

SINCE 1839

BRINLY

SINCE 1839

BRINLY

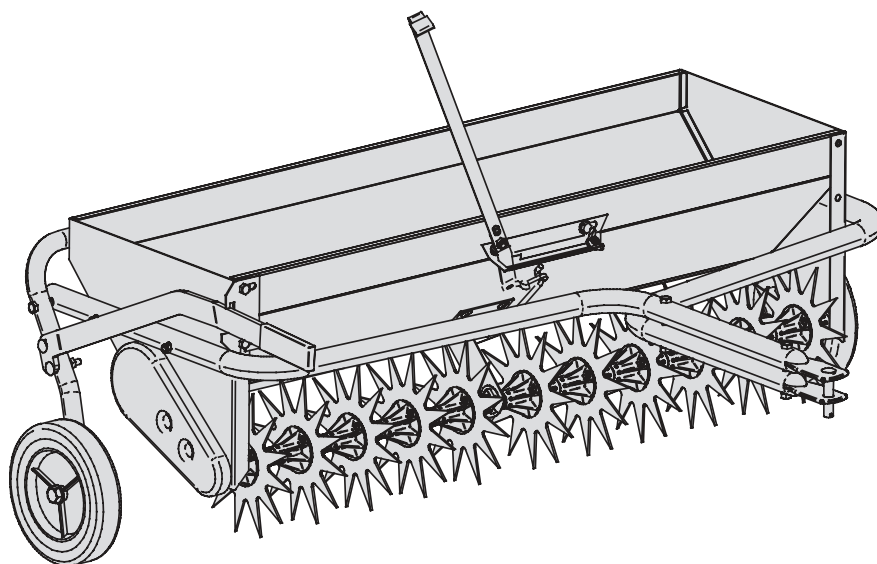
OWNER'S MANUAL

AERATOR SPREADER

MODEL:

AS-40 BH

- Assembly
- Installation
- Operation
- Repair Parts



For use with
Lawn/Garden Tractors

Call Customer Service, Toll-Free: 877-728-8224

Visit us on the web!
www.brinly.com

Important: This manual contains information for the safety of persons and property. Read it carefully before assembly and operation of the equipment!

INTRODUCTION AND SAFETY

CONGRATULATIONS on your new Brinly-Hardy Lawn Aerator! This accessory has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please do not hesitate to contact our knowledgeable customer service department toll-free at 1-877-728-8224. We have competent, well trained technicians to help you with the assembly and use of your Aerator.



CUSTOMER RESPONSIBILITIES

- Please read & retain this manual. The instructions will enable to assemble and maintain your product properly.
- Please carefully read and observe the SAFETY SECTION of this manual.
- Follow a regular schedule in maintaining and caring for your Brinly-Hardy product.

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION, REQUIRED TOOLS, AND SAFETY	2 - 3
PARTS	4 - 6
ASSEMBLY	7 - 12
OPERATION	13 - 14
MAINTENANCE	15
SERVICE	15
WARRANTY	16

SPECIFICATIONS

Maximum Towing Speed	5 mph
Aeration Depth	Up to 2"
Hopper Capacity	100 lbs
Tire; Size	9" x 1.75"

TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY:

- 1/2" Wrench (x2)
- 3/4" Wrench (x2)
or 10" Adjustable Wrench (x2)
- Hammer
- Gloves



SAFE OPERATION



This symbol will help to point out important safety precautions throughout this manual. It means:
ATTENTION! BECOME ALERT! YOUR SAFETY IS INVOLVED.

- Know controls and how to stop quickly, **READ THE OWNER'S MANUAL.**
- Do not allow children to operate the vehicle, do not allow adults to operate without proper instruction or without having read the owner's manual.
- Do not carry passengers. Keep children and pets a safe distance away.
- Always wear substantial footwear. Do not wear loose fitting clothing that can get caught in moving parts.
- Keep your eyes and mind on your tractor/attachment and area being covered. Do not let other interests distract you.
- Stay alert for holes in the terrain and other hidden hazards.

SAFETY AND REFERENCE

- Do not drive close to creeks, ditches and public highways.
- Watch out for traffic when crossing or near roadways.
- When using any attachment, don't allow anyone near the vehicle while in operation.
- Keep the vehicle and attachment in good operating condition and keep safety devices in place.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- The vehicle and attachment should be stopped and inspected for damage after striking a foreign object. The damage should be repaired before restarting and operating the equipment.
- See tractor equipment owner's manual for safe operation of the equipment.

CAUTION

- To avoid damage to Tines, always engage transport wheels to raise the Tines when crossing concrete or asphalt walks, drives, or roads.
- Use the Aerator-Spreader only on an established lawn, never on newly laid sod.
- To avoid personal injury and/or equipment damage never exceed the recommended operating speed range of 3 to 5 MPH.
- Tines have sharp points. Wear gloves and handle with care.
- Only tow your Aerator-Spreader behind vehicles for which it was designed, riders and lawn/garden tractors.
- Do not stand/ride on Aerator-Spreader, bodily injury could result.
- Never exceed the Hopper weight capacity of 100 pounds for AS-402.
- Do not attempt to disconnect Aerator from tractor with weight in Hopper.
- When backing-carefully back straight to avoid jack-knifing which could result in damage to equipment.

Installation Questions?
Missing Parts? Replacement Parts?

**DON'T GO BACK TO
THE STORE!**

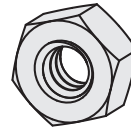
Please call our Customer Service
Department, Toll Free: 877-728-8224
or customerservice@brinly.com



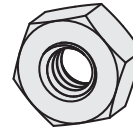
REFERENCE

A note about nuts used in the assembly of your Aerator Spreader:

JAM NUTS AND HEX NUTS



JAM NUT

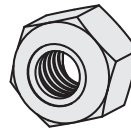


HEX NUT

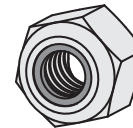
Jam Nuts and Hex Nuts spin freely on the bolt threads.

NOTE: Usually a lock washer is used to securely lock the nut in place.

LOCK NUTS AND NYLON LOCK NUTS



LOCK NUT



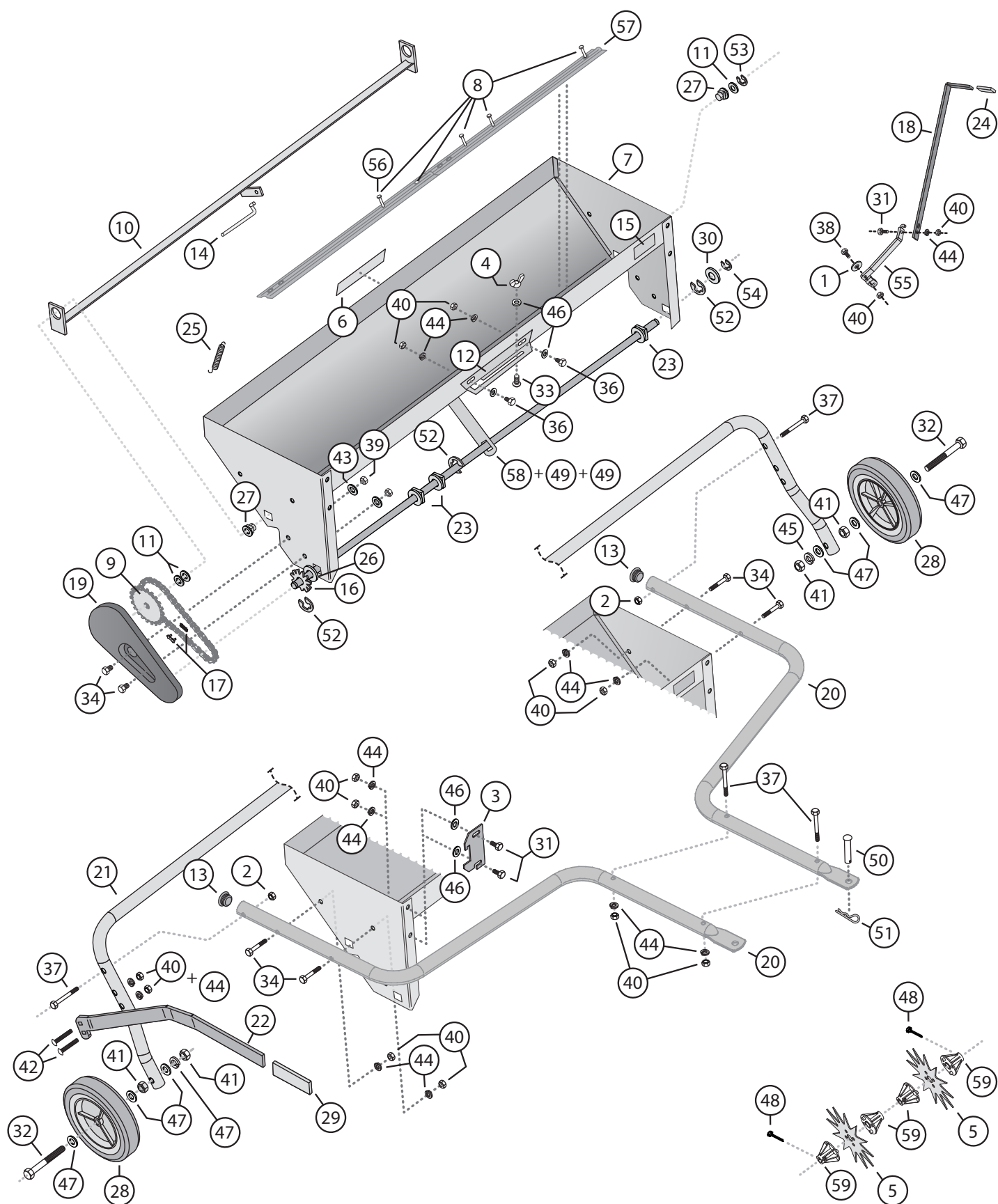
NYLON
LOCK NUT

Lock Nuts & Nylon Lock Nuts provide resistance after several turns on the bolt threads.

NOTE: A wrench is normally required during installation.

NOTES

PARTS



PARTS

AS-40 BH

Ref #	Part #	Description	Qty
1	R-774	Flat Washer - Large	2
2	B-1674P	5/16" Hex Lock Nut	1
4	B-4030	1/4" Wing Nut	1
5	1018833	Aerator Tine	11
6	1008563	Brinly Logo Decal	1
7	B-5718-10	Hopper Assembly	1
8	K-654	Agitator Kit (Hwd. Incl.)	2
9	B-5720-10	Agitator Shaft Assembly	1
10	B-5726-10	Shutter Assembly	1
11	B-4713	1/2" Washer	3
12	B-4715Y	Calibration Plate	1
14	B-4719-01	Shutter Link	1
15	R-1946	Decal, Instruction w/ CE.	1
16	B-5722	Tine Shaft Assembly	1
17	B-4724-CPT	Drive Chain and Offset Link	1
18	B-6515-10	Upper Lever	1
19	B-4726	Chain Shield	1
20	B-6410-10	Tow Bar	2
21	B-6412-10	Wheel Support Assembly	1
22	B-6413-10	Lift Handle	1
23	B-4732	5/8" Square Bearing (Large)	3
25	B-4747	Tension Spring	1
26	B-4768	5/8" (Thin) Washer	3
27	F-383	1/2" Square Bearing (Small)	2
28	B-6526	Wheel	2
30	B-5456	5/8" (Thick) Washer	3
33	10M0808P	Carriage Bolt, 1/4" x 1/2"	1
35	2M0808P	Hex Bolt, 1/4" x 1/2"	2
36	2M1008P	Hex Bolt 5/16" x 12"	2
38	2M1016P	Hex Bolt 5/16" x 1"	1
39	B-4785	Lock Nut, 1/4"	2
43	B-4786	Lock Nut, 5/16"	2
46	45M1111P	Flat Washer, 5/16"	4
47	45M1717P	Flat Washer, 1/2"	1

Ref #	Part #	Description	Qty
48	50M0524P	Cotter Pin, 5/32 x 1-1/2"	2
49	V-302P	Pop Rivet, 3/16" x .277	4
52	B-4307	"E" Ring, 1"	3
53	F-621	"E" Ring, 1/2"	1
54	F-577	"E" Ring, 5/8"	1
55	B-6414-10	Lower Lever	1
56	B-5804	Pop Rivet, 3/16" x .815	4
57	B-5461-10	Agitator	2
58	B-5680-10	Center Strap	1
59	B-5425	Bearing	22

HARDWARE PACK - Used during assembly:

Z-1762		SKIN PACK	1
2	B-1674P	5/16" Hex Lock Nut	2
3	B-6520	Transport Lock	1
13	B-6484	Cap, Tube	2
24	B-4733	Vinyl Grip (1/8" x 3/4")	1
29	R-2435	Handle Grip (5/16" x 1-1/4")	1
31	2M1012P	Hex Bolt, 5/16" x 3/4"	3
32	B-6517	Hex Bolt, 1/2" x 3-1/2"	2
34	2M1032P	Hex Bolt, 5/16" x 2"	4
37	4M1048P	Hex Bolt, 5/16" x 3"	4
40	30M1000P	Hex Nut, 5/16"	13
41	31M1600P	Hex Jam Nut, 1/2"	4
42	11M1028P	Carriage Bolt, 5/16" x 1-3/4"	2
44	40M1000P	Lock Washer, 5/16"	11
45	40M1600P	Lock Washer, 1/2"	2
46	45M1111P	Flat Washer, 5/16"	2
47	45M1717P	Flat Washer, 1/2"	6
50	B-3861	Drawbar Pin	1
51	D-146P	Hairpin Cotter	1

HARDWARE IDENTIFIER

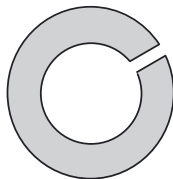
Illustrations on this page are to scale for faster identification of hardware during assembly.

DO NOT RETURN PRODUCT IF YOU ARE MISSING PARTS.
Please Call: 1 (877) 728-8224

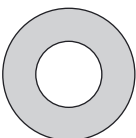
- ④④ Washer: Lock
5/16" (x11)
40M1000P



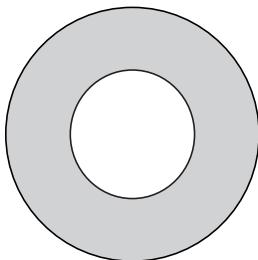
- ④⑤ Washer: Lock
1/2" (x2)
40M1600P



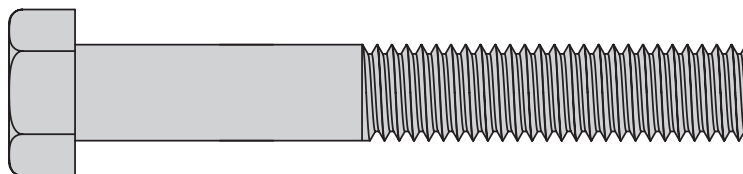
- ④⑥ Washer: Flat
5/16" (x2)
45M1111P



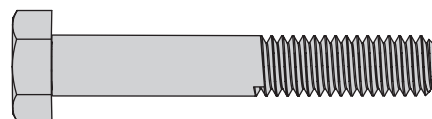
- ④⑦ Washer: Flat
1/2" (x6)
45M1717P



- ③② Bolt: Hex Head,
1/2" x 3 1/2" (x2)
B-6517



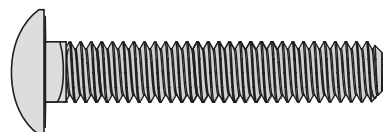
- ③④ Bolt: Hex Head 5/16 x 2" (x4)
2M1032P



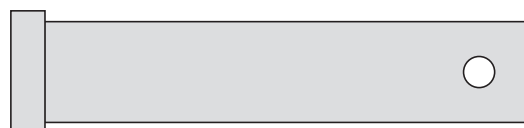
- ③⑦ Bolt: Hex Head 5/16 x 3" (x4)
4M1048P



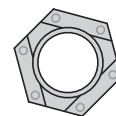
- ④② Bolt: Carriage 5/16 x 1-3/4" (x2)
11M1028P



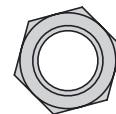
- ⑤① Drawbar Pin: 1/2" x 2 1/2" (x1)
B-3861



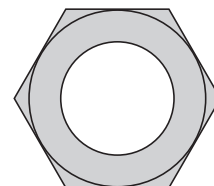
- ② Nut: Hex Head Locking
5/16" -18 (x2)
B-1674P



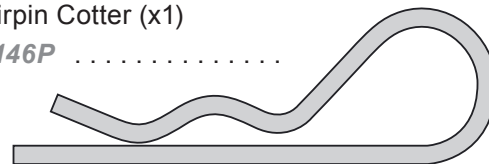
- ④① Nut: Hex Head
5/16" -18 (x13)
30M1000P



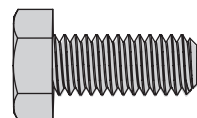
- ④① Nut: Hex Jam
1/2" (x4)
31M1600P



- ⑤① Hairpin Cotter (x1)
D-146P



- ③① Bolt: Hex Head,
5/16 x 3/4" (x3)
2M1012P



ASSEMBLY

Assembly Tip

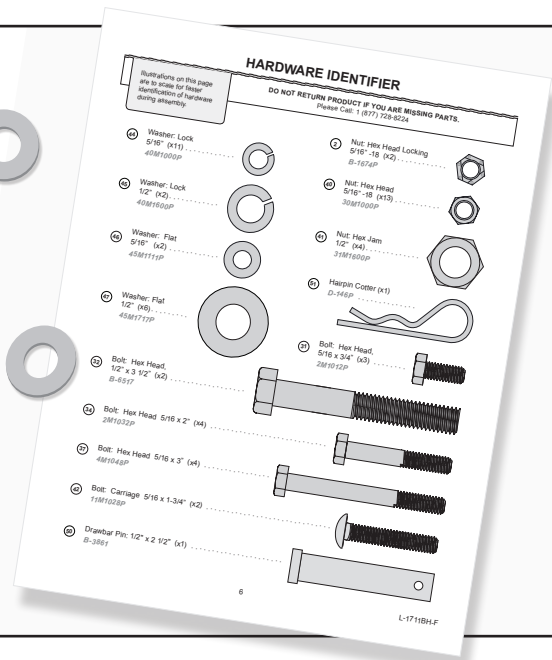
Illustrations on page 6 are to-scale.

For faster identification of hardware during assembly, simply lay the hardware on top of the illustration.



Additional info and videos are available on our website: brinly.com

This QR code links directly to the Aerator Spreader product page.



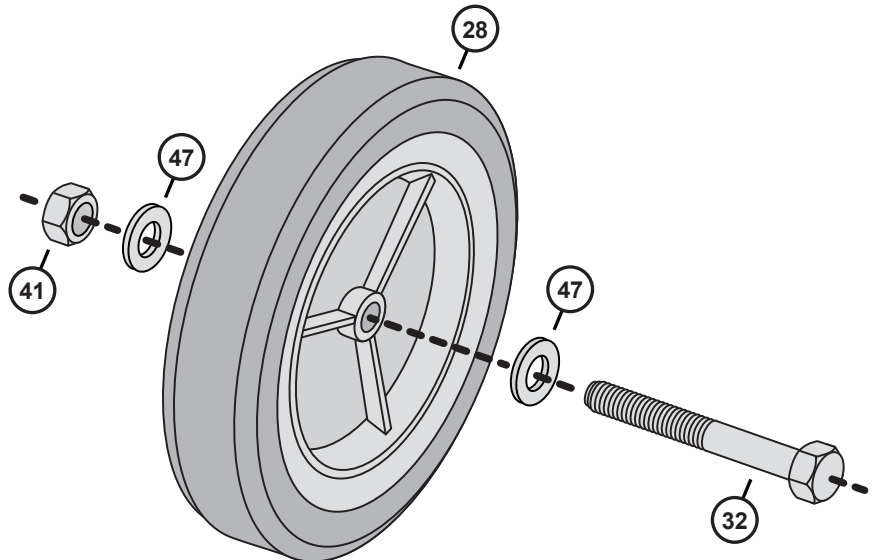
Assembly Step 1-A

Hardware Panel 1

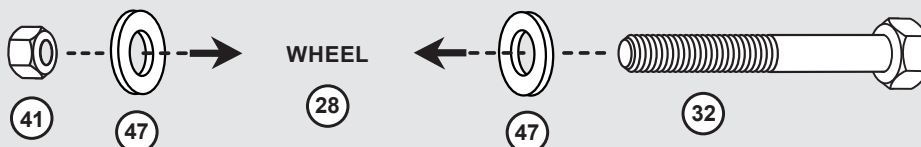
1. Add one 1/2" flat washer (47) to each of the 1/2" x 3-1/2" hex head bolts (32).
2. Run the bolts (32) through each of wheels (28), then add another 1/2" flat washer (47).

NOTE: THE WHEELS NEED TO TURN FREELY.

