

Cub Cadet[®]

INSTALLATION MANUAL

Table of Contents

<i>Installation</i>	2
<i>Warranty</i>	6
<i>español</i>	
<i>français</i>	

Material Spreader with Hitch Bracket Assembly

WARNING

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL
BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.
FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.**

NOTE: This Installation Manual covers several models. Features may vary by model. Not all features in this manual are applicable to all models and the model depicted may differ from yours.

CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

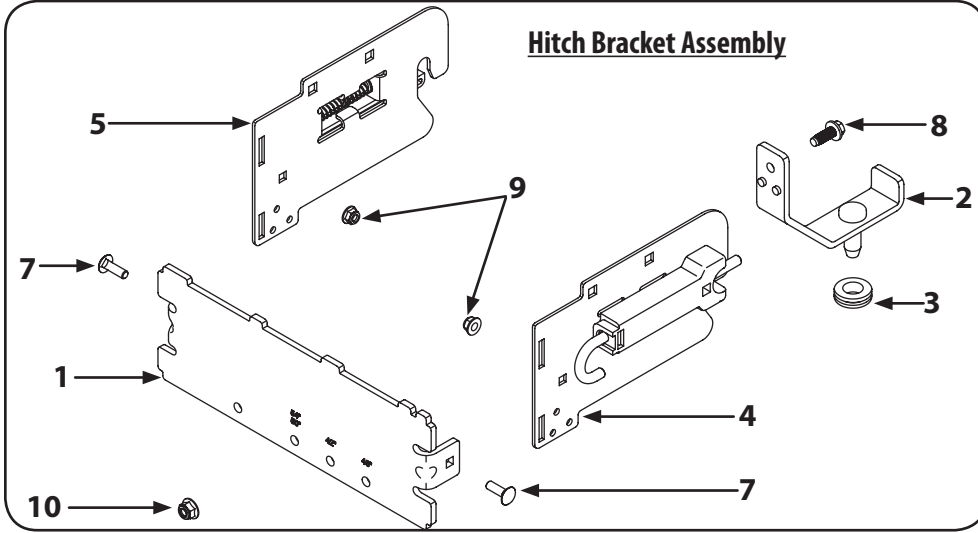


Form No. 769-11683A
(June 20, 2016)

Required Tools

- 9/16" Socket Wrench (2)
- 1/2" Socket Wrench (1)
- M10 Socket Wrench (2)

Hitch Bracket Assembly



Installing Hitch Bracket Assembly

1. Flip complete hitch bracket assembly over when ready to install.
2. Pull back j-pins and lock open by twisting them inward slightly and letting them rest on the back of the rear support bracket. See Figure 1-3.

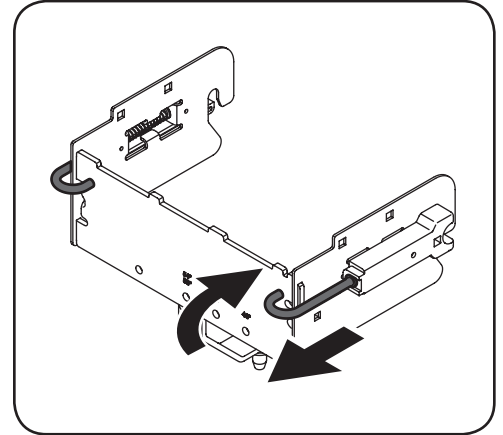


Figure 1-3

3. Slip the pin at the bottom of the bracket support assembly into the hitch adapter on the rear of the mower frame at a slight angle. See 1 in Figure 1-4.
4. Ease the hitch bracket assembly forward over the shoulder bolts on the sides of the mower frame. See 2 in Figure 1-4.
5. Release the j-pins from the rear of the bracket assembly. See 3 in Figure 1-4.

IMPORTANT! Make sure latches are fully engaged with the shoulder bolts on the side of the mower frame before attempting to operate, or add any other attachment.

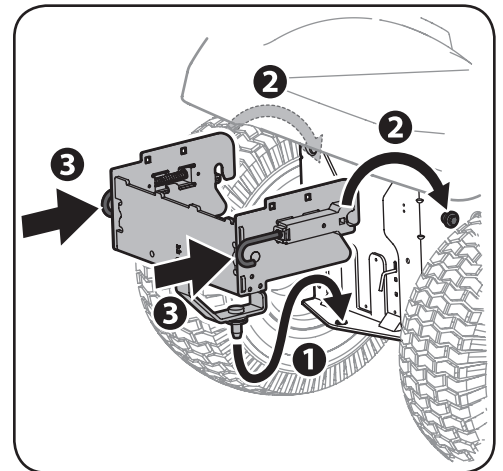


Figure 1-4

6. Fully tighten the hardware from step 3 if previously left finger tight.

Contents of Hitch Bracket Assembly

Hitch Hardware Pack

Ref.	Part Number	Description	Qty.
1	783-08056A	Rear Support Bracket	1
2	689-00463	Bracket Support Assembly	1
3	735-0277A	Rubber Grommet	1
4	689-00483	RH Bracket Assembly	1
5	689-00484	LH Bracket Assembly	1
6	689-00486	Hitch Hardware Pack	1

Ref.	Part Number	Description	Qty.
7	710-0276	Carriage Screw: 5/16-18: 1.0	2
8	710-04683C	Hex Screw: 3/8-16: 1.0	1
9	712-04063	Nylon Lock Nut: 5/16-18	2
10	712-04065	Flange Lock Nut: 3/8-16	1

Hitch Bracket Assembly

Assembling Hitch Bracket Assembly

1. Insert the ends of the rear support bracket through the narrow slots at the rear of each side support bracket. See Figure 1-1.
2. Secure folded tabs on rear support bracket to side support brackets with a carriage screw (ref. #7) and nylon lock nut (ref. #9). See Figure 1-1.

NOTE: The latches on the side support brackets must be positioned with the opening facing down on the outside of the bracket and the tabs on the rear support bracket must be facing up. See inset in Figure 1-1.

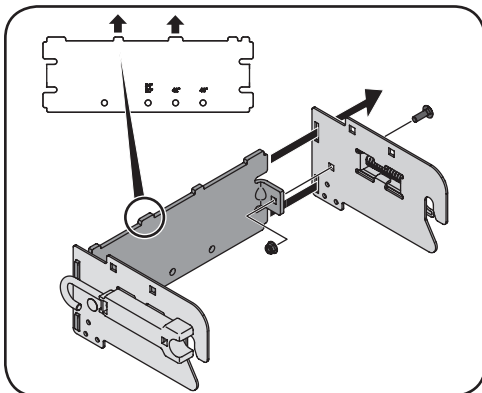


Figure 1-1

3. Flip over bracket assembly and mount the bracket support assembly (ref. #2) on the center hole of the rear support bracket using the hex screw (ref. part #8) and flange lock nut (ref. part #10). See Figure 1-2.

NOTE: It may be easier to leave the hex screw and flange lock nut only finger tight until mounted on the mower to ensure components properly align when installing on mower.

4. Attach the rubber grommet to the pin at the bottom of the bracket support assembly. See inset in Figure 1-2.

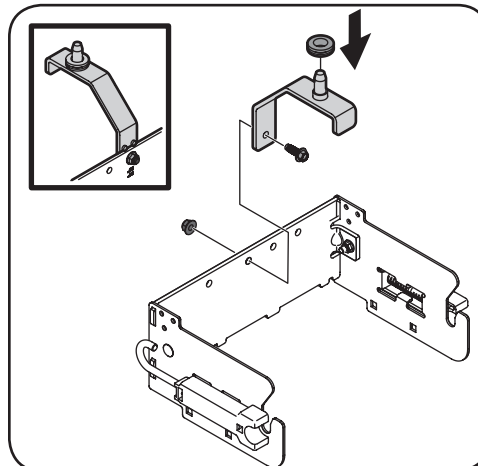
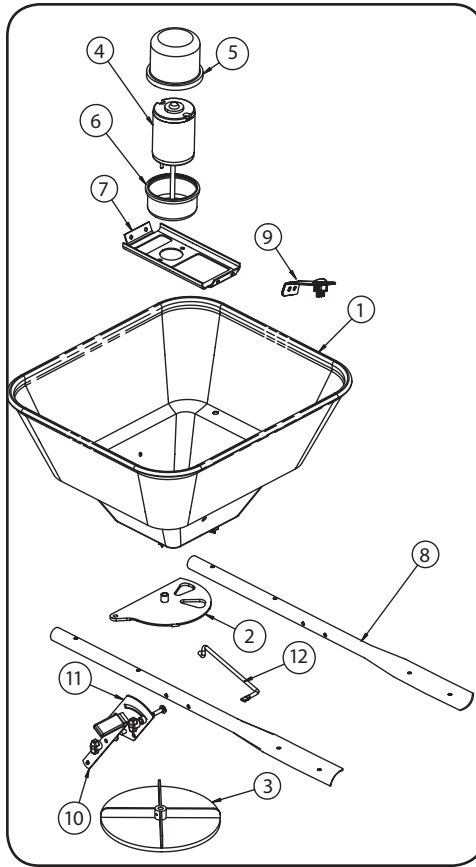


Figure 1-2

Contents of Spreader Assembly

Ref.	Part Number	Description	Qty.
1	3008791	Hopper	1
2	3008792	Restrictor Plate	1
3	3007863	Spinner Disc	1
4	3008793	Motor	1
5	3008801	Motor Cover, Top	1
6	3008802	Motor Cover, Bottom	1
7	3008796	Bracket, Motor Mount	1
8	3032808	Single Frame Tube	2
9	3032811	Switch Kit	1
10	3008803	Control Handle	1
11	3007869	Control Plate	1
12	3008797	Control Rod	1
NS	3031680	Switch Harness	1
NS	3031679	Battery Harness	1
NS	3008808	Hardware Bag	1

NS = Not Shown



- Use two carriage screws and locknuts per side to attach the indented ends of the single frame tubes, to the top of the EZ Connect Hitch Bracket. See Figure 1-8.

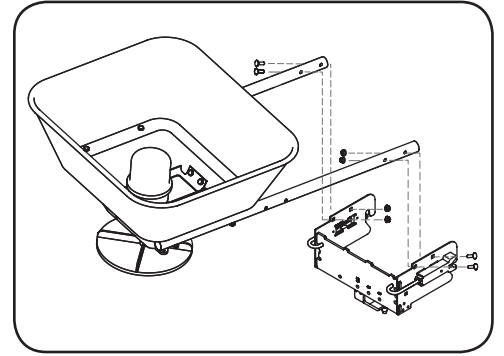


Figure 1-8

- Use two M6 x 40 bolts and locknuts to attach the control plate to the right side of the frame. See 1 in Figure 1-9.

NOTE: The slot should face up, and the bolts and locknuts should be secured through the holes at the bottom corners of the plate.

- Insert carriage bolt through the slot in the control plate and secure with a plastic spacer and wingnut to create an adjustable stop for the control handle. See 2 in Figure 1-9.
- Mount the control handle to the control plate using a washer (between the control handle and control plate) and a wingnut. See 3 in Figure 1-9.

