

SINCE 1839

**BRINLY**

SINCE 1839

**BRINLY**

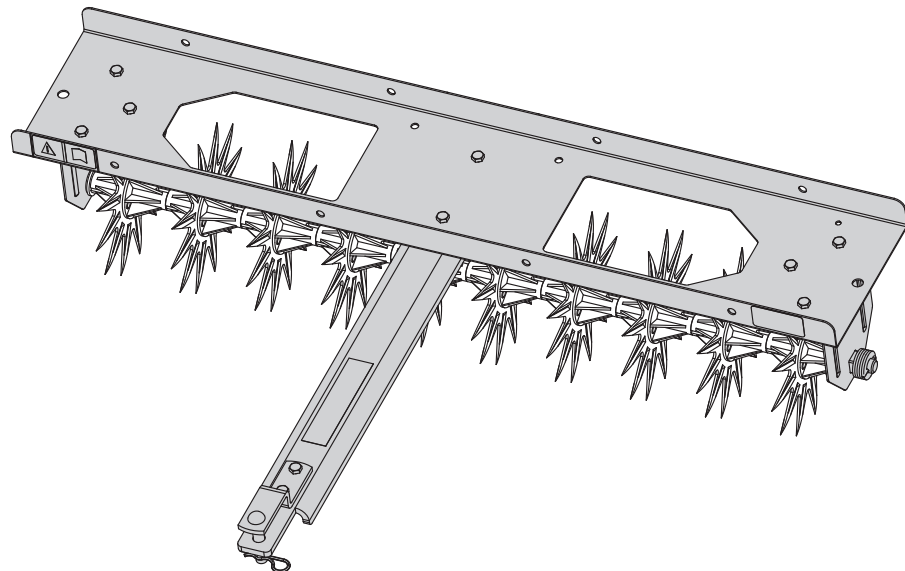
# OWNER'S MANUAL

## 40" LAWN AERATOR

MODEL:

**SA2-40BH1-G**

- Assembly
- Installation
- Operation
- Repair Parts



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

Visit us on the web!  
[www.brinly.com](http://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 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 product.



## 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

SAFETY .....	2-4
COMPONENT VIEW AND REFERENCE LIST .....	5-6
ASSEMBLY .....	7-11
OPERATION .....	12-13
MAINTENANCE .....	14
STORAGE AND SERVICE .....	15
WARRANTY .....	16

## RECORD PURCHASE INFORMATION

Record your purchase information in the spaces provided below:

Date of Purchase \_\_\_\_\_

Company Name \_\_\_\_\_

Company Phone \_\_\_\_\_

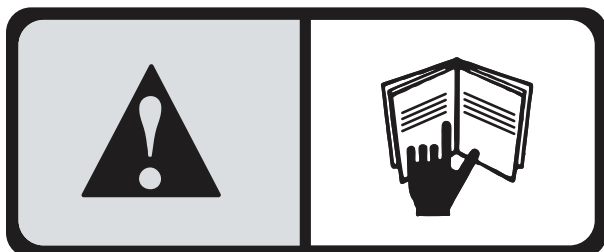
Serial Number \_\_\_\_\_

## SAFETY



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

B-7063 (Not to scale)



The machine safety labels shown in this section are placed in important areas on your machine to draw attention to potential safety hazards.

On your machine safety labels, the words **DANGER**, **WARNING**, and **CAUTION** are used with this safety-alert symbol. **DANGER** identifies the most serious hazards.

The operator's manual also explains any potential safety hazards whenever necessary in special safety messages that are identified with the word, **CAUTION**, and the safety-alert symbol.

# SAFETY

## GENERAL NOTES (OPERATION)

**CAUTION**  
RISK OF SEVERE INJURY!

**TO PREVENT PERSONAL INJURY - REMOVE WEIGHT FROM TRAY BEFORE DISCONNECTING AERATOR FROM TRACTOR.**

**PRECAUCIÓN**  
¡RIESGO DE LESIÓN SEVERA!

**PARA EVITAR LESIONES PERSONALES - RETIRE EL PESO DE LA BANDEJA ANTES DE DESCONECTAR EL AIREADOR DEL TRACTOR.**

**ATTENTION**  
RISQUE DE BLESSURE GRAVE !

**AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE PHYSIQUE, DÉLESTER LE PLATEAU AVANT DE DÉTACHER L'AÉRATEUR DU TRACTEUR.**

Caution should be taken when towing and/or using any attachment. This attachment combined with the weight distribution, turning radius, and speed of towing vehicle can result in severe injury or death to operator, damage to towing vehicle, and/or attachment if not used properly. Follow all towing safety precautions noted in the towing vehicle owner's manual, including the following precautions:

- Use this attachment for intended purpose only.
- Before you operate any feature of this attachment or towing vehicle, observe your surroundings and look for bystanders.
- This attachment is intended for use in lawn care and home applications. Do not tow behind a vehicle on a highway or in any high speed applications. Do not tow at speeds higher than the maximum recommended towing speed.
- Towing speed should always be slow enough to maintain control. Travel slowly over rough terrain. Avoid holes, rocks and roots. Slow down before turning.
- Do not exceed the maximum towing capacity of your towing vehicle.
- Do not tow this product behind a motor vehicle such as a car, truck or ATV. Towing this product behind a ZTR (Zero Turn Radius) mower can affect the stability of the mower and is not recommended. Additionally, towing this product behind a ZTR mower is not recommended due to the speed and sharp turning ability the ZTR. Damage to this product or ZTR may result.
- Know your towing vehicle controls and how to stop safely, READ YOUR OWNER'S MANUAL before operating.
- Check the towing vehicle brake action before you operate. Adjust or service brakes as necessary.
- Do not allow children to operate the towing vehicle. Do not allow adults to operate the towing vehicle without proper instruction or without having read the owner's manual.
- Always wear substantial footwear. Do not wear loose fitting clothing that can get caught in moving parts.
- Keep your eyes and mind on your towing vehicle, attachment and area being covered. Do not let other interests distract you.
- Stay alert for holes and other hidden hazards in the terrain.
- The towing vehicle and attachment should be stopped and inspected for damage after striking a foreign object. Any damage should be repaired before restarting and operating the equipment.
- Do not drive close to creeks, ditches and public highways.
- Watch out for traffic when crossing near roadways.
- Keep the towing vehicle and attachment in good operating condition and keep safety devices in place.
- Keep all parts in good condition and properly installed. Fix damaged parts immediately. Replace worn or broken parts. Replace all worn or damaged safety and instruction decals. Keep all nuts, bolts and screws tight.
- Do not modify the attachment or safety devices. Unauthorized modifications to the towing vehicle or attachment may impair its function or safety, and it will void the warranty.

B-3922

*Safety continues on page 4...*

# SAFETY

## TOWING VEHICLE AND TOWING SAFELY

- Read the safety operating precautions in your towing vehicle operator's manual for additional safety information.
- Stopping distance increases with speed and weight of towed load. Travel slowly and allow extra time and distance to stop. Total towed weight must not exceed limits specified in towing vehicle operator's manual.
- Excessive towed load can cause loss of traction and loss of control on slopes. Reduce towed weight when operating on slopes.
- Use only approved hitches. Tow this attachment only with a towing vehicle that has a hitch designed for towing. Do not connect this attachment except at the approved hitch point.
- Follow the towing vehicle manufacturer's recommendations for weight limits for towed equipment and towing on slopes. Use counterweights or wheel weights as described in the towing vehicle operator's manual.
- Slow down before you turn and do not turn sharply. Use additional caution when turning or operating under adverse surface conditions.
- When reversing, carefully back-up straight to avoid jack-knifing. Do not allow the towing vehicle's wheels to contact the attachment drawbar. Damage could result.
- Do not shift to neutral and coast downhill.

## PROTECT THOSE AROUND YOU

- Keep children, bystanders and pets at a safe distance away while operating this or any attachment.
- Use care when reversing. Before you back up, look carefully behind for bystanders.
- Before you operate any feature of this attachment or towing vehicle, observe your surroundings and look for bystanders.