3. Allowing movement in the tire, loosely add one 5/16" Hex Head Nut (8) to each bolt.



x2

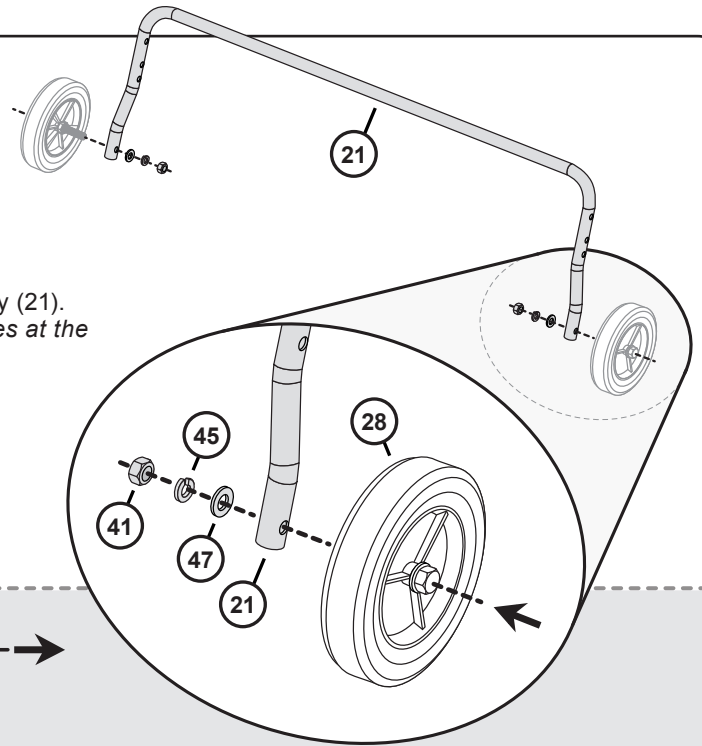
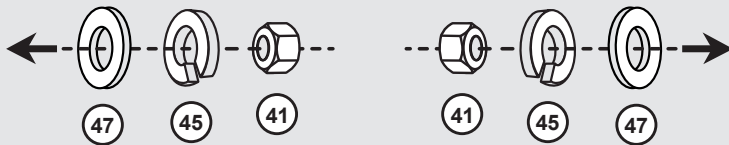


ASSEMBLY

Assembly Step 1-B

Hardware Panel 1

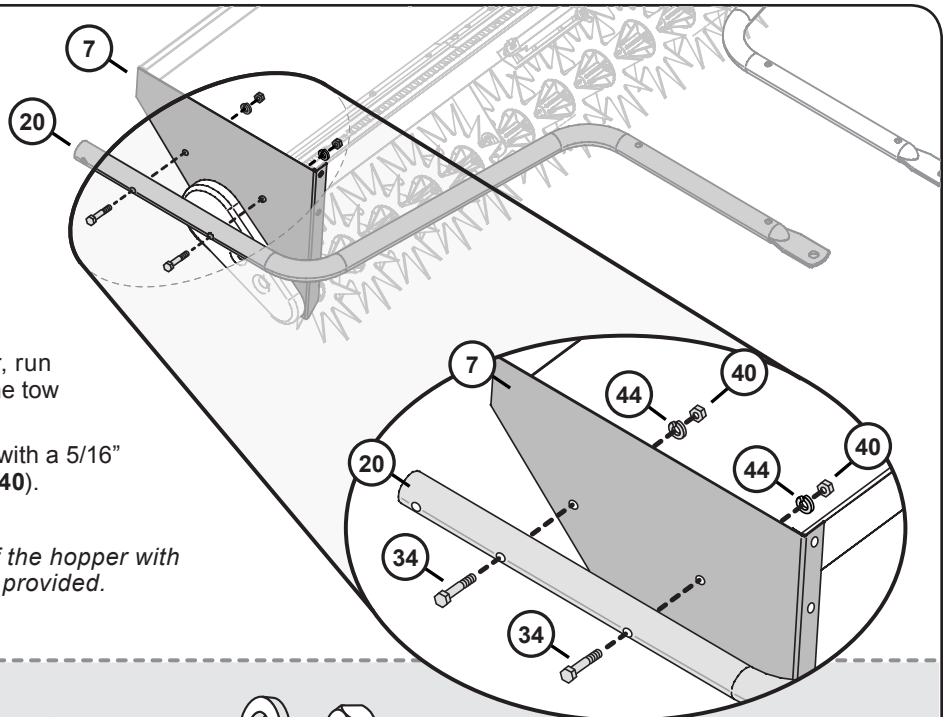
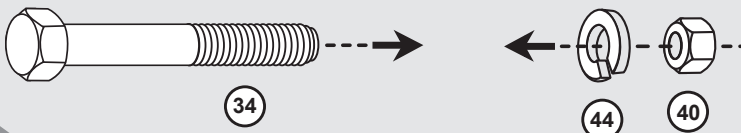
1. Add a wheel (28) from Step 1-A to the support assembly (21).
NOTE: Run each bolt from the outside, through the holes at the base of the assembly as illustrated.
2. Add one 1/2" flat washer (47) to the 1/2 x 3-1/2" hex head bolt (32).
3. Tightly secure in place with one 1/2" lock washer (45) and 1/2" lock nut (41). Repeat this step with the other wheel as illustrated.



Assembly Step 2

Hardware Panel 2

1. Align one of the tow bars (20) with the small, side panels of the hopper assembly (7) as illustrated.
2. From the outside edge of the hopper, run two 5/16 x 2" hex bolts (34) through the tow bar and hopper assembly (7).
3. Tightly secure each bolt (34) in place with a 5/16" lock washer (44) and 5/16" lock nut (40).
4. Repeat this step on the other side of the hopper with the additional tow bar and hardware provided.



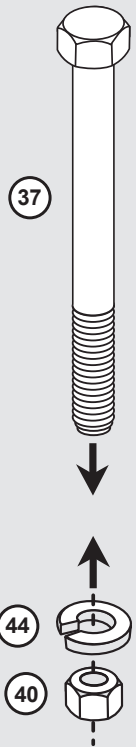
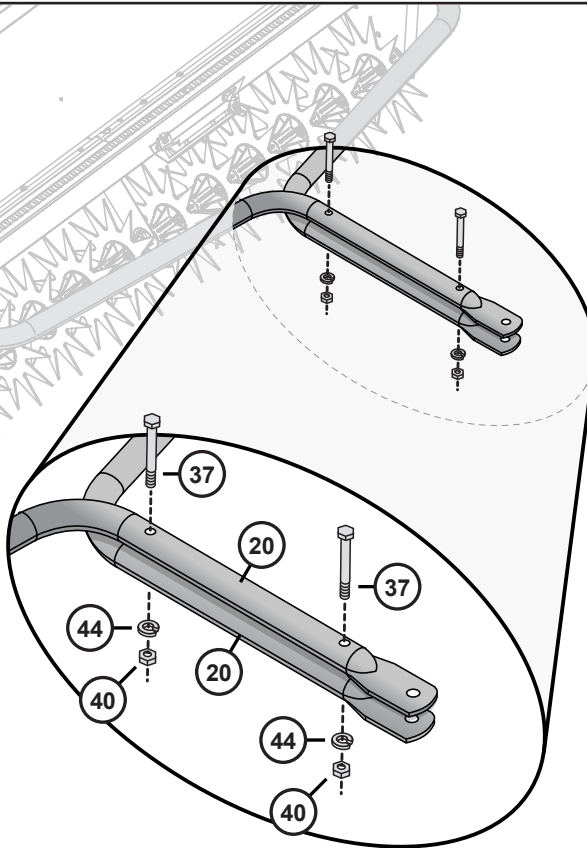
x4

ASSEMBLY

Assembly Step 3-A

Hardware Panel 3

1. Align the tow bars.
2. From above, insert both 5/16 x 3" Hex Nuts (37) from Hardware Panel 3, as illustrated.
3. Beneath the tow bars, tightly secure each bolt in place with one 5/16" lock washer (44) and 5/16" lock nut (40).



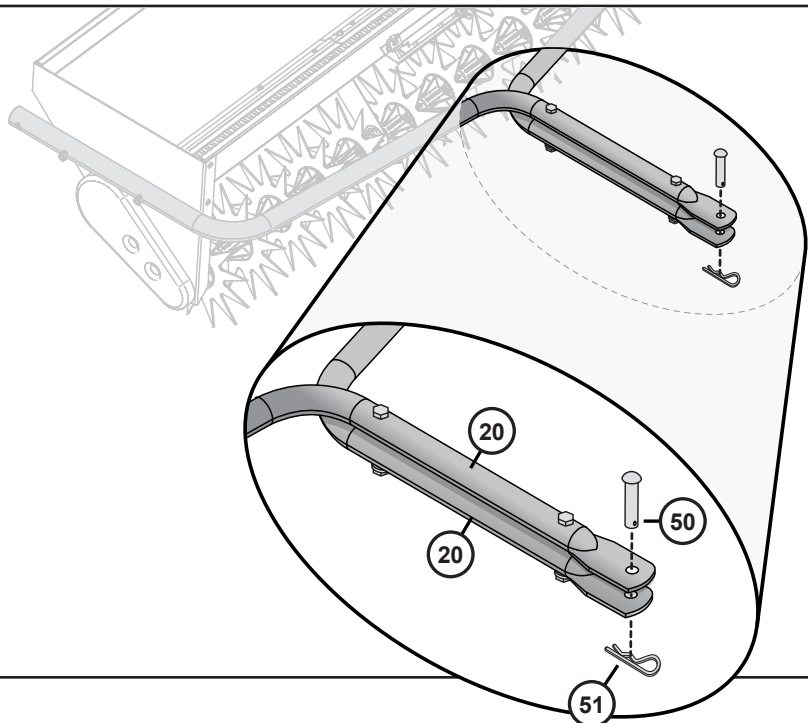
x2

Assembly Step 3-B

Hardware Panel 3

1. At the end of the tow bars (20), from above, insert the Drawbar Pin (50).
2. Secure the pin with a Hairpin Cotter (51).

NOTE: For initial use, you may need to tap or push the hairpin cotter into place by applying some pressure with a tool.

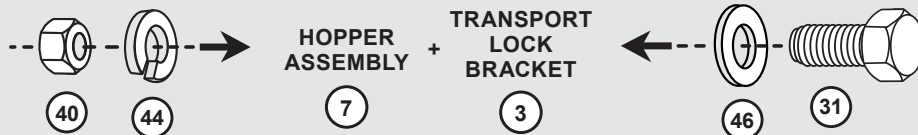
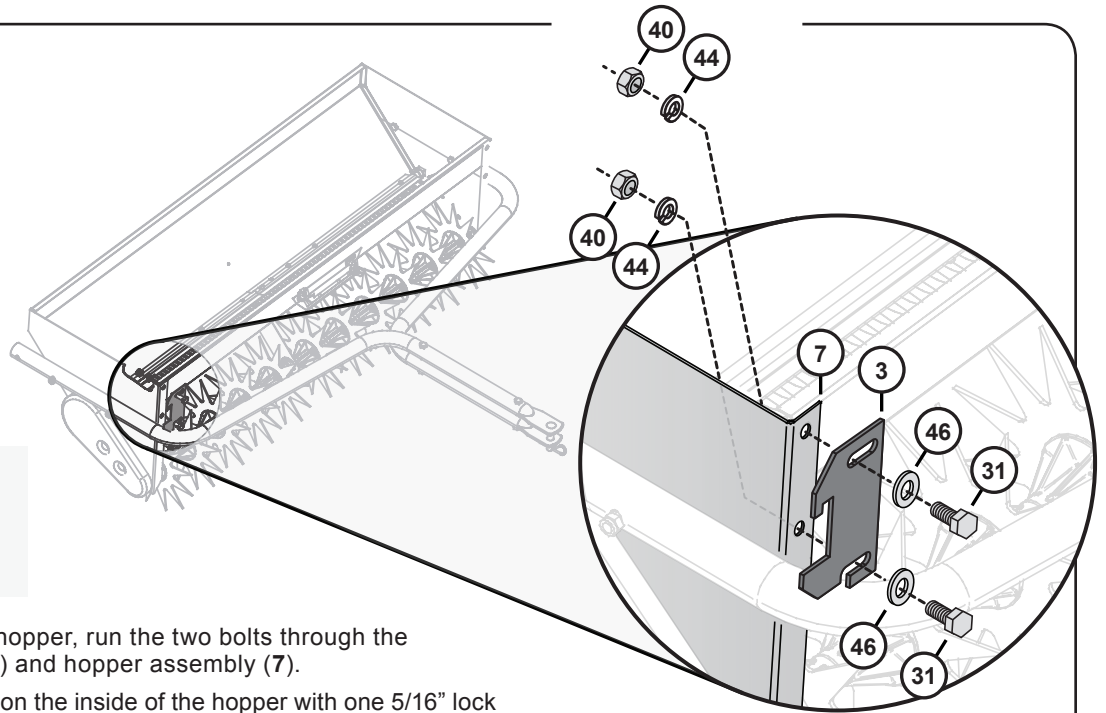


ASSEMBLY

Assembly Step 4

Hardware Panel 4

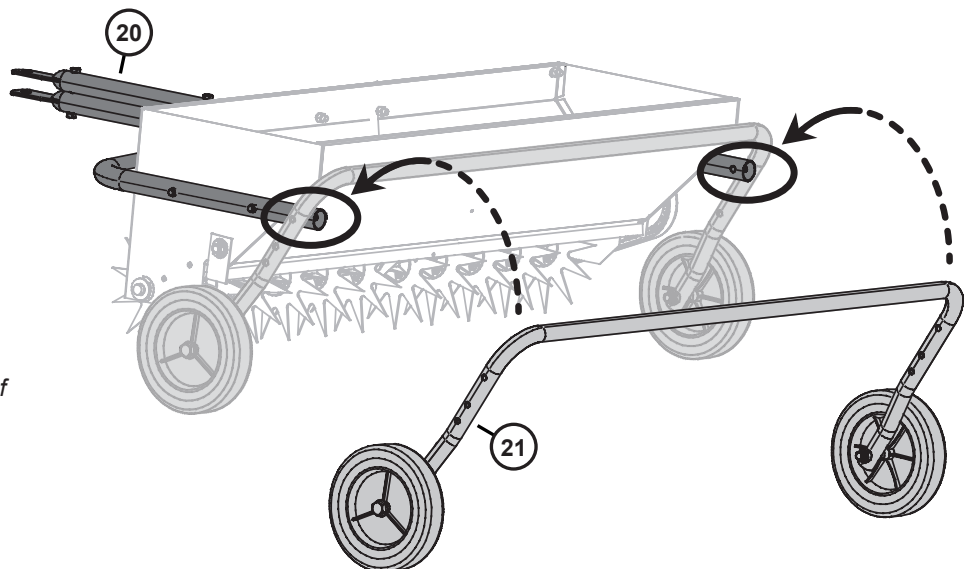
1. Add a 5/16" flat washer (46) to each of the hex bolts (31) from hardware panel 4.
2. Align the transport lock bracket (3) with the hopper assembly (7) as illustrated.
3. From the outside of the hopper, run the two bolts through the transport lock bracket (3) and hopper assembly (7).
4. Secure the bolts in place on the inside of the hopper with one 5/16" lock washer (44) and one 5/16" hex nut (40).



Assembly Step 5-A

1. Align the top bolt openings of the support assembly (21) / wheels (from step 1-B) with the end of the tow bars (20).

NOTE: The support assembly (21) will straddle around the exterior edge of the tow bars.

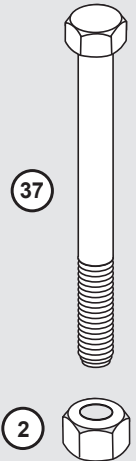
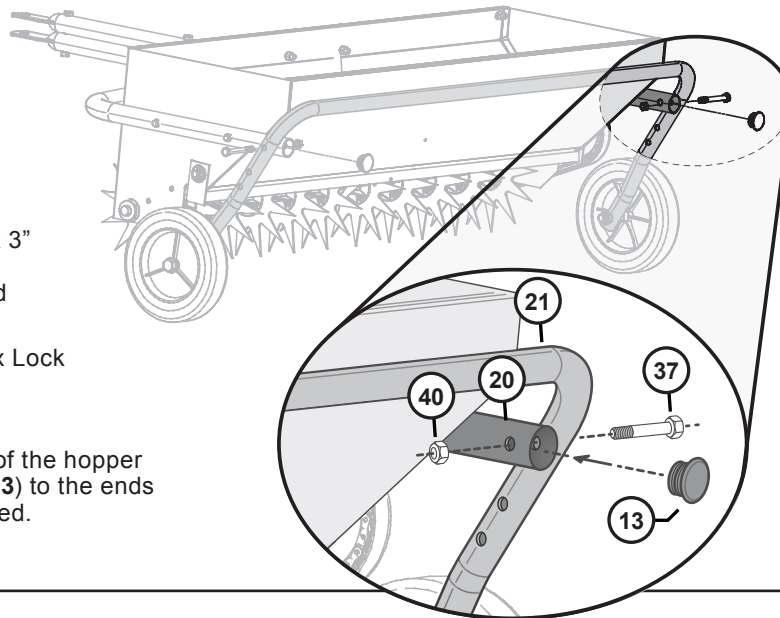


ASSEMBLY

Assembly Step 5-B

Hardware Panel 5

1. On one side, from an outside edge, run a 5/16 x 3" Hex Bolt (37) through the support assembly (21) and the tow bar (20).
2. Secure the bolt with a Hex Lock Nut (2).
3. Repeat on the other side of the hopper and then add tube caps (13) to the ends of the tow bars as illustrated.



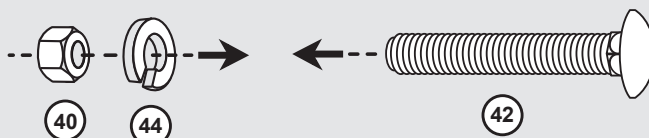
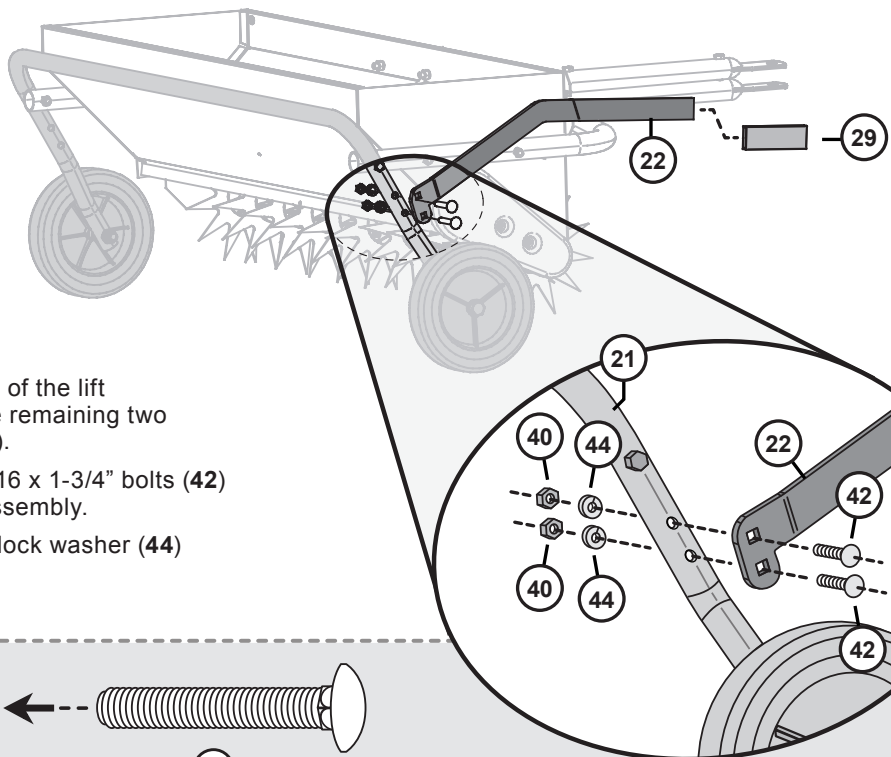
x2

NOTE: For the next step, use the same side of the hopper as the transport lock (3) - added on Step 4.

Assembly Step 6

Hardware Panel 6

1. Slide the grip (29) over the end of the lift handle (22).
2. Utilizing the holes at the other end of the lift handle (22), find and align with the remaining two holes of the support assembly (21).
3. From the outside edge, run two 5/16 x 1-3/4" bolts (42) through the handle and support assembly.
4. Secure bolts in place with a 5/16" lock washer (44) and 5/16" hex nut (40).



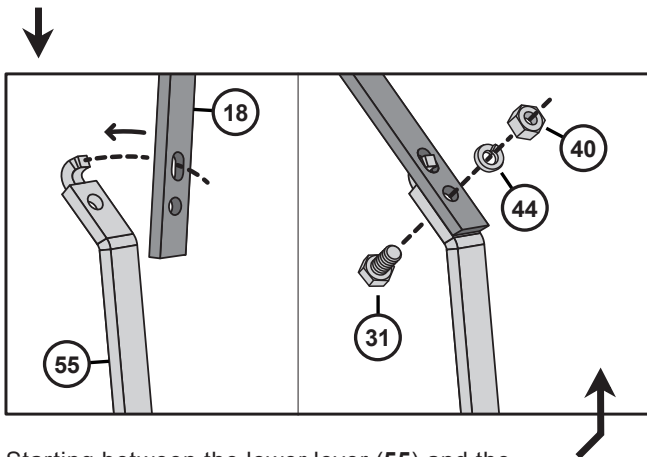
x2

ASSEMBLY

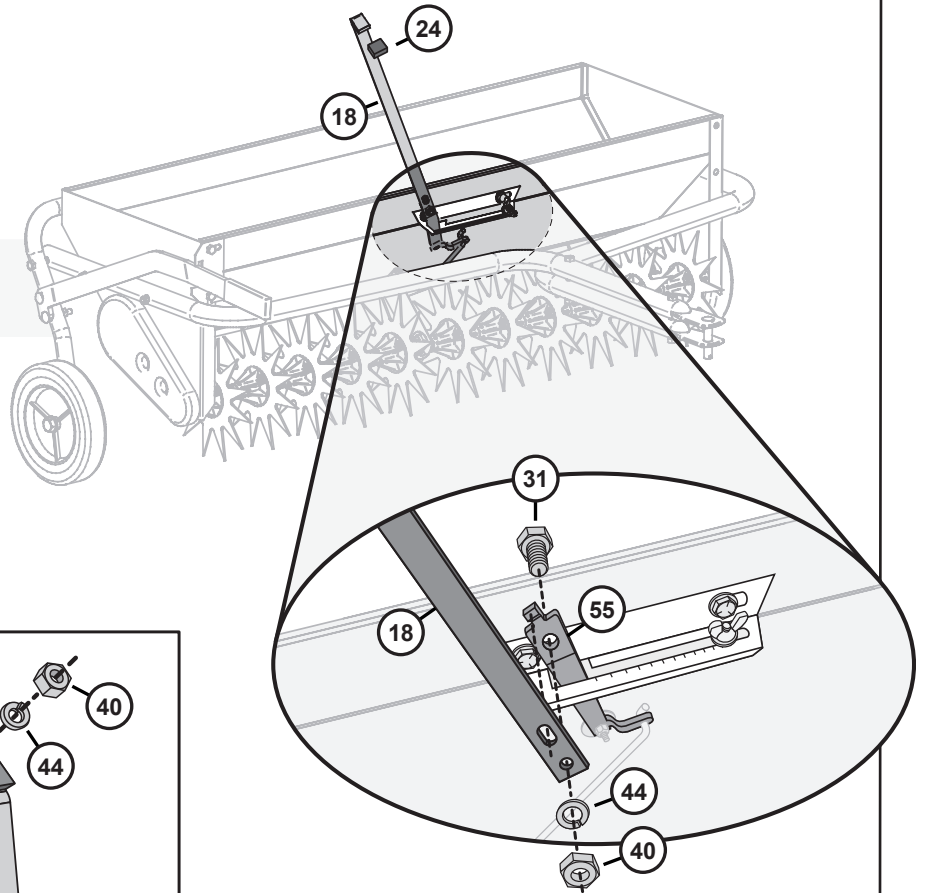
Assembly Step 7

Hardware Panel 7

1. Slide the small grip (24) over the end of the Upper Lever (18).
2. At the other end of the Upper Lever (18), you'll find an oval and circular opening. Connect the two levers by hooking the oval of the upper level over the end of the Lower Lever (55).



3. Starting between the lower lever (55) and the hopper, pointing at an upward angle:
Run the 5/16 x 3/4" bolt (31) through the two levers.
4. Secure in place with a 5/16" lock washer (44) and 5/16" hex nut (40).



Assembly is Complete!

OPERATION



- **CAUTION!** Avoid stopping unit with flow control in “OPEN” position- material will continue to flow through hopper opening. If fertilizer is deposited too heavily in a small area, soak down thoroughly with a garden hose to prevent burning of lawn.
- **IMPORTANT:** When backing up, carefully back STRAIGHT to avoid “jack-knifing”, which can cause damage to your equipment.

WHEN TO USE

Your Aerator-Spreader should not be used when lawn conditions are too wet or too dry. This can be determined by digging a small amount of soil (about three inches deep) and checking it. If soil appears powdery and brittle - its too dry.

Wait until a later date, after a rainfall. If soil appears damp, roll it up in the palm of your hand - if it forms a ball that doesn't break up when it hits the ground, it is too wet. Wait until a later date for soil to dry some. Ideally, the soil should fall apart.