Material Spreader Installation

- Attach the motor assembly to the bottom inside of the hopper by threading four M6 x 20 bolts through and connecting with flat washers and M6 locknuts. See Figure 1-5

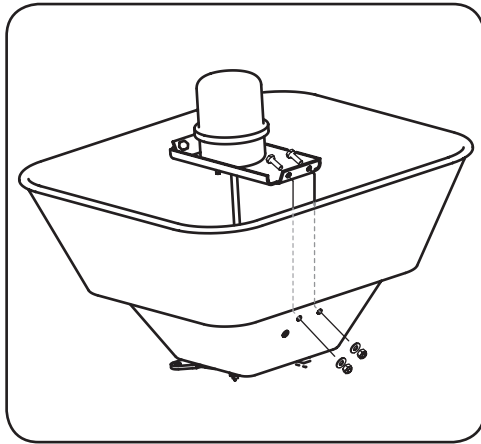


Figure 1-5

- Slide the motor wire connector end through the hole at the back of the hopper.
- Fit the rubber grommet around the rim of the hole to keep material from falling out.

- Secure the spinner disc to the motor shaft with a cotter pin. See Figure 1-6.

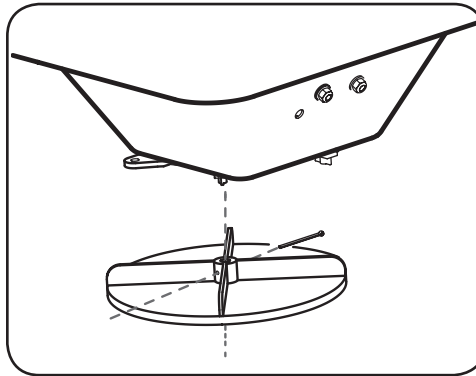


Figure 1-6

- Attach the hopper assembly to the round ends of the single frame tubes with four M6 x 40 bolts and locknuts. See Figure 1-7.

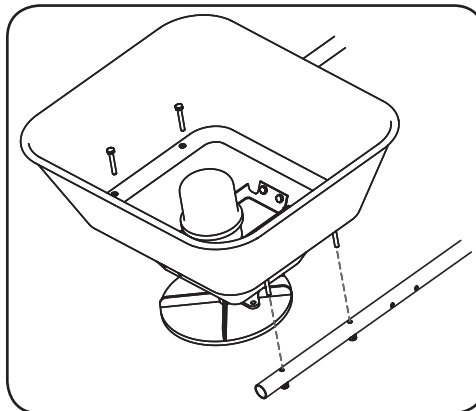


Figure 1-7

NOTE: The indented side of the tubes should be facing in.

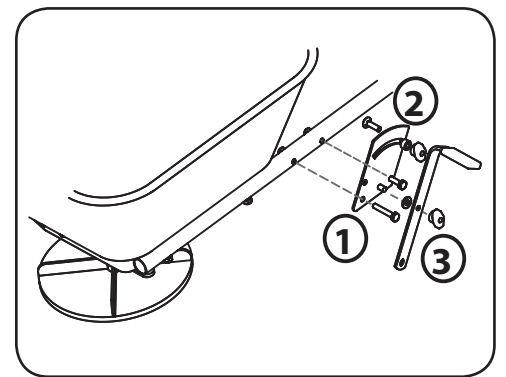


Figure 1-9

- Insert the control rod (hook side) into the restrictor plate (preattached beneath the hopper) from the top down. See 1 in Figure 1-10.
- Insert the flattened (90° angle side) of the control rod into the control handle. See Figure 1-10

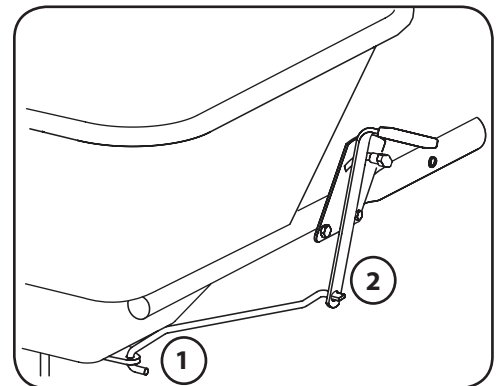


Figure 1-10

- Insert plugs into rear ends of the single frame tubes. See Figure 1-11.

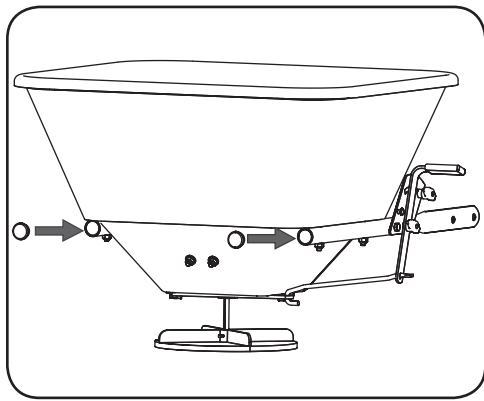


Figure 1-11

- Install the motor ON/OFF switch onto the right side of the hopper using two hex screws, washers and locknuts. By threading the hex screws through the washers, then through the hopper. Secure the motor ON/OFF switch to the outside of the hopper with the locknuts. See Figure 1-12.

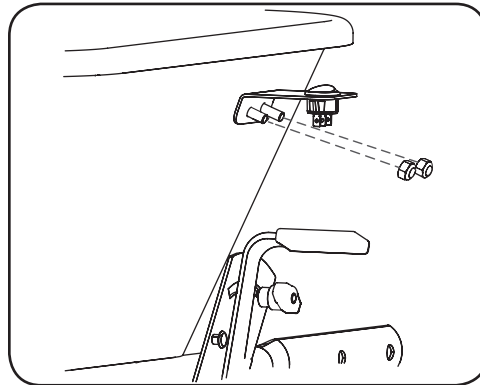


Figure 1-12

- Connect the switch harness to the motor wire.
- Connect the motor ON/OFF switch installed in step 13 to the switch harness.
- Connect the battery harness to the battery terminals.
- Allow a little slack in the wire, but secure it to the hopper frame with tie straps.

NOTE: Tie straps are not included with this kit.

Material Deflector Assembly Installation

The material deflector can be used to focus the dispersion of material away from the unit and operator. To install the deflector assembly, if desired:

- Remove the nuts from the front bolts securing both the left and right frame tube to the hopper.
- Line the deflector up so that the opening in the deflector plates faces backward. Secure the deflector to the front hopper/frame tube bolts with the nuts removed in the previous step. See Figure 1-13.

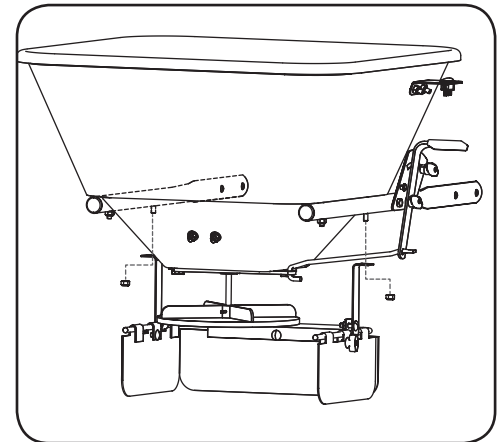


Figure 1-13

Coverage Calculator

Use the charts and/or formula to determine proper tractor speed for spreading coverage.

NOTE: Maximum tractor speed is approximately 5.2 mph. Any speeds above 5.2 mph are labelled N/A in the following charts. In such cases, the spreader **MUST** be used in the half open gate setting. See Figure 1-14.

Speeds for Fertilizer Coverage (Approx. 1/16" dia. grain size & 20 ft. spread width)		
Coverage	Speed w/ gate fully open	Speed w/ gate half open
15 lb. per 5,000 ft ²	N/A	4.8 mph
30 lb. per 10,000 ft ²	N/A	4.8 mph
40 lb. per 10,000 ft ²	N/A	3.6 mph
40 lb. per 15,000 ft ²	N/A	5.2 mph
50 lb. per 10,000 ft ²	N/A	2.9 mph
50 lb. per 15,000 ft ²	N/A	4.3 mph

Speeds for Grass Seed Coverage (18 ft. spread width)		
Coverage	Speed w/ gate fully open	Speed w/ gate half open
10 lb. per 2,500 ft ²	3.5 mph	1.8 mph
10 lb. per 3,000 ft ²	N/A	4.1 mph
40 lb. per 10,000 ft ²	N/A	3.6 mph
25 lb. per 6,250 ft ²	3.5 mph	1.8 mph
25 lb. per 8,250 ft ²	N/A	4.1 mph

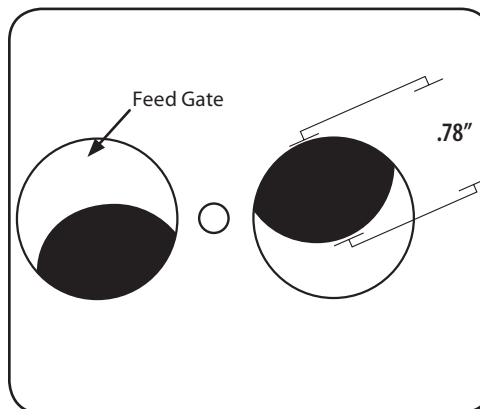


Figure 1-14

NOTE: Conduct this test procedure on a flat level surface.

- Record the desired coverage. For example: 20 lb per 2,000 sq. ft.
- Fill the hopper at least half full with a premeasured amount of material. Record the amount of material.
- Turn on the spreader and open the feed gate briefly (one or two seconds). Turn off the spreader. With a tape measurer, measure the width of the material spread on the ground from one side to the other, and record the spread width (diameter).
- Use a stopwatch to record how long it takes all the material measured out for this test to flow out of the hopper.

NOTE: Turn ON the spreader when taking this measurement. Mounding material on the spinner may slow down material flow.

- Use measurements in the formula listed below to calculate drive speed needed to accurately fulfill your coverage and material amount requirements.
- If your calculations result in a speed faster than the mower is capable of driving, divide your drive speed in half and use a half open gate setting. See Figure 1-14.
 - Adjust the control handle until the opening is about .78".
 - Loosen, position and retighten the wingnut on your adjustable stop so that the control handle does not move out of position. See 2 in Figure 1-9.

Formula:	Area from coverage (sq. ft.) gathered in step 1	Weight or volume of material desired for use from step 1	Spread Width measured in step 3	Weight or volume of material tested from step 2	Time required to empty test material from hopper in step 4	Drive Speed (mph)
	$\frac{2000 \text{ sq ft}}{20 \text{ lb.}}$	$\frac{1}{20 \text{ ft.}}$	$\frac{45 \text{ lb.}}{60 \text{ sec}}$	$\frac{1 \text{ mph}}{1.467 \text{ ft/sec}}$	$= 2.56 \text{ mph}$	

Notes

CUB CADET LLC

LIMITED WARRANTY - SPREADER

LIMITED WARRANTY

The limited warranty set forth herein is given by Cub Cadet LLC with respect to a new Spreader (hereinafter "Attachment") purchased and used in the United States and/or Canada to the Initial Purchaser (as defined herein). For Canadian sales, the warranty is provided by MTD Products Limited.

Scope of the Limited Warranty

Cub Cadet LLC offers the following limited warranty to the Initial Purchaser for residential or otherwise non-commercial use: except for the Exclusions (defined herein), during the Warranty Period (as defined herein), this Attachment will be free from manufacturing defects (including workmanship and materials). The "Initial Purchaser" is the first person to purchase this new Attachment from an authorized Cub Cadet dealer, distributor and/or retailer of such products. This limited warranty is non-transferrable. Except as otherwise set forth herein, the limited warranty period for this new Attachment purchased by the Initial Purchaser is **one (1) year** from the date of purchase as shown on the original sales receipt for the product ("Warranty Period").

