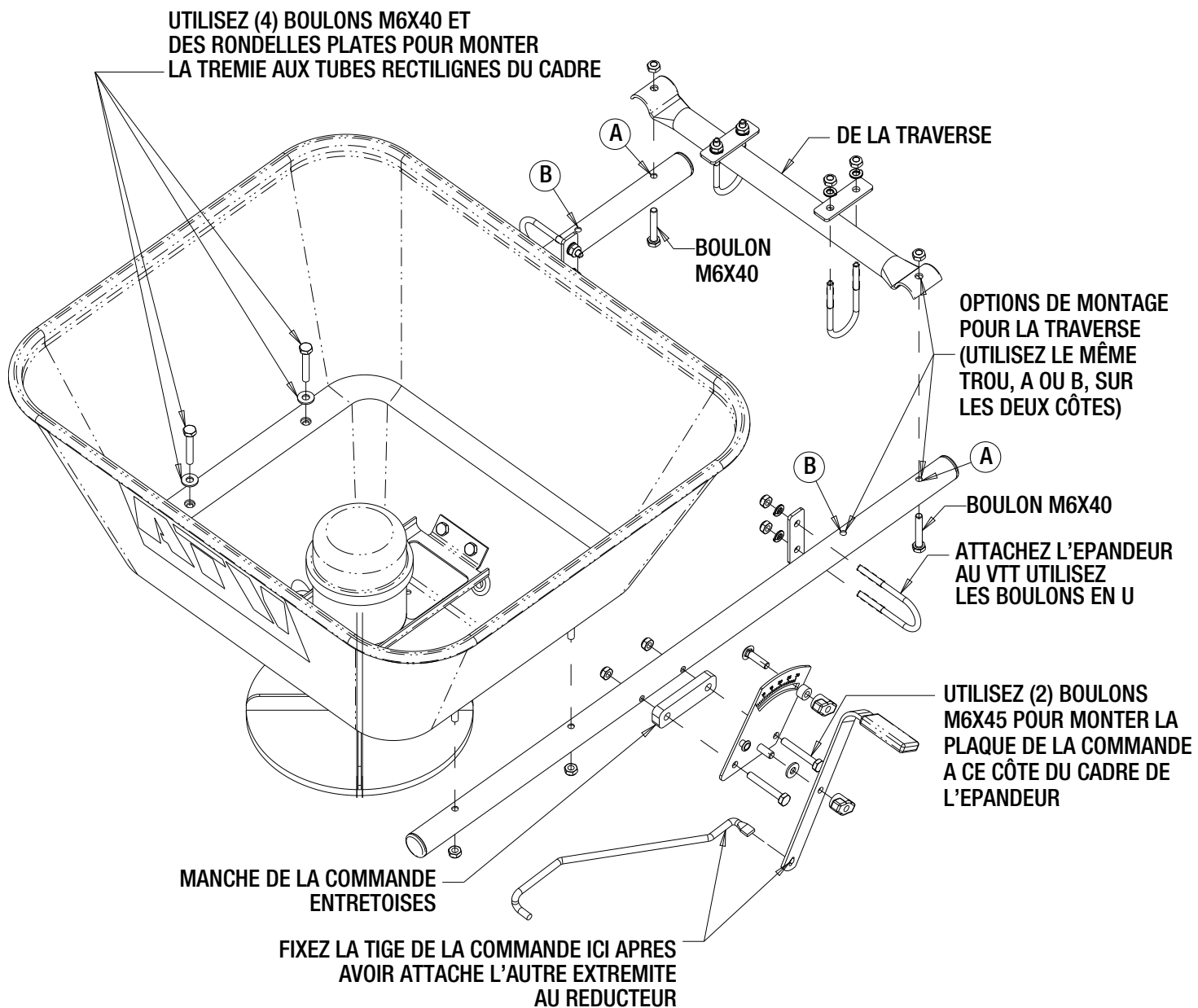
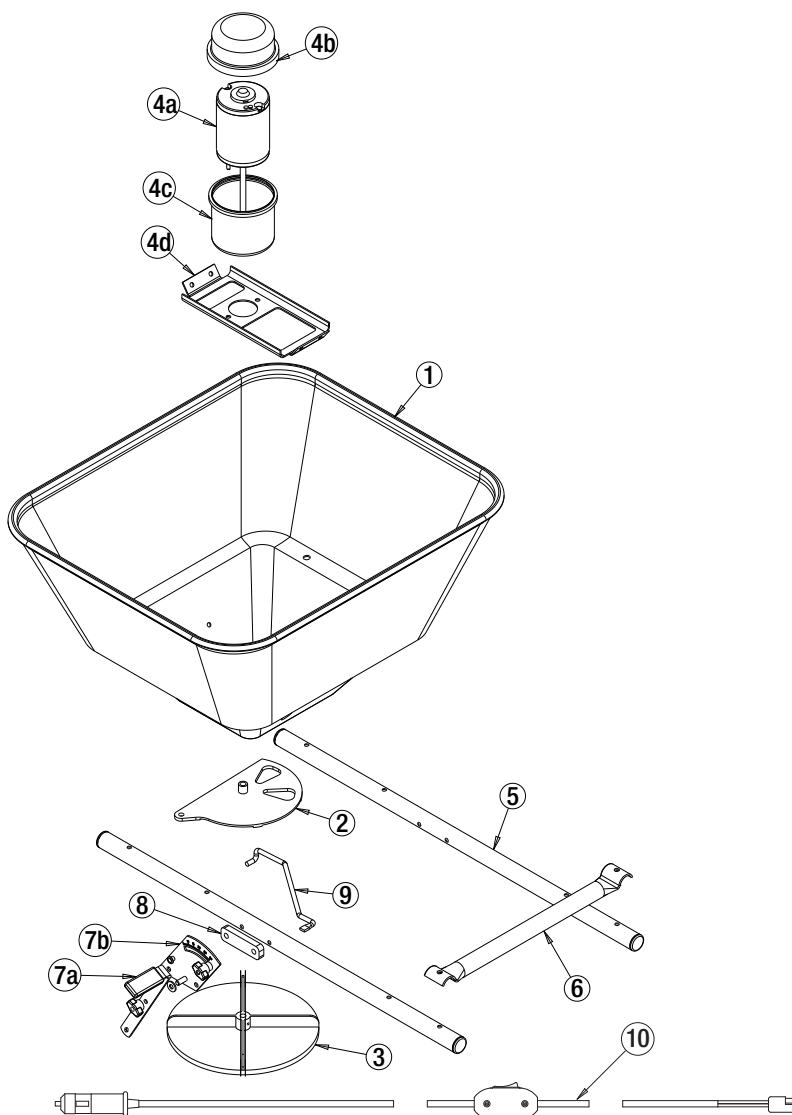