## KEEP RIDERS OFF TOWED ATTACHMENT AND TOWING VEHICLE

- Do not carry passengers.
- Do not let anyone, especially children, ride in/on this attachment, the towing vehicle or hitch bracket. Riders are subject to injury such as being struck by foreign object and/or being thrown off during sudden starts, stops and turns. Riders may also obstruct the operator's view resulting in this attachment being operated in an unsafe manner.

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](mailto:customerservice@brinly.com)



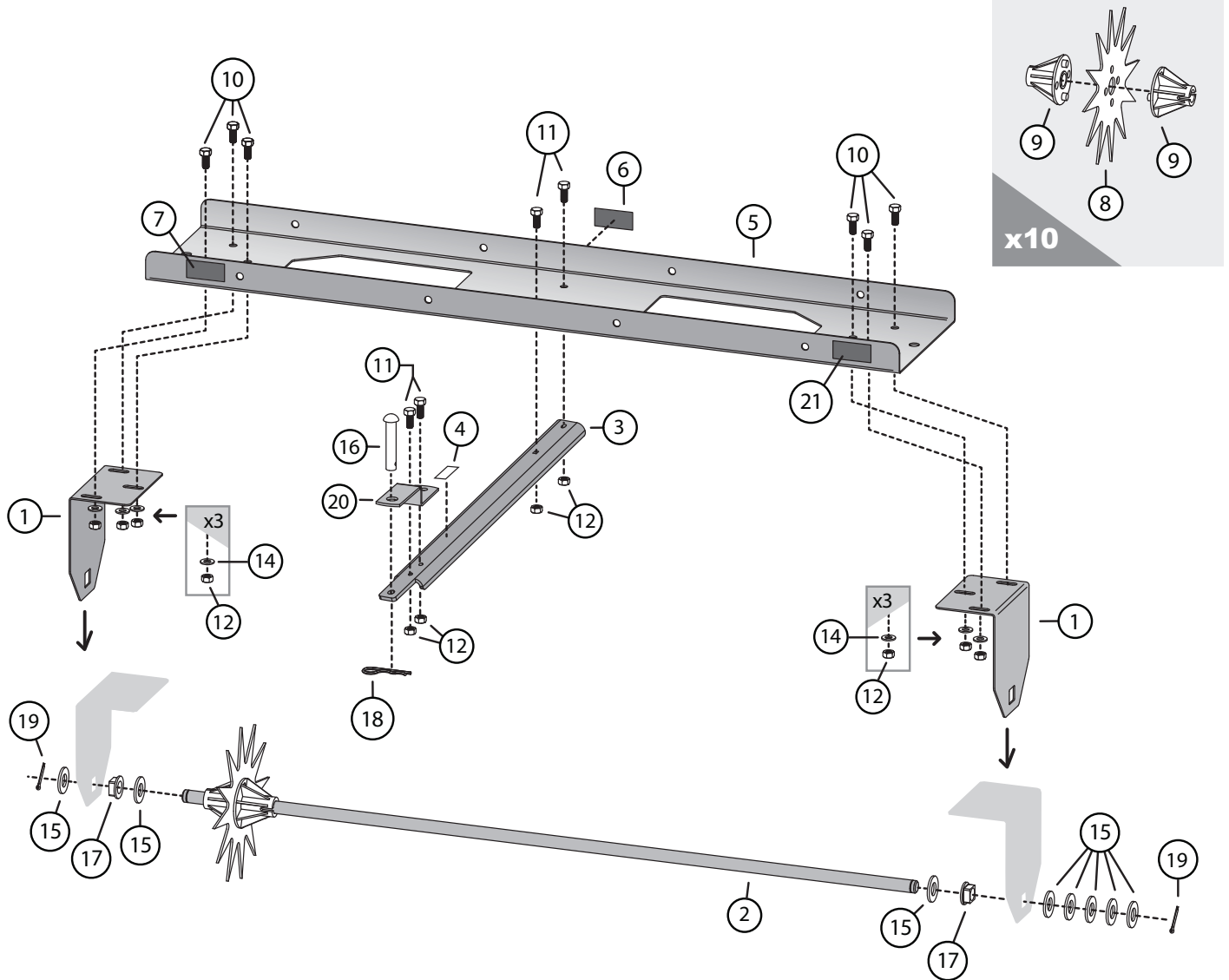
## TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY:



- 1/2" Wrench (x1)
- Set of Pliers or Hammer
- Gloves

## NOTES

# COMPONENT VIEW AND REFERENCE LIST



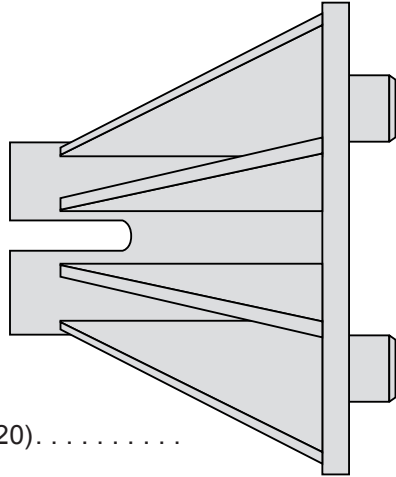
Ref #	Part #	Description	Qty	Ref #	Part #	Description	Qty
1	1018977-16	End Panel	2	14	45M1111P	Washer; Flat, 5/16"	6
2	1018988	Tine Shaft	1	15	45M2121P	Washer; Flat, 5/8"	8
3	1018984-16	Drawbar	1	16	B-3861	Hitch Pin, 1/2" x 2-1/2"	1
4	B-3922	Decal; Caution Aerator	1	17	1019206	Square Bearing	2
5	1018986-16	Tray	1	18	1019151	Hairpin Cotter, 1/8"	1
6	1019088	Decal; Brinly Logo	1	19	1008098	Cotter Pin	2
7	B-7063	Label; Caution Pictorial	1	20	1019260-16	Clevis	1
8	1018833	Tine	10	21	1019245	Label; Serial Number	1
9	B-5425	Bearing	20				
10	2M1012P	Bolt; Hex Head, 5/16 x 3/4	6				
11	2M1016P	Bolt; Hex Head, 5/16 x 1	4				
12	B-4786	Nut; Nylock, 5/16	10				

# HARDWARE IDENTIFIER

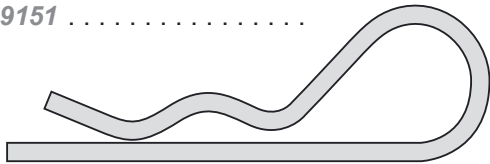
Illustrations on this page are to scale for faster identification of hardware during assembly.

**DO NOT RETURN PRODUCT IF YOU ARE MISSING PARTS.**

Please Call: 1 (877) 728-8224



9 Bearing (x20).....  
**B-5425**

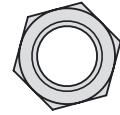


18 Hairpin Cotter, 1/8" (x1)  
**1019151** .....

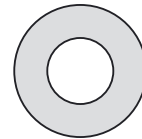


19 Cotter Pin (x2)  
**1008098** .....

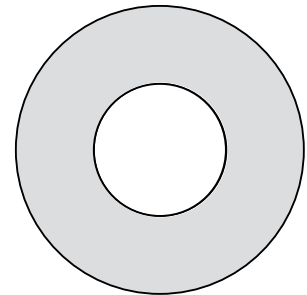
12 Nut: Nylock  
5/16" (x10) .....



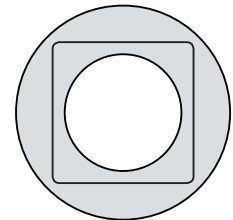
14 Washer: Flat  
5/16" (x6) .....



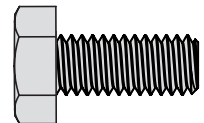
15 Washer: Flat  
5/8" (x8) .....



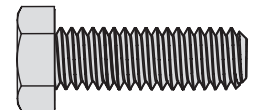
17 Square  
Bearing (x2) .....



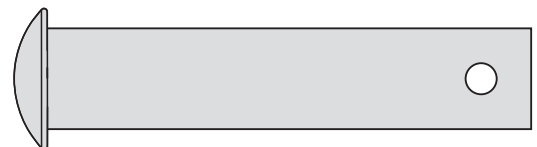
10 Bolt: Hex Head, 5/16 x 3/4" (x6) .....