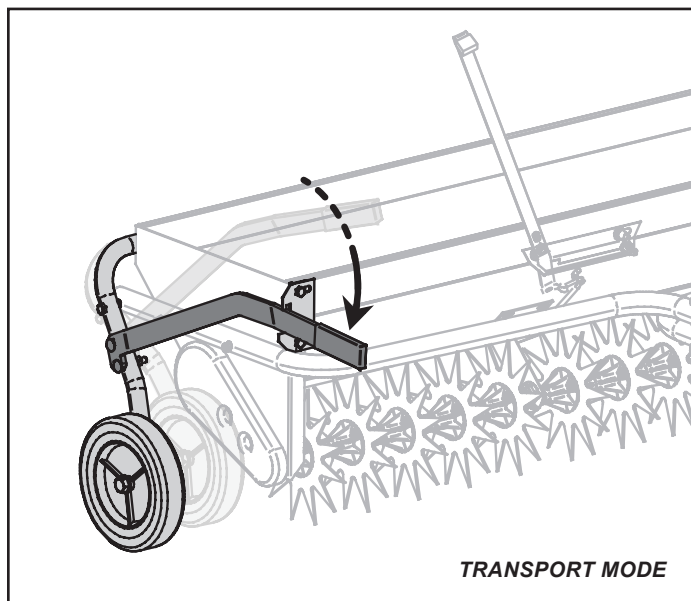
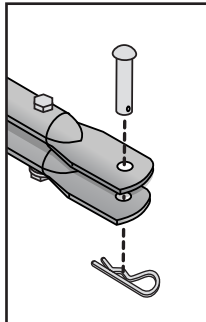
NOTE: If soil is too wet, the aerator tines will penetrate too deep and your tractor could lose traction, causing lawn damage. If soil is too dry, the aerator tines will not penetrate soil properly.

ATTACHING / TRANSPORT MODE

Attach the Aerator-Spreader to your tractor using the 1/2" Drawbar Pin and Hairpin Cotter furnished.

Pull Transport Handle towards tractor and lock it down into the transport lock.

Aerator is now in the raised position, engaging wheels. *Illustrated below.*



TRANSPORT MODE

OPERATING TIPS

- Set the Flow Control to proper setting using the Nylon Wing Nut (see Alternative Flow Control Setting Chart on p.10) and move the Control Lever to closed (“0”) position.
- Fill Hopper with material to be spread at operating site.
- **CLUMPY MATERIAL** - Ensure the material is free of clumps for optimal use.

The recommended operating speed is slightly faster than a brisk walk- 3 to 5 MPH. Set the throttle/gear selector to obtain this speed. To obtain this speed Calibrate your tractor to 3 M.P.H. by:

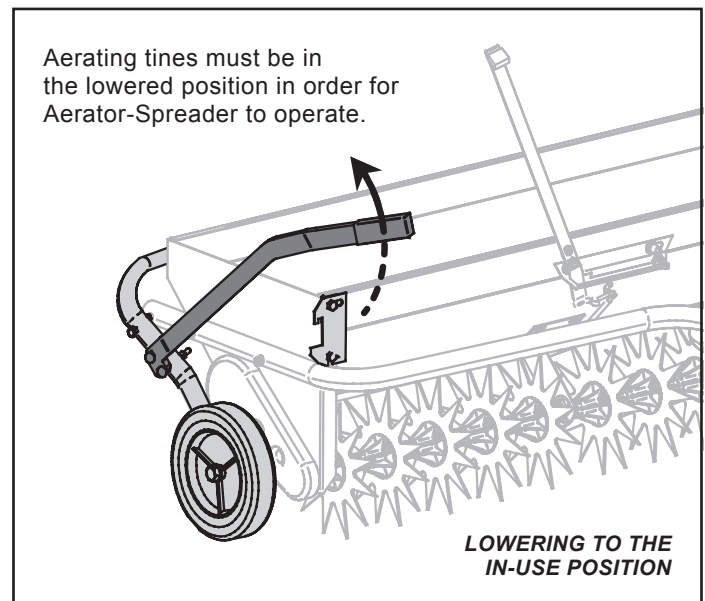
OPERATING
SPEED
3-5
MPH

- Measure a distance of 20 feet on flat, level surface. Adjust tractor throttle and select a gear to cover this distance in 4.5 seconds. To adjust for 4 m.p.h., cover same distance in 3.4 seconds.
- Drive tractor/mower forward as you open the flow control with the Control Lever.

IN-USE MODE

After arriving at the location of property that needs aeration, release the Transport Handle. Aerator is now in the lowered position, engaging spikes. *Illustrated below.*

Aerating tines must be in the lowered position in order for Aerator-Spreader to operate.



LOWERING TO THE
IN-USE POSITION

OPERATION

FLOW CONTROL ADJUSTMENT

OPEN & CLOSE: The material flow is shut off by moving Control Lever to the left and locking into "V" notch on calibration plate.

FLOW SETTING: To set the flow rate, put the Control Lever in the shut-off position (in "V" notch). Determine your required number setting as described below. Loosen the nylon wing nut and slide to the desired number setting and retighten the wing nut. Release the control strap and it will open to the pre-set position.

DETERMINING FLOW CONTROL SETTING NUMBER:

NOTE: Fertilizer application rates as described are affected by humidity and the moisture content of the material; therefore, minor setting adjustments may be necessary to compensate for these conditions.

APPLICATION RATES

Material Type	Average Usage Recommended	Flow Control Setting
Seeds:		
Ky. Bluegrass	1 lb / 1000 sq. ft.	4
Rye	2 lb / 1000 sq. ft.	7
Tall Lawn & #31 Fescue . . .	3 lb / 1000 sq. ft.	12
Fertilizer:		
Lawn Food (33-3-10) . . .	3.2 lb / 1000 sq. ft.	5-1/4
Weed & Feed (33-3-5) . .	3.2 lb / 1000 sq. ft.	5-1/4

ALTERNATIVE FLOW CONTROL SETTINGS:

To determine the required setting for materials not listed on the Application Rate Chart, proceed as follows:

Determine the amount of material to be spread over a designated area. (Noted on the material bag).

Example: "The contents of this bag (25 lbs.) will cover 5000 square feet."

Determine the amount of material required to cover 100 square feet as follows:
Add two zeros to bag weight.

Example: 2500

Divide this number by the number of square feet on the bag.

Example: 2500 divided by 5000 = 0.5 pounds of material for 100 square feet.

NOTE: To convert this weight to ounces, simply multiply by 16 (16 oz. / lb). Example: 0.5 lb. x 16 = 8 oz.

FLOW CONTROL SETTING

Determine approximate flow control setting by using the chart below showing type of material to spread.

Measure off a distance of 40 feet in your yard. This is the distance your 30" spreader must travel in order to cover 100 square feet. (2.5 ft. (30") x 40 ft. = 100 sq ft.) For 40" spreader measure off a distance of 30 feet in your yard, the distance to cover 100 square feet. (3.33 ft. (40") x 30 ft. = 100 sq ft.)

Set the spreader flow control at the approximate flow control setting.

Place 5 pounds of material in the Hopper. Weigh the material before and after spreading 100 square feet to determine amount of material used.

Move unit to measure area, lower aerator tines, open Flow Control Lever. Drive the 40 ft. course, stop unit and close Flow Control Lever.

Remove and weigh remaining material. Subtract this weight from 5 pounds to determine material used: If too much material is used: Set Flow Control ONE number LOWER and try again. If too little material is used: Set Flow Control ONE number HIGHER and try again.

After determining proper setting always record the type of material and the setting for future use.

ALTERNATIVE FLOW CONTROL SETTING CHART

Material Coarseness		Approx. Coverage		Approx. Flow Control Setting
		Wt.	Sq. Ft. Cov.	
FERTILIZER:	Very Coarse (Large, heavy pellets and grain)	0.5 lb.	100	9
		1.0 lb.	100	12
		1.5 lb.	100	15
	Medium Coarse (Pellets & granules)	0.5 lb.	100	7
		1.0 lb.	100	10
		1.5 lb.	100	13
	Light Material (Nitrogen, etc.)	0.1 lb.	100	3.5
		0.2 lb.	100	4.5
		0.3 lb.	100	5.5
SEEDS:	Large (Ky. 31 Fescue, etc.)	0.3 lb.	100	12
		0.5 lb.	100	16
		0.7 lb.	100	19
	Medium (Rye, etc.)	0.2 lb.	100	7
		0.4 lb.	100	11
		0.6 lb.	100	14
	Fine (Bluegrass, Lawn Fescue, etc.)	0.1 lb.	100	4
		0.2 lb.	100	4.5
		0.3 lb.	100	5

MAINTENANCE AND SERVICE

MAINTENANCE:

- Should rust appear on any other part of your Aerator-Spreader, sand lightly to remove rust and coat lightly with enamel.
- Apply a drop of lubricating oil to each nylon bearing (aerator tine shaft, agitator shaft, and wheels) before each use.
- Be sure to remove all unused fertilizers from hopper immediately after use and clean with water.
- To prevent rust in aerator tines, apply a light coat of oil on the working areas of tines after each use.
- After each use, service unit as described and store in a dry area, shielding tines to avoid injury.



ONLINE

BRINLY.COM

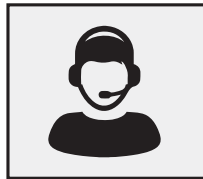
Additional info and videos are available on our website. Please visit the URL above OR scan this QR code.

AS-40BH



SERVICE

QUALITY CONTINUES WITH QUALITY SERVICE



If you have installation questions, are missing parts or need replacement parts, don't go back to the store!

Please find your product serial number and model number, then contact our Customer Service department:



In North America and Canada call
Toll-Free: **877-728-8224**



Chat online: **www.brinly.com**



Email: **customerservice@brinly.com**



MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR BRINLY PULL-BEHIND ACCESSORIES

The limited warranty set forth below is given by Brinly-Hardy Company with respect to new merchandise purchased and used in the United States, its possessions and territories.

Brinly-Hardy Company warrants the products listed below against defects in material and workmanship, and will at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in materials or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been assembled, operated, and maintained in accordance with the Operator's manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water, or damage because of other peril or natural disaster.

Normal Wear Parts or components thereof are subject to separate terms as follows: All normal wear parts or component failures will be covered on the product for a period of 90 days.

Parts found to be defective within the warranty period will be replaced at our expense. Our obligation under this warranty is expressly limited to the replacement or repair, at our option, of parts found to be defective in material and workmanship.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty parts replacements are available, ONLY WITH PROOF OF PURCHASE, through our Customer Service Department. Call 877-728-8224.

This limited warranty does not provide coverage in the following cases:

- a) Routine maintenance items such as lubricants and filters.
- b) Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- c) Transportation and/or labor charges.
- d) The warranty does not include commercial and/or rental use.

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability of fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty above as to the part as identified below. No other express warranty 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 Brinly-Hardy Co. During the period of the warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above.

The provisions as set forth in this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale. Brinly-Hardy Co. shall not be liable for incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

During the warranty period, the exclusive remedy is replacement of the part. In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. Alteration of safety features of the product shall void this 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 misuse or inability to use this product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser or to the person for whom it was purchased as a gift.

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.

IMPORTANT:

The Warranty period stated below begins with the PROOF OF PURCHASE. Without the proof of purchase, the Warranty period begins from the date of manufacture determined by the serial number manufacturing date.

WARRANTY PERIOD:

The warranty period for the product shown in this manual is as follows: Steel Frame Parts: consumer - 2 Years, commercial - 90 days. Tires and Wheels are normal wear parts - 90 days.

SINCE 1839

BRINLY

SINCE 1839

BRINLY

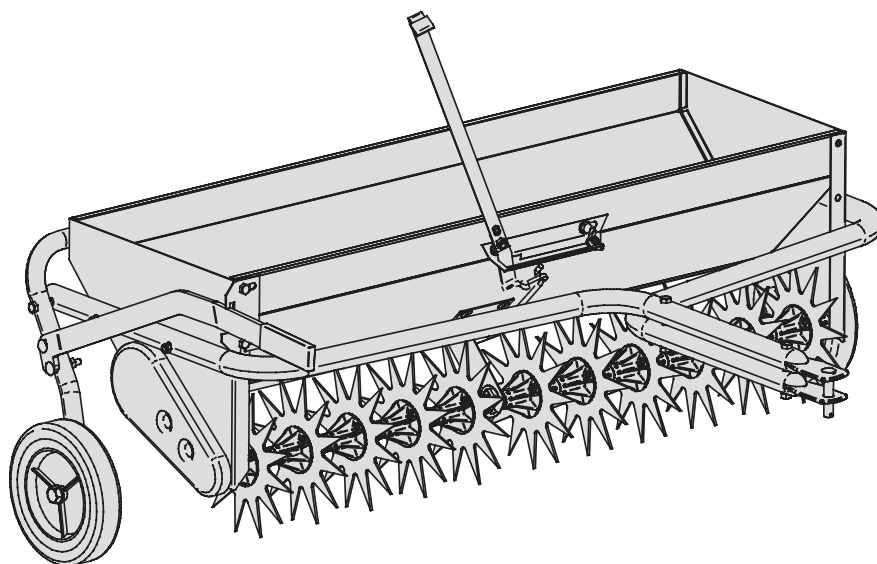
MANUAL DEL PROPIETARIO

AIREADOR-ESPARCIDOR

MODELO:

AS-40 BH

- Montaje
- Instalación
- Funcionamiento
- Piezas para Reparación



Para usar con
tractores de césped / jardín

Llame al Servicio al Cliente, sin cargo: 877-728-8224

¡Visítenos en la web!
www.brinly.com

Importante: Este manual contiene información para la seguridad de personas y bienes. ¡Léalo detenidamente antes de armar y operar el equipo!

INTRODUCCIÓN Y SEGURIDAD

FELICIDADES por la compra de su nuevo aireador-esparci-dor Brinly-Hardy para césped. Esta unidad ha sido diseñada, planeada y manufacturada para brindarle la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

Si tiene algún problema que no puede remediar fácilmente, no dude en llamar sin cargo a nuestro experto departamento de servicio al cliente al 1-877-728-8224. Contamos con técnicos capacitados y competentes, dispuestos a brindarle asistencia en el servicio de este producto.



RESPONSABILIDADES DEL CLIENTE

- Lea y conserve este manual. Las instrucciones permitirán ensamblar y mantener su producto adecuadamente.
- Lea atentamente y observe la sección SEGURIDAD de este manual.
- Siga un cronograma regular para mantener y cuidar su producto Brinly-Hardy.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN, HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y SEGURIDAD	2 - 3
LISTA DE PIEZAS	4 - 6
MONTAJE	7 - 12
OPERACIÓN	13 - 14
MANTENIMIENTO	15
SERVICIO	15
GARANTÍA	16

HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA EL MONTAJE:



- Llave de 1/2 pulg. (2)
- Llave de 3/4 pulg. (2)
o Llave ajustable de 10 pulg. (2)
- Martillo
- Un par de guantes de trabajo

ESPECIFICACIONES

Velocidad de remolque máx:	5 mph
Profundidad de aireación	Hasta 2"
Capacidad de la tolva	100 lb
Tamaño de los neumáticos	9" x 1.75"

OPERACIÓN SEGURA



Este símbolo contribuirá a señalar las precauciones de seguridad importantes que aparecen en todo este manual. Significa: **¡ATENCIÓN! ¡MANTÉNGASE ALERTA! SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO.**

- Conozca los controles y sepa cómo detener el vehículo rápidamente. **LEA EL MANUAL DEL PROPIETARIO.**
- No permita que los niños operen el vehículo. No deje que los adultos lo hagan si no han recibido instrucciones adecuadas o si no han leído el manual del propietario.
- No transporte pasajeros. Mantenga a niños y animales alejados de la unidad y a una distancia segura.
- Use siempre calzado fuerte. No use ropa floja que pueda atorarse en las piezas móviles.
- Concentre su vista y su mente en el tractor, el accesorio y la zona de trabajo. No se distraiga con otras cosas.
- Manténgase alerta para evitar pozos en el terreno y otros peligros ocultos.
- No conduzca cerca de arroyos, zanjas y carreteras públicas.
- Cuídese del tráfico al cruzar calles o al conducir cerca de ellas.

SEGURIDAD

- Al usar cualquier accesorio, no permita que ninguna persona se acerque al vehículo durante la operación.
- Mantenga el vehículo y el accesorio en buenas condiciones de operación y mantenga los dispositivos de seguridad en su lugar.
- Mantenga apretados todos los tornillos, tuercas y pernos para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
- En caso de golpear contra algún objeto externo, detenga el vehículo y el accesorio e inspecciónelos para comprobar que no estén dañados. Todo daño debe ser reparado antes de volver a poner en marcha y operar el equipo.
- Para obtener instrucciones sobre la operación segura del equipo, lea el manual del propietario del tractor.

PRECAUCIÓN

- Al cruzar aceras, caminos o carreteras de concreto o asfalto, acople siempre las ruedas de transporte para elevar las púas y evitar que se dañen.
- Utilice el aireador-esparcidor únicamente en césped asentado y nunca en pasto recién sembrado.
- A fin de evitar lesiones personales y/o daños al equipo, nunca exceda los límites de velocidad recomendados de 3 a 5 MPH.
- Las púas tienen puntas filosas. Use guantes y manéjelas con cuidado.
- Sólo remolque el aireador-esparcidor detrás de vehículos para los cuales haya sido específicamente diseñado, tales como cortadoras autopropulsadas y tractores de césped y jardín.
- No se pare o suba en el aireador-esparcidor, pues podría sufrir lesiones físicas.
- No exceda nunca la capacidad de peso de la tolva, que es de 100 libras para el modelo AS-402.
- No intente desconectar el aireador del tractor si la tolva está cargada.
- Al retroceder, hágalo cuidadosamente y en forma recta para evitar que el remolque se doble en ángulo, pues esto podría causar daños al equipo.

¿Preguntas sobre la instalación?
¿Piezas faltantes? ¿Repuestos?

¡NO VUELVA A LA TIENDA!

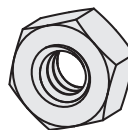
Llame sin cargo a nuestro
Departamento de Atención al
Cliente al 877.728.8224 O escriba a:
customerservice @brinly.com



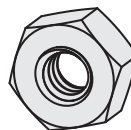
REFERENCIA

Una nota sobre las tuercas utilizadas en el montaje de su aireador-esparcidor:

NUECES DE MERMELADA Y NUECES HEXAGONALES



Nueces de
Mermelada

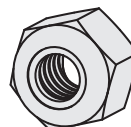


Nueces
Hexagonales

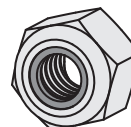
Las contratuercas y las tuercas hexagonales giran libremente en las roscas de los pernos.

NOTA: Generalmente, para trabar una tuerca firmemente en posición se utiliza una arandela de seguridad.

TUERCAS DE SEGURIDAD Y TUERCAS DE SEGURIDAD DE NYLON



Tuercas de
Seguridad



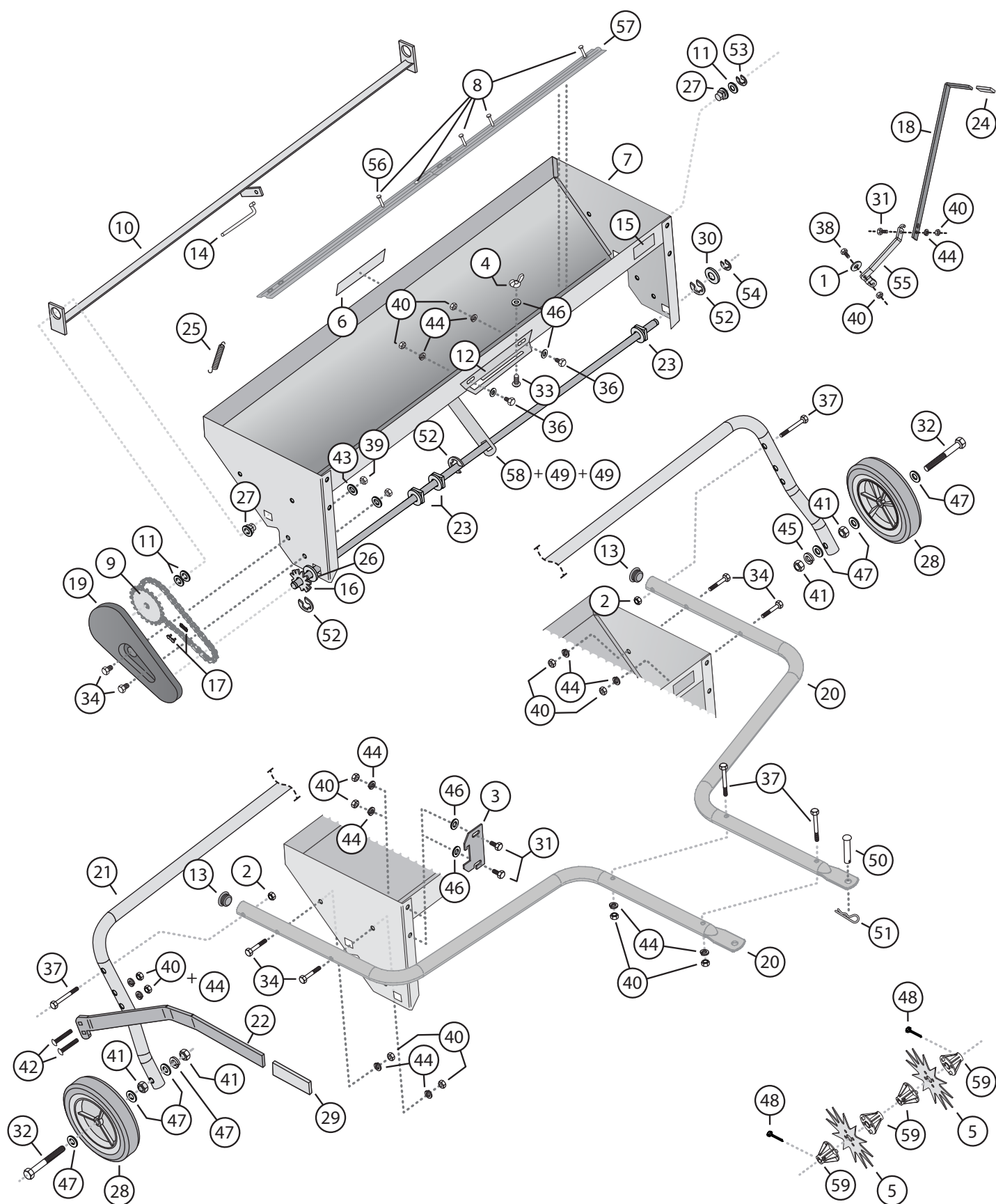
Tuercas de
Seguridad de
Nylon

Las tuercas de seguridad comunes y con inserto de nailon se traban al cabo de varios giros en las roscas de los pernos.

NOTA: Para su instalación, normalmente se requiere una llave.

