

Installation Instructions

ATVS100 ATV Spreader

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

Mounting Instructions

1. Use (4) M6 x 20 bolts, flat washers and locknuts to attach the Motor Assembly to the Hopper (as shown in fig. 1).
2. Put connector end of the motor wire through the hole in the Hopper and insert the grommet to keep material from falling out
3. Use a cotter pin to attach the Spinner Disc to the motor shaft (as shown in fig. 1).
4. Use (4) M6 x 40 bolts and locknuts to attach the Hopper Assembly to the straight Frame pieces (as shown in fig. 2)
5. Place spreader on ATV and use M6 x 40 bolts to attach the Crossmember. You may need to feed the straight frame sections through the rack's upright crossmember.
6. Make sure the Frame and Crossmember line up with sections of the ATV's rack. (There are two mounting positions for the crossmember. Use whichever lines up best with a section of the rack)
7. Fasten spreader frame to the ATV rack using the U-bolts, washer plates, lock washers and jam nuts.
8. Use (2) M6 x 40 bolts and locknuts to attach Control Plate to frame
9. Insert bent end of Control Rod into restrictor plate and then insert flattened end into the control handle
10. Use the wing nut to attach Control Handle to Control Plate
11. Insert carriage bolt, plastic spacer and wing nut into the Control Plate to provide a stop for the Control Handle
12. Connect Wire Harness to 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

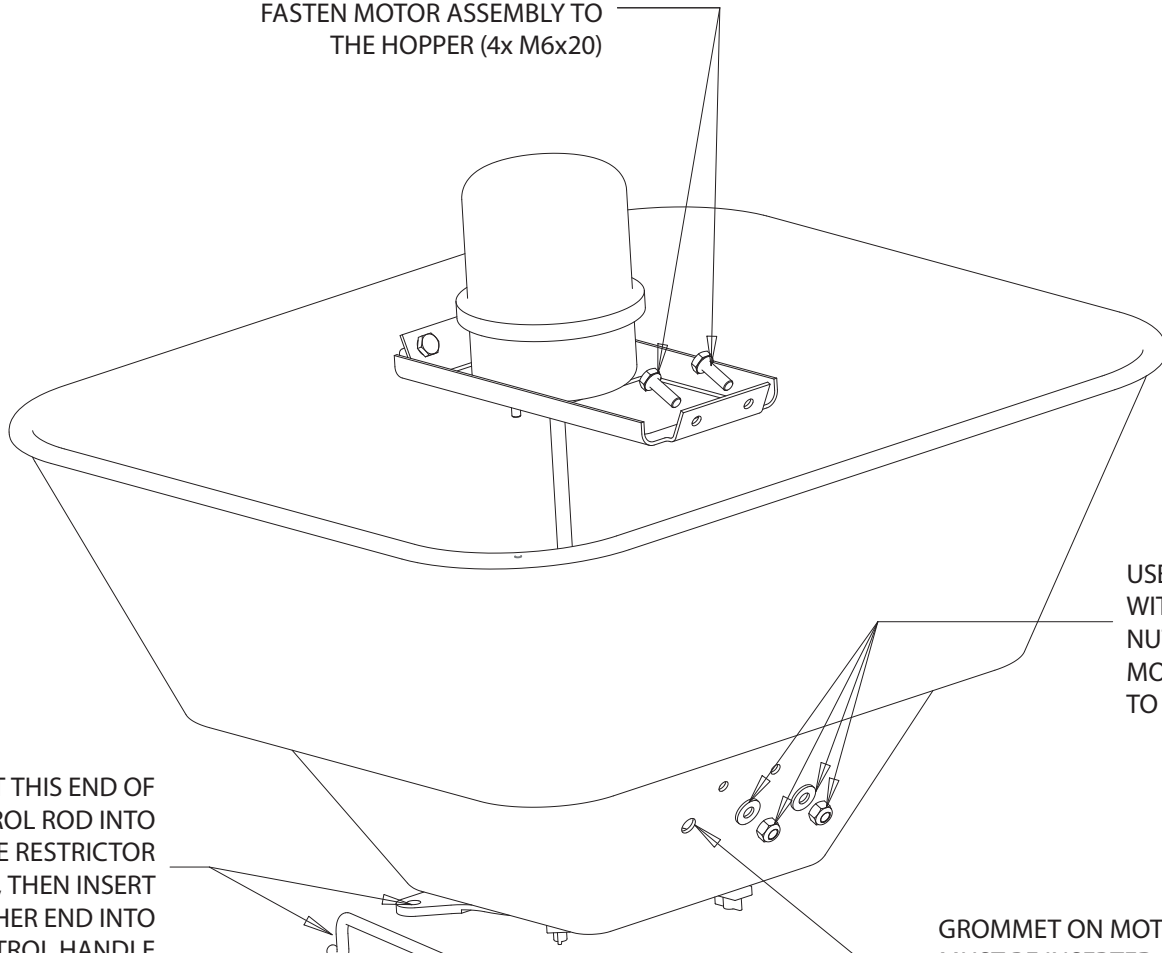
1. Close the Restrictor Plate completely by pushing the Control Handle forward. Load material into the Hopper and put on the Rain Cover. Turn the "ON/OFF" switch to the "ON" position. While moving, use the Control Handle to open the Restrictor Plate and begin spreading material.
2. Adjust the opening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