11 Bolt: Hex Head, 5/16 x 1" (x4) .....



16 Hitch Pin: 1/2" x 2 1/2" (x1) .....



# ASSEMBLY

## Assembly Tip

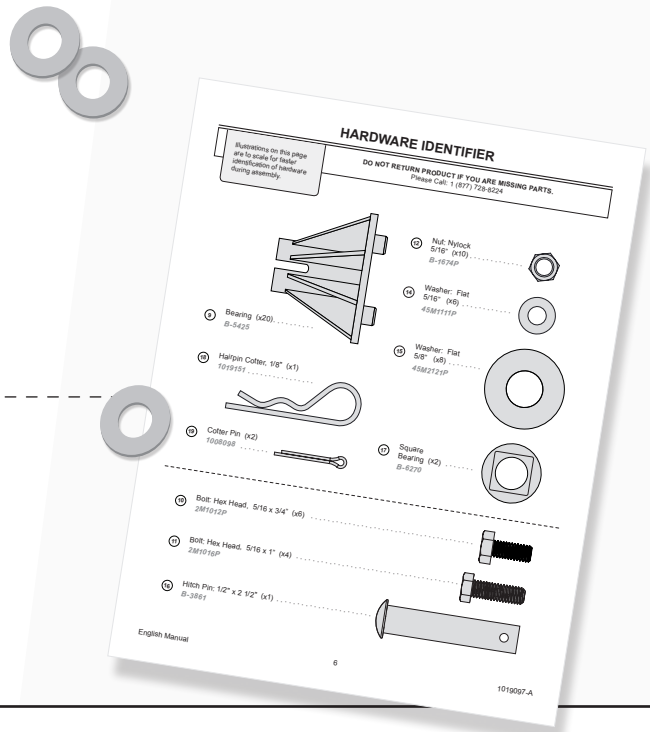
Illustrations on page 6 are to-scale.

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

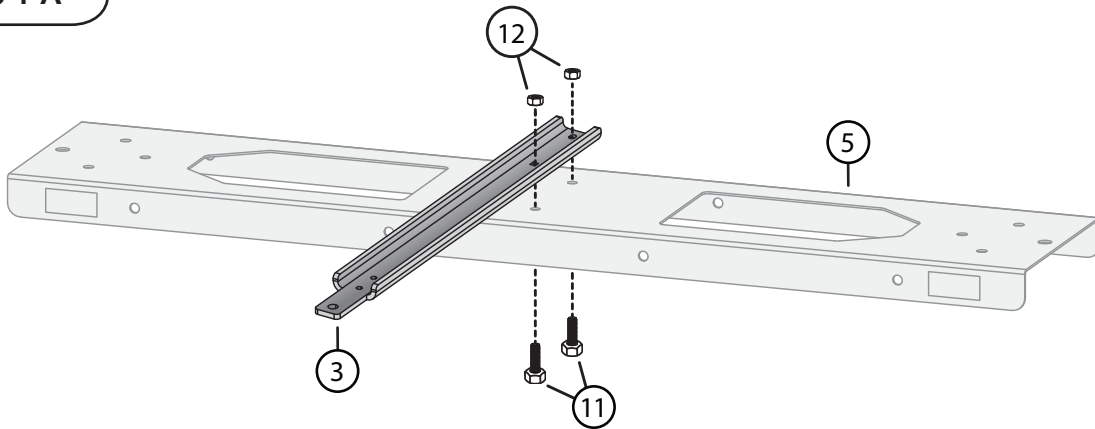


Additional info and videos are available on our website: [brinly.com](http://brinly.com)

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



## Step 1-A



Align the Drawbar (3) with the Tray (5) as illustrated.

- Attach the drawbar from beneath the tray using two 5/16" x 1" Hex Head Bolts (11).
- Secure on top with two 5/16" Nylock Nuts (12).



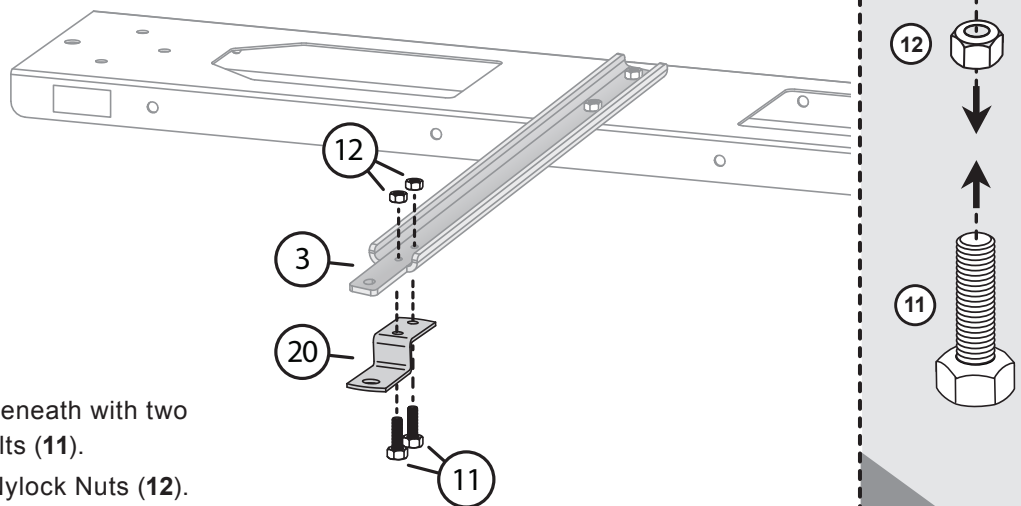
x2

# ASSEMBLY

## Step 1-B

### 1. Align the Clevis (20) to the Drawbar (3).

- Attach the clevis from beneath with two 5/16" x 1" Hex Head Bolts (11).
- Secure with two 5/16" Nylock Nuts (12).



x2

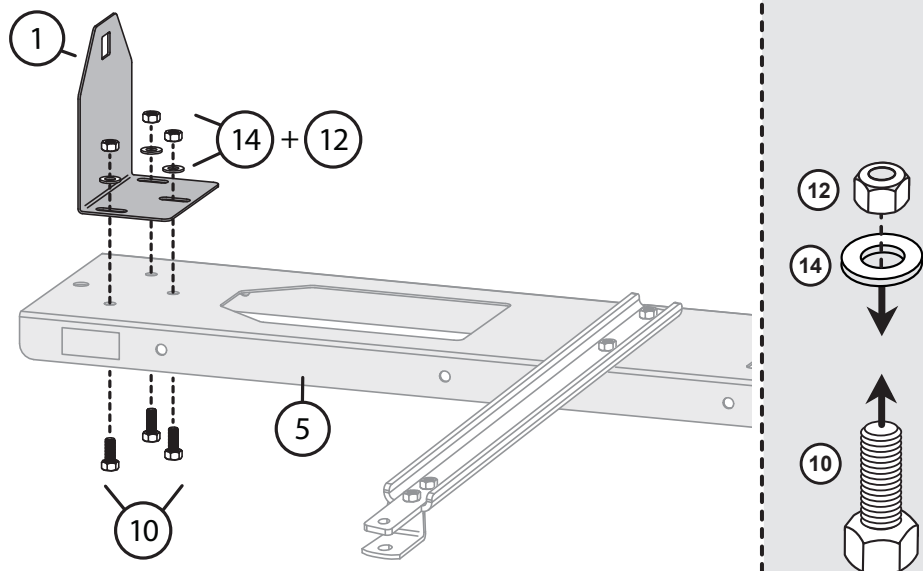
**NOTE: Leave nuts loose on this step, allowing the End Panels (1) to be adjusted later.**

## Step 2

### Align an End Panel (1) with the Aerator Tray (5).

- From beneath, run three 5/16" x 3/4" Hex Head Bolts (10) through the tray and end panel.
- Add a 5/16" Flat Washer (14) to each bolt.
- Add three 5/16" Hex Nuts (12), DO NOT TIGHTEN FULLY.  
*NOTE: These will be adjusted and secured on Step 4-B.*