NOTAS

PIEZAS



PIEZAS

AS-40 BH

Ref. N°	Pieza N°	Descripción	Cant.	Ref. N°	Pieza N°	Descripción	Cant.
1	R-774	Arandela plana: grande	2	47	45M1717P	Arandela plana (1/2")	1
2	B-1674P	Tuerca de fijación hexagonal de (5/16")	1	48	50M0524P	Pasador de chaveta (5/32 x 1-1/2")	2
4	B-4030	Tuerca de mariposa de (1/4")	1	49	V-302P	Remache ciego (3/16" x .277)	4
5	1018833	Púa del aireador	11	52	B-4307	Argolla E (1")	3
6	1008563	Placa con el logo de Brinly	1	53	F-621	Argolla E (1/2")	1
7	B-5718-10	Montaje de la tolva	1	54	F-577	Argolla E (5/8")	1
8	K-654	Kit agitador (piezas incluidas)	2	55	B-6414-10	Palanca Inferior	1
9	B-5720-10	Montaje del eje del agitador	1	56	B-5804	Remache ciego (3/16" x .815)	4
10	B-5726-10	Montaje del disparador	1	57	B-5461-10	Agitador	2
11	B-4713	Arandela de (1/2")	3	58	B-5680-10	Correa central	1
12	B-4715Y	Placa de calibración	1	59	B-5425	Cojinete	22
14	B-4719-01	Enlace con el disparador	1				
15	R-1946	Placa, Instrucción con CE.	1				
16	B-5722	Montaje del eje de la púa	1				
17	B-4724-CPT	Cadena de transmisión y enlace de compensación	1				
18	B-6515-10	Palanca superior	1				
19	B-4726	Protección de la cadena	1				
20	B-6410-10	Barra de remolque	2				
21	B-6412-10	Montaje del soporte de la rueda	1				
22	B-6413-10	Mango de elevación	1				
23	B-4732	Cojinete cuadrado de (5/8") (grande)	3				
25	B-4747	Resorte de tensión	1				
26	B-4768	Arandela (de 5/8") (fina)	3				
27	F-383	Cojinete cuadrado de (1/2") (pequeño)	2				
28	B-6526	Rueda	2				
30	B-5456	Arandela (de 5/8") (gruesa)	3				
33	10M0808P	Perno de carruaje (1/4" x 1/2")	1				
35	2M0808P	Perno hexagonal (1/4" x 1/2")	2				
36	2M1008P	Perno hexagonal (5/16" x 12")	2				
38	2M1016P	Perno hexagonal (5/16" x 1")	1				
39	B-4785	Tuerca de fijación (1/4")	2				
43	B-4786	Tuerca de fijación (5/16")	2				
46	45M1111P	Arandela plana (5/16")	4				

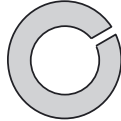
IDENTIFICADOR DE HARDWARE

Las ilustraciones de esta página están a escala para una identificación más rápida del hardware durante el ensamblaje.

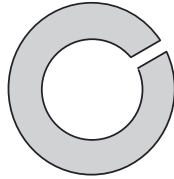
NO DEVUELVA EL PRODUCTO SI FALTA PIEZAS.

Por favor llame: 1 (877) 728-8224

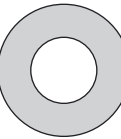
- ④④ Arandela de Fijación,
5/16" (x11)
40M1000P



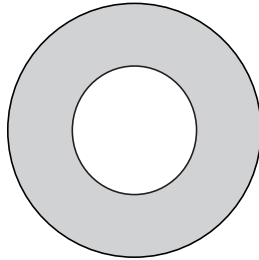
- ④⑤ Arandela de Fijación, 1/2" (x2)
40M1600P



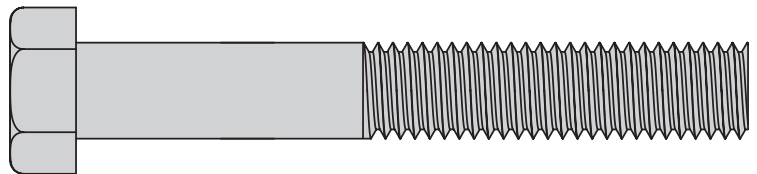
- ④⑥ Arandela Plana, 5/16" (x2)
45M1111P



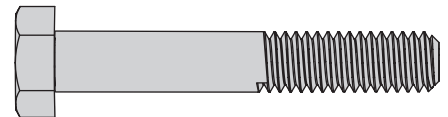
- ④⑦ Arandela Plana, 1/2" (x6)
45M1717P



- ③② Perno Hexagonal, 1/2" x 3-1/2" (x2)
B-6517



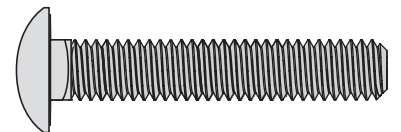
- ③④ Perno Hexagonal, 5/16" x 2" (x4)
2M1032P



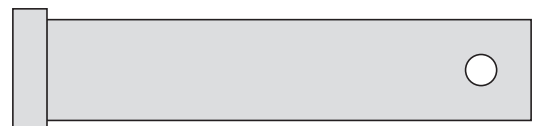
- ③⑦ Perno Hexagonal, 5/16" x 3" (x4)
4M1048P



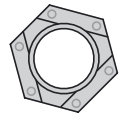
- ④② Perno de Carruaje, 5/16" x 1-3/4" (x2)
11M1028P



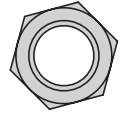
- ⑤① Pivot de Remolque: 1/2" x 2 1/2" (x1)
B-3861



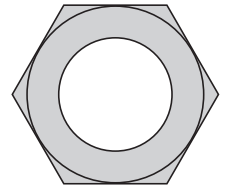
- ② Tuerca de fijación hexagonal de 5/16" -18 (x2)
B-1674P



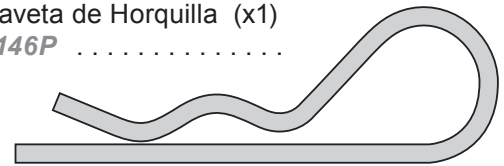
- ④① Tuerca hexagonal, 5/16" -18 (x13)
30M1000P



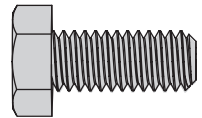
- ④① Contratuerca Hexagonal, 1/2" (x4) ...
31M1600P



- ⑤① Chaveta de Horquilla (x1)
D-146P



- ③① Perno Hexagonal, 5/16" x 3/4" (x3)
2M1012P



MONTAJE

Punta de Montaje

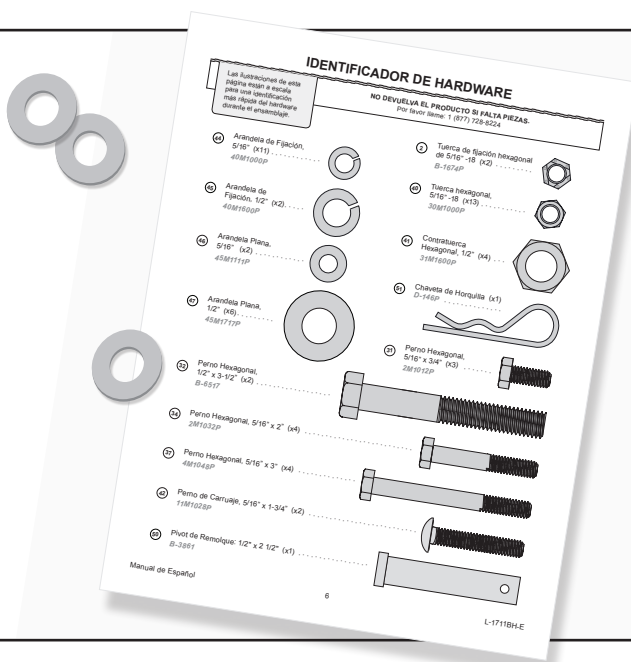
Las ilustraciones de la página 6 son a escala.

Para identificar mejor las piezas durante el montaje, simplemente ubíquelas arriba de la ilustración.



Puede encontrar más información y videos en nuestro sitio web: brinly.com

Este código QR lo dirige directamente a la página del producto aireador-esparcidor.



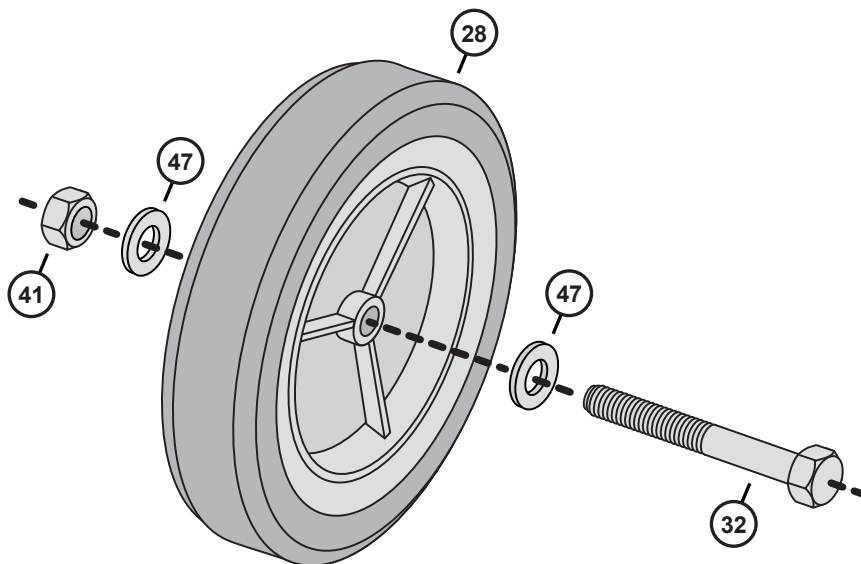
Paso de Montaje 1-A

Panel de Piezas 1

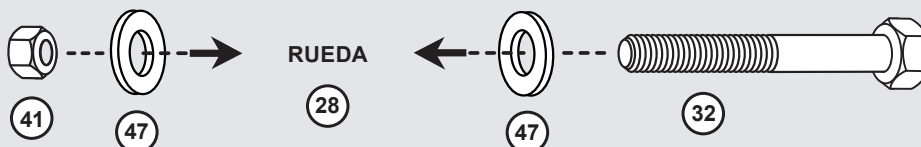
1. Agregue una arandela plana de 1/2" (47) a cada uno de los pernos hexagonales de 1/2" x 3-1/2" (32).
2. Pase los pernos (32) por cada una de las ruedas (28) y luego agregue otra arandela plana de 1/2" (47).

NOTA: LAS RUEDAS TIENEN QUE GIRAR LIBREMENTE.

3. Asegúrese de que el neumático pueda moverse y, sin apretar, agregue una tuerca hexagonal de 5/16" (8) a cada perno.



x2

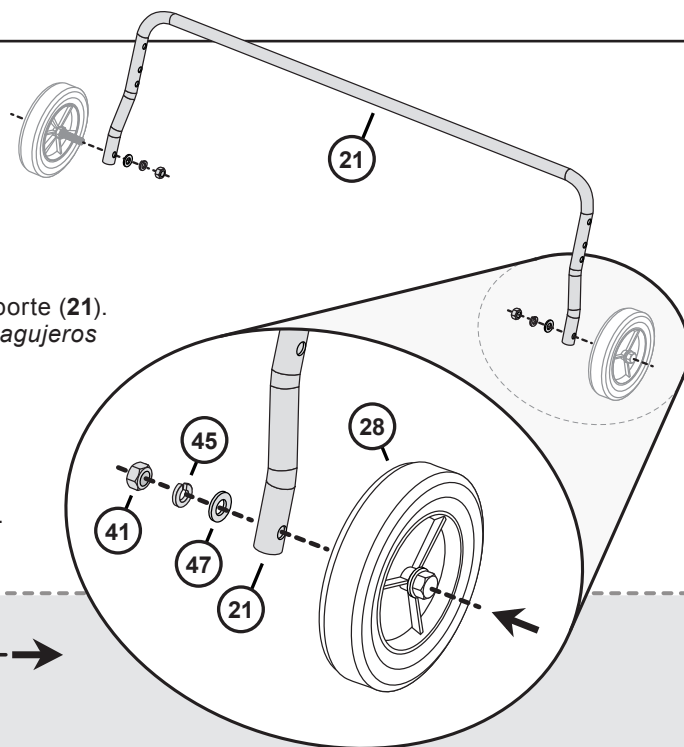
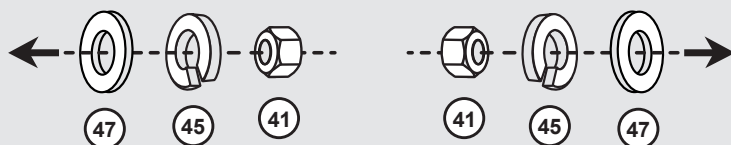


MONTAJE

Paso de Montaje 1-B

Panel de Piezas 1

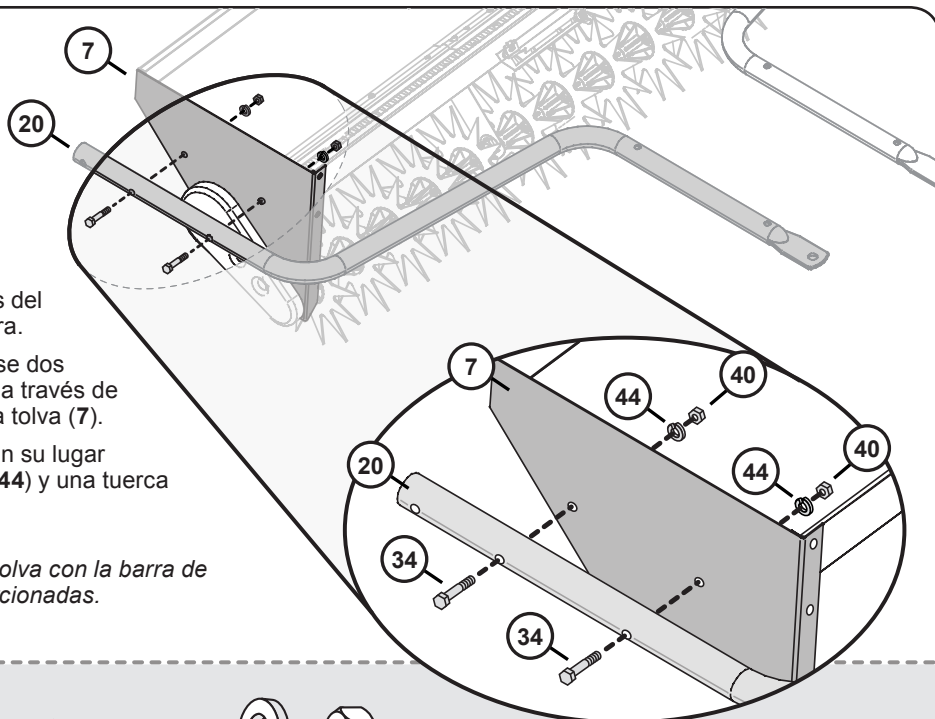
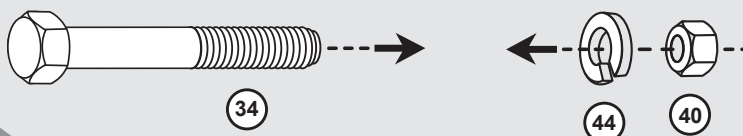
1. Agregue una rueda (28) del paso 1-A al montaje del soporte (21).
Nota: Apriete cada perno desde afuera, a través de los agujeros en la base del ensamblaje, como se muestra.
2. Agregue una arandela plana de 1/2" (47) al perno hexagonal de 1/2" x 3-1/2" (32).
3. Asegure firmemente en su lugar con una arandela de fijación de 1/2" (45) y una tuerca de fijación de 1/2" (41).
Repita este paso con la otra rueda como se muestra.



Paso de Montaje 2

Panel de Piezas 2

1. Alinee una de las barras de remolque (20) con los pequeños paneles laterales del montaje de la tolva (7) como se muestra.
2. Desde el borde exterior de la tolva, pase dos pernos hexagonales de 5/16" x 2" (34) a través de la barra de remolque y el montaje de la tolva (7).
3. Asegure firmemente cada perno (34) en su lugar con una arandela de fijación de 5/16" (44) y una tuerca de fijación de 5/16" (40).
4. *Repita este paso en el otro lado de la tolva con la barra de remolque adicional y las piezas proporcionadas.*

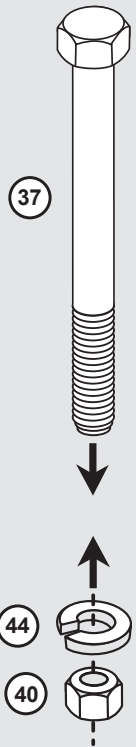
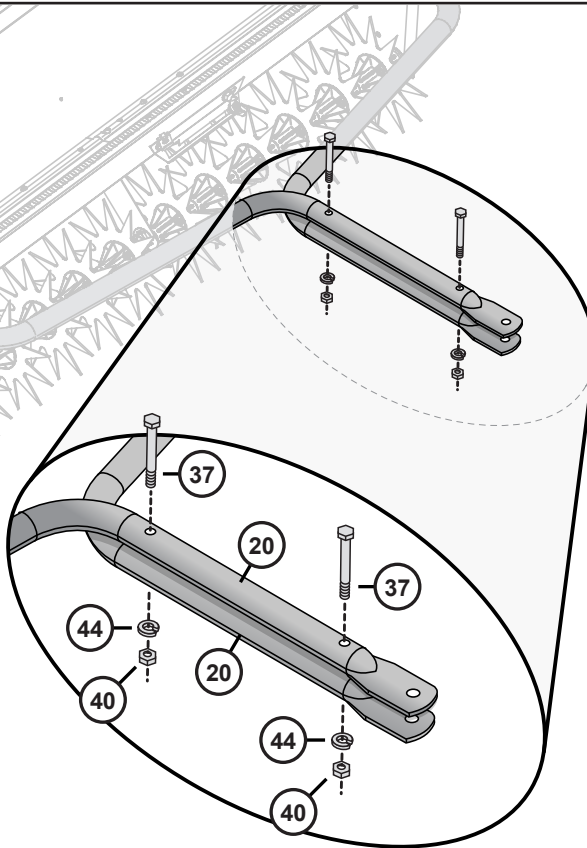


MONTAJE

Paso de Montaje 3-A

Panel de Piezas 3

1. Alinee las barras de remolque.
2. Desde arriba, inserte ambas tuercas hexagonales de 5/16" x 3" (37) desde el panel de piezas 3, como se muestra.
3. Debajo de las barras de remolque, asegure firmemente cada perno en su lugar con una arandela de fijación de 5/16" (44) y una tuerca de fijación de 5/16" (40).



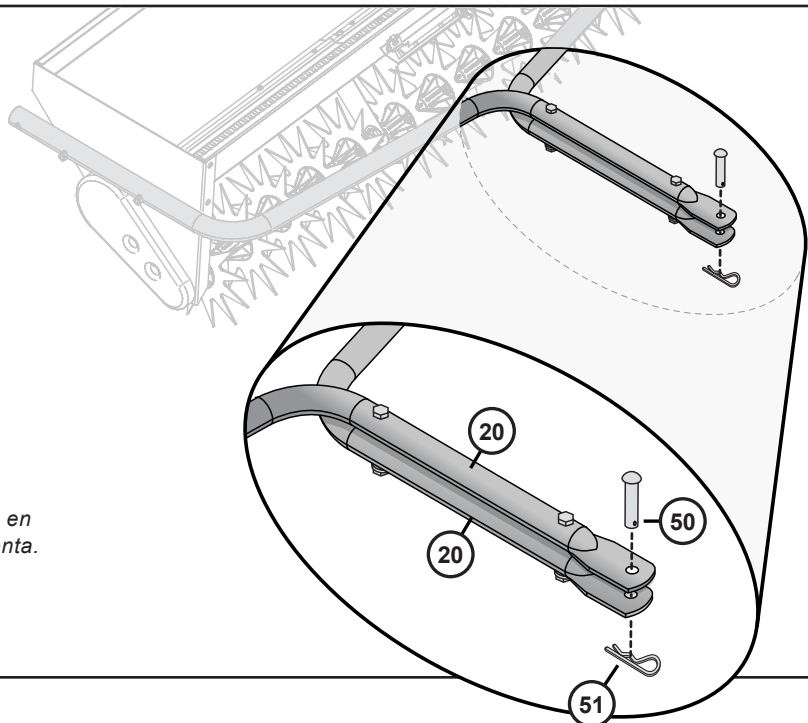
x2

Paso de Montaje 3-B

Panel de Piezas 3

1. Al final de las barras de remolque (20), desde arriba, inserte el pivot de remolque (50).
2. Asegure el pivot con una chaveta de horquilla (51).

NOTA: Para el uso inicial, es posible que deba tocar o empujar la chaveta de horquilla en su lugar aplicando presión con una herramienta.

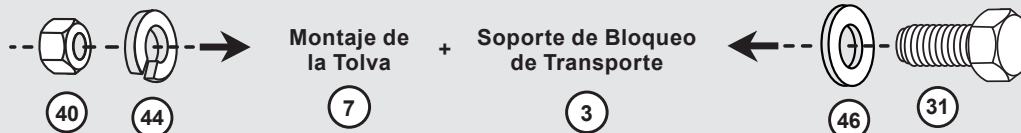
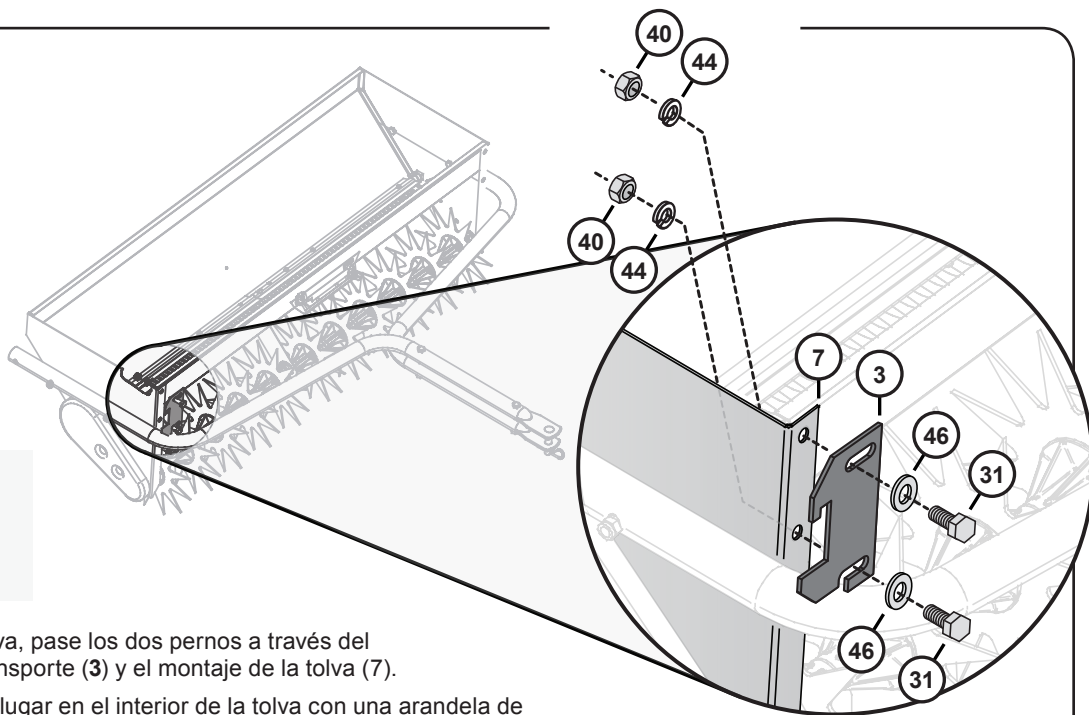


MONTAJE

Paso de Montaje 4

Panel de Piezas 4

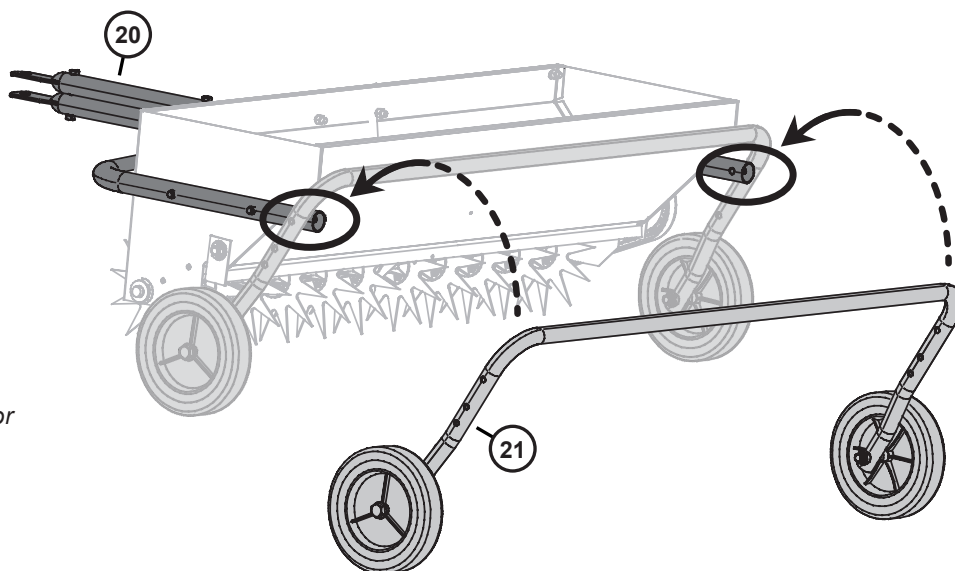
1. Agregue una arandela plana de 5/16" (46) a cada uno de los pernos hexagonales (31) del panel de piezas 4.
2. Alinee el soporte de bloqueo de transporte (3) con el montaje de la tolva (7) como se muestra.
3. Desde el exterior de la tolva, pase los dos pernos a través del soporte de bloqueo de transporte (3) y el montaje de la tolva (7).
4. Asegure los pernos en su lugar en el interior de la tolva con una arandela de fijación de 5/16" (44) y una tuerca hexagonal de 5/16" (40).