Defects in Workmanship or Materials

Except for the Exclusions, this Attachment is warranted to be free from manufacturing defects in either workmanship or materials for the Warranty Period. During the Warranty Period, Cub Cadet LLC will, at its option, either repair or replace any original part that is covered by this limited warranty and is determined to be defective in workmanship or material.

To qualify for this limited warranty this Attachment:

1. Must have been purchased from an authorized retailer.
2. Must have been purchased within the United States or Canada by the Initial Purchaser.
3. Must have been used for residential purposes only.
4. Must have been used in a manner consistent with the normal and proper intended use for this Attachment. This Attachment is not intended for rental or commercial use.

Who can perform repairs under this warranty?

In order to qualify for the limited warranty as set forth herein, the repairs made under this warranty must be performed by an authorized Cub Cadet service provider.

How to get service under this limited warranty:

To locate a Cub Cadet warranty service provider, contact your authorized Cub Cadet dealer, distributor, or retailer or contact Cub Cadet LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019 or call 1-877-282-8684 or log on to our Website at www.cubcadet.com. In Canada, contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at www.mtdcanada.com. This limited product warranty is provided by Cub Cadet LLC and is the only product warranty provided by Cub Cadet LLC for this Attachment. A COPY OF YOUR SALES RECEIPT IS REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

What this limited warranty does not cover.

This limited warranty does not cover the following (the "Exclusions"):

1. Product purchased outside of the United States or Canada.
2. Damage due to lack of maintenance and/or improper maintenance as described in the operator's manual
3. Normal wear and tear resulting from use of the product.
4. Any expendable, consumable, or routine maintenance item which needs replacement or service as part of normal maintenance, unless such items have defects that cause failure or premature wear within the first thirty (30) days of purchase. Normal wear items include but are not limited to, tires, fuses, blades, batteries, belts, hoses, string trimmer line, engine oil, hydraulic oil, grass bags, and other consumable items where applicable, or adjustments, such as clutch, brake or deck adjustments or tune-ups.

5. Use of the product that is not consistent with the intended use thereof as described in the operating instructions, including, but not limited to, abuse, misuse and/or neglect of the Attachment or any use inconsistent with and/or non-compliant with instructions contained in the Operator's Manual.
6. Any Attachment that has been altered or modified in a manner not consistent with the original design of the Attachment or in a manner not approved by Cub Cadet LLC.
7. Paint repairs or replacements for defective paint (including materials and application) are covered for a period of three (3) months; provided however, that this limited warranty for defective paint does not apply to and shall not cover damage(s) to the paint application resulting from exposure to weather conditions and/or resulting from normal use of the Attachment, including misuse.

This warranty does not cover and Cub Cadet LLC disclaims any responsibility for:

1. Loss of time or loss of use of the Attachment.
2. Transportation costs and other expenses incurred in connection with the transport of the Attachment to and from the authorized Cub Cadet service provider.
3. Any loss or damage to other equipment or personal items.
4. Damages caused by improper maintenance or the use of other than the specified fuel, oil or lubricants as approved in the operator's manual.
5. Damage resulting from the installation or use of any accessory or part not approved by Cub Cadet for use with the Attachment.

Limitations:

1. THERE ARE NO IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY SHALL APPLY AFTER THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD AS SET FORTH ABOVE AS TO THE PARTS AS IDENTIFIED. NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY, WHETHER WRITTEN OR ORAL, EXCEPT AS MENTIONED ABOVE, GIVEN BY ANY PERSON OR ENTITY, INCLUDING A DEALER OR RETAILER, WITH RESPECT TO ANY PRODUCT SHALL BIND CUB CADET LLC. DURING THE WARRANTY PERIOD, THE EXCLUSIVE REMEDY IS REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PART, AS SET FORTH ABOVE. (SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.)
2. THE PROVISIONS AS SET FORTH HEREIN PROVIDE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY ARISING FROM THE SALE. CUB CADET SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, FOR TRANSPORTATION OR FOR RELATED EXPENSES, OR FOR RENTAL EXPENSES TO TEMPORARILY REPLACE A WARRANTED PRODUCT. (SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.)
3. In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. Alteration of the safety features of the product shall void this limited warranty. You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the use or misuse or inability to

How State Law Relates to this Warranty:

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Phone: 1-877-282-8684
MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, Phone: 1-800-668-1238

Cub Cadet®

MANUAL DE INSTALACIÓN

Índice

<i>Instalación</i>	2
<i>Garantía</i>	6
<i>Francés</i>	

Esparcidora con soporte

ADVERTENCIA

LEA Y CUMPLA TODAS LAS NORMAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE ESTE MANUAL ANTES DE INTENTAR HACER FUNCIONAR ESTA MÁQUINA. SI NO RESPETA ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES.

NOTA: Este manual de instalación cubre varios modelos. Las características técnicas pueden variar de acuerdo al modelo. No todas las características incluidas en este manual se aplican a todos los modelos y el modelo ilustrado puede ser diferente al suyo.

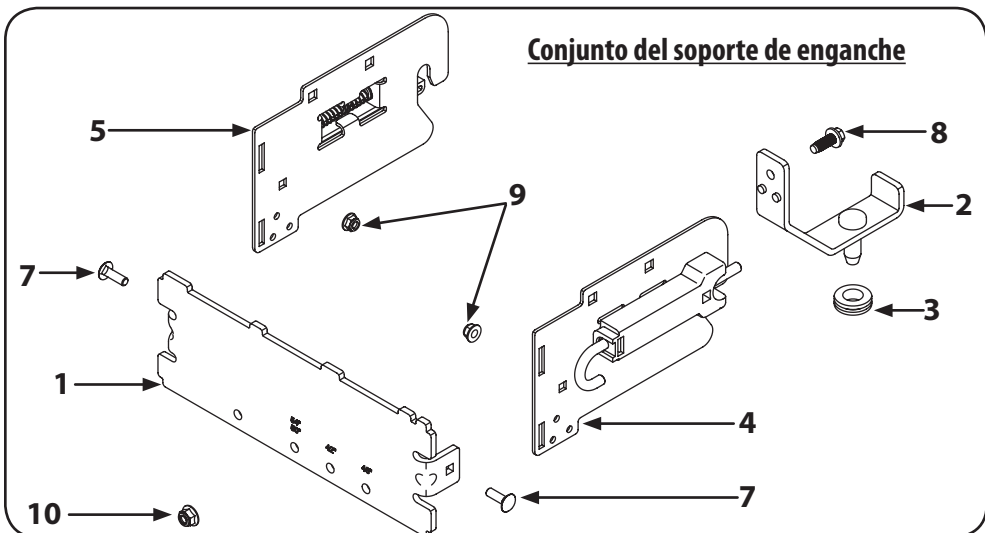
CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

Formulario No. 769-11683A
(20 de junio 2016)

Herramientas necesarias

• Llave de 9/16" (2)	• Llave de 1/2" (1)	• Llave M10 (2)
----------------------	---------------------	-----------------

Conjunto del soporte de enganche



Contenido del conjunto del soporte de enganche

Paquete de herrajes de enganche

Ref.	Número de Pieza	Descripción	Cant.
1	783-08056A	Soporte posterior	1
2	689-00463	Ménsula de soporte	1
3	735-0277A	Arandela de goma	1
4	689-00483	Soporte lateral derecho	1
5	689-00484	Soporte lateral izquierdo	1
6	689-00486	Paquete de herrajes de enganche	1

Ref.	Número de Pieza	Descripción	Cant.
7	710-0276	Tornillo de carro: 5/16-18: 1.0	2
8	710-04683C	Tornillo hexagonal: 3/8-16: 1.0	1
9	712-04063	Tuerca de seguridad de nylon: 5/16-18	2
10	712-04065	Tuerca de seguridad con brida: 3/8-16	1

Instalación del conjunto del soporte de enganche

1. Voltee todo el conjunto del soporte de enganche cuando esté listo para instalar.
2. Retire los ganchos y manténgalos abiertos torciéndolos ligeramente hacia dentro y dejándolos descansar sobre el dorso del soporte posterior. Vea la Figura 1-3.

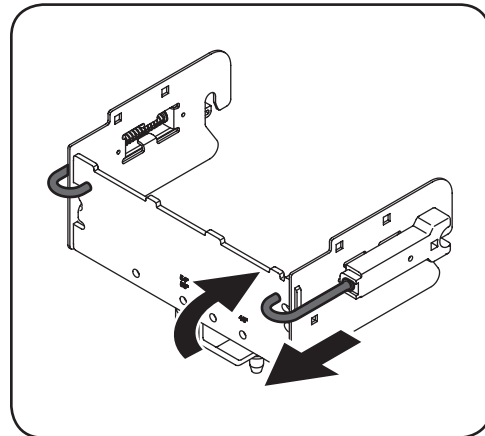


Figura 1-3

3. Inserte el pasador del fondo de la ménsula de soporte en el adaptador de enganche de la parte posterior del bastidor del cortacésped con un pequeño ángulo. Vea 1 en la Figura 1-4.
4. Pase el conjunto del soporte de enganche hacia delante y sobre los pernos con reborde a los lados del bastidor del cortacésped. Vea 2 en la Figura 1-4.
5. Suelte los ganchos de la parte posterior del soporte. Vea 3 en la Figura 1-4.

¡IMPORTANTE! Verifique que los pestillos calcen bien en los pernos con reborde a los lados del bastidor del cortacésped antes de intentar usar o agregar cualquier otro accesorio.

Conjunto del soporte de enganche

Armado del conjunto del soporte de enganche

1. Inserte los extremos del soporte posterior a través de las estrechas ranuras de la parte posterior de cada soporte lateral. Vea la Figura 1-1.
2. Asegure las lengüetas dobladas del soporte posterior a los soportes laterales con un tornillo de carro (Ref. nº7) y tuerca de seguridad de nylon (Ref. nº9). Vea la Figura 1-1.

NOTA: Los pestillos de los soportes laterales deben colocarse con la abertura hacia abajo del lado exterior del soporte y las lengüetas del soporte posterior deben estar hacia arriba. Vea el recuadro de la Figura 1-1.

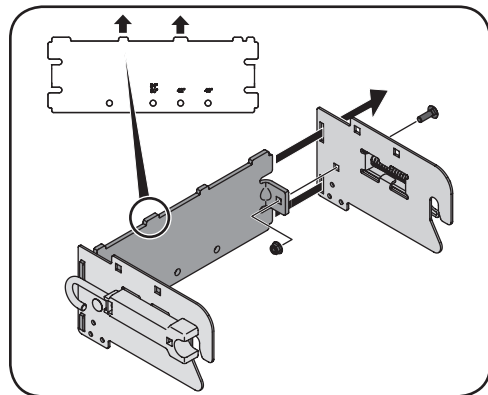


Figura 1-1

3. Voltee el conjunto del soporte y monte la ménsula de soporte (Ref. nº2) en el orificio central del soporte posterior con el tornillo hexagonal (Ref. nº8) y tuerca de seguridad bridada (Ref. nº10). Vea la Figura 1-2.

NOTA: Puede ser más fácil dejar el tornillo hexagonal y la tuerca de seguridad bridada ajustada sólo a mano hasta tenerlo montado sobre el cortacésped para garantizar que los componentes se alinean correctamente cuando se instala sobre el cortacésped.

4. Ponga la arandela de goma en el pasador de la parte inferior de la ménsula de soporte. Vea el recuadro de la Figura 1-2.