**Repeat on the other end of the tray (5).**

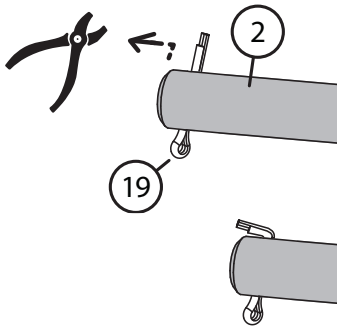


x6

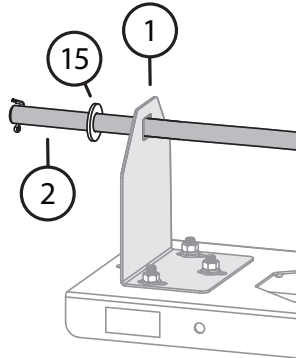


# ASSEMBLY

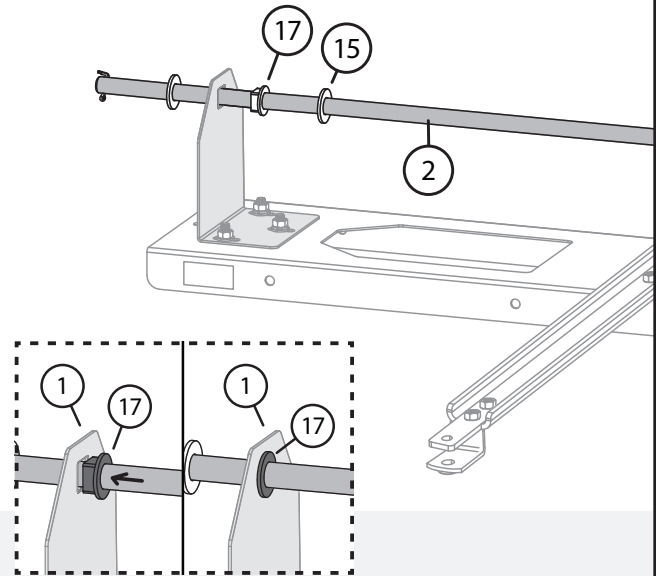
## Step 3



Slide a Cotter Pin (19) through the end of the Tine Shaft (2). Using pliers, bend the ends over to secure the pin in place.



Place a 5/8" Flat Washer (15) on the Tine Shaft (2) and push the shaft through one End Panel (1).

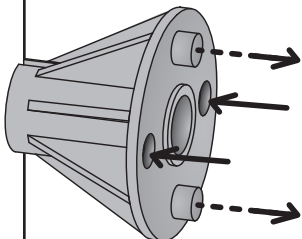


Add a Square Bearing (17) and a 5/8" Flat Washer (15) on the Tine Shaft (2) as illustrated.

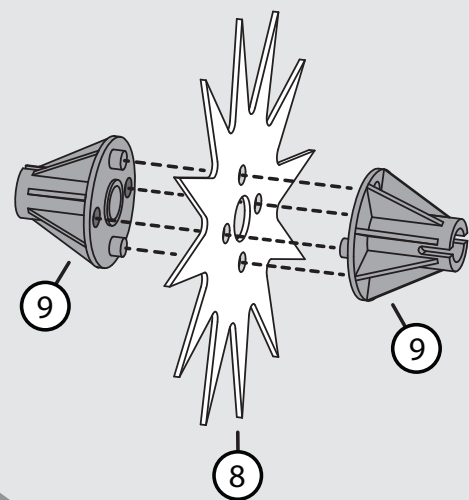
## Step 4-A

**CAUTION:**  
GLOVES ARE REQUIRED WHEN  
HANDLING AERATOR TINES.

Tines have extremely sharp points.  
Use caution when handling.



*NOTE: The Bearings (9) have two small openings and extensions. These are designed to sandwich the Tines (8), sliding through and connecting.*



**x10**

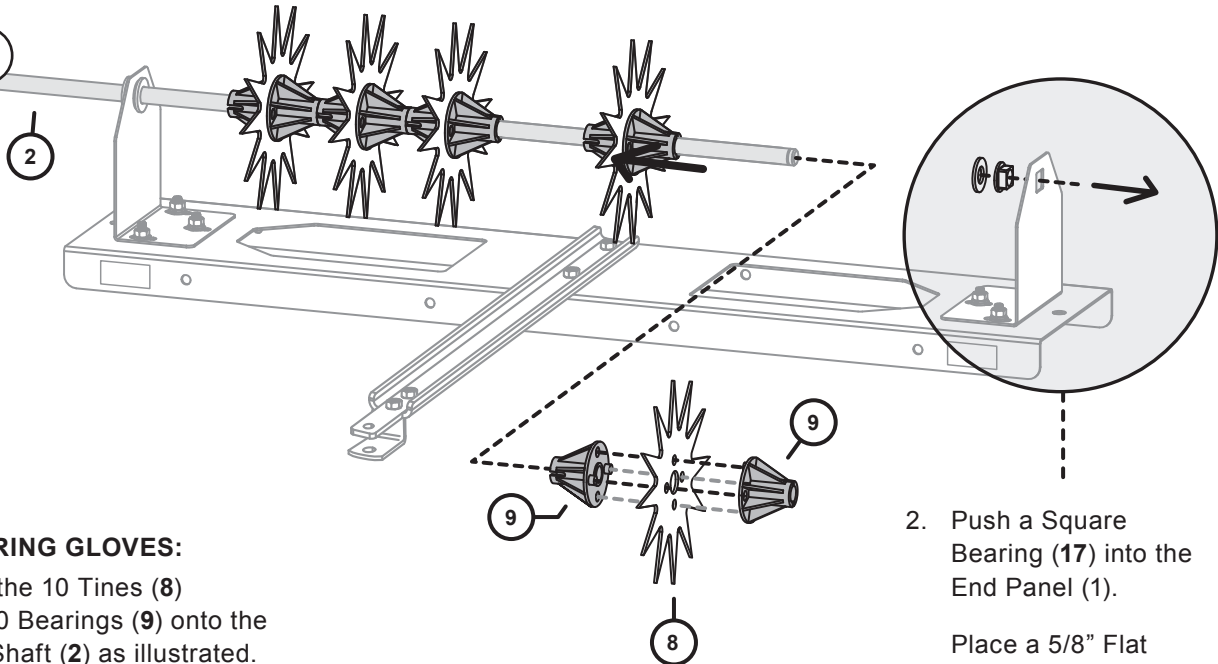
# ASSEMBLY



## CAUTION: GLOVES ARE REQUIRED.

Tines have extremely sharp points. Use caution when working around them.

### Step 4-B



#### 1. WEARING GLOVES:

Slide the 10 Tines (8) and 20 Bearings (9) onto the Tine Shaft (2) as illustrated.

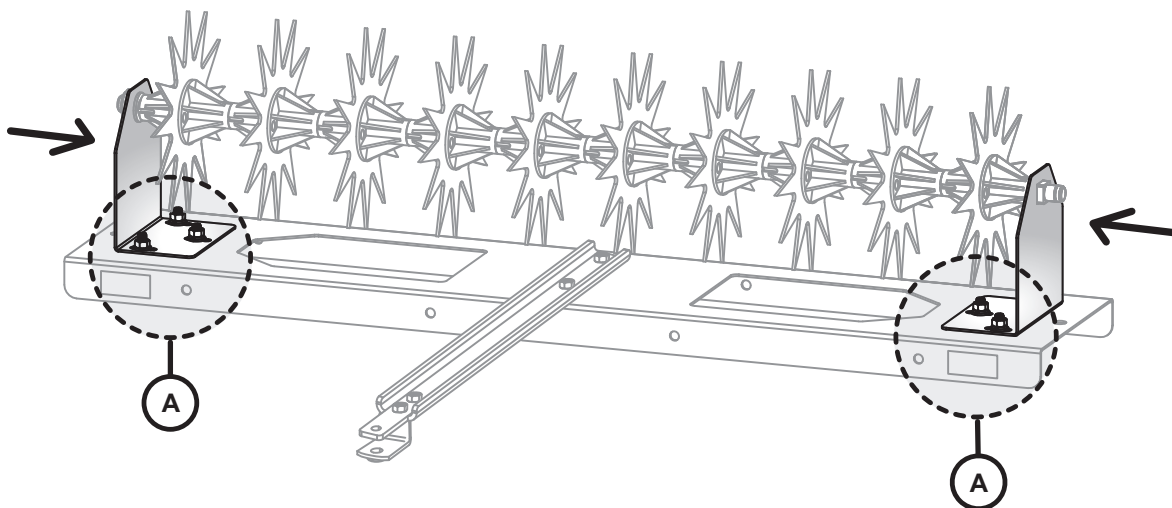
*NOTE: Round projections on Bearings (9) must fit into holes in Tines (8) and into two holes of opposite Bearing.*

2. Push a Square Bearing (17) into the End Panel (1).

Place a 5/8" Flat Washer (15) on the Tine Shaft (2) and slide the shaft through the end panel.