Figure 2





Nomenclature

ARTICLE	N° DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
1	3008791	1	TRÉMIE
2	3008792	1	OUVERTURE DU REDUCTEUR
3	3007863	1	DISQUE D'ÉPANDÉUR
4	3050731	1	ASSEMBLAGE DU MOTEUR, ATVS100
4a	3008793	1	MOTEUR, ATVS100
4b	3008801	1	Couvercle du moteur, dessus
4c	3008802	1	Couvercle du moteur, dessous
4d	3008796	1	Équerre, support de moteur
5	3008805	2	CADRE, TUBE RECTILIGNE
6	3008795	1	CADRE, TRAVERSE
7	3028387	1	ASSEMBLAGE DU MANCHE DE LA COMMANDE
7a	3008803	1	MANCHE DE LA COMMANDE
7b	3007869	1	PLAQUE DE COMMANDE
8	3057769	1	ENTRETOISE DE LA COMMANDE
9	3008797	1	TIGE DE COMMANDE
10	3002232	1	FAISCEAU DE CÂBLES
-	3007993	1	COUVERCLE ANTIPLUIE
-	3008808	1	SAC DE QUINCAILLERIE

Nomenclature des composantes

ARTICLE	N° DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
-	3008123	20	ÉCROU, HEX, NYLOCK M6
-	3008116	8	VIS, HEX HD CAP, M6 X 40 mm
-	3008807	4	VIS, HEX HD CAP, M6 X 20 mm
-	3008117	2	VIS, HEX HD CAP, M6 X 45 mm
-	3057771	4	RONDELLE PLATE M6
-	3057772	4	RONDELLE PLATE M8
-	3057773	4	BOULONS EN U, RONDS M6 X 27 X 98 mm
-	3008798	4	RONDELLE PLATE, BOULON EN U
-	0205700	8	RONDELLE M6 FENDUE
-	3007875	1	GOUPILLE 2,4 X 38,1 mm
-	3028388	1	PASSE-FIL DE TREMIE, ATVS100

Garantie

La société Buyers Products Co. garantit que tout le matériel pour camions/remorques qu'elle fabrique ou distribue est exempt de défauts de matériaux et de fabrication, pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Les pièces doivent être installées correctement et utilisées dans des conditions normales. Tout produit qui a été altéré, y compris modifié, mal utilisé, accidenté ou ayant manqué d'entretien ne sera pas couvert par la garantie. L'usure normale est exclue. La seule responsabilité de Buyers Products Co., en vertu de cette garantie, est limitée à la réparation ou au remplacement de toute pièce qui lui est retournée, en port payé, et que Buyers Products Co. a trouvé défectueuse. L'autorisation de Buyers Products Co. doit être obtenue avant de retourner toute pièce. Aucun frais lié au transport ou au travail effectué sur les produits de Buyers ne sera autorisé en vertu de cette garantie.