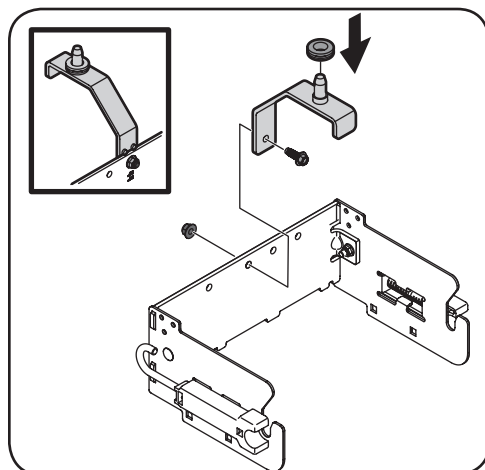


Figura 1-2

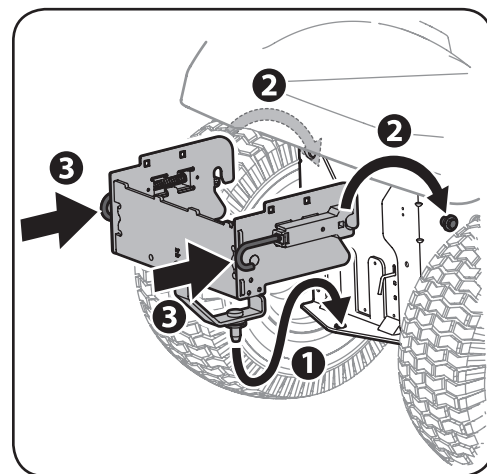


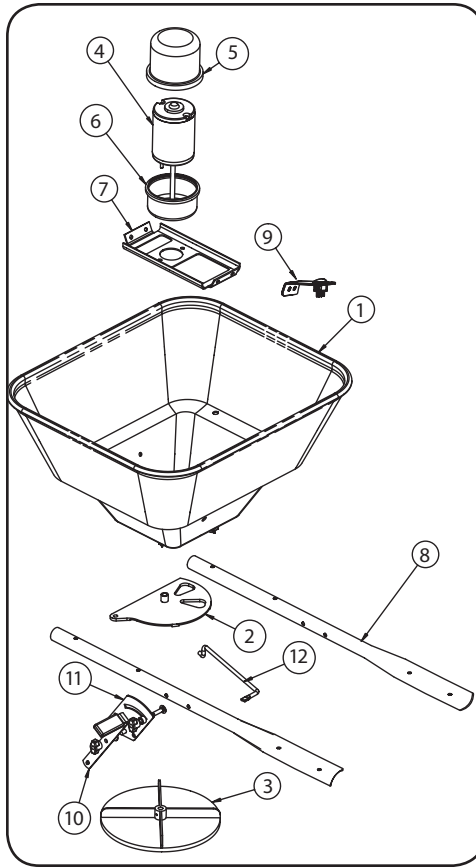
Figura 1-4

6. Ajuste bien los herrajes del paso 3 si previamente los había ajustado a mano.

Contenido de la esparcidora

Ref.	Número de Pieza	Descripción	Cant.
1	3008791	Tolva	1
2	3008792	Placa limitadora	1
3	3007863	Disco giratorio	1
4	3008793	Motor	1
5	3008801	Tapa del motor, superior	1
6	3008802	Tapa del motor, inferior	1
7	3008796	Ménsula de montaje del motor	1
8	3032808	Tubo de bastidor simple	2
9	3032811	Kit de interruptor	1
10	3008803	Manija de control	1
11	3007869	Placa de control	1
12	3008797	Varilla de control	1
NS	3031680	Arnés del interruptor	1
NS	3031679	Arnés de batería	1
NS	3008808	Herrajes	1

NS = No se muestra



6. Utilice dos tornillos de carro y contratueras por lado para fijar los extremos hundidos de los tubos del bastidor simple a la parte superior del soporte de enganche de conexión fácil. Vea la Figura 1-8.

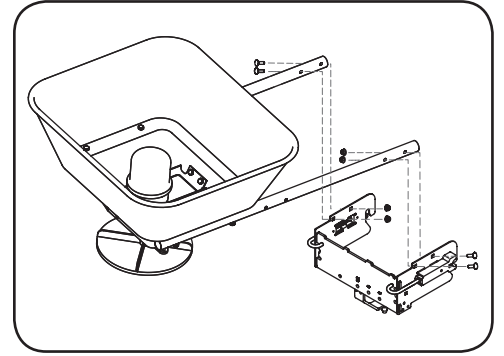


Figura 1-8

7. Use dos tornillos y tuercas M6 x 40 para fijar la placa de control al lado derecho del bastidor. Vea 1 en la Figura 1-9.
- NOTA:** La ranura debe quedar hacia arriba, y los pernos y contratueras se deben fijar a través de los orificios en las esquinas del fondo de la placa.
8. Inserte un perno de carro a través de la ranura de la placa de control y asegure con un espaciador de plástico y una tuerca mariposa para crear un tope ajustable de la manija de control. Vea 2 en la Figura 1-9.
9. Monte la manija de control a la placa de control con una arandela (entre la manija de control y la placa de control) y una tuerca mariposa. Vea 3 en la Figura 1-9.

Instalación de la esparcidora

1. Fije el conjunto del motor al fondo de la tolva enroscando cuatro pernos M6 x 20 y conectando con cuatro arandelas planas y contratuercas M6. Consulte la Figura 1-5.

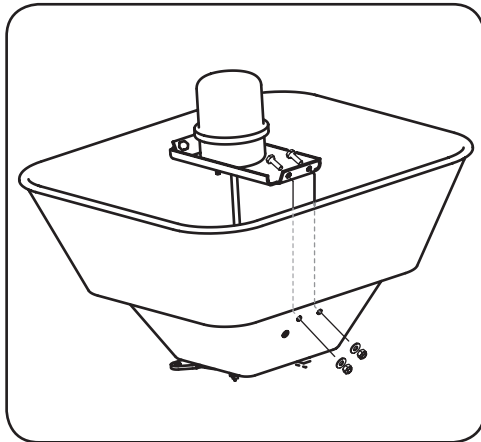


Figura 1-5

2. Pase el extremo del cable conector del motor a través del orificio de la parte posterior de la tolva.
3. Coloque la arandela de goma alrededor del borde del orificio para evitar que salga el material.

4. Asegure el disco giratorio al eje motor con una claveta. Vea la Figura 1-6.

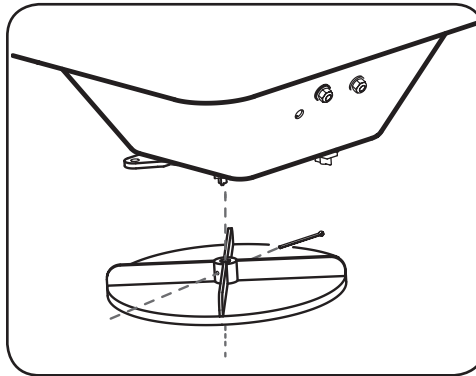


Figura 1-6

5. Acople el conjunto de la tolva a los extremos redondos de los tubos del bastidor simple con cuatro pernos y contratuercas M6 x 40. Vea la Figura 1-7.

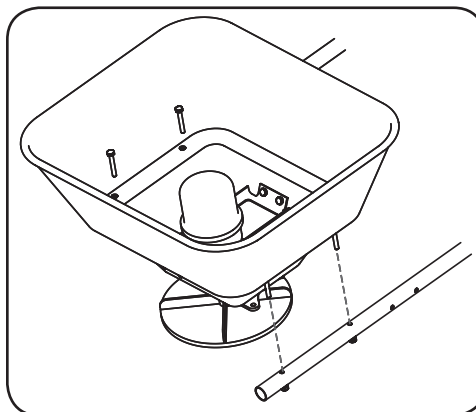


Figura 1-7

NOTA: El lado hundido de los tubos debe quedar hacia adentro.

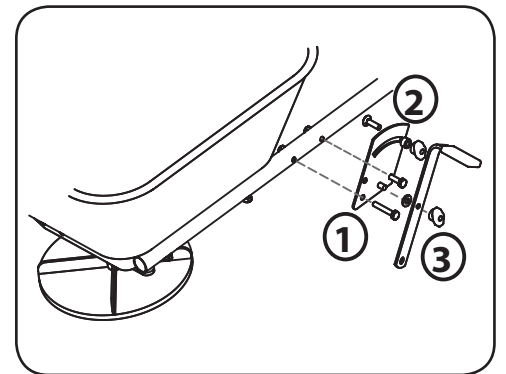


Figura 1-9

10. Inserte la varilla de control (lado del gancho) en la placa limitadora (preinstalada debajo de la tolva) de arriba hacia abajo. Vea 1 en la Figura 1-10.
11. Inserte el lado aplanado (ángulo de 90°) de la varilla de control en la manija de control. Consulte la Figura 1-10.

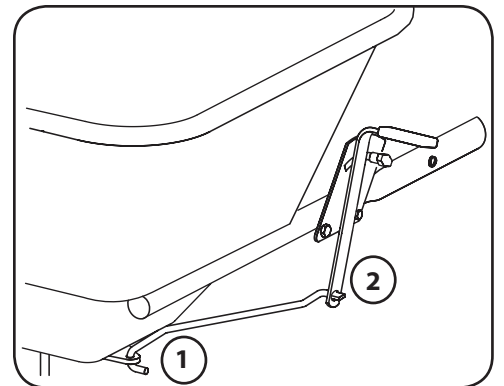


Figura 1-10

- Coloque tapones en los extremos posteriores de los tubos del bastidor. Vea la Figura 1-11.

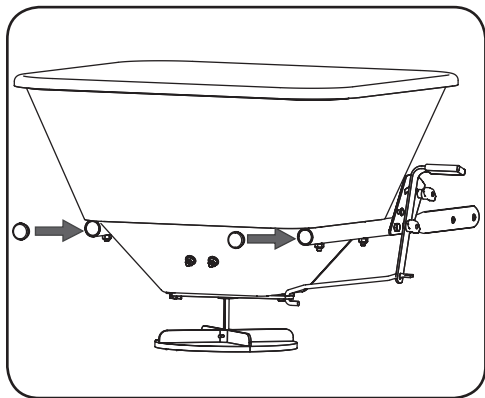


Figura 1-11

- Instale el interruptor de encendido del motor del lado derecho de la tolva usando dos tornillos hexagonales, arandelas y contratuercas. Roscando los tornillos hexagonales a través de las arandelas, luego a través de la tolva. Fije el interruptor de encendido del motor al exterior de la tolva con las contratuercas. Vea la Figura 1-12.

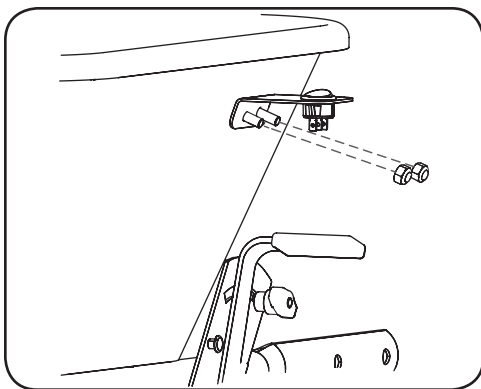


Figura 1-12

- Conecte el arnés del interruptor al cable del motor.
- Conecte el interruptor de encendido instalado en el paso 13 al arnés del interruptor.
- Conecte el arnés de la batería a los bornes de la batería.
- Deje una pequeña holgura en el cable, pero fíjelo al bastidor de la tolva con precintos.