*NOTE: The Square Bearings must be completely inserted into the end panels.*

3. Push the End Panels (1) toward the center until there is no free play along the shaft. Tighten the six nuts (A) securing these panels fully.



# ASSEMBLY



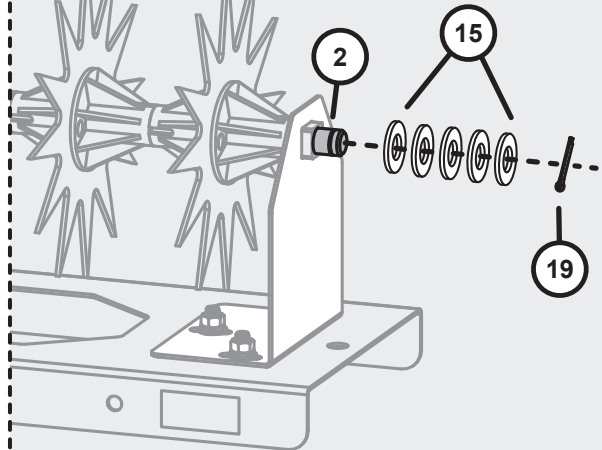
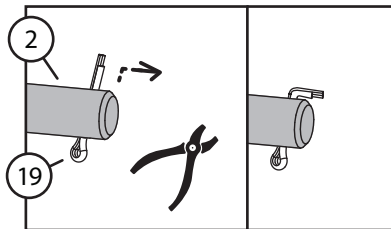
## CAUTION: GLOVES ARE REQUIRED.

Tines have extremely sharp points. Use caution when working around them.

### Step 4-C

Add as many 5/8" Flat Washers (15) to the opposite end of the shaft as necessary to eliminate extra space. Fasten the remaining Cotter Pin (19) on the end of the Tine Shaft (2).

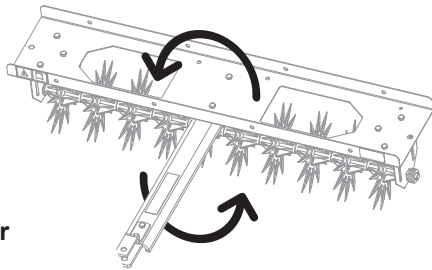
Using pliers, bend the Cotter Pin (19) ends over to secure the pin in place.



**NOTE:** Store extra flat washers (15) in a safe location. You may need them for maintenance.

### Step 5

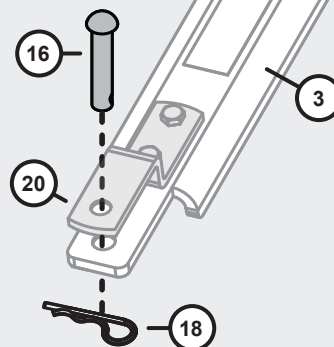
Carefully flip the Aerator Spreader over.



**CAUTION: AVOID INJURY!**  
Make sure feet and hands are clear of Tine Tips.

Add the hitch pin (16) through the clevis (20) and drawbar (3). Secure with a Hairpin Cotter (18) through the hitch pin.

*NOTE: The hairpin cotter can be easily tapped in place with a hammer or tool.*



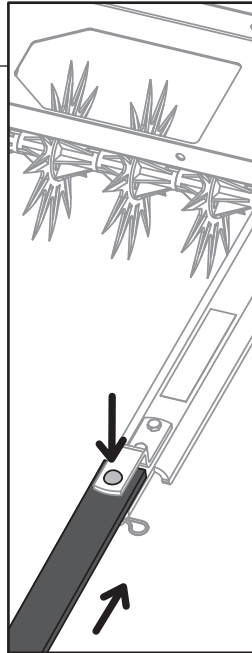
# OPERATION



**CAUTION:** Keep body parts away from under drawbar.  
Do not attempt to disconnect Aerator from towing vehicle with weight on the tray.

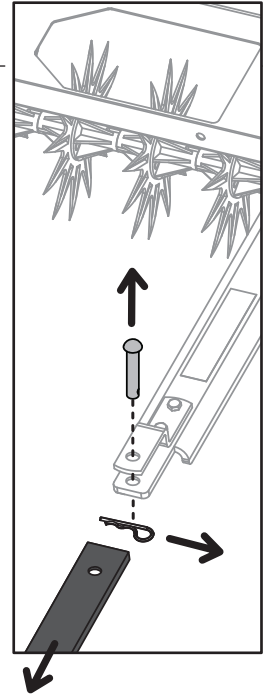
## INSTALLING

1. Park towing vehicle safely and set the parking brake (See *towing vehicle operator's manual*).
2. Align Aerator Clevis (20) with towing machine hitch plate.
3. Install Hitch Pin (16) through Clevis (20) and towing machine hitch plate. Secure Hitch Pin (16) with Hairpin Cotter (18).



## REMOVING

1. Park towing vehicle safely and set the parking brake (See *towing vehicle operator's manual*).
2. Unload weight from the Aerator tray.
3. Remove Hairpin Cotter (18) and Hitch Pin (16).
4. Push Aerator away from the towing vehicle.
5. Install Hitch Pin (16) and Hairpin Cotter (18) for storage.



## USAGE



**CAUTION: AVOID INJURY!**  
Avoid damage to tines. Do not tow the aerator across concrete or asphalt driveways and walkways.

**CAUTION:** Excessive towed load can cause loss of control on slopes. Stopping distance increases with speed and the weight of the towed load.

**CAUTION:** Total towed weight must not exceed combined weight of towing vehicle, ballast and operator.

## AERATOR WEIGHT

The following maximum loaded weight capacity is the weight of the Aerator plus the maximum weight loaded into the Aerator Tray:

	Weight
<b>Model SA2-40BH1-G</b>	25 lbs (empty)
<b>Maximum Tray Weight</b>	110 lbs
	-----
<b>Maximum Towed Weight</b>	135 lbs

# OPERATION

## TINES



**CAUTION: AVOID INJURY!** Openings in Tray allow access to Tines for cleaning and service. Exercise caution when working around Tray openings and avoid placing body parts into the openings.

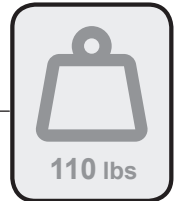
- Moderate soil moisture is important for proper tine penetration. Extremely dry conditions will not permit tine penetration and may damage the tines. Extremely wet conditions will cause full penetration of tines (up to tine bearings). This condition will cut slots in the turf.
- Tray Openings allow access to Tines for cleaning and service only and are not to be used in any other application.

## ADDING WEIGHT

- Bagged weight material can fall through Tray Openings and be torn open or damaged by the Tines. Use solid weight or close Tray Openings with wood panel or by other suitable means.
- Weight should be added to the tray after attaching to the towing vehicle. Weight should be secured by rope, straps, or other suitable means to contain the weight in the tray.

## CAPACITY

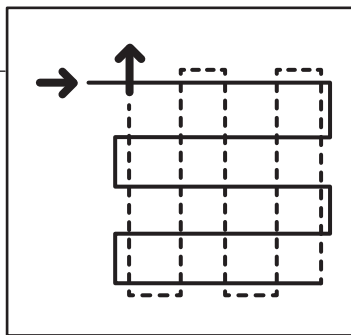
Maximum capacity of the Aerator Tray is 110 lbs.