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.

fig. 1

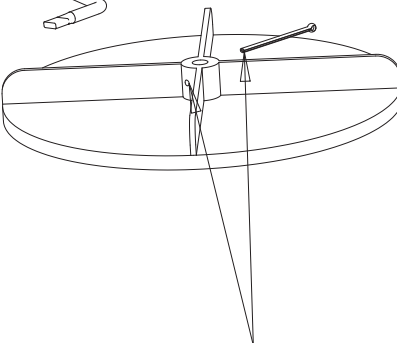
FASTEN MOTOR ASSEMBLY TO
THE HOPPER (4x M6x20)



USE FLAT WASHERS
WITH M6 LOCKING
NUTS TO SECURE
MOTOR ASSEMBLY
TO HOPPER

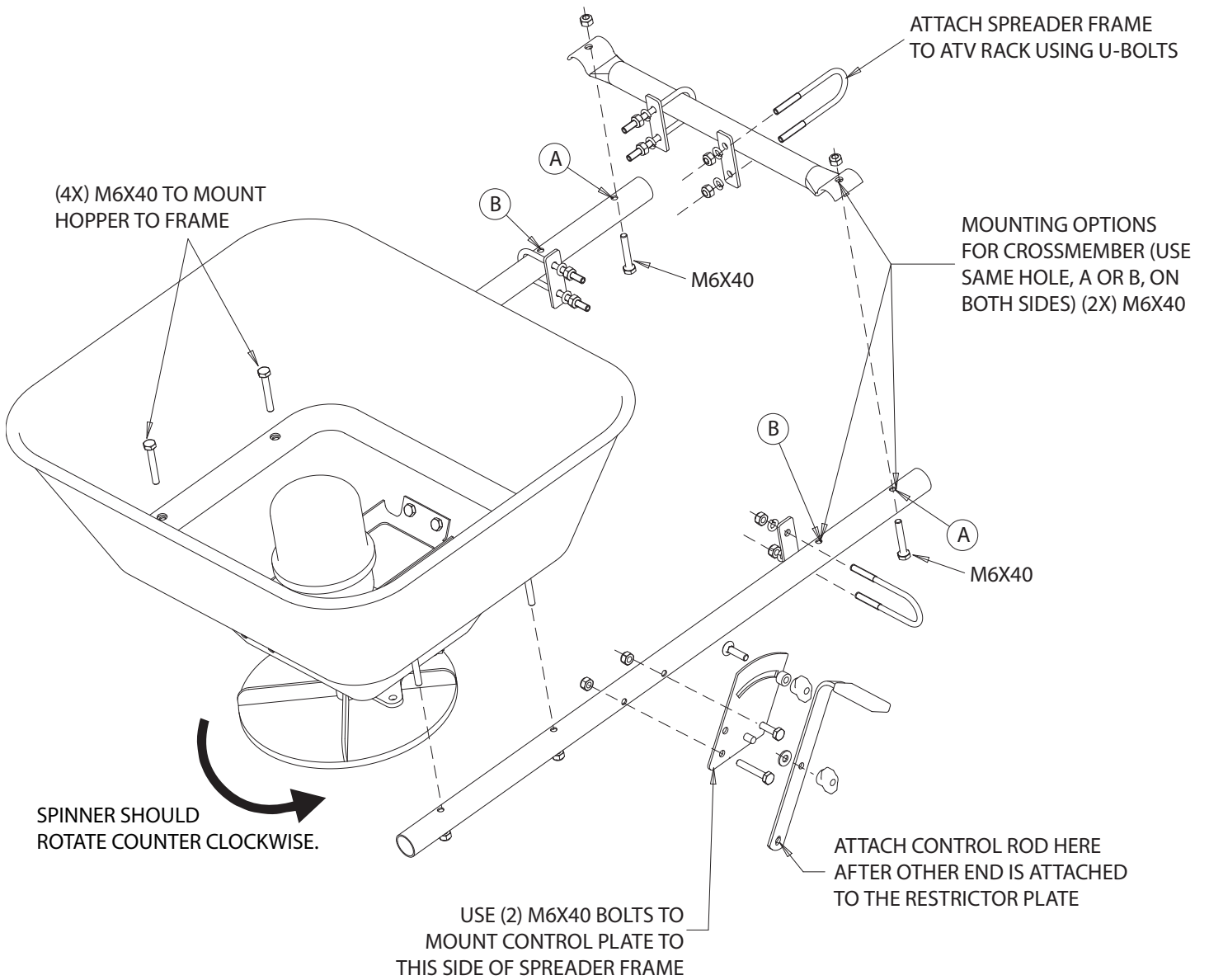
INSERT THIS END OF
CONTROL ROD INTO
THE RESTRICTOR
PLATE, THEN INSERT
OTHER END INTO
CONTROL HANDLE