Paso de Montaje 5-A

1. Alinee las aberturas de los pernos superiores del montaje de soporte (21) /ruedas (del paso 1-B) con el extremo de las barras de remolque (20).

NOTA: El montaje de soporte (21) se colocará alrededor del borde exterior de las barras de remolque.

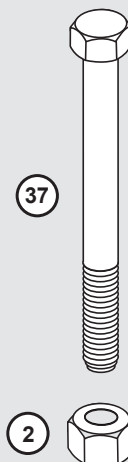
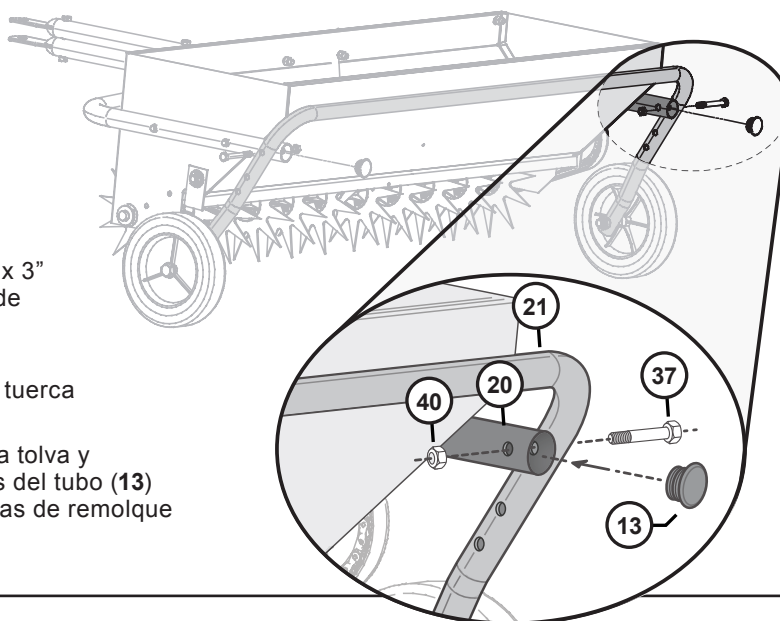


MONTAJE

Paso de Montaje 5-B

Panel de Piezas 5

1. En un lado, desde un borde exterior, pase un perno hexagonal de 5/16" x 3" (37) a través del montaje de soporte (21) y la barra de remolque (20).
2. Asegure el perno con una tuerca de fijación hexagonal (2).
3. Repita en el otro lado de la tolva y luego agregue los tapones del tubo (13) a los extremos de las barras de remolque como se muestra.



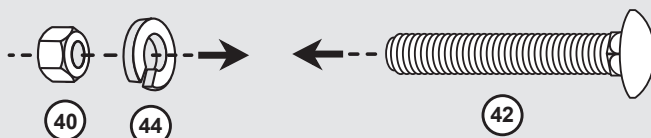
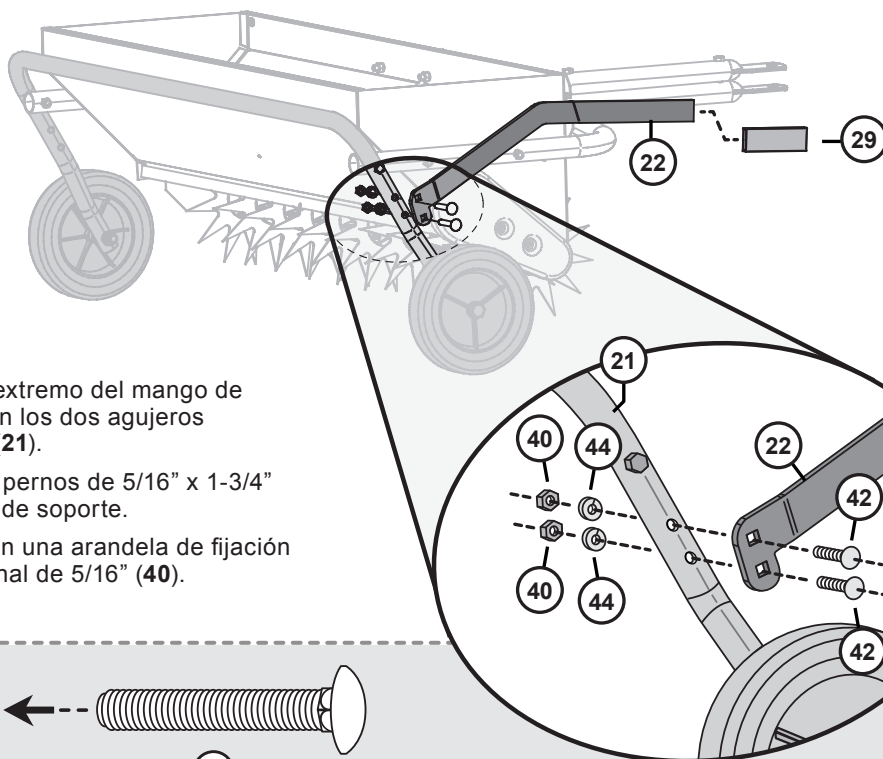
x2

NOTA: Para el siguiente paso, use el mismo lado de la tolva que el bloqueo de transporte (3), agregado en el paso 4.

Paso de Montaje 6

Panel de Piezas 6

1. Deslice la empuñadura (29) sobre el extremo del mango de elevación (22).
2. Utilizando los agujeros en el otro extremo del mango de elevación (22), busque y alinee con los dos agujeros restantes del montaje de soporte (21).
3. Desde el borde exterior, pase dos pernos de 5/16" x 1-3/4" (42) a través del asa y el conjunto de soporte.
4. Asegure los pernos en su lugar con una arandela de fijación de 5/16" (44) y una tuerca hexagonal de 5/16" (40).



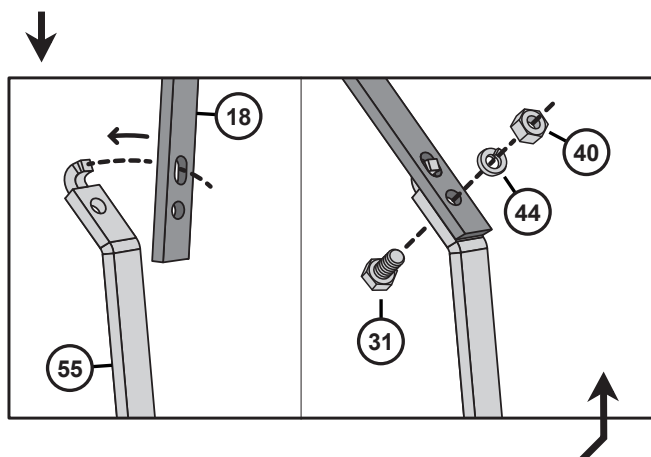
x2

MONTAJE

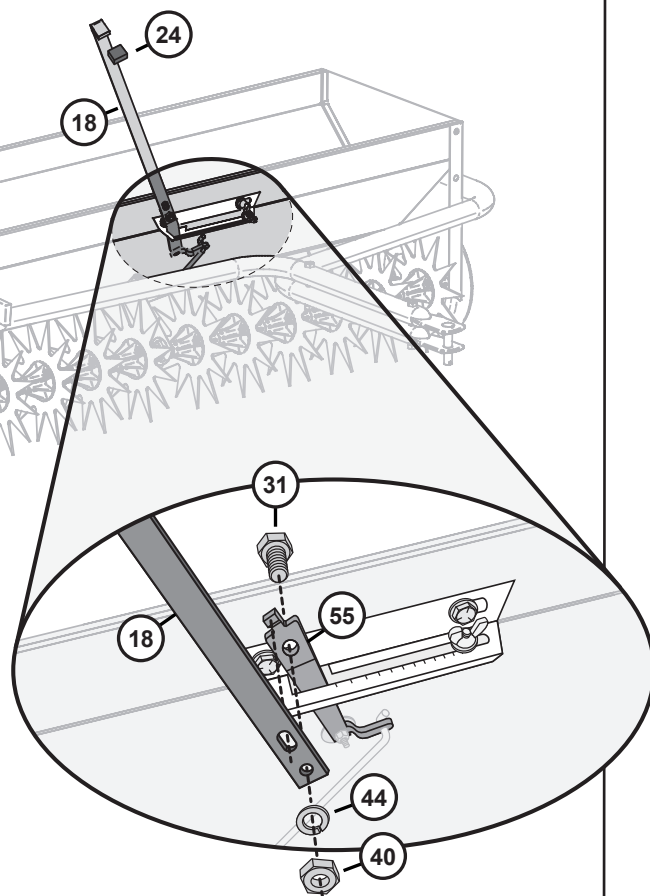
Paso de Montaje 7

Panel de Piezas 7

1. Deslice la empuñadura pequeña (24) sobre el extremo de la palanca superior (18).
2. En el otro extremo de la palanca superior (18), encontrará una abertura ovalada y circular. Conecte las dos palancas enganchando el óvalo del nivel superior en el extremo de la palanca inferior (55).



3. Comenzando entre la palanca inferior (55) y la tolva, apuntando hacia arriba:
Pase el perno de 5/16" x 3/4" (31) a través de las dos palancas.
4. Asegure en su lugar con una arandela de fijación de 5/16" (44) y una tuerca hexagonal de 5/16" (40).



¡El ensamblaje esta completo!

OPERACIÓN



- **¡PRECAUCIÓN!** Evite detener la unidad cuando el control de flujo esté en la posición de “ABIERTO”, pues el material continuará saliendo por la abertura de la tolva. Si se deposita demasiado fertilizante en un área muy pequeña, embéballo completamente con agua utilizando una manguera de jardín, a fin de evitar que el césped se queme.
- **IMPORTANTE:** Al retroceder, hágalo en forma RECTA para evitar que el remolque se doble en ángulo, pues esto podría dañar el equipo.

CUÁNDO USAR

Su aireador-esparcidor no debe usarse cuando el césped se encuentre en condiciones demasiado húmedas o excesivamente secas. Esto puede determinarse haciendo un pequeño hoyo en el suelo (de unas 3 pulgadas de profundidad) y examinando la tierra. Si la tierra tiene un aspecto polvoriento y los terrones son frágiles, está demasiado seca.

En este caso, espere hasta que haya llovido. Si la tierra parece estar húmeda, amásela en la palma de la mano para formar una bola. Si ésta no se desarma al golpear contra el suelo, el suelo está demasiado húmedo. De ser así, espere hasta que la tierra se haya secado un poco. Lo ideal es que la bola de tierra se rompa al golpear.

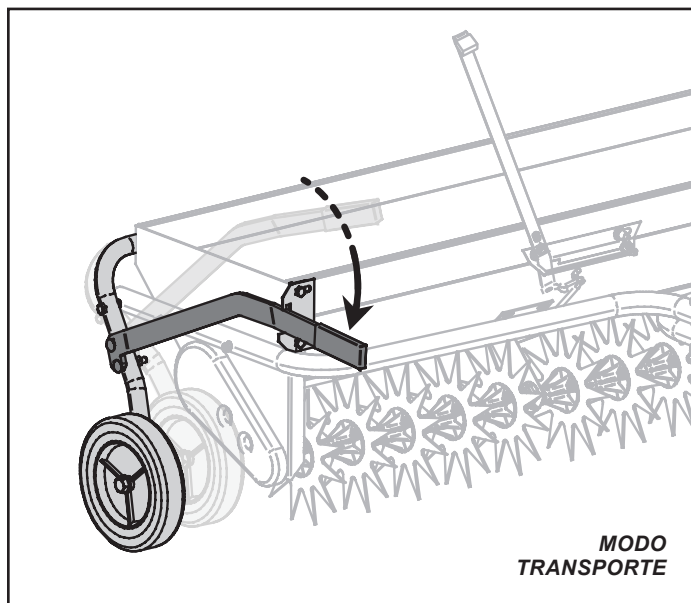
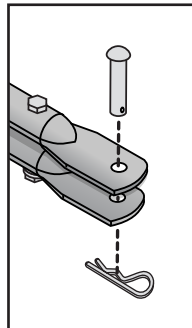
NOTA: Si el suelo está demasiado húmedo, las púas del aireador penetrarán muy profundamente en él y el tractor puede perder tracción, lo que causaría daños al césped. Si el suelo se encuentra demasiado seco, las púas no penetrarán lo suficiente.

MODO DE ACOPLADO / TRANSPORTE

Acople el aireador-esparcidor a su tractor con el pivot de remolque de 1/2" y la chaveta para horquilla proporcionada.

Tire del mango de transporte hacia el tractor y encájelo en el bloqueo de transporte.

El aireador está ahora en la posición elevada, usando las ruedas. *Ilustrado a continuación.*



CONSEJOS PARA LA OPERACIÓN

- Ajuste el control de flujo a la posición correcta utilizando la tuerca de mariposa de nailon (consulte la tabla de ajuste alternativo del control de flujo en la página 10) y desplace la palanca de control hasta la posición de cerrado (“0”).
- Llene la tolva con el material que desea esparcir en el lugar de aplicación.
- **MATERIAL GRUMOSO** - Asegúrese de que el material esté libre de grumos para un uso óptimo.

La velocidad de operación recomendada es apenas mayor que la de una persona que camina rápidamente, es decir, de 3 a 5 MPH. Ajuste el acelerador / selector de marcha para obtener esta velocidad. Para determinar cuáles esta velocidad, calibre el tractor a 3 MPH de la siguiente manera:

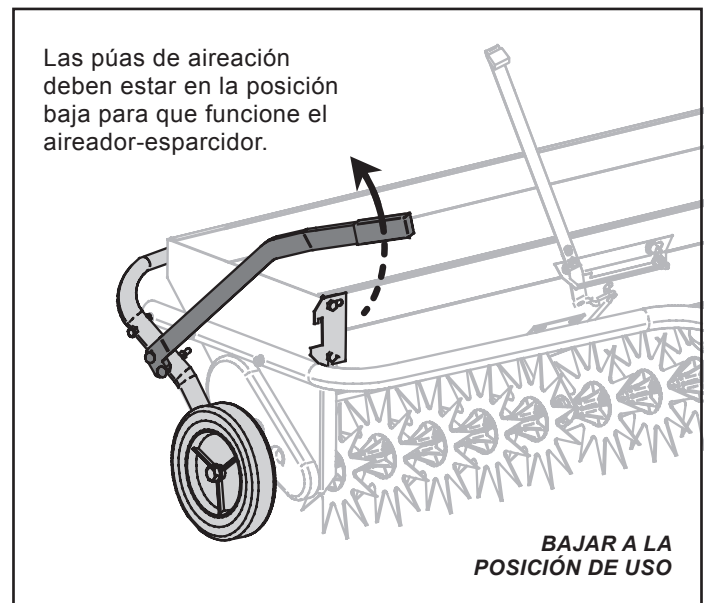
Velocidad de Operación Recomendada
3-5
MPH

- Mida una distancia de 20 pies en una superficie plana y nivelada. Ajuste el acelerador del tractor y seleccione una marcha para recorrer esta distancia en 4.5 segundos. Para obtener 4 MPH, esa misma distancia debe recorrerse en 3.4 segundos.
- Haga avanzar el tractor o la cortadora a medida que abre el control de flujo con la palanca de control.

MODO EN USO

Al llegar a la ubicación de la propiedad que necesita aireación, suelte el mango de transporte. El aireador ahora está en la posición baja, usando las púas. *Ilustrado a continuación.*

Las púas de aireación deben estar en la posición baja para que funcione el aireador-esparcidor.



OPERACIÓN

AJUSTE DEL CONTROL DE FLUJO

APERTURAY CIERRE: El flujo de material se interrumpe desplazando la palanca de control hacia la izquierda y trabándola en la muesca en V de la placa de calibración.

AJUSTE DE FLUJO: Para determinar la velocidad de aplicación, lleve la palanca de control hasta la posición de cierre (muesca en V). Determine el número correspondiente al ajuste deseado, tal como se describe a continuación. Afloje la tuerca de mariposa de nailon y deslícela hasta el número de ajuste que desea seleccionar. Luego, vuelva a ajustarla. Suelte la correa de control y la unidad se abrirá hasta la posición seleccionada.

CÓMO DETERMINAR EL NÚMERO DE AJUSTE DEL CONTROL DE FLUJO: *NOTA: Las velocidades de aplicación del fertilizante, tal como se describen más abajo, son afectadas por la humedad y el contenido de agua del material. En consecuencia, puede ser necesario realizar pequeños ajustes a fin de compensar estas condiciones.*

TABLA DE VELOCIDADES DE APLICACIÓN

Tipo de Material	Uso Típico Recomendado	Ajuste del Control de Flujo
SEMILLA:		
Bluegrass (Poa) de Kentucky	1 libra / 1000 pies ²	4
Rye	2 libras / 1000pies ²	7
Césped largo y fescue (Festuca) N.º31	3 libras / 1000pies ²	12
FERTILIZANTE:		
Fertilizante para césped (33-3-10)	3.2 libras / 1000pies ²	5-1/4
Fertilizante y desmalezador (33-3-5)	3.2 libras / 1000pies ²	5-1/4

AJUSTE ALTERNATIVO DEL CONTROL DE FLUJO

Para determinar la posición de ajuste necesaria para materiales no listados en la tabla, siga estas instrucciones:

Consulte las instrucciones en la etiqueta de la bolsa y determine la cantidad de material a esparcir en el área designada. (Señalado en la bolsa de materiales).

Ejemplo: "El contenido de esta bolsa (25 libras) permite cubrir 5000 pies cuadrados".

Determine la cantidad de material requerida para cubrir 100 pies cuadrados de la siguiente manera: -Agregue dos ceros al peso de la bolsa.

Ejemplo: 2500

Divida este número por la cantidad de pies cuadrados indicada en la bolsa.

Ejemplo: 2500 dividido por 5000 = 0.5 libras de material para 100 pies cuadrados.

NOTA: Para convertir el peso en onzas, simplemente multiplique por 16 (hay 16 onzas en cada libra). Ejemplo: 0.5 libras x 16 = 8oz.

AJUSTE DE CONTROL DE FLUJO

Determine el ajuste aproximado del control de flujo utilizando la tabla incluida más adelante, donde se enumeran los distintos tipos de materiales a esparcir.

Mida una distancia de 40 pies en el jardín. Ésta será la distancia que el aireador-esparcidor de 30 pulgadas debe recorrer para cubrir 100 pies cuadrados (2.5 pies [30 pulg.] x 40 pies = 100 pies²). Para el modelo de 40 pulgadas, mida una distancia de 30 pies en el jardín, que es la necesaria para cubrir 100 pies cuadrados (3.33 pies [40 pulg.] x 30 pies = 100 pies²).

Ajuste el control de flujo del aireador-esparcidor al valor más aproximado al número obtenido.

Coloque 5 libras de material en la tolva. Pese el material antes y después de distribuirlo sobre 100 pies cuadrados a fin de determinar la cantidad de material utilizado.

Traslade la unidad a la zona medida, baje las púas del aireador y abra la palanca de control de flujo. Recorra la distancia de 40 pies, detenga la unidad y cierre la palanca de control de flujo.

Retire y pese el material que queda en la tolva. Reste este peso de 5 libras para determinar la cantidad de material utilizado. Si se ha utilizado demasiado material, ajuste el control de flujo UN número más BAJO y haga otra prueba. Si se ha utilizado muy poco material, ajuste el control de flujo UN número más ALTO y haga otra prueba.

Luego de determinar el ajuste apropiado, anote el tipo de material y el valor seleccionado para referencia futura.

TABLA DE AJUSTE ALTERNATIVO DEL CONTROL DE FLUJO

Granulación del Material		Cobertura Aproximada		Ajuste Aprox del Control de Flujo
		Peso	Cobertura (pies ²)	Ajuste
FERTILIZANTE:	MUY GRUESA (perdigones grandes y pesados, granos)	0.5 lb.	100	9
		1.0 lb.	100	12
		1.5 lb.	100	15
	MEDIANA (perdigones y gránulos)	0.5 lb.	100	7
		1.0 lb.	100	10
		1.5 lb.	100	13
	MATERIAL LIVIANO (nitrógeno, etc.)	0.1 lb.	100	3.5
		0.2 lb.	100	4.5
		0.3 lb.	100	5.5
SEMILLA:	GRANDE (Kentucky 31, fescue, etc.)	0.3 lb.	100	12
		0.5 lb.	100	16
		0.7 lb.	100	19
	MEDIANA (Rye, etc.)	0.2 lb.	100	7
		0.4 lb.	100	11
		0.6 lb.	100	14
	FINA (bluegrass, fescue, etc.)	0.1 lb.	100	4
		0.2 lb.	100	4.5
		0.3 lb.	100	5

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

MANTENIMIENTO:



- En caso de que se forme óxido en alguna pieza del aireador-esparcidor, líjela ligeramente para eliminarlo y luego píntela con una capa delgada de esmalte.
- Antes del uso, aplique una gota de aceite lubricante a cada cojinete de nailon (eje de púas del aireador, eje del agitador y ruedas).
- Inmediatamente después del uso, asegúrese de retirar de la tolva los restos de fertilizante no utilizado y límpie la con agua.
- Para prevenir la oxidación de las púas del aireador, luego de cada uso aplique una capa delgada de aceite en las superficies de trabajo de las púas.
- Además, cada vez que utilice la unidad, realice las operaciones de servicio recomendadas y guárdela en un lugar seco. Proteja las púas para evitar que causen lesiones.