## FREQUENCY

Lawn aeration is not accomplished in a single pass. It will normally take several passes over the lawn.

Alternating the direction by 90 degrees will improve the aeration effect. The Aerator may be used in an independent operation or may be used when mowing your lawn.



## SPEED

The best operating speed is 3 mph or less.

Maximum operating speed is 5 mph.

SPEED  
LIMIT  
3

# MAINTENANCE

## MAINTENANCE

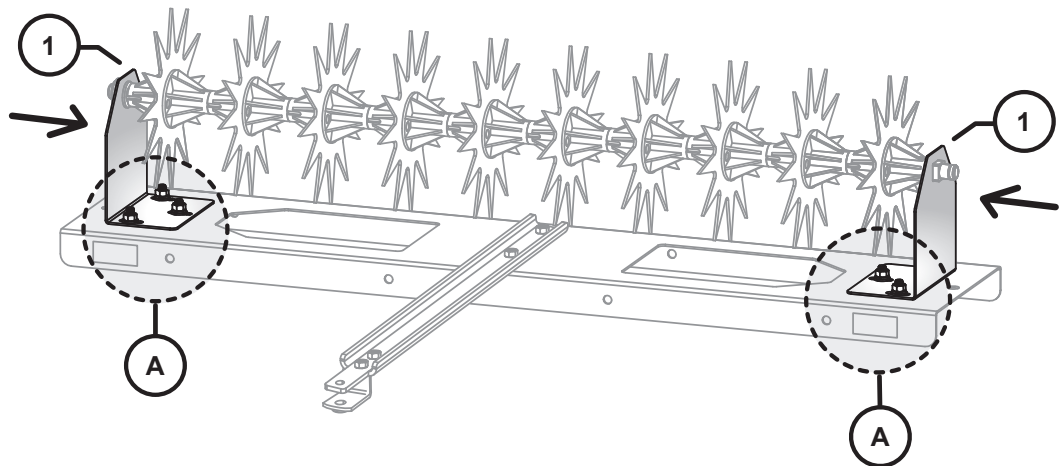


- The key to years of trouble-free service is to keep your Aerator clean and dry.
- After the first 30 minutes of use, check all fasteners for tightness. *Thereafter, periodically check all fasteners for tightness.*
- Tines are manufactured with galvanized steel to resist wear of abrasive soil. Striking objects can cause Tines to curl or break. Contact Brinly-Hardy customer service department to purchase replacement Tines.
- Apply a light coat of oil on tines after use to prevent rust.
- For rust appearing on painted surfaces, sand lightly and paint affected area with enamel.
- Periodically remove debris that builds up between Tines.
- Apply lubricating oil at each tine bearing and axle bearing before use.

### AFTER USE, THE TINE AND TINE BEARINGS MAY BECOME LOOSE ON THE TINE SHAFT.

Should this occur, remove the looseness as follows:

1. Loosen the End Panel nuts (A).
2. Push the End Panels (1) toward the Tines until there is no free play along the Tine Shaft.
3. Tighten the End Panel nuts (A).



**NOTE:** The Square Bearings must be completely inserted into the End Panels before you tighten the End Panel nuts (A).

# STORAGE & SERVICE

## STORAGE



### **CAUTION: AVOID INJURY!**

The Aerator Tines are very sharp. Care should be taken when choosing a storage location for this product.

- Store Aerator in low traffic aisle ways.
- Store Aerator with Tine points facing the wall or ground.
- Store Aerator on the ground or low to the ground.
- Do not store Aerator hanging from the wall, ceiling or with Tine points facing outward.
- Product packaging can be used to offer a protective area around the Tines.
- Drawbar is a trip hazard. Avoid leaving Drawbar in aisle ways and walking paths.

## ONLINE

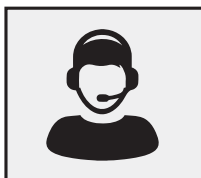
### **BRINLY.COM**

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

SA2-40BH1-G



## 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: 2 Years. Tires, Wheels and Drive are normal wear parts - 90 days.



SINCE 1839

**BRINLY**

SINCE 1839

**BRINLY**

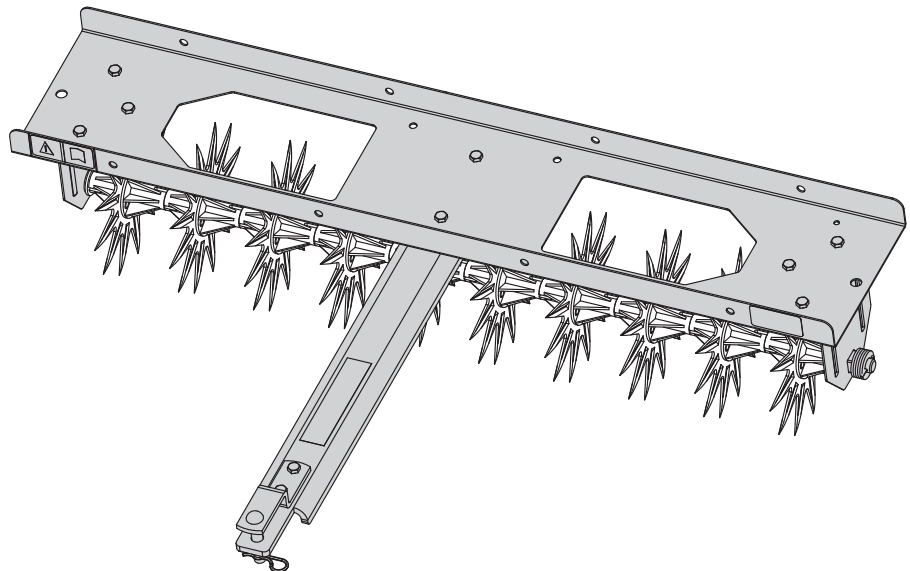
# GUIDE D'UTILISATION

## **AÉRATEUR DE GAZON DE 101,6CM (40 PO)**

MODÈLE :

**SA2-40BH1-G**

- Assemblage
- Installation
- Fonctionnement
- Pièces



Appelez le service à la clientèle sans frais: 877-728-8224

Visitez notre site web!  
[www.brinly.com](http://www.brinly.com)

Important: Le présent manuel renferme des renseignements relatifs à la sécurité des personnes et des biens. Il est important de le lire attentivement avant d'assembler et d'utiliser le matériel!

# INTRUCTION

FÉLICITATIONS pour l'achat de votre nouvel aérateur Brinly-Hardy! Votre aérateur de gazon a été conçu, pensé et fabriqué dans le but de vous offrir la plus grande fiabilité et le meilleur rendement qui soient.

Si vous rencontrez un problème que vous ne pouvez pas résoudre facilement, n'hésitez pas à contacter notre service clientèle au numéro sans frais 1-877-728-8224. Nous avons des techniciens compétents et bien formés pour vous aider avec l'assemblage et l'utilisation de votre produit.



## RESPONSABILITÉS DU CLIENT

- Veuillez lire et conserver ce manuel. Les instructions permettront d'assembler d'entretenir correctement votre produit.
- Veuillez lire attentivement et observer la section SÉCURITÉ de ce manuel.
- Suivez un horaire régulier pour l'entretien et l'entretien de votre produit Brinly-Hardy.

## TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ .....	2-4
VUE DES COMPOSANTS ET LISTE DE RÉFÉRENCES .....	5-6
ASSEMBLÉE .....	7-11
FONCTIONNEMENT .....	12-13
ENTRETIEN .....	14
STOCKAGE ET SERVICE .....	15
GARANTIE .....	16

## ENREGISTREMENT DES RENSEIGNEMENTS D'ACHAT

Inscrivez les renseignements pertinents à l'achat dans les espaces fournis ci-dessous.