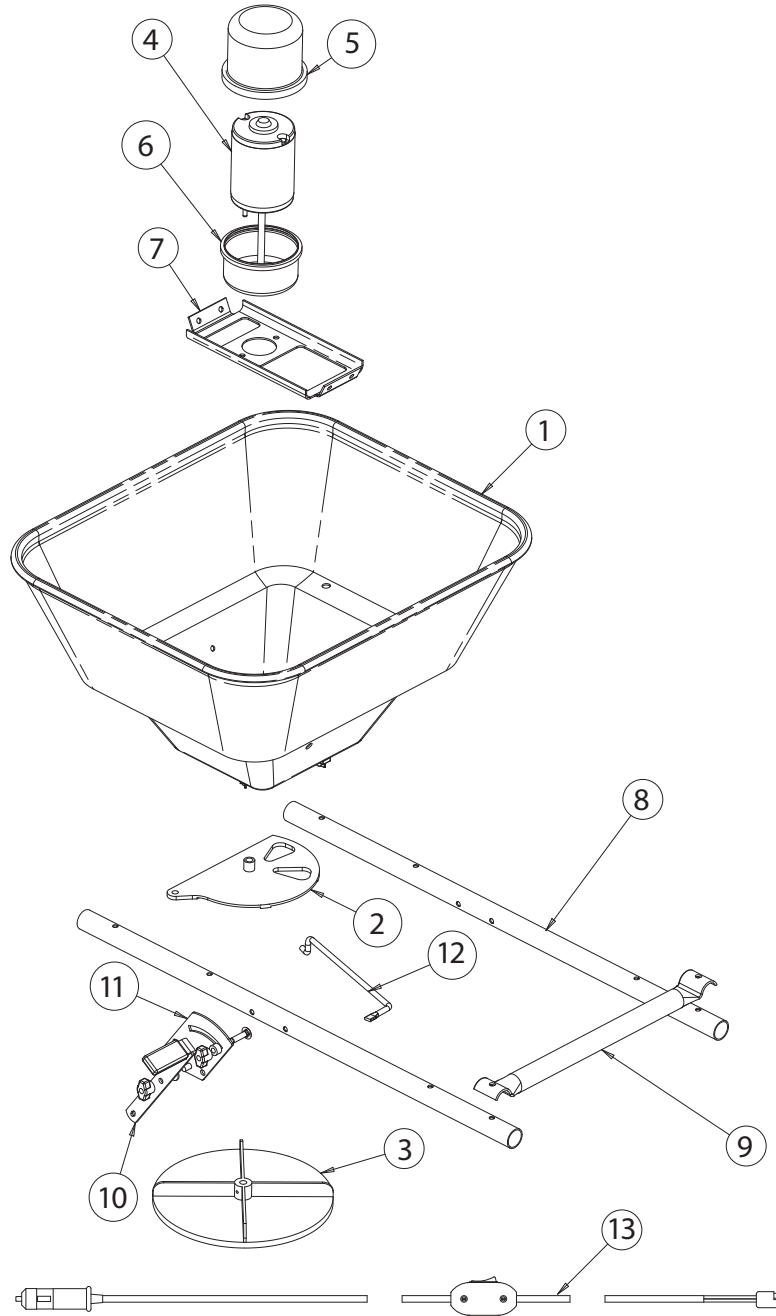
GROMMET ON MOTOR WIRE
MUST BE INSERTED INTO THIS
HOLE TO PREVENT MATERIAL
FROM FALLING OUT



INSERT COTTER PIN THROUGH HOLE IN
SPINNER DISC AND MOTOR SHAFT

fig. 2





Bill of Materials

ITEM	PART NO.	DESCRIPTION
1	3008791	Hopper
2	3008792	Restrictor Plate
3	3007863	Spinner
4	3008793	Motor, ATVS100
5	3008801	Motor Cover, Top
6	3008802	Motor Cover, Bottom
7	3008796	Bracket, Motor Mount
8	3008805	Frame, Straight
9	3008795	Frame, Crossmember
10	3008803	Control Handle
11	3007869	Control Plate
12	3008797	Control Rod
13	3002232	Wire Harness
	3007993	Rain Cover
	3008808	Hardware Bag

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.

Instrucciones de montaje

1. Use las arandelas planas, las tuercas de seguridad y los tornillos (4) M6 x 20 para unir el ensamblaje del motor con la tolva (tal como se muestra en la Figura 1).
2. Pase el extremo del conector del cable del motor por el orificio de la tolva e inserte el ojal para evitar que se caiga el material.
3. Utilice un pasador para unir el disco centrífugo con el eje del motor (tal como se muestra en la Figura 1).
4. Use las tuercas de seguridad y los tornillos (4) M6 x 40 para unir el ensamblaje de la tolva con las piezas del marco recto (tal como se muestra en la Figura 2)
5. Coloque el esparcidor en el vehículo todo terreno y use los tornillos M6 x 40 para unir el travesaño. Es posible que deba colocar las secciones del marco recto por el travesaño vertical del bastidor.
6. Asegúrese de que el marco y el travesaño estén alineados con las secciones del bastidor del vehículo todo terreno. (El travesaño tiene dos posiciones de montaje. Use la que quede mejor alineada con una sección del bastidor)
7. 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 contratuercas.
8. Use las tuercas de seguridad y los tornillos (2) M6 x 40 para unir la placa de control con el marco.
9. Inserte el extremo acodado de la barra de control en la placa de retención y luego inserte el extremo aplanado en la palanca de control.
10. Use la tuerca de fijación para unir la palanca de control con la placa de control.
11. Inserte el tornillo de cabeza redonda, el separador de plástico y la tuerca de fijación en la placa de control para poner un tope a la palanca de control.
12. Conecte el arnés del cable 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 260 °C (500 °F). 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. Cargue el material en la tolva y coloque la cubierta para lluvia. Coloque el interruptor de encendido/apagado "on/off" en la posición de encendido "on". Con el vehículo en movimiento, use la palanca de control para abrir la placa de retención y comenzar a esparcir el material.
2. Ajuste la apertura de la placa de retención con la tuerca de fijación y el separador de plástico para aumentar o reducir la cantidad de material que se esparcirá.