NOTA: Los precintos no están incluidos en este kit.

- Extraiga las tuercas de los pernos delanteros que sujetan el tubo derecho y el izquierdo del bastidor a la tolva.
- Alinee el deflector para que la abertura en las placas del deflector mire hacia atrás. Fije el deflector a los pernos de los tubos del bastidor/ del frente de la tolva con las tuercas extraídas en el paso anterior. Vea la Figura 1-13.

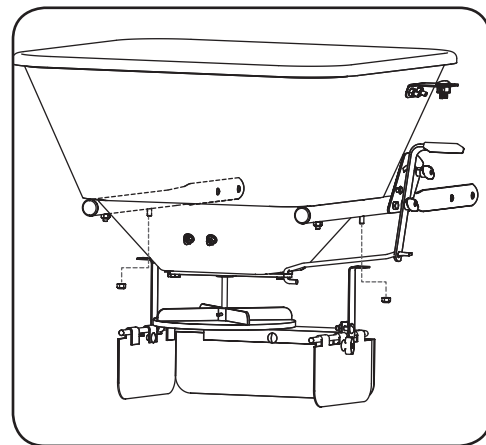


Figura 1-13

Instalación del deflector de material

El deflector de material se puede usar para enfocar la dispersión de material alejado de la unidad y del operador. Si desea instalar el deflector, haga lo siguiente:

Calculadora de cobertura

Use el siguiente procedimiento para determinar la cobertura de esparcido adecuada.

NOTA: La velocidad máxima del tractor es aproximadamente 5.2 millas por hora. Cualquiera velocidad mas que 5.2 millas por hora se represente con N/A en el próximo gráfico. En esos casos SIEMPRE ajuste el alimentador medio abierto. Vea la Figura 1-14.

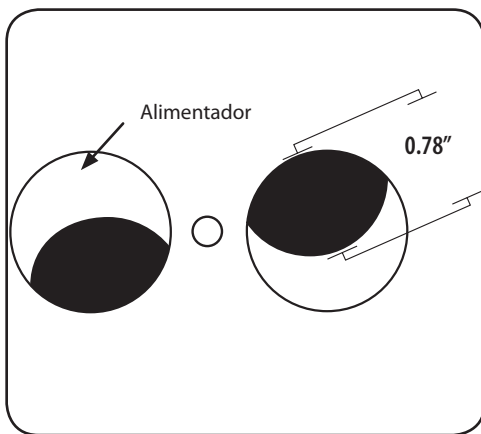


Figura 1-14

NOTA: Realice este procedimiento de prueba en una superficie firme y nivelada.

- Registre la cobertura deseada.
- Llene la tolva al menos hasta la mitad con una cantidad premedida de material. Registre la cantidad de material.
- Encienda la esparcidora y abra brevemente el alimentador (uno o dos segundos). Apague la esparcidora. Con una cinta métrica, mida el ancho del material esparcido sobre el suelo de un lado a otro, registre el ancho del esparcido (diámetro).
- Utilice un cronómetro para registrar cuánto tarda todo el material dosificado para esta prueba en dejar la tolva.
- Use las medidas de la siguiente fórmula para calcular la velocidad de marcha necesaria para cumplir exactamente con sus exigencias de cobertura y cantidad de material.
- Si los cálculos dan una velocidad mayor a la capacidad del cortacésped, divida por dos su velocidad de marcha y utilice un ajuste con el alimentador medio abierto. Vea la Figura 1-14.
 - Gradúe la manija de control hasta que la abertura sea de 0.78".
 - Afloje, posicione y vuelva a apretar la tuerca mariposa en su tope ajustable para que la manija de control no se mueva de su posición. Vea 2 en la Figura 1-9.

Velocidades para cobertura de fertilizante (Aproximadamente 1/16" diámetro grano y 20 pies anchura de esparcido)		
Cobertura	Velocidad con alimentador abierto	Velocidad con alimentador medio abierto
15# / 5,000 pies ²	N/A	4.8 mph
30# / 10,000 pies ²	N/A	4.8 mph
40# / 10,000 pies ²	N/A	3.6 mph
40# / 15,000 pies ²	N/A	5.2 mph
50# / 10,000 pies ²	N/A	2.9 mph
50# / 15,000 pies ²	N/A	4.3 mph

Velocidades para cobertura de semillo de pasto (18 pies anchura de esparcido)		
Cobertura	Velocidad con alimentador abierto	Velocidad con alimentador medio abierto
10# / 2,500 pies ²	3.5 mph	1.8 mph
10# / 3,000 pies ²	N/A	4.1 mph
40# / 10,000 pies ²	N/A	3.6 mph
25# / 6,250 pies ²	3.5 mph	1.8 mph
25# / 8,250 pies ²	N/A	4.1 mph

<p>Fórmula: $\frac{\text{Área de cobertura (pies}^2\text{) recolectada en el paso 1}}{\text{Peso o volumen de material desea usar del paso 1}} \times \frac{1}{\text{Ancho de esparcido medido en el paso 3}} \times \frac{\text{Peso o volumen de material probado en el paso 2}}{\text{T tiempo requerido para vaciar material de prueba de la tolva en el paso 4}} \times \frac{1 \text{ mph}}{1.467 \text{ pies/seg.}} = \text{Velocidad de marcha (mph)}$</p>
<p>Ejemplo: $\frac{2000 \text{ pies cuadrados}}{20\#} \times \frac{1}{20 \text{ pies}} \times \frac{45\#}{60 \text{ seg.}} \times \frac{1 \text{ mph}}{1.467 \text{ pies/seg.}} = 2.56 \text{ mph}$</p>

CUB CADET LLC

GARANTÍA LIMITADA - ESPARCIDORA

GARANTÍA LIMITADA

La garantía limitada que se extiende en el presente documento es otorgada por Cub Cadet LLC en relación a una esparcidora nueva (en adelante "Accesorio") adquirida y utilizada en los Estados Unidos y/o Canadá al Comprador Inicial (como se define en este documento). Para las ventas en Canadá, la garantía es provista por MTD Products Limited.

Alcance de la Garantía Limitada

Cub Cadet LLC ofrece la siguiente garantía limitada al Comprador Inicial para uso residencial u otro tipo de uso no comercial: excepto por las Exclusiones (que se definen en este documento), durante el Período de Garantía (como se define en este documento), este Accesorio estará libre de defectos de fabricación (que incluyen mano de obra y materiales). El "Comprador Inicial" es la primera persona en adquirir este Accesorio nuevo de un representante, distribuidor y/o minorista Cub Cadet autorizado de los mencionados productos. La garantía limitada es intransferible. Excepto que se disponga lo contrario en el presente documento, el período de la garantía limitada para este nuevo Accesorio adquirido por el Comprador inicial es de un (1) año a partir de la fecha de compra, como se indica en el comprobante de venta original correspondiente del producto ("Período de la Garantía").

Defectos de mano de obra o de materiales

Excepto por las Exclusiones, se garantiza que este Accesorio estará libre de defectos de fabricación en la mano de obra o los materiales durante el Período de la Garantía. Durante el Período de Garantía, LLC reparará o reemplazará, a su juicio, cualquier pieza original cubierta por la presente garantía limitada y que se determine que presenta algún defecto en la mano de obra o los materiales.

Para tener derecho a esta garantía limitada, este Accesorio:

1. Debe haber sido adquirido de un minorista autorizado.
2. Debe haber sido adquirido por el Comprador Inicial dentro de los Estados Unidos o Canadá.
3. Debe haber sido usado únicamente para fines residenciales.
4. Debe haberse usado de una manera coherente con el uso normal y adecuado para el que fue diseñado este Accesorio. El Accesorio no está diseñado para arrendamiento ni para uso comercial.

¿Quién puede realizar reparaciones conforme a la presente garantía?

A fin de reunir los requisitos para la garantía limitada según lo establecido en el presente documento, las reparaciones realizadas conforme a esta garantía debe llevarlas a cabo un proveedor de reparaciones y mantenimiento Cub Cadet autorizado.

Cómo obtener el servicio de la presente garantía limitada:

Para ubicar a un proveedor de reparaciones y mantenimiento de la garantía Cub Cadet, comuníquese con el representante, distribuidor o minorista Cub Cadet autorizado o comuníquese con Cub Cadet LLC por correo escribiendo a P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019 o telefónicamente llamando al 1-877-282-8684, o inicie sesión en nuestro sitio web en www.cubcadet.com. En Canadá, póngase en contacto con MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, llame al 1-800-668-1238 o visite nuestro sitio web en www.mtdcanada.com. La presente garantía limitada sobre un producto es otorgada por Cub Cadet LLC y es la única garantía de producto que otorga Cub Cadet LLC para este Accesorio. DEBERÁ PRESENTAR COPIA DEL COMPROBANTE DE VENTA PARA OBTENER EL SERVICIO DE LA GARANTÍA

Lo que no cubre la presente garantía limitada.

La presente garantía limitada no cubre lo siguiente (las "Exclusiones"):

1. Los productos adquiridos fuera del territorio de los Estados Unidos o Canadá.
2. Los daños producidos por la falta de mantenimiento y/o mantenimiento incorrecto, según se describe en el manual del operador.
3. El desgaste normal resultante del uso del producto.
4. Los artículos desechables, consumibles o de mantenimiento de rutina que requieren reparaciones o servicio como parte del mantenimiento normal, salvo que tales artículos presenten defectos que ocasionen fallas o desgaste prematuro dentro de los primeros treinta (30) días de adquirido. Los artículos con desgaste normal incluyen, pero no se limitan a, llantas, fusibles, cuchillas, baterías, correas, mangueras, línea de orilladora, aceite de motor, aceite hidráulico, bolsas para recortes y otros consumibles, en su caso, o ajustes, como ajuste del embrague, freno o plataforma, o puestas a punto.

5. El uso del producto que no sea coherente con el uso para el que fue diseñado según se describe en las instrucciones de funcionamiento, que incluye, a título de ejemplo, el uso abusivo, inadecuado y/o negligente del Accesorio o cualquier uso que no sea coherente con y/o no cumpla con las instrucciones que se incluyen en el Manual del Operador.
6. Cualquier Accesorio que haya sido alterado o modificado de una manera que no sea coherente con el diseño original del Accesorio o de una manera no aprobada por Cub Cadet LLC.
7. Las reparaciones en concepto de pintura o los reemplazos por defectos en la pintura (que incluyen los materiales y la aplicación) están cubiertos durante un período de tres (3) meses; siempre, que esta garantía limitada por defectos en la pintura no se aplique ni cubra daños a la aplicación de pintura como resultado de la exposición a condiciones climáticas o como resultado del uso normal del accesorio, incluyendo el mal uso.

La presente garantía no cubre y Cub Cadet LLC rechaza todo tipo de responsabilidad respecto de:

1. Pérdida de tiempo o pérdida de uso del Accesorio.
2. Costos de transporte y otros gastos incurridos en relación con el transporte del Accesorio desde y hacia el proveedor de reparaciones y mantenimiento Cub Cadet autorizado.
3. Cualquier pérdida o daño a otros equipos o elementos personales.
4. Daños causados por mantenimiento incorrecto o el uso de combustible, aceite o lubricantes que no son los especificados, según lo aprobado en el manual del operador.
5. Daño resultante de la instalación o el uso de cualquier accesorio o pieza no aprobados por Cub Cadet para utilizar con el Accesorio.