Date D'achat \_\_\_\_\_

Nom du Détaillant \_\_\_\_\_

Téléphone du Détaillant \_\_\_\_\_

Numéro de Série \_\_\_\_\_

## SÉCURITÉ



Ce symbole identifie d'importantes mises en garde de sécurité figurant dans l'ensemble de ce manuel. Il signifie: **ATTENTION! SOYEZ ATTENTIF! IL EN VA DE VOTRE SÉCURITÉ.**

B-7063 (Pas à l'échelle)



Les étiquettes relatives à la sécurité illustrées dans cette section sont apposées sur des zones importantes de la machine pour mettre en évidence les dangers potentiels pouvant porter atteinte à la sécurité.

Les étiquettes relatives à la sécurité apposées sur la machine portent les mentions DANGER, AVERTISSEMENT et MISE EN GARDE accompagnées de ce symbole d'alerte à la sécurité. La mention DANGER identifie les dangers les plus graves.

Le manuel de l'utilisateur explique également, lorsque nécessaire, plusieurs dangers potentiels relatifs à la sécurité à l'aide de messages spéciaux de sécurité qui sont identifiés par la mention MISE EN GARDE et le symbole d'alerte à la sécurité.

# SÉCURITÉ

## REMARQUES GÉNÉRALES (UTILISATION)

**CAUTION**  
RISK OF SEVERE INJURY!

**TO PREVENT PERSONAL INJURY - REMOVE WEIGHT FROM TRAY BEFORE DISCONNECTING AERATOR FROM TRACTOR.**

**PRECAUCIÓN**  
¡RIESGO DE LESIÓN SEVERA!

**PARA EVITAR LESIONES PERSONALES - RETIRE EL PESO DE LA BANDEJA ANTES DE DESCONECTAR EL AIREADOR DEL TRACTOR.**

**ATTENTION**  
RISQUE DE BLESSURE GRAVE !

**AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE PHYSIQUE, DÉLESTER LE PLATEAU AVANT DE DÉTACHER L'AÉRATEUR DU TRACTEUR.**

Faites preuve de prudence lorsque vous remorquez et/ou utilisez tout accessoire. La combinaison de cet accessoire à la répartition du poids, au rayon de braquage et à la vitesse du véhicule tracteur peut causer de graves blessures ou la mort du conducteur, des dommages au véhicule tracteur et/ou à l'accessoire remorqué en cas d'utilisation inadéquate. Re-spectez toutes les mises en garde de sécurité spécifiques au remorquage figurant dans le manuel du propriétaire de véhicule tracteur, y compris les suivantes:

- Assurez-vous que le poids combiné du véhicule tracteur (poids du véhicule tracteur + poids du conducteur) est supérieur au poids maximal de l'accessoire chargé (poids de l'accessoire vide + poids du chargement).
- Ne dépassez pas la capacité de remorquage maximale du véhicule tracteur.
- Ne dépassez pas la capacité d'effort de traction maximale du véhicule tracteur. L'effort de traction est la force horizontale nécessaire pour tirer l'accessoire (poids du chargement inclus).
- Remorquez uniquement ce produit en respectant le réglage du mode/vitesse de remorquage du véhicule ou la vitesse maximale de 8 km/h (5 mi/h). Ne dépassez pas la vitesse de 8 km/h (5 mi/h).
- La vitesse de remorquage doit toujours être assez lente pour conserver la maîtrise du véhicule. Conduisez lentement et soyez prudent lorsque vous roulez sur un terrain accidenté. Évitez les nids-de-poule, les pierres et les racines.
- Ralentissez avant de virer et évitez de tourner brusquement.
- Utilisez de grands angles de rotation pour vous assurer que l'accessoire remorqué suit la trajectoire du véhicule tracteur.
- Évitez de remorquer l'accessoire sur des pentes raides. Un chargement important peut entraîner une perte de contrôle ou le renversement de l'accessoire remorqué et du véhicule tracteur. Il peut s'avérer nécessaire d'ajouter des poids supplémentaires à votre véhicule. Communiquez avec le fabricant du véhicule tracteur pour connaître ses recommandations.
- Réduisez le poids remorqué dans les pentes.
- Roulez lentement et progressivement sur les pentes. Ne faites pas de changements de vitesse, de direction ou de virages brusques.
- Si vous démarrez et stoppez brusquement sur une pente, vous pouvez perdre la maîtrise du véhicule ou le véhicule peut se renverser. Évitez de démarrer ou de stopper brusquement lors des descentes ou des montées. Évitez les démarrages en côte.

B-3922

- Ralentissez et soyez très prudent sur les pentes. L'état de la pelouse peut influencer la stabilité du véhicule. Soyez très prudent lorsque vous roulez à proximité de ravins.
- Ne conduisez pas près de ruisseaux, fossés et autoroutes publiques.
- Soyez attentif à la circulation lorsque vous traversez une route.
- Faites attention lorsque vous chargez ou déchargez le véhicule d'une remorque ou d'un camion.
- L'accessoire remorqué peut obstruer la vue arrière. Faites très attention lorsque vous effectuez une marche arrière.
- En marche arrière, reculez en ligne droite afin d'éviter les risques de mise en portefeuille. Évitez tout contact entre les roues du véhicule tracteur et la barre de traction de l'accessoire remorqué. Cela pourrait provoquer des dommages.
- Arrêtez-vous sur une surface plane, désengagez les roues, serrez le frein de stationnement et arrêtez le moteur avant de quitter le poste de conduite pour toute raison, y compris le déchargement de l'accessoire remorqué.
- N'utilisez cet accessoire que pour l'usage pour lequel il a été conçu.
- Cet accessoire est conçu pour être utilisé lors de l'entretien de pelouse et pour d'autres tâches domestiques. Ne le remorquez pas derrière un véhicule sur l'autoroute ou à haute vitesse. Ne le remorquez pas à des vitesses dépassant la vitesse de remorquage maximale recommandée.
- Ne le remorquez pas derrière un véhicule motorisé, tel qu'une voiture ou un camion.
- Portez toujours des chaussures solides. Ne portez pas de vêtements amples qui risquent de s'enchevêtrer dans pièces mobiles.

La sécurité continue à la page 4 ...

# SÉCURITÉ

- Gardez un œil sur votre véhicule tracteur et l'accessoire remorqué, ainsi que sur l'aire de travail couverte. Concentrez-vous sur la tâche en cours, sans vous laisser distraire.
- Faites attention aux trous et aux autres dangers dissimulés sur le terrain.
- Conservez le véhicule tracteur et l'accessoire en bon état de fonctionnement. Gardez les dispositifs de protection en place.
- Après avoir heurté un objet, arrêtez le véhicule tracteur et l'accessoire et vérifiez l'absence de dommages. Faites réparer tout dommage avant de redémarrer le matériel et de l'utiliser.
- Maintenez toutes les pièces en bonne condition et correctement installées. Réparez les pièces endommagées immédiatement. Remplacez les pièces usées ou endommagées. Remplacez les autocollants concernant la sécurité et le mode d'emploi dès qu'ils sont usés ou endommagés. Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.
- Ne modifiez pas l'accessoire ou les dispositifs de sécurité. Des modifications non autorisées apportées au véhicule tracteur ou à l'accessoire pourraient entraver son fonctionnement et ses dispositifs de sécurité, et ainsi annuler la garantie.

## VÉHICULE TRACTEUR ET REMORQUAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

- Familiarisez-vous avec les commandes de votre véhicule tracteur et la manière de l'arrêter en toute sécurité. LISEZ LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE DU VÉHICULE TRACTEUR avant de l'utiliser.
- Vérifiez le système de freinage du véhicule tracteur avant de l'utiliser. Ajustez ou faites inspecter les freins au besoin.
- La distance d'arrêt augmente avec la vitesse et le poids du chargement remorqué. Déplacez-vous lentement et assurez-vous d'avoir assez de temps et d'espace pour vous arrêter.
- Utilisez uniquement des attelages approuvés. Remorquez cet accessoire uniquement avec un véhicule tracteur pourvu d'un attelage conçu pour le remorquage. Attachez toujours l'accessoire au point d'attelage approuvé.
- Respectez les recommandations du fabricant en matière de limites de poids pour l'équipement remorqué et le remorquage sur les pentes. Utilisez des contrepoids ou des masses d'équilibrage, tels que décrits dans le manuel de l'opérateur du véhicule tracteur.
- N'embrayez jamais en neutre pour descendre les pentes.
- Ne permettez pas l'utilisation du véhicule tracteur par des enfants. Ne permettez pas l'utilisation du véhicule tracteur par des adultes sans directives adéquates préalables ou sans qu'ils aient lu le manuel du propriétaire.