EN LÍNEA

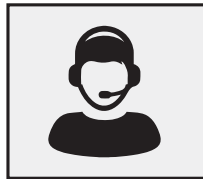
BRINLY.COM

Información adicional y videos están disponibles en nuestro sitio web. Visite la URL anterior O escanee este código QR.

AS-40BH



SERVICIO



LA CALIDAD CONTINÚA CON UN SERVICIO DE CALIDAD

Si tiene preguntas sobre la instalación, le faltan piezas o necesita piezas de repuesto, ¡no vuelva a la tienda!

Busque el número de serie y el número de modelo de su producto, luego póngase en contacto con nuestro departamento de Atención al Cliente:



En Norteamérica y Canadá,
Llame Gratis: **877-728-8224**



Chatear en línea: **www.brinly.com**



Correo Electrónico:
customerservice@brinly.com



GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA ACCESORIOS PULL BEHIND

La garantía limitada a continuación ha sido establecida por Brinly-Hardy Company con respecto a los productos nuevos comprados y usados en los Estados Unidos, sus territorios y posesiones.

Brinly Hardy Company brinda una garantía de los productos mencionados a continuación contra defectos de materiales y fabricación y, a su criterio, reparará o reemplazará, sin costo alguno, toda pieza con defectos de materiales o fabricación. Esta garantía limitada solo se aplicará si este producto ha sido armado, utilizado y ha recibido mantenimiento de acuerdo con el manual de funcionamiento provisto con el producto, y no ha sido sujeto a maltrato, abuso, uso comercial, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, modificación, vandalismo, robo, fuego, agua, ni daño ocasionado por otro peligro o desastre natural.

El desgaste normal de sus piezas o componentes está sujeto a los siguientes términos: el producto estará cubierto contra todo desgaste normal de partes o falla de componentes por un período de 90 días.

Reemplazaremos toda parte que se encuentre defectuosa dentro del período de garantía sin costo. Nuestra obligación en esta garantía se limita expresamente al reemplazo o la reparación, según nuestro criterio, de las partes que presenten defectos de materiales o fabricación.

CÓMO OBTENER SERVICIO:

Los reemplazos de partes cubiertas por la garantía están disponibles, **SOLO CON EL COMPROBANTE DE COMPRA**, en nuestro Departamento de Atención al Cliente de Accesorios Pull Behind. Llame al 877-728-8224.

Esta garantía limitada no ofrece cobertura en los siguientes casos:

- a) Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes y filtros.
- b) Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o a la exposición.
- c) Cargos de transporte o trabajo.
- d) La garantía no incluye el uso de alquiler.

Ninguna otra garantía, como alguna garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, se aplica después del período vigente de garantía escrita expresa mencionada con respecto a las partes que se identifican a continuación. Ninguna otra garantía expresa, sea escrita u oral, excepto como se menciona anteriormente, otorgada por cualquier persona o entidad, como un distribuidor o minorista, con respecto a cualquier

producto, obligará a Brinly-Hardy Co. Durante el período de garantía, la única solución es la reparación o el reemplazo de la parte como se estipula anteriormente.

Las disposiciones, como se expresan en esta garantía, brindan la única y exclusiva solución emanada de la venta. Brinly-Hardy Co. no será responsable por pérdidas o daños incidentales o indirectos, incluidos, entre otros, los gastos ocasionados por los servicios de cuidado del césped o los gastos de alquiler para reemplazar temporalmente el producto garantizado.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, o limitaciones sobre el período de duración de una garantía implícita, de manera que las exclusiones o limitaciones anteriores podrían no aplicarse en su caso.

Durante el período de garantía, la única solución es el reemplazo de la parte. En ningún caso la recuperación de cualquier tipo será superior al monto del precio de compra del producto vendido. La modificación de las características de seguridad del producto invalidará esta garantía. Usted asume el riesgo y la obligación por la pérdida, daño, o lesión a su persona y a su propiedad o a terceros y su propiedad que surjan a raíz del mal uso y la incapacidad para usar este producto.

Esta garantía limitada no se extenderá a nadie distinto al comprador original o a la persona para quien fue adquirida como un regalo.

CÓMO SE RELACIONA LA LEY ESTATAL CON ESTA GARANTÍA:

Esta garantía limitada le otorga a usted derechos legales específicos y usted podría tener también otros derechos que varían de un estado a otro.

IMPORTANTE:

El período de garantía indicado a continuación empieza con el **COMPROBANTE DE COMPRA**. Sin el comprobante de compra, el período de garantía empieza desde la fecha de fabricación determinada por el número de serie de fabricación.

PERÍODO DE GARANTÍA:

El período de garantía para el producto que se muestra en este manual es el siguiente: Piezas de marco de acero: consumidor - 2 años, comercial - 90 días. Los neumáticos y las ruedas son piezas de desgaste normales: 90 días.

SINCE 1839

BRINLY

SINCE 1839

BRINLY

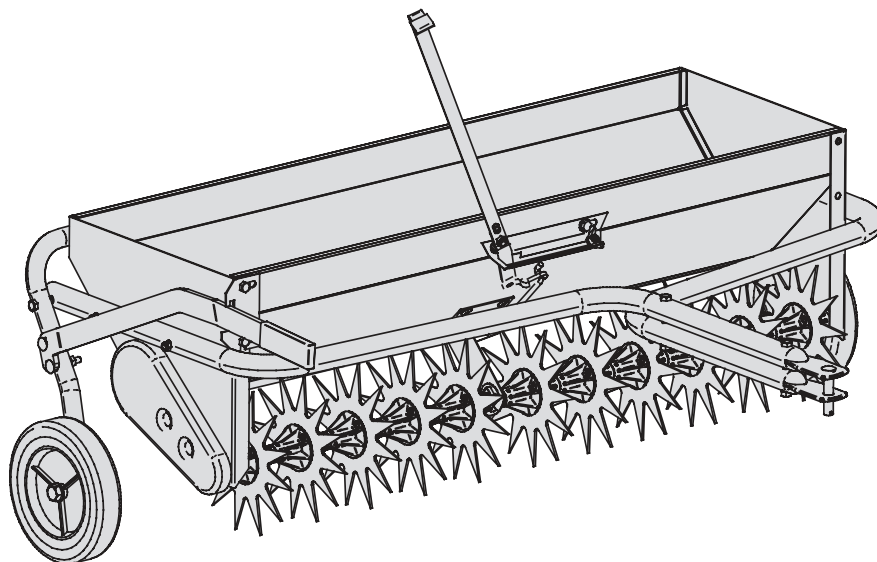
MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

A ÉRATEUR-ÉPANDEUR

MODÈLE:

AS-40 BH

- Assemblage
- Installation
- Fonctionnement
- Pièces de Rechange



À utiliser avec
tracteurs de pelouse / jardin

Appelez gratuitement le service clientèle: 877-728-8224

Visitez en ligne!
www.brinly.com

Important: Ce manuel contient des informations sur la sécurité des personnes et des biens. Lisez-le attentivement avant de monter et d'utiliser l'équipement!

INTRODUCTION ET SÉCURITÉ

FÉLICITATIONS pour votre nouvel aérateur de pelouse Brinly-Hardy. Il a été conçu, usiné et fabriqué pour vous offrir la meilleure fiabilité et la meilleure performance possibles.

Si vous avez des problèmes que vous ne pouvez pas corriger facilement, n'hésitez pas à contacter notre service à la clientèle bien informé au numéro sans frais suivant: 1-877-728-8224. Nous comptons des techniciens compétents, bien formés pour vous aider à réparer votre aérateur.



RESPONSABILITÉS DU CLIENT

- Veuillez lire et conserver ce manuel. Les instructions vous permettront d'assembler et de maintenir votre produit correctement.
- Veuillez lire attentivement et respecter la section SÉCURITÉ de ce manuel.
- Suivez un programme régulier pour entretenir et prendre soin de votre produit Brinly-Hardy.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION, OBLIGATOIRE	
OUTILS ET SÉCURITÉ	2 - 3
PIÈCES	4 - 6
ASSEMBLÉE	7 - 12
OPÉRATION	13 - 14
ENTRETIEN	15
SERVICE	15
GARANTIE	16

CARACTÉRISTIQUES

Vitesse maximale de remorquage	5 mph
Profondeur d'aération	Jusqu'à 2"
Capacité de la trémie	100 lb
Pneu; Taille	9 "x 1.75"

FONCTIONNEMENT SÛR

OUTILS REQUIS POUR L'ASSEMBLAGE :

- Clé de 1/2 po (2)
- Clé de 3/4 po (2)
OU Clé réglable de 10 po (2)
- Paire de gants de travail
- Marteau



Ce symbole aidera à souligner les précautions de sécurité importantes dans ce manuel. Ceci signifie - **ATTENTION ! SOYEZ VIGILANT ! VOTRE SÉCURITÉ EST EN JEU.**

- Connaissiez les commandes et comment arrêter l'appareil rapidement, **LISEZ LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE.**
- Ne laissez pas les enfants utiliser le véhicule, ne laissez pas les adultes faire fonctionner l'appareil sans avoir les instructions appropriées ou sans avoir lu le manuel du propriétaire.
- Ne transportez pas de passagers. Tenez les enfants et les animaux domestiques à une distance sécuritaire.
- Portez toujours des souliers robustes. Ne portez pas de vêtements amples qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles.
- Surveillez et soyez alerte face à votre tracteur/accessoire et la région à couvrir. Ne laissez rien vous distraire.
- Restez vigilant pour voir tous les trous sur le terrain et autres dangers cachés.

SÉCURITÉ

- Ne circulez pas près de ruisseaux, fossés et voies publiques.
- Attention à la circulation en traversant les routes ou en vous déplaçant près des routes.
- Ne laissez personne près de l'équipement lorsque l'équipement est en marche.
- Gardez le véhicule et l'accessoire en bon état et les dispositifs de sécurité en place.
- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que l'équipement soit en bon état de marche.
- Le véhicule et l'accessoire doivent être arrêtés et inspectés pour tout signe de dommage après avoir frappé un objet étranger. Tout dommage doit être réparé avant de redémarrer et de faire fonctionner l'équipement.
- Consultez le manuel du propriétaire de l'équipement à tracteur pour une utilisation sécuritaire de l'équipement.

ATTENTION

- Pour éviter d'endommager les dents de l'appareil, engagez toujours les roues de transport pour soulever les dents en traversant des allées, des entrées ou des routes de béton ou d'asphalte.
- Utilisez l'aérateur-épandeur seulement sur une pelouse bien établie, jamais sur de la tourbe fraîchement installée.
- Pour éviter toute blessure possible et/ou dommage à l'équipement, ne dépassez jamais la plage de vitesse d'exploitation de 3 à 5 mi/h.
- Les dents ont des pointes tranchantes. Portez des gants et manipulez-les avec soin.
- Remorquez votre aérateur-épandeur seulement derrière les véhicules pour lesquels il a été conçu, les tondeuses autoportées et les mototondeuses autoportées / microtracteurs.
- Ne vous tenez pas et ne montez pas sur l'aérateur-épandeur, car vous pourriez vous blesser.
- Ne dépassez jamais le poids maximum de la trémie qui est de 100 livres pour le modèle AS-402.
- N'essayez pas de débrancher l'aérateur du tracteur lorsqu'il y a une charge sur la trémie.
- Reculez prudemment et avec soin bien droit pour éviter toute mise en tête-à-queue qui pourrait endommager l'équipement.

Des questions sur l'installation? Pièces manquantes? Pièces de remplacement?

NE RETOURNEZ PAS CHEZ LE DÉTAILLANT!

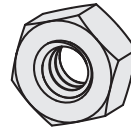
Veuillez plutôt appeler sans frais notre Service d'assistance à la clientèle au 877-728-8224 ou faites-nous parvenir un courriel à l'adresse customerservice@brinly.com



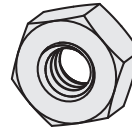
RÉFÉRENCE

Une note au sujet des écrous utilisés dans l'assemblage de votre aérateur-épandeur :

Écrous du Confitures et Écrou hex



Écrou du Confitures

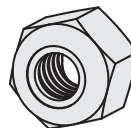


Écrou Hex

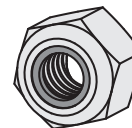
Les contre-écrous et les écrous hex tournent librement sur les filets des boulons.

NOTE: Normalement, une rondelle frein est utilisée pour verrouiller l'écrou bien en place.

Écrou Freiné et Contre-écrou de Nylon



Écrou Freiné



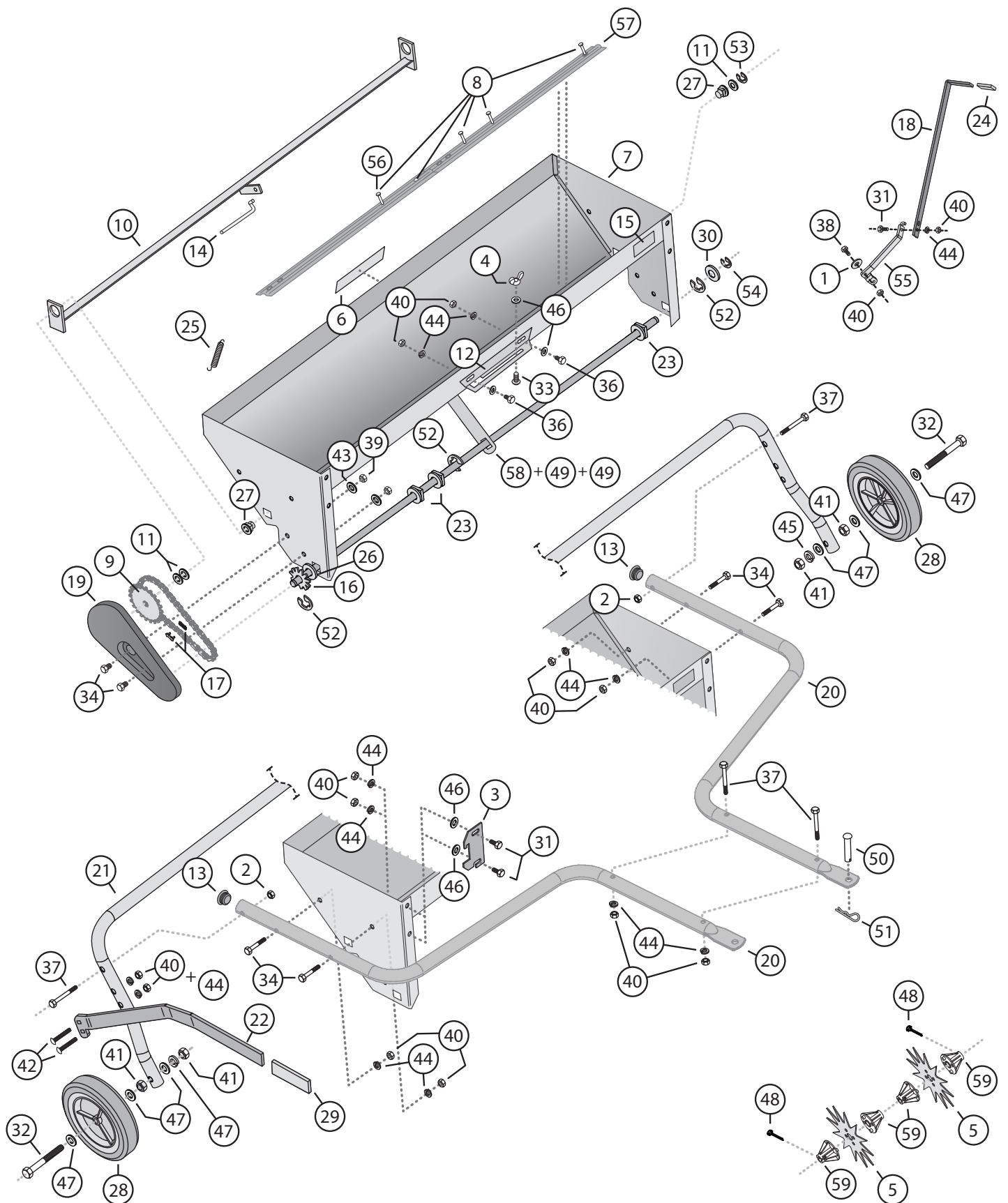
Contre-Écrou de Nylon

Les écrous freinés et les contre-écrous de nylon offrent une résistance après plusieurs tours sur les filets des boulons.

NOTE: Il faut normalement utiliser une clé durant l'installation.

NOTES

PIÈCES



PIÈCES

AS-40 BH

N° Réf.	N° Pièce	Description	Qté.
1	R-774	Rondelle plate - grande	2
2	B-1674P	Écrou de blocage hexagonal (5/16")	1
4	B-4030	Écrou à oreilles (1/4")	1
5	1018833	Dents d'aérateur	11
6	1008563	Sticker Brinly Logo	1
7	B-5718-10	Assemblée de la trémie	1
8	K-654	Kit d'agitateur (Hwd. Incl.)	2
9	B-5720-10	Assemblage de l'arbre d'agitateur	1
10	B-5726-10	Ensemble d'obturateur	1
11	B-4713	1/2 "rondelle	3
12	B-4715Y	Plaque d'étalement	1
14	B-4719-01	Lien d'obturation	1
15	R-1946	Autocollant, Instruction w / CE.	1
16	B-5722	Assemblage d'arbre à dents	1
17	B-4724-CPT	Chaîne de transmission et liaison décalée	1
18	B-6515-10	Levier supérieur	1
19	B-4726	Bouclier en chaîne	1
20	B-6410-10	Barre de remorquage	2
21	B-6412-10	Assemblage de support de roue	1
22	B-6413-10	Poignée de levage	1
23	B-4732	Roulement Carré (5/8") (Grand)	3
25	B-4747	Ressort de tension	1
26	B-4768	Laveuse (5/8") (mince)	3
27	F-383	Roulement carré (1/2") (petit)	2
28	B-6526	Roue	2
30	B-5456	Laveuse (5/8") (Épaisse)	3
33	10M0808P	Boulon de carrosserie (1/4" x 1/2")	1
35	2M0808P	Boulon hexagonal (1/4" x 1/2")	2
36	2M1008P	Boulon hexagonal (5/16" x 12")	2
38	2M1016P	Boulon hexagonal (5/16" x 1")	1
39	B-4785	Écrou de blocage (1/4")	2
43	B-4786	Écrou de blocage (5/16")	2
46	45M1111P	Rondelle plate (5/16")	4
47	45M1717P	Rondelle plate (1/2")	1
48	50M0524P	Goupille fendue (5/32" x 1-1/2")	2

N° Réf.	N° Pièce	Description	Qté.
49	V-302P	Rivet Pop (3/16" x .277)	4
52	B-4307	E Ring (1")	3
53	F-621	E Ring (1/2")	1
54	F-577	Bague E (5/8")	1
55	B-6414-10	Levier inférieur	1
56	B-5804	Rivet Pop (3/16" x .815)	4
57	B-5461-10	Agitateur	2
58	B-5680-10	Sangle centrale	1
59	B-5425	Palier	22

PACK MATÉRIEL - Utilisé lors du montage:

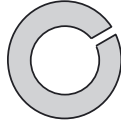
Z-1762		PACK PEAU	1
2	B-1674P	Écrou de blocage hexagonal (5/16")	2
3	B-6520	Verrou de transport	1
13	B-6484	Bouchon, tube	2
24	B-4733	Poignée en vinyle (1/8" x 3/4")	1
29	R-2435	Poignée Grip (5/16" x 1-1/4")	1
31	2M1012P	Boulon hexagonal (5/16" x 3/4")	3
32	B-6517	Boulon hexagonal (1/2" x 3-1/2")	2
34	2M1032P	Boulon hexagonal (5/16" x 2")	4
37	4M1048P	Boulon hexagonal (5/16" x 3")	4
40	30M1000P	Écrou hexagonal (5/16")	13
41	31M1600P	Écrou hexagonal (1/2")	4
42	11M1028P	Boulon de carrosserie (5/16" x 1-3/4")	2
44	40M1000P	Rondelle de blocage (5/16")	11
45	40M1600P	Rondelle de blocage (1/2")	2
46	45M1111P	Rondelle plate (5/16")	2
47	45M1717P	Rondelle plate (1/2")	6
50	B-3861	Goupille de barre d'attelage	1
51	D-146P	Épingle à cheveux	1

L'IDENTIFICATION MATÉRIEL

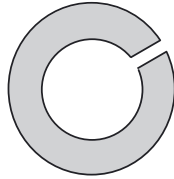
Les illustrations sur cette page ont pour but d'accélérer l'identification du matériel lors de l'assemblage.

NE PAS RETOURNER LE PRODUIT S'IL MANQUE DES PIÈCES.
Veuillez appeler : 1 (877) 728-8224

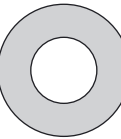
- ④④ Rondelle de Blocage
5/16" (x11)
40M1000P



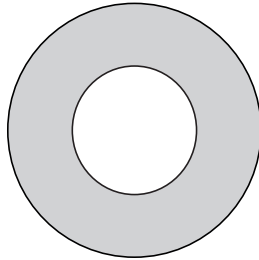
- ④⑤ Rondelle de Blocage
1/2" (x2)
40M1600P



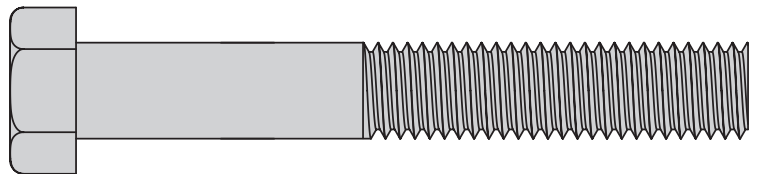
- ④⑥ Rondelle Plate
5/16" (x2)
45M1111P



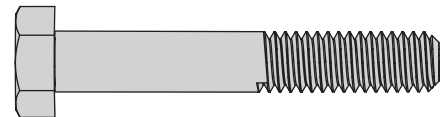
- ④⑦ Rondelle Plate
1/2" (x6)
45M1717P



- ③② Boulon Hexagonal
1/2" x 3 1/2" (x2)
B-6517



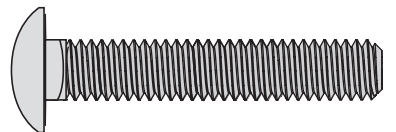
- ③④ Boulon Hexagonal 5/16 x 2" (x4)
2M1032P



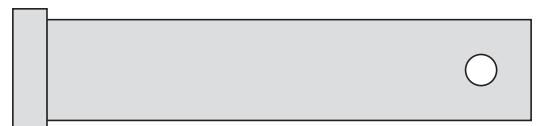
- ③⑦ Boulon Hexagonal 5/16 x 3" (x4)
4M1048P



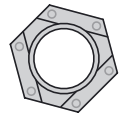
- ④② Boulon de Carrosserie 5/16 x 1-3/4" (x2)
11M1028P



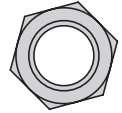
- ⑤① Goupille de Barre D'attelage: 1/2" x 2 1/2" (x1)
B-3861



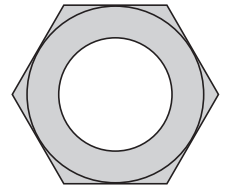
- ② Écrou de Blocage Hexagonal
5/16" -18 (x2)
B-1674P



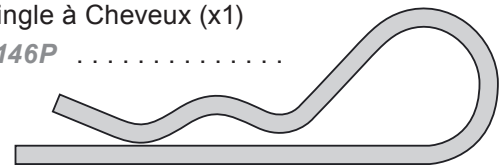
- ④⑩ Écrou Hexagonal
5/16" -18 (x13)
30M1000P



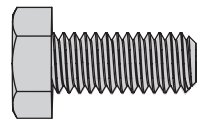
- ④① Écrou Hexagonal
1/2" (x4)
31M1600P



- ⑤① Épingle à Cheveux (x1)
D-146P



- ③① Boulon Hexagonal
5/16 x 3/4" (x3)
2M1012P



ASSEMBLÉE

Conseil de Montage

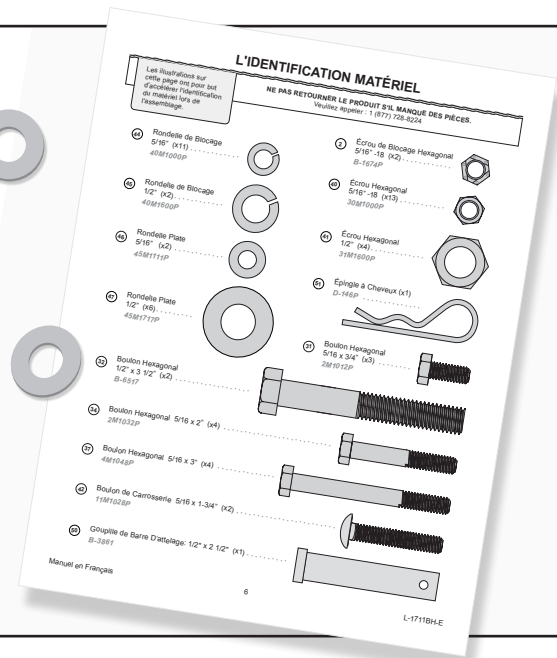
Les illustrations de la page 6 sont à l'échelle.