OBSERVACIÓN

1. Tome las precauciones que sean necesarias para operar el vehículo todo terreno de manera segura. Siga 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 ensamblaje del esparcidor.

Fig. 1

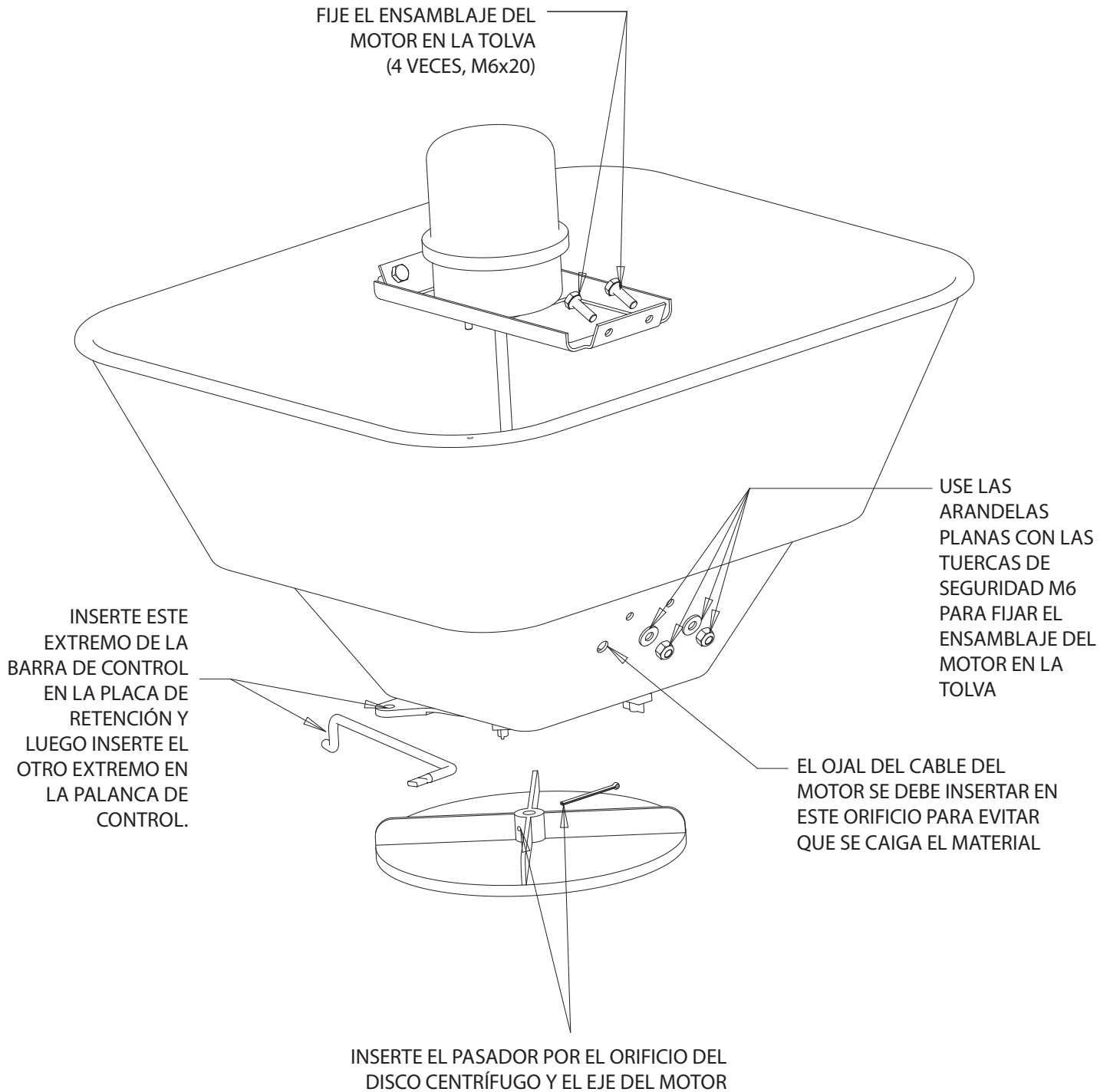
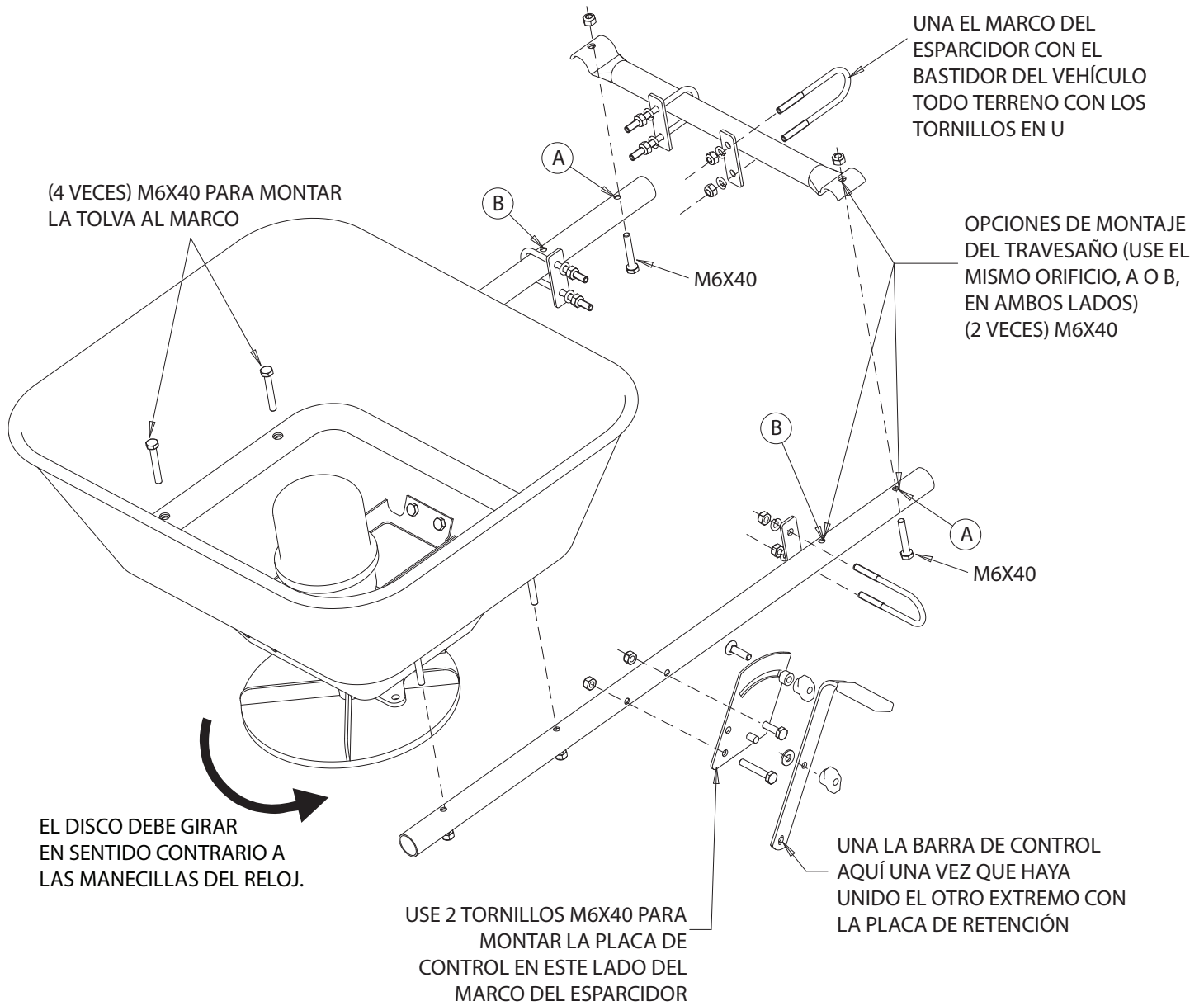
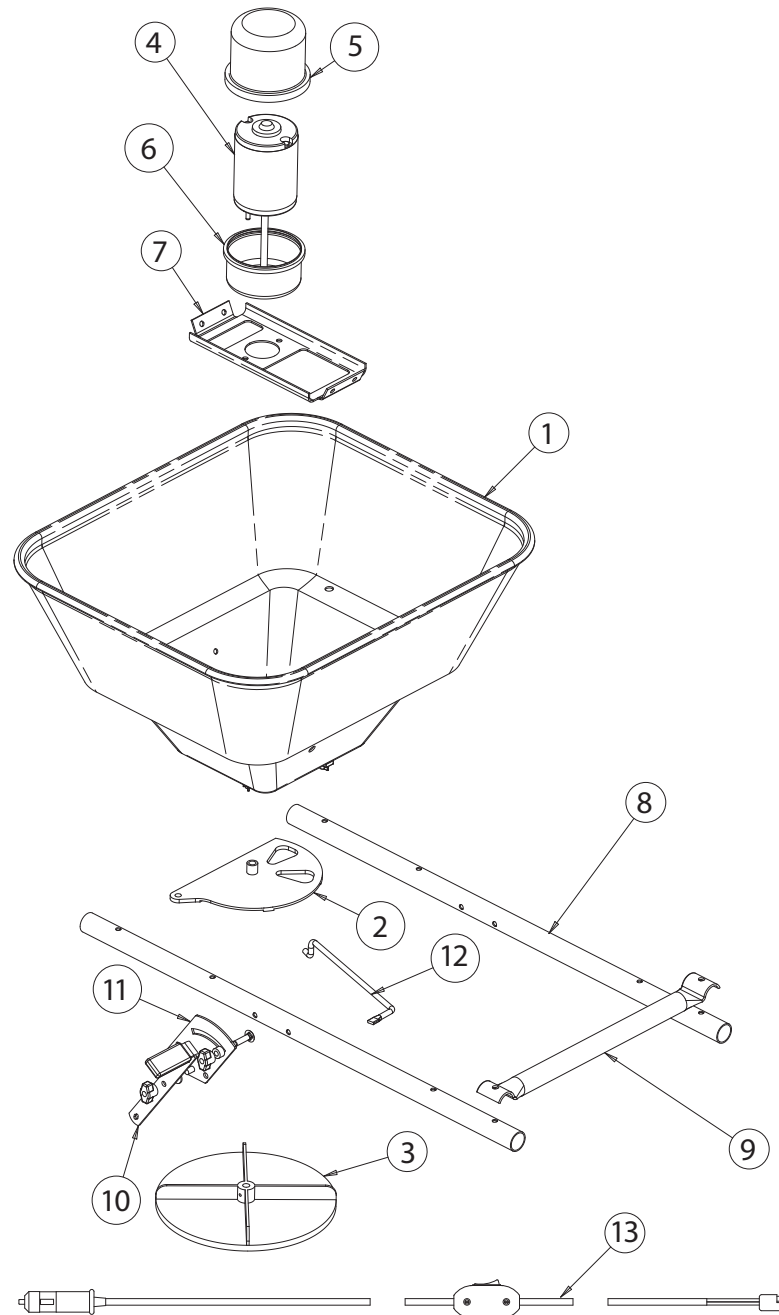