Limitaciones:

1. NO EXISTEN GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A TÍTULO DE EJEMPLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO. NO SERÁ DE APLICACIÓN NINGUNA GARANTÍA AL CABO DEL PERÍODO DE GARANTÍA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO ESTABLECIDO PRECEDENTEMENTE RESPECTO DE LAS PIEZAS SEGÚN SU IDENTIFICACIÓN. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA, YA SEA ORAL O ESCRITA, EXCEPTO LA MENCIONADA ANTERIORMENTE, OTORGADA POR PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS, INCLUIDOS LOS DISTRIBUIDORES O MINORISTAS RESPECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, VINCULARÁ A CUB CADET LLC. DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA, EL ÚNICO RECURSO SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DE LA PIEZA DEFECTUOSA, SEGÚN LO ESTABLECIDO PRECEDENTEMENTE. (ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA LIMITACIÓN DE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTES MENCIONADA PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO).
2. LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PREVEN EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO QUE SURGE DE LA VENTA. CUB CADET NO SE HARÁ RESPONSABLE DE LAS PÉRDIDAS O LOS DAÑOS INDIRECTOS O EMERGENTES, INCLUIDOS A TÍTULO DE EJEMPLO, GASTOS DE TRANSPORTE O RELACIONADOS, O GASTOS DE ARRENDAMIENTO PARA REEMPLAZAR TRANSITORIAMENTE UN PRODUCTO CUBIERTO POR LA GARANTÍA. (ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O DIRECTOS, POR LO QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO).
3. En ningún caso se obtendrá una compensación mayor al monto del precio de compra del producto vendido. La modificación de las características de seguridad del producto anulará esta garantía limitada. Usted asume el riesgo y la responsabilidad por las pérdidas, daños o lesiones que sufran usted o sus bienes y/u otras personas y sus bienes como consecuencia del uso o uso indebido, o de la imposibilidad de usar este producto.

Relación de la ley estadual con esta garantía:

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, pero usted podría gozar de otros derechos que variarán de acuerdo a su lugar de residencia.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Teléfono: 1-877-282-8684
MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, Teléfono: 1-800-668-1238

Cub Cadet[®]

MANUEL D'INSTALLATION

Table des matières

<i>Installation</i>	2
<i>Garantie</i>	6

Épandeur avec support d'attelage

AVERTISSEMENT

**LISEZ ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS
DE CE MANUEL AVANT D'UTILISER VOTRE ÉQUIPEMENT.**

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

NOTE: Ce manuel d'installation se rapporte à plusieurs modèles. Les caractéristiques peuvent varier selon le modèle. Certaines caractéristiques décrites dans ce manuel peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles. Votre équipement peut différer du modèle illustré.

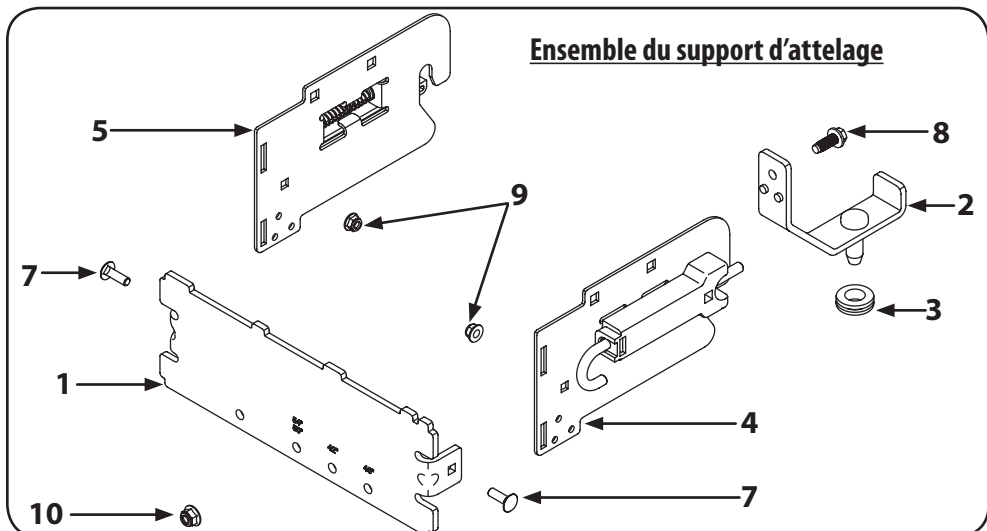
CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

Formulaire N° 769-11683A
(20 juin 2016)

Outils requis

- Clé à douille de 3/16" (2)
- Clé à douille de 1/2" (1)
- Clé à douille M10 (2)

Ensemble du support d'attelage



Contenu de l'ensemble du support d'attelage

Réf.	N° de pièce	Description	Qté
1	783-08056A	Support arrière	1
2	689-00463	Support du support d'attelage	1
3	735-0277A	Bague en caoutchouc	1
4	689-00483	Support droit	1
5	689-00484	Support gauche	1
6	689-00486	Ensemble de quincaillerie	1

Contenu de l'ensemble de quincaillerie

Réf.	N° de pièce	Description	Qté
7	710-0276	Boulon de carrosserie de 5/16-18: 1,0	2
8	710-04683C	Boulon hexagonal de 3/8-16: 1,0	1
9	712-04063	Écrou autobloquant en nylon de 5/16-18	2
10	712-04065	Écrou autobloquant à bride de 3/8-16	1

Support d'attelage

Assemblage des supports

1. Insérez les extrémités du support arrière dans les fentes à l'arrière de chaque support latéral. Voir Figure 1-1.
2. Fixez les pattes repliées du support arrière sur les supports latéraux avec un boulon de carrosserie (réf. 7) et un écrou autobloquant (réf. 9). Voir Figure 1-1.

NOTE : Les loquets sur les supports latéraux doivent être placés du côté extérieur avec les fentes vers le bas. Les encoches du support arrière doivent pointer vers le haut. Voir Figure 1-1.

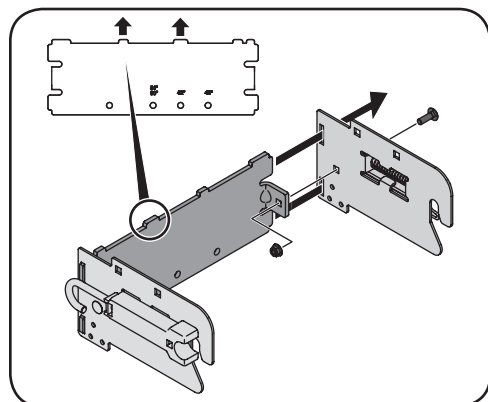


Figure 1-1

3. Retournez le support d'attelage assemblé et fixez le support du support d'attelage (réf. 2) dans le trou central du support arrière avec un boulon hexagonal (réf. 8) et un écrou autobloquant à bride (réf. 10). Voir Figure 1-2.

NOTE : Il est recommandé de serrer le boulon et l'écrou à la main à cette étape afin de faciliter l'alignement du support d'attelage lorsqu'il sera installé sur la tondeuse.

4. Placez la bague en caoutchouc sur la goupille au bas du support d'attelage. Voir Figure 1-2.

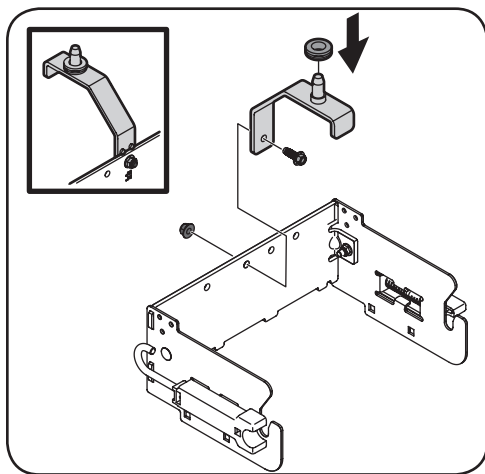


Figure 1-2

Installation du support d'attelage

1. Retournez le support d'attelage lorsqu'il est prêt à être installé.
2. Tirez sur les goupilles en J des loquets, puis tournez-les vers l'intérieur pour les accrocher sur le support arrière. Voir Figure 1-3.

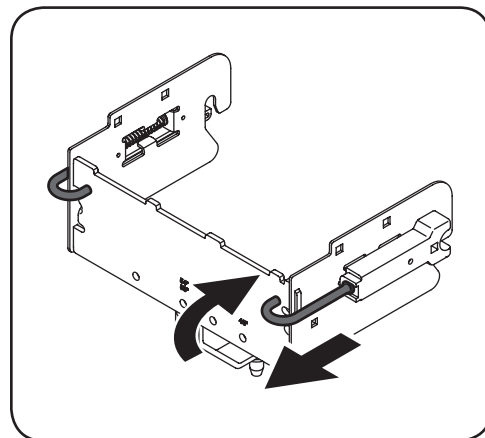


Figure 1-3

3. Insérez la goupille qui se trouve au bas du support d'attelage à un angle dans la plaque d'attelage sur le châssis de la tondeuse. Voir Figure 1-4 (1).
4. Accrochez le support d'attelage sur les boulons à épaulement qui se trouvent sur les côtés du châssis de la tondeuse. Voir Figure 1-4 (2).
5. Relâchez les goupilles en J du support d'attelage. Voir Figure 1-4 (3).

IMPORTANT ! Avant d'utiliser la tondeuse ou d'installer un accessoire, vérifiez que les loquets sont bien verrouillés sur les boulons à épaulement qui se trouvent sur les côtés du châssis de la tondeuse.

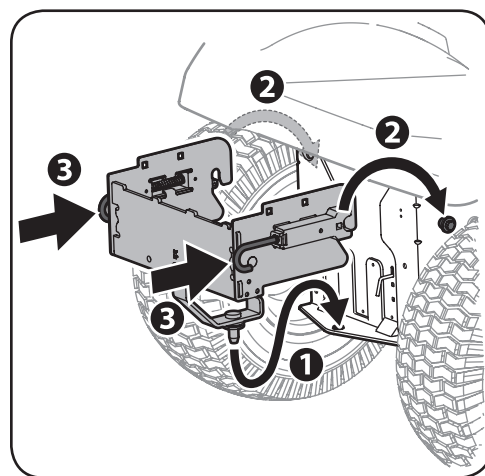


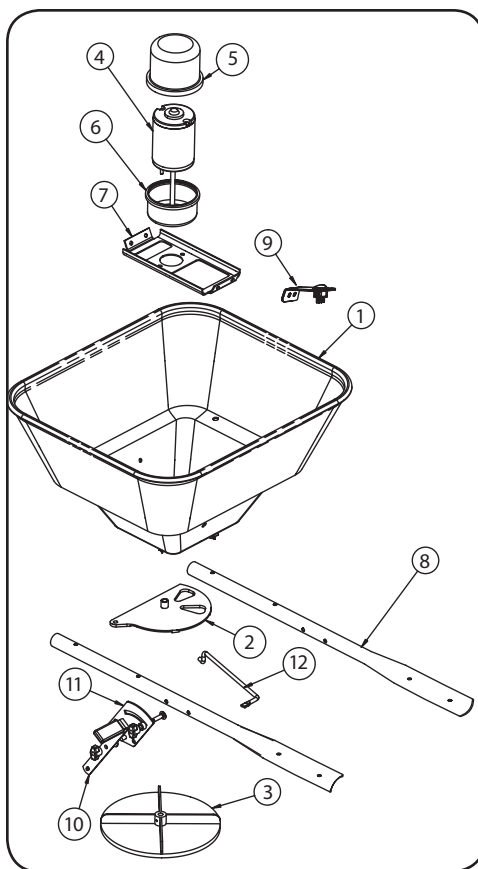
Figure 1-4

6. Serrez bien la quincaillerie installée à l'étape 3 si elle a seulement été serrée à la main.

Contenu de l'ensemble de l'épandeur

Réf.	N° de pièce	Description	Qté
1	3008791	Trémie	1
2	3008792	Plaque de restriction	1
3	3007863	Disque rotatif	1
4	3008793	Moteur	1
5	3008801	Couvercle supérieur du moteur	1
6	3008802	Couvercle inférieur du moteur	1
7	3008796	Support de montage du moteur	1
8	3032808	Tube de châssis	2
9	3032811	Interrupteur	1
10	3008803	Poignée de commande	1
11	3007869	Plaque de contrôle du débit	1
12	3008797	Tige de contrôle du débit	1
NS	3031680	Faisceau d'interrupteur	1
NS	3031679	Faisceau de batterie	1
NS	3008808	Sac de quincaillerie	1