Pour une identification plus rapide du matériel lors de l'assemblage, placez-le simplement au-dessus de l'illustration.



Des informations supplémentaires et des vidéos sont disponibles sur notre site Web: **brinly.com**

Ce code QR renvoie directement à la page du produit Aerator Spreader.



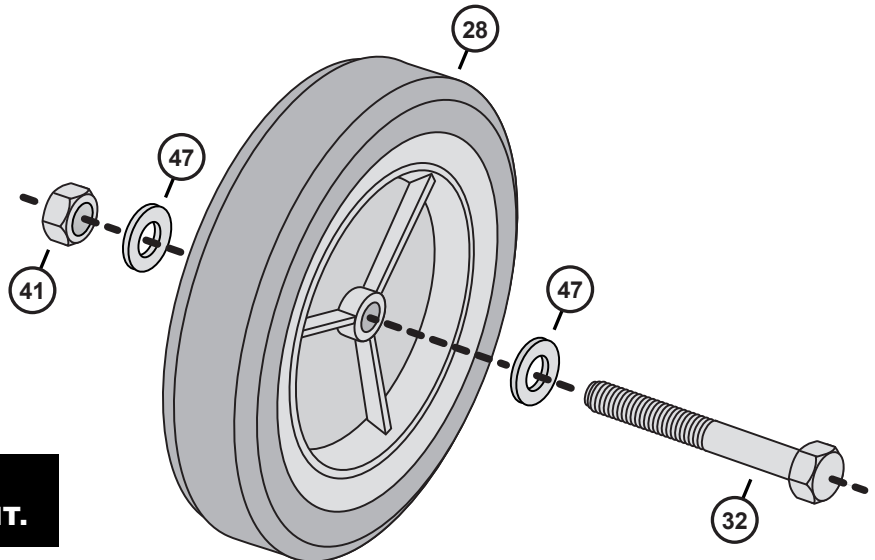
Étape D'assemblage 1-A

Panneau de Matériel 1

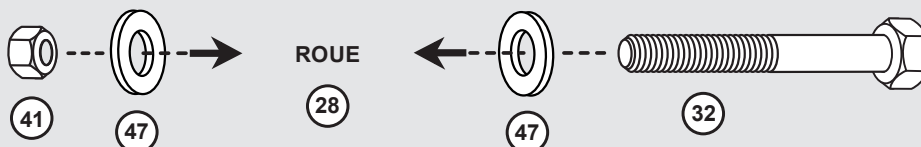
1. Ajoutez une rondelle plate de 1/2" (47) à chacun des boulons à tête hexagonale de 1/2" x 3-1/2" (32).
2. Faites passer les boulons (32) à travers chacune des roues (28), puis ajoutez une autre rondelle plate de 1/2" (47).

REMARQUE: LES ROUES DOIVENT TOURNER LIBREMENT.

3. En laissant un mouvement dans le pneu, ajoutez sans serrer un écrou à tête hexagonale de 5/16" (8) à chaque boulon.



x2

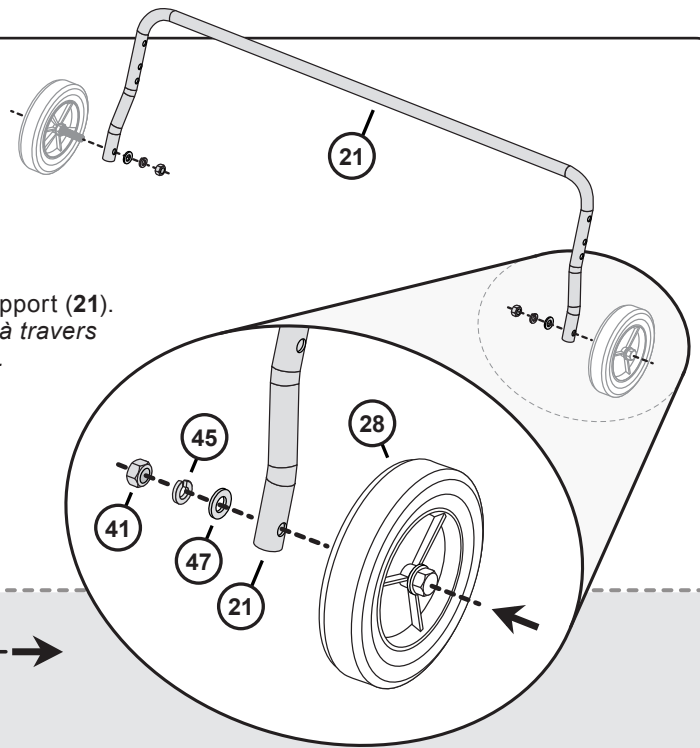
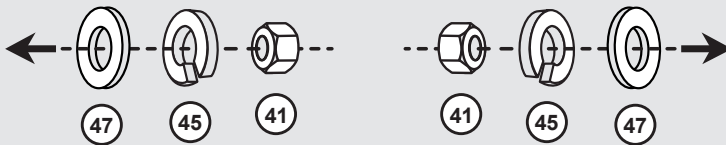


ASSEMBLÉE

Étape D'assemblage 1-B

Panneau de Matériel 1

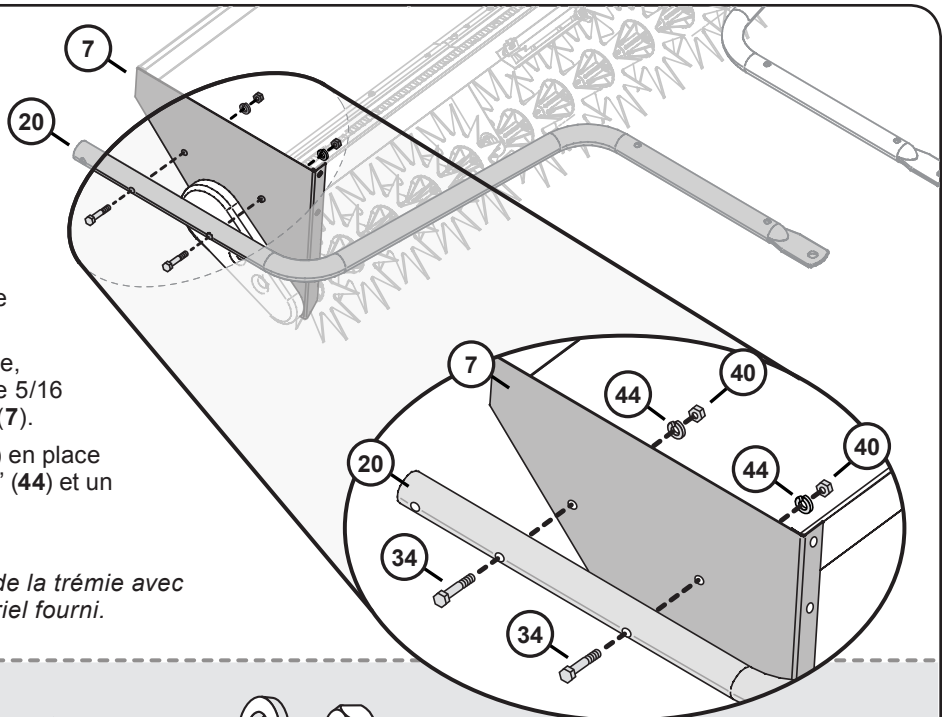
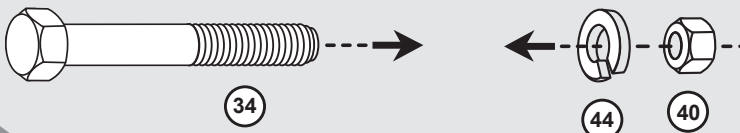
1. Ajoutez une roue (28) de l'étape 1-A à l'ensemble de support (21).
Remarque: Faites passer chaque boulon de l'extérieur, à travers les trous situés à la base de l'ensemble, comme illustré.
2. Ajoutez une rondelle plate de 1/2" (47) au boulon à tête hexagonale de 1/2 x 3-1/2" (32).
3. Fixez bien en place avec une rondelle de blocage de 1/2" (45) et un écrou de blocage de 1/2" (41). Répétez cette étape avec l'autre roue comme illustré.



Étape D'assemblage 2

Panneau de Matériel 2

1. Alignez l'un des tirants (20) sur les petits panneaux latéraux de la trémie (7), comme illustré.
2. À partir du bord extérieur de la trémie, passez deux boulons hexagonaux de 5/16 x 2" (34) dans l'attelage et la trémie (7).
3. Serrez fermement chaque boulon (34) en place avec une rondelle de blocage de 5/16" (44) et un écrou de blocage de 5/16" (40).
4. Répétez cette étape de l'autre côté de la trémie avec l'attelage supplémentaire et le matériel fourni.



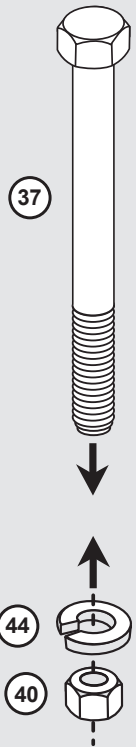
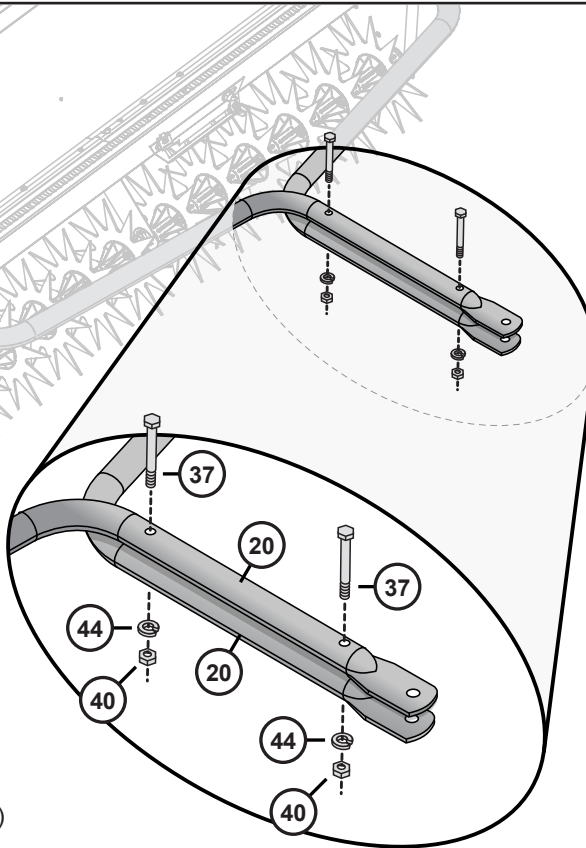
x4

ASSEMBLÉE

Étape D'assemblage 3-A

 Panneau de Matériel 3

1. Alignez les barres de remorquage.
2. En partant du haut, insérez les deux écrous hexagonaux de 5/16 x 3" (37) du panneau de configuration matérielle 3, comme illustré.
3. Sous les barres de remorquage, fixez fermement chaque boulon en place avec une rondelle de blocage de 5/16" (44) et un écrou de blocage de 5/16" (40).



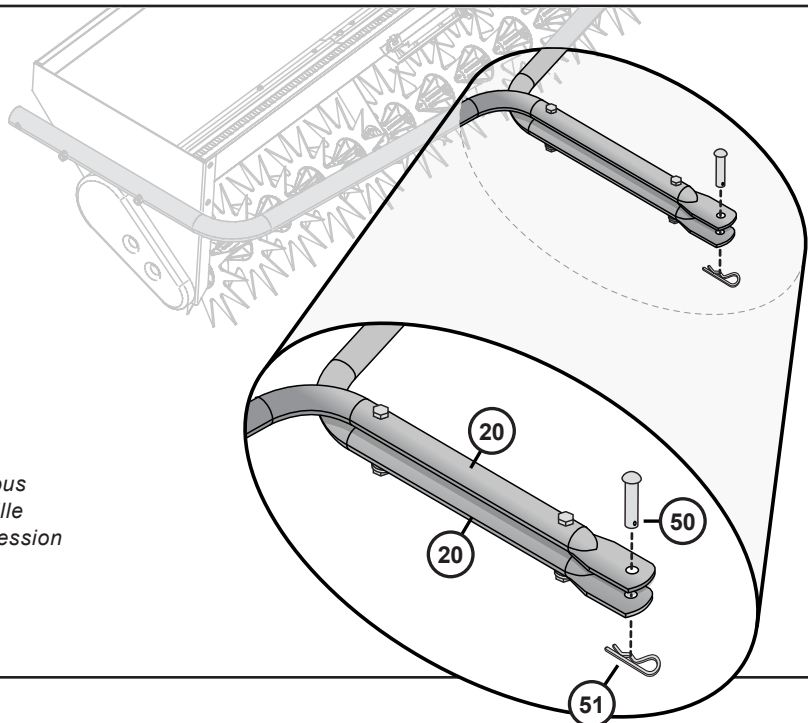
x2

Étape D'assemblage 3-B

 Panneau de Matériel 3

1. Au bout des barres de remorquage (20), par le haut, insérez la Goupille de la barre de traction (50).
2. Fixez la goupille avec une goupille en épingle à cheveux (51).

REMARQUE: Pour la première utilisation, vous devrez peut-être tapoter ou pousser la goupille fendue en place en appliquant une légère pression à l'aide d'un outil.

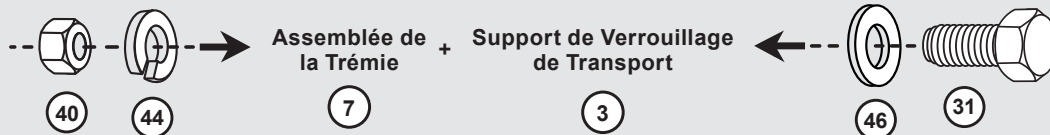
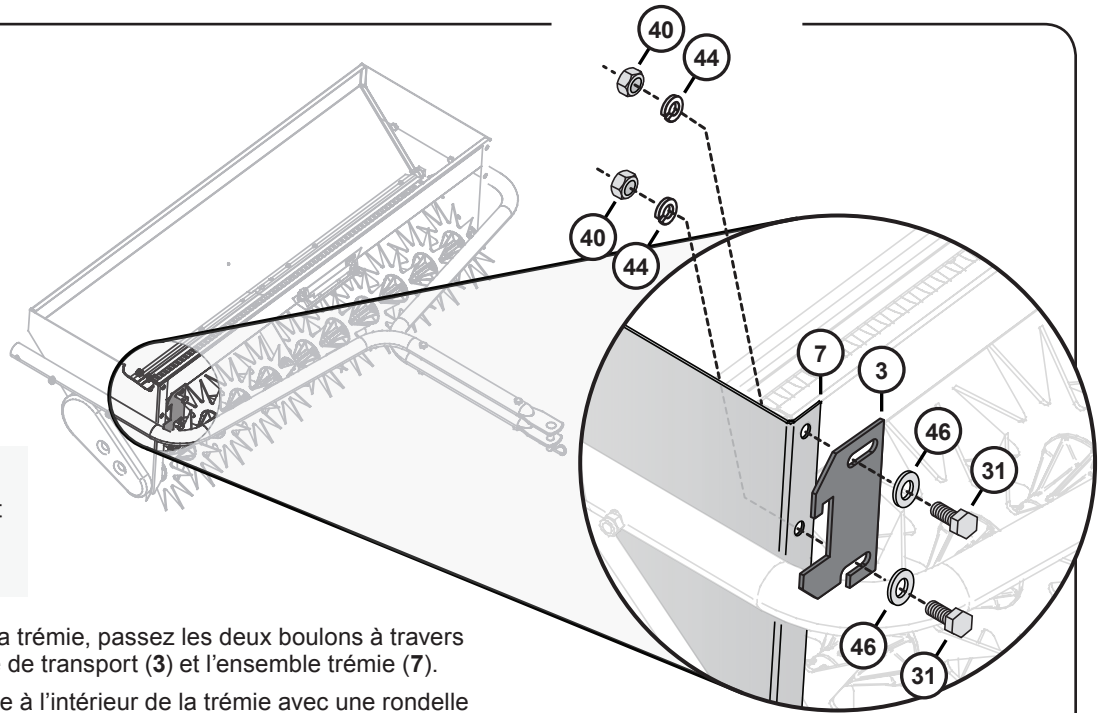


ASSEMBLÉE

Étape D'assemblage 4

Panneau de Matériel 4

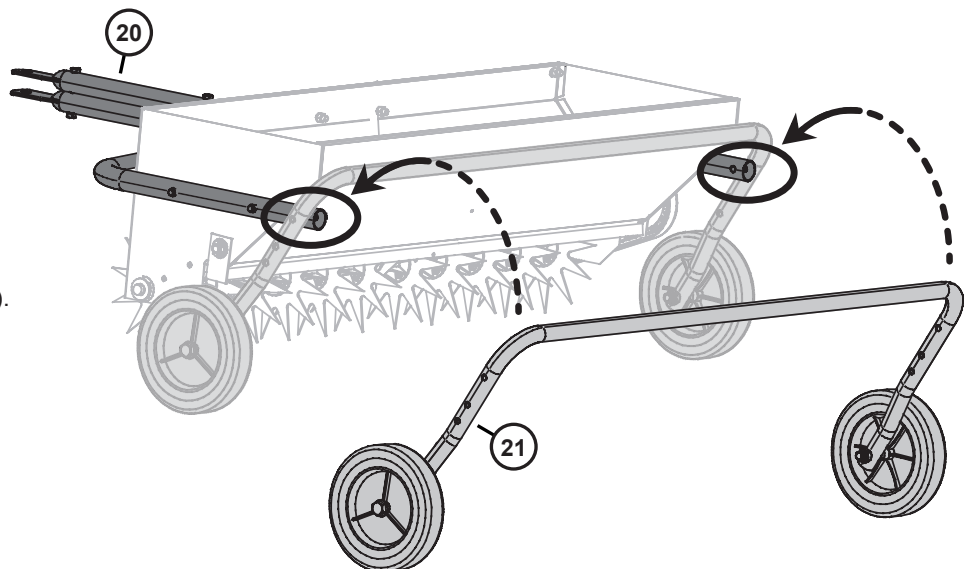
1. Ajoutez une rondelle plate de 5/16" (46) à chacun des boulons hexagonaux (31) du panneau de matériel 4.
2. Alignez le support de verrouillage de transport (3) avec la trémie (7) comme indiqué.
3. À partir de l'extérieur de la trémie, passez les deux boulons à travers le support de verrouillage de transport (3) et l'ensemble trémie (7).
4. Fixez les boulons en place à l'intérieur de la trémie avec une rondelle de blocage de 5/16" (44) et un écrou hexagonal de 5/16" (40).



Étape D'assemblage 5-A

1. Alignez les ouvertures des boulons supérieurs de l'ensemble support (21) / roues (à partir de l'étape 1-B) avec l'extrémité des barres de remorquage (20).

REMARQUE:
L'ensemble de support (21) chevauchera le bord extérieur des barres de remorquage.

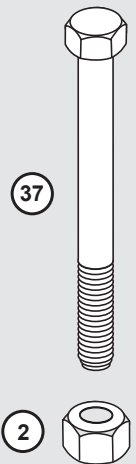
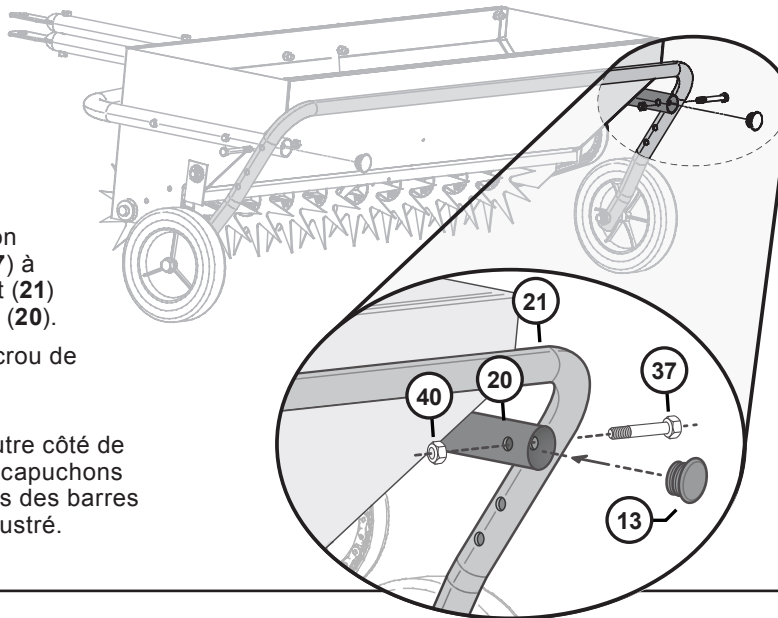


ASSEMBLÉE

Étape D'assemblage 5-B

Panneau de Matériel 5

1. D'un côté, par un bord extérieur, passez un boulon hexagonal de 5/16 x 3" (37) à travers l'ensemble support (21) et la barre de remorquage (20).
2. Fixez le boulon avec un écrou de blocage hexagonal (2).
3. Répétez l'opération de l'autre côté de la trémie, puis ajoutez les capuchons de tube (13) aux extrémités des barres de remorquage, comme illustré.