Fig. 2





Lista de materiales

ARTÍCULO	NÚM. DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	3008791	Tolva
2	3008792	Placa de retención
3	3007863	Disco
4	3008793	Motor, ATVS100
5	3008801	Cubierta del motor, superior
6	3008802	Cubierta del motor, inferior
7	3008796	Soporte, montaje del motor
8	3008805	Marco, recto
9	3008795	Marco, travesaño
10	3008803	Palanca de control
11	3007869	Placa de control
12	3008797	Barra de control
13	3002232	Arnés de cables
	3007993	Cubierta para lluvia
	3008808	Bolsa de piezas metálicas

Garantía

Buyers Products Co. declara que todos los productos de los equipos para camionetas o remolques que fabrica o distribuye están libres de defectos en materiales y mano de obra y tienen una garantía de un año a partir de la fecha de envío. Las piezas deben instalarse correctamente y utilizarse bajo 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. Está excluido 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. Se debe obtener autorización de Buyers Products Co. antes de devolver cualquier pieza. Esta garantía no autoriza ningún tipo de cargos por el transporte o trabajo realizado en los productos de Buyers.

Instructions d'installation

Épandeur pour VTT ATVS100

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.

Instructions de montage

1. Utiliser (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).
2. Mettre le connecteur d'extrémité du câble moteur dans le trou de la trémie et insérer le passe-fil pour empêcher la matière de se déverser.
3. Utiliser une goupille fendue pour fixer le disque de l'épandeur à l'arbre moteur (comme illustré dans la figure 1).
4. Utiliser (4) boulons M6 x 40 et contre-écrous pour fixer l'ensemble de trémie aux sections rectilignes du cadre (comme illustré dans la figure 2).
5. Poser l'épandeur sur le VTT et utiliser des boulons M6 x 40 pour fixer la traverse. Il sera peut-être nécessaire d'insérer les sections rectilignes du cadre dans la barre transversale verticale du panier.
6. S'assurer que le cadre, la barre transversale et les sections du panier de votre VTT sont alignés. (Il y a deux positions de montage pour la barre transversale. Utilisez celle qui permet d'obtenir un meilleur alignement à une section du panier.)
7. Fixer 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.
8. Utiliser (2) boulons M6 x 40 et les contre-écrous pour fixer la plaque de commande au cadre.
9. Insérer le bout plié de la tige de commande dans la plaque de réduction, puis insérer l'extrémité aplatie dans la poignée de commande.
10. Utiliser l'écrou à ailettes pour fixer la poignée de commande à la plaque de commande.
11. En guise de butée pour la poignée de commande, insérer un boulon ordinaire, une entretoise en plastique et un écrou à oreilles dans la plaque de commande.
12. Brancher le faisceau de câbles 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 de réduction complètement en poussant la poignée de commande vers l'avant. Charger la matière dans la trémie et monter la couverture antipluie. 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.
2. Régler l'ouverture de la plaque de réduction à l'aide de l'écrou à oreilles et l'entretoise en plastique pour augmenter ou diminuer la quantité de matière à épandre.