NS = Non illustré



4. Fixez le disque rotatif sur l'arbre du moteur avec une gouille fendue. Voir Figure 1-6.

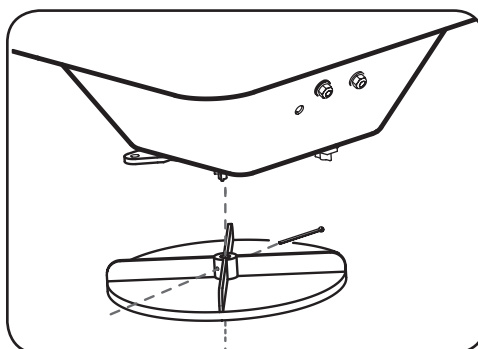


Figure 1-6

5. Installez la trémie sur la partie arrondie des tubes avec quatre boulons M6 x 40 et quatre écrous autobloquants. Voir Figure 1-7.

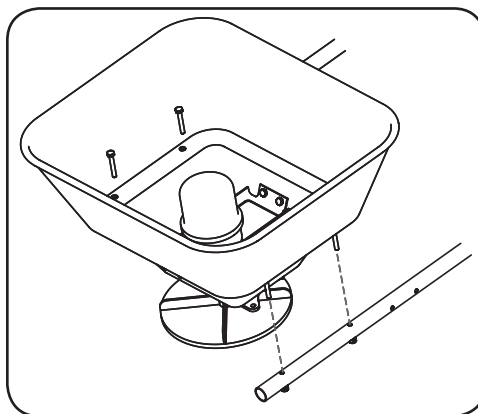


Figure 1-7

NOTE : Le partie recourbée des tubes doit faire face à l'intérieur.

6. Fixez la partie recourbée des tubes sur la partie supérieure du support d'attelage avec deux boulons de carrosserie et deux écrous autobloquants par tube. Voir Figure 1-8.

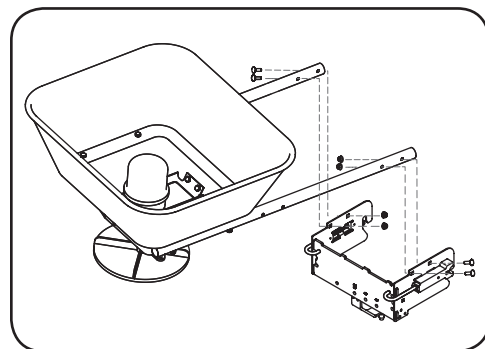


Figure 1-8

7. Installez la plaque de contrôle du débit sur le côté droit du châssis avec deux boulons M6 x 40 et deux écrous autobloquants. Voir Figure 1-9 (1).

NOTE : La fente doit pointer vers le haut. Les boulons et les écrous autobloquants doivent être fixés dans les trous qui se trouvent dans les coins inférieurs de la plaque.

8. Insérez le boulon de carrosserie dans la fente de la plaque de contrôle du débit, puis installez une entretoise en plastique et un écrou papillon pour créer une butée ajustable pour la poignée de commande. Voir Figure 1-9 (2).
9. Installez la poignée de commande sur la plaque de contrôle du débit avec une rondelle (placée entre la poignée de commande et la plaque de contrôle) et un écrou papillon. Voir Figure 1-9 (3).

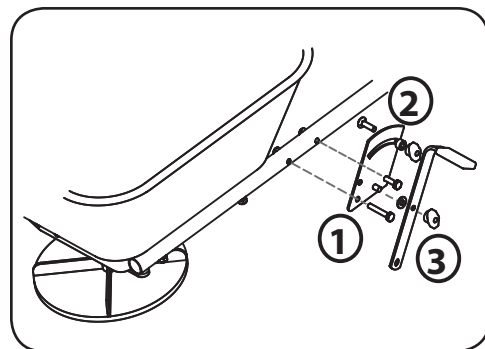


Figure 1-9

10. Insérez, du haut vers le bas, l'extrémité en crochet de la tige de contrôle du débit dans la plaque de restriction (sous la trémie). Voir Figure 1-10 (1).

11. Insérez l'extrémité aplatie de la tige de contrôle du débit dans la poignée de commande. Voir Figure 1-10.

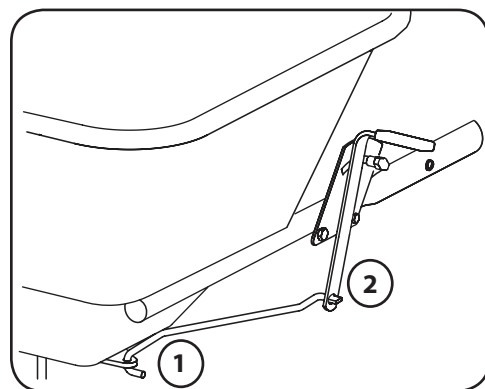


Figure 1-10

Installation de l'épandeur

1. Installez l'ensemble du moteur sur la partie inférieure à l'intérieur de la trémie avec quatre boulons M6 x 20, quatre rondelles plates et quatre écrous autobloquants M6. Voir Figure 1-5.

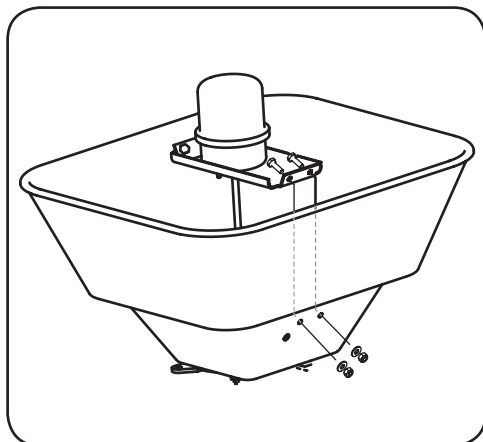


Figure 1-5

2. Faites passer le fil du moteur dans le trou à l'arrière de la trémie.
3. Placez la bague en caoutchouc sur le trou afin que le matériel ne s'échappe pas de la trémie.

12. Insérez les bouchons dans les extrémités arrière des tubes du châssis. Voir Figure 1-11.

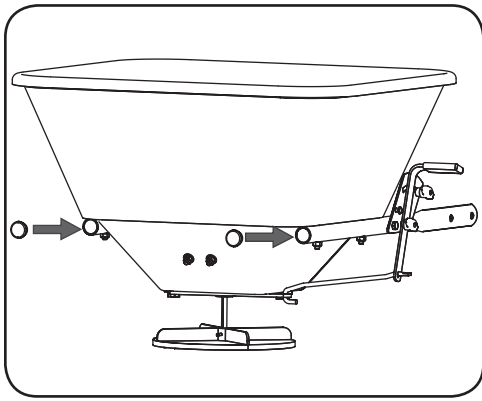


Figure 1-11

13. Installez l'interrupteur du moteur sur le côté droit de la trémie avec deux boulons hexagonaux, deux rondelles et deux écrous autobloquants. Insérez les boulons hexagonaux dans les rondelles, puis dans la trémie. Fixez l'interrupteur du moteur sur le côté extérieur de la trémie avec les écrous autobloquants. Voir Figure 1-12.

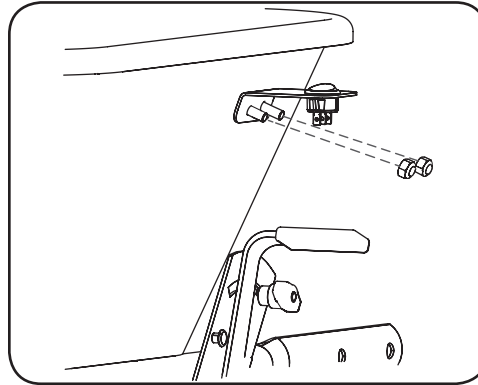


Figure 1-12

14. Branchez le faisceau de l'interrupteur au fil du moteur.
 15. Branchez l'interrupteur du moteur installé à l'étape 13 au faisceau de l'interrupteur.
 16. Branchez le faisceau de la batterie aux bornes de batterie.
 17. Laissez un peu de jeu dans le fil, puis fixez-le au châssis de la trémie avec des attaches.

NOTE : Les attaches ne sont pas incluses avec cet ensemble.

Installation du déflecteur

Le déflecteur est utilisé pour faire diriger le matériel dans la direction opposée de l'appareil et de l'utilisateur. Installez le déflecteur, si désiré, comme suit :

1. Enlevez les écrous des boulons avant qui fixent les tubes gauche et droit du châssis à la trémie.
2. Installez le déflecteur de sorte que l'ouverture du déflecteur soit vers l'arrière. Fixez le déflecteur à l'avant de la trémie, sur les boulons des tubes du châssis, avec les écrous retirés à l'étape précédente. Voir Figure 1-13.

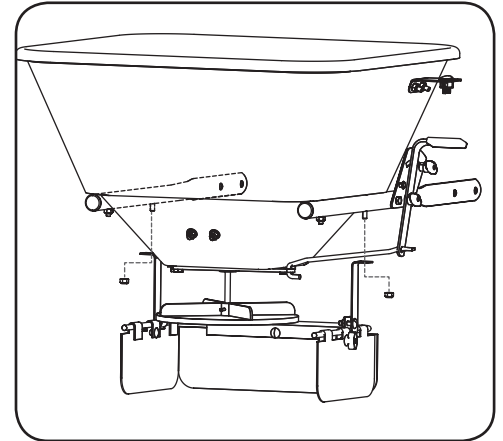


Figure 1-13

Formule d'épandage

Consultez les tableaux ci-dessous et utilisez la formule fournie pour déterminer la vitesse de déplacement appropriée pour effectuer l'épandage.

NOTE : La vitesse maximale du tracteur est d'environ 5,2 mi/h. Toute vitesse supérieure à 5,2 mi/h est indiquée par N/A dans les tableaux ci-dessous. Si l'épandeur est utilisé à une vitesse supérieure à 5,2 mi/h, la plaque de restriction DOIT être ouverte à moitié. Voir Figure 1-14.