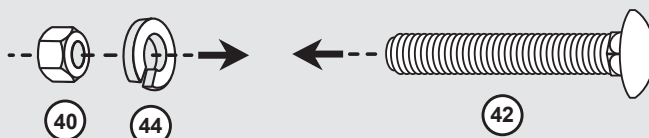
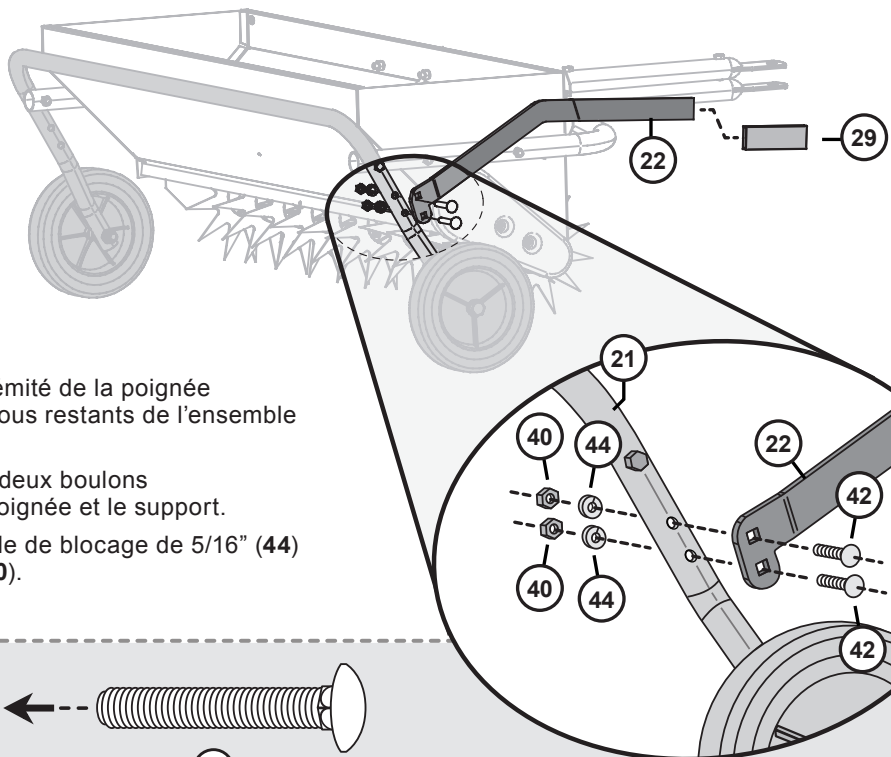
x2

REMARQUE: Pour l'étape suivante, utilisez le même côté de la trémie que le verrou de transport (3) - ajouté à l'étape 4.

Étape D'assemblage 6

Panneau de Matériel 6

1. Faites glisser la poignée (29) sur le bout de la poignée de levage (22).
2. En utilisant les trous à l'autre extrémité de la poignée de levage (22), trouvez les deux trous restants de l'ensemble support (21) et alignez-les.
3. À partir du bord extérieur, passez deux boulons de 5/16 x 1-3/4" (42) à travers la poignée et le support.
4. Fixez les boulons avec une rondelle de blocage de 5/16" (44) et un écrou hexagonal de 5/16" (40).



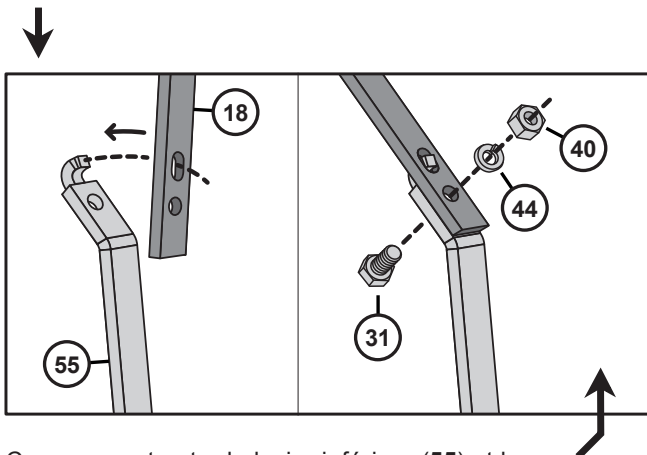
x2

ASSEMBLÉE

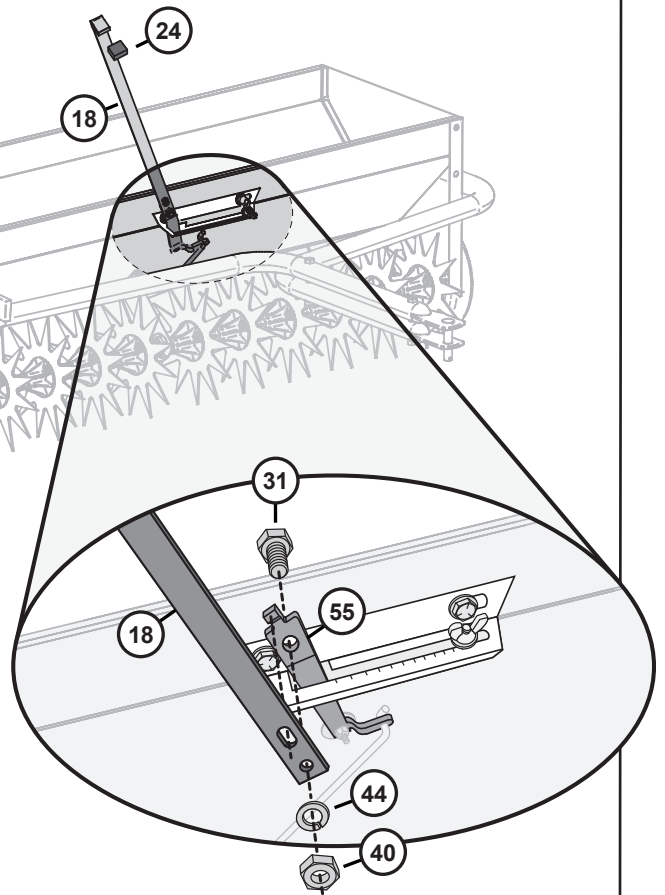
Étape D'assemblage 7

 Panneau de Matériel 7

1. Glissez la petite poignée (24) sur l'extrémité du niveau supérieur (18).
2. À l'autre extrémité du niveau supérieur (18), vous trouverez une ouverture ovale et circulaire. Reliez les deux leviers en accrochant l'ovale du niveau supérieur sur l'extrémité du levier inférieur (55).



3. Commençant entre le levier inférieur (55) et la trémie, pointant vers le haut: Passez le boulon de 5/16 x 3/4" (31) à travers les deux leviers.
4. Fixez en place avec une rondelle de blocage de 5/16" (44) et un écrou hexagonal de 5/16" (40).



L'assemblage est terminé!

UTILISATION



- **MISE EN GARDE !** Évitez d'arrêter l'appareil avec la commande de débit en position OUVRETE car la matière continuera à sortir de l'ouverture de la trémie. Si l'engrais se tombe en trop grande quantité sur une petite surface, arrosez bien avec un tuyau de jardin pour éviter de brûler la pelouse.
- **IMPORTANT :** Soyez prudent en reculant et reculez avec soin BIEN DROIT pour éviter toute mise en tête-à-queue qui pourrait endommager votre équipement.

QUAND L'UTILISER

Votre aérateur-épandeur ne devrait pas être utilisé lorsque la pelouse est trop humide ou trop sèche. On peut déterminer cela en creusant une petite quantité de terre (environ trois pouces de profondeur) et en vérifiant. Si la terre semble poudreuse et s'effrite facilement - c'est trop sec. Attendez qu'il pleuve pour poursuivre le travail.

Si la terre semble humide, roulez-la dans la paume des mains - si elle forme une boule qui ne se décompose pas en frappant le sol, c'est trop humide. Attendez plus tard pour que la terre sèche un peu. Idéalement, la terre devrait se décomposer.

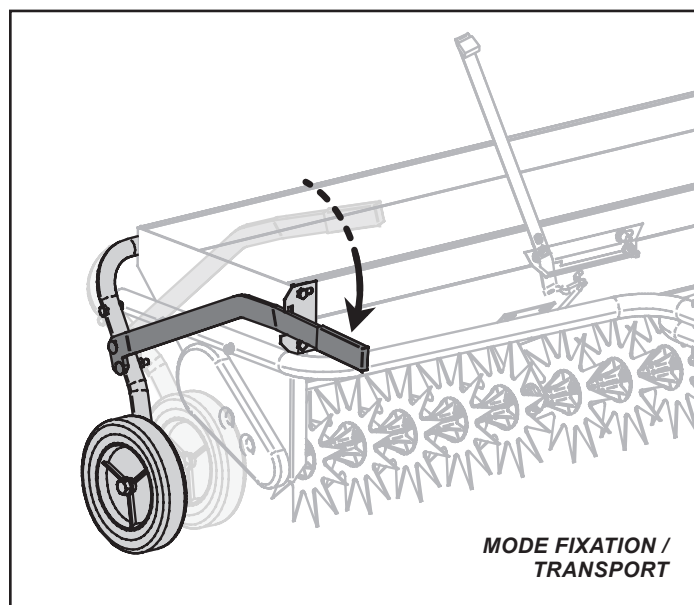
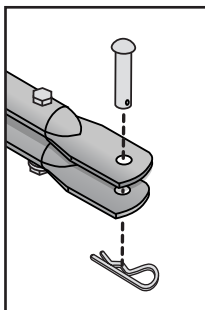
REMARQUE : Si la terre est trop humide, les dents de l'aérateur pénétreront trop profondément et votre tracteur perdra de la traction ce qui endommagera la pelouse. Si la terre est trop sèche, les dents de l'aérateur ne pénétreront pas correctement dans la terre.

MODE FIXATION / TRANSPORT

Attachez l'aérateur-épandeur à votre tracteur à l'aide de la tige d'attelage de 1/2" et de la goupille fendue fournies.

Tirez la poignée de transport vers le tracteur et verrouillez-la dans le verrou de transport.

L'aérateur est maintenant en position relevée, engageant les roues. Illustré ci-dessous.



MODE FIXATION /
TRANSPORT

CONSEILS D'UTILISATION

- Réglez la commande de débit au réglage approprié en utilisant l'écrou à oreilles de nylon (voir le tableau de réglage de commande de débit alternatif de la page 10) et déplacez le levier de commande à la position fermée («0»).
- Remplissez la trémie de matière à étaler au site du travail.
- **MATÉRIAU CLUMPY** - Assurez-vous que le matériau est exempt de grumeaux pour une utilisation optimale.

La vitesse de fonctionnement recommandée est de 3 à 5 mi/h, soit un peu plus que la vitesse d'une marche rapide. Réglez le sélecteur d'embrayage / des gaz pour cette vitesse. Pour arriver à cette vitesse, calibrez votre tracteur à 3 mi/hen :

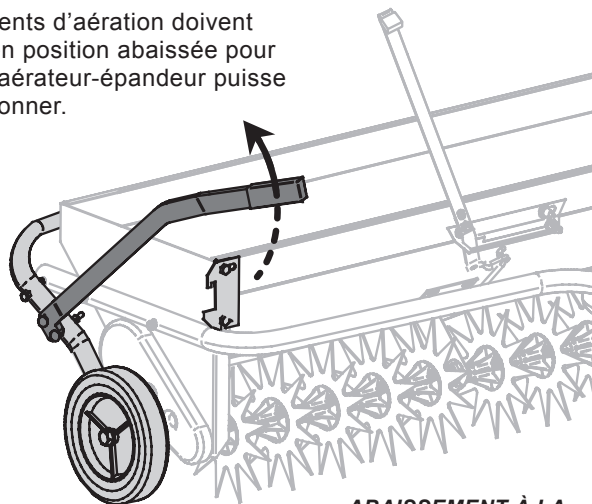
Vitesse de
fonctionnement
recommandée
3-5
MPH

- Mesurez une distance de 20 pieds sur une surface à niveau et à plat. Ajustez les gaz du tracteur et choisissez un embrayage qui couvre cette distance en 4,5 secondes. Pour ajuster à 4 mi/h, couvrez la même distance en 3,4 secondes.
- Faites avancer le tracteur / la tondeuse tandis que vous ouvrez la commande de débit avec le levier de commande.

MODE D'UTILISATION

Une fois arrivé à l'emplacement de la propriété nécessitant une aération, relâchez la poignée de transport. L'aérateur est maintenant en position abaissée, engageant des pointes. Illustré ci-dessous.

Les dents d'aération doivent être en position abaissée pour que l'aérateur-épandeur puisse fonctionner.



ABAISSÉMENT À LA
POSITION D'UTILISATION.

UTILISATION

RÉGLAGE DE COMMANDE DE DÉBIT

OUVRIR ET FERMER : Le débit se ferme en déplaçant le levier de commande à gauche et en le verrouillant dans l'encoche en « V » sur la plaque de calibrage.

RÉGLAGE DE DÉBIT : Pour régler le débit, mettez le levier de commande à la position d'arrêt (dans l'encoche en « V »). Déterminez le réglage voulu selon la description suivante. Desserrez l'écrou à oreilles et glissez-la au chiffre voulu, puis resserrez l'écrou. Dégagez la sangle de commande; cela ouvrira la position préréglée.

DÉTERMINER LE CHIFFRE DU RÉGLAGE DE COMMANDE DE DÉBITREMARQUE : *NOTE: Les taux d'application d'engrais tel que décrits sont influencés par l'humidité et le contenu d'humidité de la matière, donc il faudra peut-être apporter des ajustements mineurs pour compenser ces conditions.*

TABLEAU DU TAUX D'APPLICATION

Type de Matière	Usage Moyen Recommandé	Réglage de Commande de Débit
GRAINES :		
Ky. Bluegrass (pâturin des prés)	1 lb / 1 000 pi ²	4
Seigle	2 lb / 1 000 pi ²	7
Tall Lawn et #31 Fescue (fétuque)	3 lb / 1 000 pi ²	12
ENGRAIS :		
Lawn Food (33-3-10) (engrais)	3,2 lb/1 000 pi ²	5-1/4
Weed & Feed (33-3-5) (herbicide et engrais)	3.2 lb/1000 sq. ft.	5-1/4

RÉGLAGE DE COMMANDE DE DÉBIT ALTERNATIF

Pour déterminer le réglage voulu pour les matières non indiquées sur le tableau, procédez comme suit :

Déterminer selon le sac de matière, la quantité de matière à étaler sur une section désignée. (Noté sur le sac matériel).

Exemple :
« le contenu de ce sac (25 lb) couvrira 5 000 pieds carrés. »

Déterminez la quantité de matière nécessaire pour couvrir 100 pieds carrés comme suit :
Ajoutez deux zéros au poids du sac.

Exemple :
2 500

Divisez ce chiffre par le nombre de pieds carrés sur le sac.

Exemple : 2 500 divisé par 5 000 = 0,5 livres de matière par 100 pieds carrés.

REMARQUE : Pour convertir ce poids en onces, multipliez simplement par 16 (16 oz/lb) Exemple : 0,5 lb x 16 = 8 oz

AJUSTEMENT DE LA COMMANDE DE FLUX

Déterminez le réglage de commande de débit approximatif avec le tableau plus bas montrant le type de matière à étaler.

Mesurez une distance de 40 pieds dans votre cour. Ceci est la distance à couvrir par votre épandeur de 30 po pour la surface de 100 pieds carrés. (2,5 pi (30 po) x 40 pi = 100 pi²) Pour l'épandeur de 40 po, mesurez une distance de 30 pieds dans votre cour, la distance pour couvrir 100 pieds carrés (3,33 pi (40 po) x 30 pi = 100 pi²).

Régalez le contrôle de débit de l'épandeur au réglage de commande de débit approximatif.

Placez 5 livres de matière dans la trémie. Pesez la matière avant et après l'étalement de 100 pieds carrés pour déterminer la quantité de matière utilisée.

Déplacez l'unité pour l'aire à mesurer, abaissez les dents de l'aérateur, ouvrez le levier de commande de débit. Conduisez sur le parcours de 40 pieds, arrêtez l'unité et fermez le levier de commande de débit.

Retirez et pesez le reste de la matière. Soustrayez ce poids de 5 livres pour déterminer la quantité de matière utilisée : si trop de matière est utilisée, réglez la commande de débit à UN chiffre plus bas et essayez à nouveau. Si trop peu de matière est utilisée, réglez la commande de débit à UN chiffre PLUS HAUT et essayez à nouveau.

Après avoir déterminé le bon réglage, enregistrez le type de matière et le réglage à titre de référence.

TABLEAU DE RÉGLAGE DE COMMANDE DE DÉBIT ALTERNATIF

Grosseur de Grain de la Matière		Couverture Approx.		Commande de Débit Approx.
		Pds	Couv. (pi ²)	Réglage
ENGRAIS:	TRÈS GROS GRAIN (Large, lourds granules et grains)	0,5 lb.	100	9
		1,0 lb.	100	12
		1,5 lb.	100	15
	GRAINS MOYENS (Granules et granulés)	0,5 lb.	100	7
		1,0 lb.	100	10
		1,5 lb.	100	13
	MATIÈRE LÉGÈRE (Azote, etc.)	0,1 lb.	100	3.5
		0,2 lb.	100	4.5
		0,3 lb.	100	5.5
GRAINES:	LARGE (KY. 31 Fescue, etc.)	0,3 lb.	100	12
		0,5 lb.	100	16
		0,7 lb.	100	19
	MOYEN (Seigle, etc.)	0,2 lb.	100	7
		0,4 lb.	100	11
		0,6 lb.	100	14
	FIN (Bluegrass (pâturin des prés), lawn Fescue (fétuque), etc.)	0,1 lb.	100	4
		0,2 lb.	100	4.5
		0,3 lb.	100	5

ENTRETIEN ET SERVICE

ENTRETIEN



- Si de la rouille apparaît sur quelque section de votre aérateur-épandeur, poncez délicatement pour retirer la rouille et revêtez délicatement d'un émail.
- Appliquez une goutte d'huile lubrifiante pour chaque roulement de nylon (arbre des dents d'aérateur, arbre d'agitateur et roues) avant chaque utilisation.
- Assurez-vous de retirer tous les engrais non utilisés immédiatement de la trémie avant d'utiliser et nettoyez à l'eau.
- Pour éviter la rouille sur les dents de l'aérateur, appliquez un fin revêtement d'huile sur les dents après chaque utilisation.
- Après chaque utilisation, réparez et faites l'entretien selon la description et rangez dans un endroit sec en protégeant les dents pour éviter les blessures.

EN LIGNE

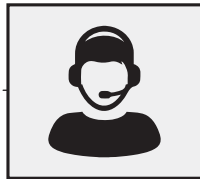
BRINLY.COM

Des informations supplémentaires et des vidéos sont disponibles sur notre site Web. S'il vous plaît visitez l'URL ci-dessus OU scannez ce code QR.

AS-40BH



SERVICE



LA QUALITÉ CONTINUE AVEC UN SERVICE DE QUALITÉ

Si vous avez des questions concernant l'installation, s'il vous manque des pièces ou si vous avez besoin de pièces de rechange, ne retournez pas au magasin !

Veuillez trouver le numéro de série et le numéro de modèle de votre produit, puis contacter notre service clientèle :



En Amérique du Nord et au Canada,
appelez sans frais : **877-728-8224**



Clavarder en ligne : **www.brinly.com**



Courriel : **customerservice@brinly.com**



GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR ACCESSOIRES REMORQUÉS

La garantie limitée énoncée ci-dessous est fournie par Brinly-Hardy Company et a trait à la marchandise neuve acquise et utilisée aux États-Unis et dans ses possessions et territoires.

Brinly-Hardy Company garantit les produits répertoriés ci-dessous contre les vices de matériau et de fabrication, et réparera ou remplacera, à sa discrétion et sans frais, toute pièce présentant des vices de matériau ou de fabrication. Cette garantie limitée s'applique uniquement si le produit a été assemblé, utilisé et entretenu en conformité avec le manuel de l'opérateur fourni avec le produit, et s'il n'a pas fait l'objet d'un usage inadéquat, abusif, commercial ou négligent, d'un accident, d'entretiens inappropriés, d'une modification, de vandalisme, d'un vol, d'un incendie, de dégâts causés par l'eau ou d'un dommage résultant de tout autre péril ou désastre naturel.

Les pièces ou composantes d'usure courante mentionnées ci-dessous sont assujetties aux conditions distinctes suivantes : toutes les défaillances des pièces ou composantes d'usure courante seront couvertes sur le produit pour une période de 90 jours.

Les pièces défaillantes pendant la période de la garantie seront remplacées à nos frais. Sous cette garantie, notre obligation est expressément limitée au remplacement ou à la réparation, à notre discrétion, de pièces présentant des vices de matériau et de fabrication.

POUR UN DÉPANNAGE : Les remplacements de pièces garanties sont fournis UNIQUEMENT AVEC PREUVE D'ACHAT auprès de notre Service d'assistance à la clientèle pour les accessoires remorqués. Composez le 877-728-8224.

Cette garantie limitée ne fournit pas de couverture dans les cas suivants :

- a) Articles d'entretien de routine, tels les lubrifiants et les filtres.
- b) Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition aux éléments.
- c) Frais de transport et/ou de main-d'œuvre.
- d) La garantie ne couvre pas l'utilisation de produits de location.

Aucune garantie implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, ne s'applique après la période applicable de la garantie expresse écrite ci-dessus relativement aux pièces identifiées ci-dessous. Aucune autre garantie expresse, écrite ou verbale, à l'exception de celle mentionnée ci-dessus, consentie par toute personne ou toute entité, y compris un concessionnaire ou un détaillant, relativement à tout produit, ne viendra lier Brinly-Hardy Co. Au cours de

la période couverte par la garantie, la solution exclusive est la réparation ou le remplacement du produit, comme énoncé plus haut.

Les clauses décrites dans la présente garantie sont les seuls recours exclusifs découlant de l'achat du produit. Brinly-Hardy Co. ne pourra être tenu responsable d'aucune perte ou dommage accessoire ou indirect, y compris, sans restriction, les frais encourus pour des services de soins de pelouse de remplacement ou substituts, ou pour les frais de location pour le remplacement temporaire d'un produit sous garantie.

Certains États ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction de dommages accessoires ou indirects ou de la durée de la garantie implicite, auquel cas, les exclusions ou restrictions pourraient ne pas s'appliquer.

Au cours de la période de garantie, le recours exclusif est le remplacement de la pièce. Aucune réparation ne pourra, quelles que soient les circonstances, dépasser le coût du prix d'achat du produit vendu. Toute altération des caractéristiques de sécurité de ce produit annulera cette garantie. Vous assumez le risque et la responsabilité en cas de toute perte et de tout dommage ou blessure subis par vous-même et votre propriété et/ou par d'autres et leur propriété à la suite d'une utilisation inadéquate de ce produit ou d'une incapacité à en faire usage.

Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur original ou à la personne à laquelle ce produit a été offert.

LOIS DES ÉTATS OU DES PROVINCES RELATIVES À LA PRÉSENTE GARANTIE :

La présente garantie limitée vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pourriez également avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

IMPORTANT : La période de garantie énoncée ci-dessous débute à la date de la PREUVE D'ACHAT. Sans la preuve d'achat, la période de garantie débute à la date de fabrication déterminée par la date de fabrication du numéro de série.

PÉRIODE DE GARANTIE :

La période de garantie pour le produit indiqué dans le présent manuel est la suivante : Pièces en acier : consommateur - 2 ans, utilisation commerciale - 90 jours. Pièces d'usure normale comme les pneus et les roues- 90 jours.