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

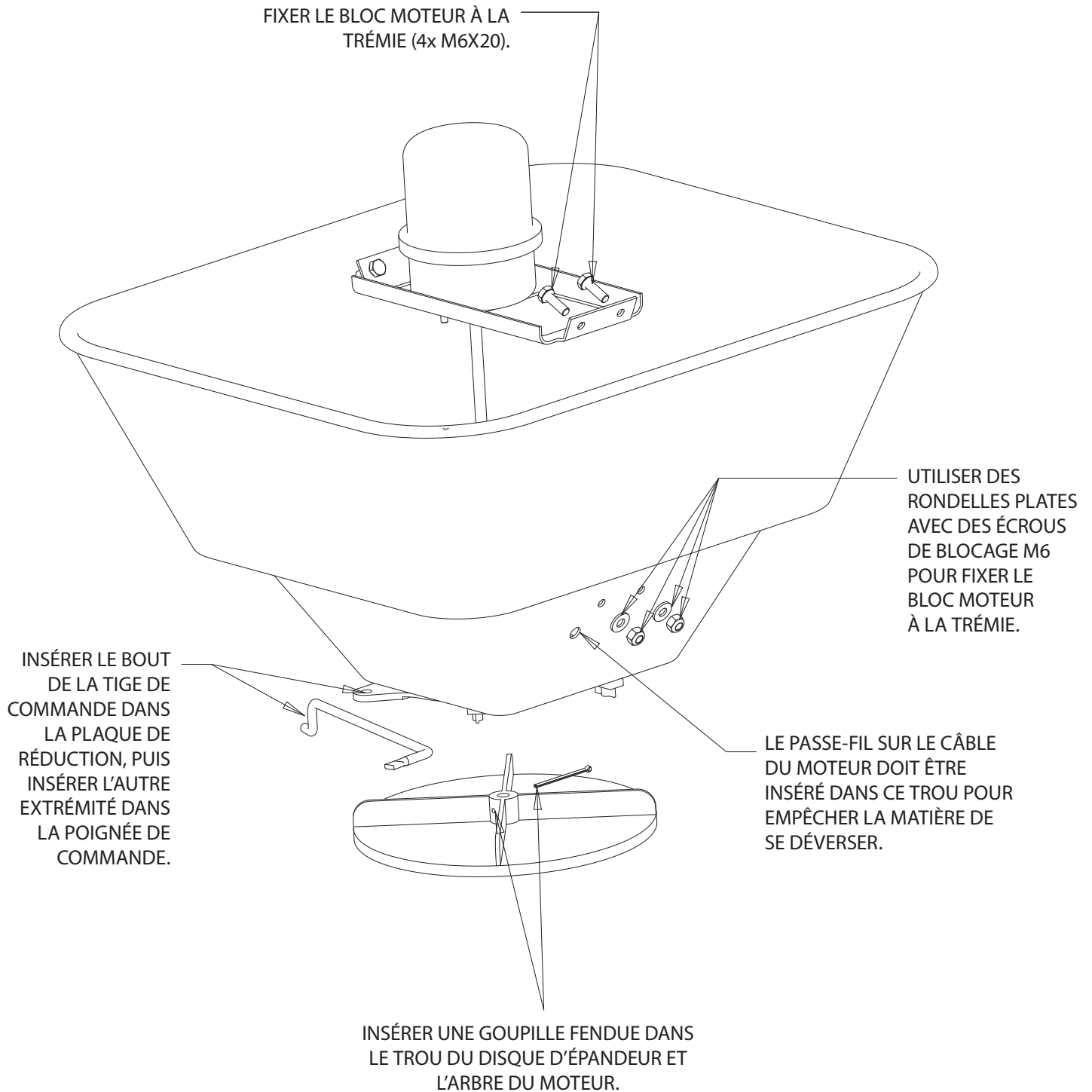
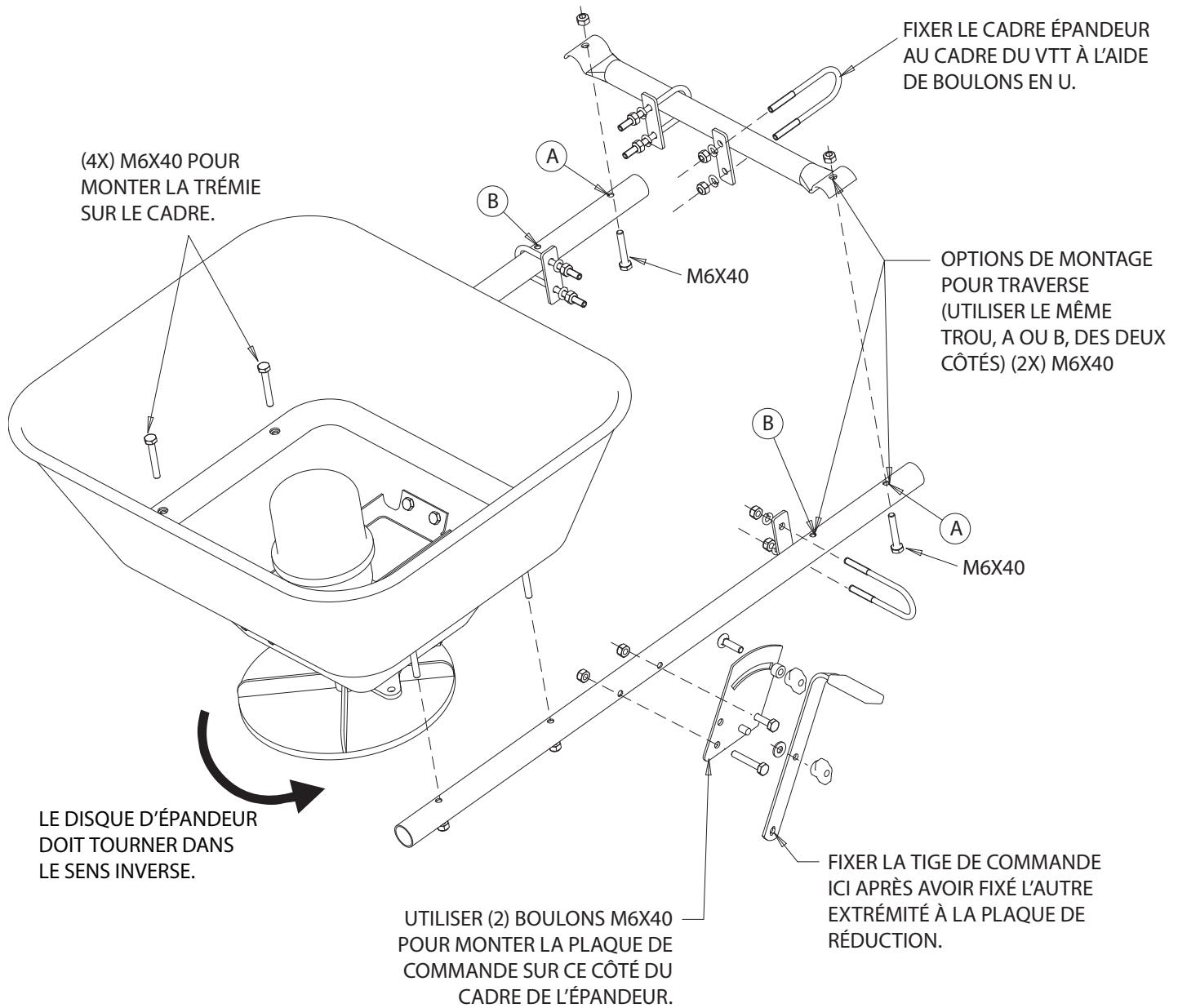
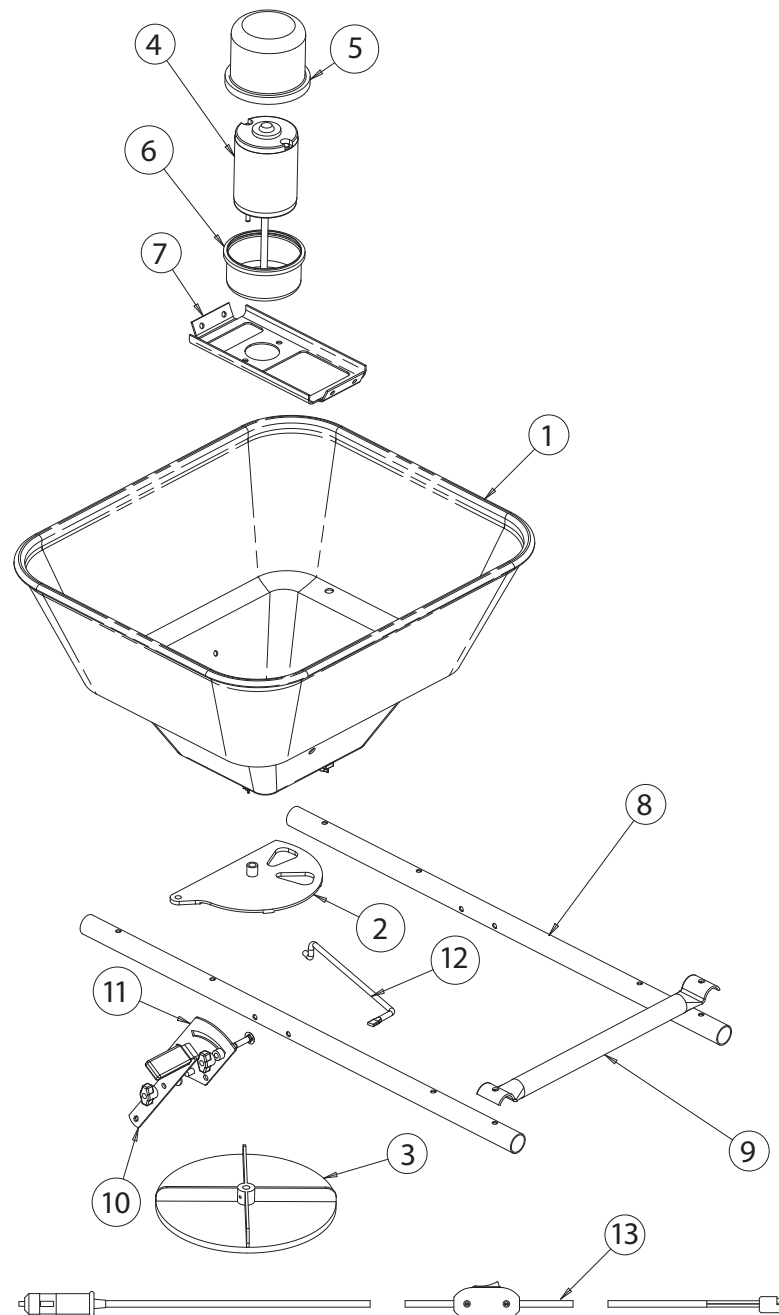


Figure 2





Nomenclature

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
1	3008791	Trémie
2	3008792	Plaque de réduction
3	3007863	Disque d'épandeur
4	3008793	Moteur, ATVS100
5	3008801	Couvercle du moteur, dessus
6	3008802	Couvercle du moteur, dessous
7	3008796	Équerre, support de moteur
8	3008805	Cadre, section rectiligne
9	3008795	Cadre, traverse
10	3008803	Poignée de commande
11	3007869	Plaque de commande
12	3008797	Tige de commande
13	3002232	Faisceau de câbles
	3007993	Couvercle antipluie
	3008808	Sac de quincaillerie

Garantie

La société Buyers Products Co. garantit que tout le matériel pour camion ou remorque qu'elle fabrique ou distribue est exempt de défauts de matériaux et de fabrication, pendant une période d'un 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.