Épandage de fertilisant (dia. du grain ≈ 1/16" et largeur d'épandage de 20')		
Épandage	Vitesse avec plaque ouverte	Vitesse avec plaque ouverte à moitié
15 lb par 5 000 pi ²	N/A	4,8 mi/h
30 lb par 10 000 pi ²	N/A	4,8 mi/h
40 lb par 10 000 pi ²	N/A	3,6 mi/h
40 lb par 15 000 pi ²	N/A	5,2 mi/h
50 lb par 10 000 pi ²	N/A	2,9 mi/h
50 lb par 15 000 pi ²	N/A	4,3 mi/h

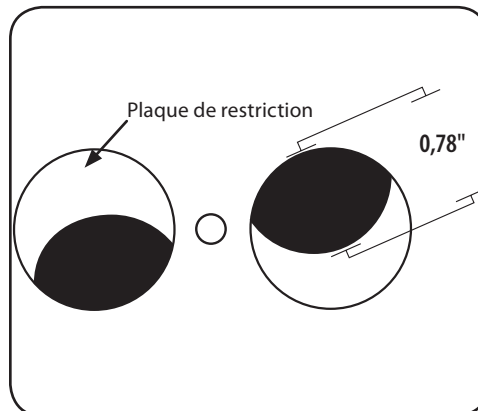


Figure 1-14

NOTE : Effectuez la procédure suivante sur une surface plane.

1. Notez la superficie d'épandage à couvrir et le poids de la matière à utiliser. Par exemple : 20 lb par 5 000 pi².
2. Remplissez la trémie jusqu'à la moitié (min.) avec la quantité de matière que vous avez mesurée. Notez la quantité de matière que vous avez mise dans la trémie.
3. Démarrez le moteur de l'épandeur, puis ouvrez la plaque de restriction pendant 1 à 2 secondes. Arrêtez le moteur de l'épandeur. À l'aide d'un ruban de mesure, mesurez la largeur de la matière répandue d'un côté à l'autre du sol, puis notez la largeur (le diamètre) d'épandage.
4. Utilisez un chronomètre pour calculer le temps requis pour vider toute la matière de la trémie.

NOTE : Assurez-vous que le moteur fonctionne lorsque vous prenez cette mesure. L'accumulation de matériel sur le disque rotatif risque de ralentir le débit d'épandage.
5. Reportez les mesures que vous avez prises dans la formule ci-dessous pour calculer la vitesse de déplacement nécessaire pour effectuer l'épandage qui correspond à la superficie et à la quantité de matière déterminées.
6. Si la vitesse de déplacement recommandée est supérieure à celle du tracteur, réduisez la vitesse de déplacement à moitié et fermez la plaque de restriction à moitié. Voir Figure 1-14.
 - a. Ajustez la poignée de commande jusqu'à ce que l'ouverture soit à 0,78".
 - b. Desserrez, remplacez et resserrez l'écrou papillon de la butée réglable pour empêcher à la poignée de commande de se déplacer. Voir Figure 1-9 (2).

Épandage de graminées (largeur d'épandage de 18')		
Épandage	Vitesse avec plaque ouverte	Vitesse avec plaque ouverte à moitié
10 lb par 2 500 pi ²	3,5 mi/h	1,8 mi/h
10 lb par 3 000 pi ²	N/A	4,1 mi/h
40 lb par 10 000 pi ²	N/A	3,6 mi/h
25 lb par 6 250 pi ²	3,5 mi/h	1,8 mi/h
25 lb par 8 250 pi ²	N/A	4,1 mi/h

Formule :	Superficie d'épandage (pi ²) à couvrir	×	1	×	Poids ou volume de la matière ajoutée à l'étape 2	×	1 mi/h	=	Vitesse de déplacement (mi/h)
	Poids ou volume de la matière à utiliser		Largeur d'épandage mesurée à l'étape 3		Temps requis pour vider la matière de la trémie (étape 4)		1,467 pi/s		
Exemple :	2 000 pi ²	×	1	×	45 lb	×	1 mi/h	=	2,56 mi/h
	20 lb		20 pi		60 s		1,467 pi/s		

CUB CADET LLC

GARANTIE LIMITÉE POUR ÉPANDEURS

GARANTIE LIMITÉE

La garantie limitée détaillée ci-dessous est offerte par Cub Cadet LLC pour un nouveau épandeur (ci-après désigné « accessoire ») acheté et utilisé aux États-Unis ou au Canada par l'acheteur initial (tel que défini ci-après). Pour les accessoires vendus au Canada, la garantie est offerte par MTD Products Limited.

Termes et conditions de la garantie limitée

Cub Cadet LLC offre la garantie limitée suivante à l'acheteur initial pour usage domestique ou pour usage non commercial : à l'exception des exclusions (tel que définies ci-après), pendant la période de garantie (tel que définie ci-après), l'accessoire ne présentera aucun défaut de fabrication (y compris les matériaux et la qualité du travail). L'« acheteur initial » est la première personne ayant effectué l'achat de cet accessoire neuf auprès d'un concessionnaire Cub Cadet agréé, d'un distributeur ou d'un détaillant de tels produits. Cette garantie limitée n'est pas transférable. Sauf disposition contraire aux présentes, la période de garantie limitée de cet accessoire neuf acheté par l'acheteur initial est d'un (1) an à partir de la date d'achat figurant sur la facture originale (« période de garantie »).

Défauts de matériaux et de fabrication

À l'exception des exclusions, cet accessoire est garanti d'être exempt de défaut de matériaux et de fabrication pendant la période de garantie. Pendant la période de garantie, Cub Cadet LLC s'engage à réparer ou à remplacer, à son choix, toute pièce d'origine couverte par cette garantie limitée qui s'avère défectueuse en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication.

Pour être admissible à cette garantie, cet accessoire :

1. doit avoir été acheté chez un détaillant autorisé.
2. doit avoir été acheté aux États-Unis ou au Canada par l'acheteur initial.
3. doit avoir été utilisé à des fins résidentielles seulement.
4. doit avoir été utilisé d'une manière compatible avec l'utilisation prévue normale et adéquate pour l'accessoire. Cet accessoire n'est pas destiné à être utilisé à des fins commerciales ou à des fins de location.

Qui peut effectuer des réparations au titre de la garantie ?

Pour que la garantie limitée s'applique, tel que définie dans les présentes, les réparations au titre de la garantie doivent être effectuées par un centre de service Cub Cadet agréé.

Pour obtenir le service dans le cadre de la garantie limitée :

Pour trouver un centre de service Cub Cadet, communiquez avec votre concessionnaire Cub Cadet agréé, votre distributeur ou votre détaillant, écrivez à Cub Cadet (P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019), appelez au 1 877 282-8684 ou visitez notre site Web au www.cubcadet.com. Au Canada, écrivez à MTD Products Limited (Kitchener, Ontario, N2G 4J1), téléphonez au 1 800 668-1238 ou visitez notre site Web au www.mtdproducts.ca. Cette garantie limitée est fournie par Cub Cadet LLC. Il s'agit de la seule garantie de produit fournie par Cub Cadet pour cet accessoire. UNE COPIE DE LA FACTURE ORIGINALE DOIT ÊTRE PRÉSENTÉE POUR BÉNÉFICIER D'UN SERVICE DANS LE CADRE DE LA GARANTIE.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée.

Cette garantie limitée ne couvre pas ce qui suit (les « exclusions ») :

1. Les produits achetés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada.
2. Les dommages dus à un manque d'entretien ou un entretien inadéquat comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur.
3. L'usure normale résultant de l'utilisation du produit.
4. Tout élément d'entretien ou tout autre élément consommable qui doit être remplacé dans le cadre de l'entretien régulier, à moins que ces éléments s'avèrent défectueux et provoquent une défaillance et une usure prématurée dans les trente (30) premiers jours suivant l'achat du produit. Les pièces à usure normale comprennent, sans s'y limiter, les pneus, les fusibles, les lames, les batteries, les courroies, les boyaux, les fils de coupe, l'huile à moteur, l'huile hydraulique, les sacs à herbe et tout autre élément consommable, si applicable, ainsi que les opérations de réglage de l'embrayage, des freins ou du plateau de coupe et les mises au point.

5. L'utilisation du produit qui n'est pas compatible avec l'utilisation prévue d'un tel produit comme décrit dans les instructions d'utilisation, y compris et sans en exclure d'autres, l'abus, le mauvais usage ou la négligence de l'accessoire ou toute utilisation incompatible ou non conforme aux instructions comprises dans le manuel de l'utilisateur.
6. Tout accessoire qui a été altéré ou modifié d'une manière non conforme avec la conception originale de l'accessoire ou d'une manière qui n'a pas été approuvée par Cub Cadet.
7. La réfection de la peinture ou le remplacement de pièces pour cause de peinture défectueuse (y compris les matériaux et la main-d'œuvre) sont couverts pour une période de trois (3) mois. Cependant, cette garantie limitée ne s'applique pas et ne couvre pas tout dommage causé par la détérioration normale de la peinture due à l'utilisation de l'accessoire ou à son exposition aux intempéries.

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit et Cub Cadet LLC décline toute responsabilité pour :

1. La perte de temps ou la perte d'utilisation de l'accessoire.
2. Les coûts de transport et les autres dépenses engagées concernant le transport de l'accessoire chez le centre de service Cub Cadet agréé (aller et retour).
3. Toute perte ou tout dommage à d'autres équipements ou aux biens personnels.
4. Tout dommage causé par un entretien inadéquat ou l'utilisation de carburant, d'huile ou de lubrifiant autre que le type spécifié dans le manuel de l'utilisateur.
5. Tout dommage causé par l'installation ou l'utilisation d'un accessoire non approuvé ou d'une pièce non approuvée par Cub Cadet pour cet accessoire.

Limites :

1. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE IMPLICITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE PRÉCISE POUR UN OBJET PARTICULIER. AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS QUANT AUX PIÈCES IDENTIFIÉES. AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPLICITE, MISE À PART LA GARANTIE DÉCRITE CI-DESSUS, QU'ELLE SOIT ÉCRITE OU ORALE, DONNÉE PAR TOUT INDIVIDU OU TOUT ENTREPRISE, Y COMPRIS LE CONCESSIONNAIRE OU LE DÉTAILLANT, À L'ÉGARD DE TOUT PRODUIT, N'ENGAGE CUB CADET LLC. PENDANT LA PÉRIODE COUVERTE PAR LA GARANTIE, LE SEUL RECOURS SE LIMITE À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DE LA PIÈCE DÉFECTUEUSE COMME STIPULÉ CI-DESSUS. (CERTAINS ÉTATS OU CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS UNE LIMITE À LA DURÉE DE LA GARANTIE IMPLICITE. PAR CONSÉQUENT, LA LIMITE CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.)
2. LES STIPULATIONS ÉNONCÉES DANS CETTE GARANTIE CONSTITUENT LE SEUL ET UNIQUE RECOURS AUX TERMES DE LA VENTE. CUB CADET NE PEUT PAS ÊTRE TENU RESPONSABLE POUR TOUTE PERTE OU TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU IMMATÉRIEL COMPRENANT, SANS S'Y LIMITER, LES FRAIS DE TRANSPORT OU LES FRAIS CONNEXES OU LES FRAIS DE LOCATION POUR REMPLACER TEMPORAIREMENT UN PRODUIT SOUS GARANTIE. (CERTAINS ÉTATS OU CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA RESTRICTION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU IMMATÉRIELS. PAR CONSÉQUENT, LES EXCLUSIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.)
3. En aucun cas, le montant de remboursement ou de remplacement ne saurait être supérieur à celui du prix d'achat du produit. Toute modification des dispositifs de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue. L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation, de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'utilisateur.

Lois locales et cette garantie :

Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états ou les provinces.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Téléphone : 1 877 282-8684
MTD Products Limited, KITCHENER, ON N2G 4J1; Téléphone : 1 800 668-1238