## PROTÉGEZ VOTRE ENTOURAGE

- Avant l'utilisation d'une quelconque fonction de l'accessoire ou du véhicule tracteur, regardez aux alentours et vérifiez l'absence de passants.
- Tenez-vous à l'écart des enfants, des passants et des animaux domestiques lors de l'utilisation de ce véhicule ou d'un accessoire.
- Soyez attentif pendant les marches arrière. Avant de faire une marche arrière, regardez attentivement derrière vous et vérifiez la présence de passants.

## NE TRANSPORTEZ PAS DE PASSAGERS SUR L'ACCESSOIRE REMORQUÉ OU LE VÉHICULE TRACTEUR

- Ne transportez pas de passagers.
- Ne laissez personne monter sur cet accessoire, le véhicule tracteur ou le support de fixation d'attelage à titre de passager, surtout pas les enfants. Les passagers pourraient se blesser en se heurtant à des objets ou en étant éjectés lors de départs, d'arrêts et de virages soudains. Il se peut également que les passagers gênent la visibilité du conducteur, ce qui rend l'opération du véhicule dangereuse.

Des questions d'installation? Parties manquantes? Pièces de rechange?

### NE PAS REVENIR À LE MAGASIN!

Veillez appeler notre service Client Département, sans frais:  
877-728-8224 ou  
customerservice@brinly.com

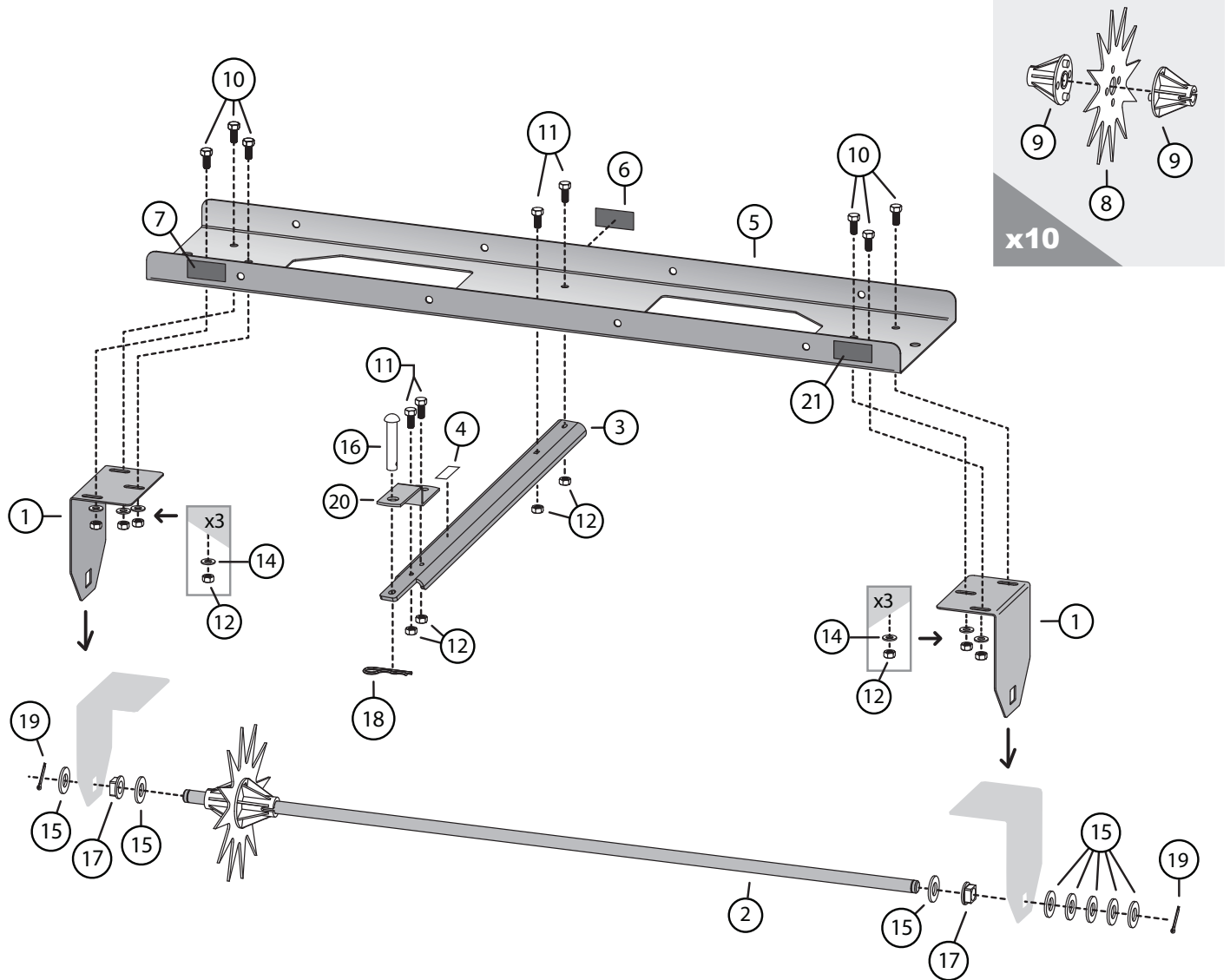


## OUTILS REQUIS POUR L'ASSEMBLAGE :

- Clé de 13mm ou 1/2" (x1)
- Jeu de pinces ou marteau
- Gants



# VUE DES COMPOSANTS ET LISTE DE RÉFÉRENCES

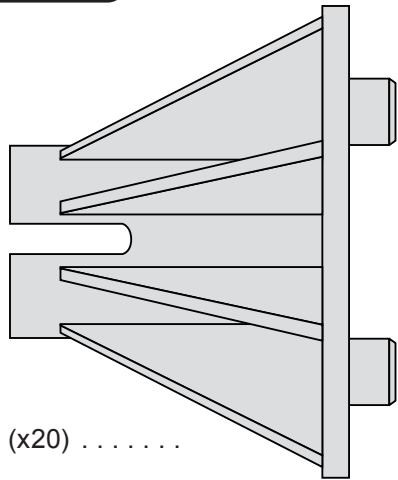


# Réf.	No de Pièce	Description	Qté	# Réf.	No de Pièce	Description	Qté
1	1018977-16	Panneau d'Extrémité	2	14	45M1111P	Rondelle Plate, 5/16"	6
2	1018988	Arbre à Dents	1	15	45M2121P	Rondelle Plate, 5/8"	8
3	1018984-16	Barre de Remorquage	1	16	B-3861	Goupille d'Attelage, 1/2" x 2-1/2"	1
4	B-3922	Autocollant d'Aérateur de Précaution	1	17	1019206	Roulement Carré	2
5	1018986-16	Plateau	1	18	1019151	Goupille en Épingle à Cheveux, 1/8"	1
6	1019088	Autocollant du Logo BH	1	19	1008098	Goupille Fendue	2
7	B-7063	Étiquette d'Avertissement Illustrée	1	20	1019260-16	Chape	1
8	1018833	Dent	10	21	1019245	Étiquette de Numéro de Série	1
9	B-5425	Roulement	20				
10	2M1012P	Boulon; Tête Hex, 5/16" x 3/4"	6				
11	2M1016P	Boulon; Tête Hex, 5/16" x 1"	4				
12	B-4786	Écrou de Blocage, 5/16"	10				

# IDENTIFIANT MATÉRIEL

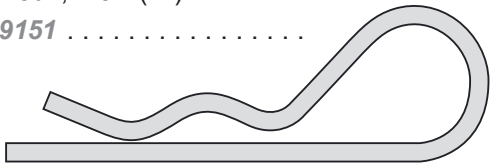
Les illustrations de cette page sont à l'échelle pour une identification plus rapide du matériel lors de l'assemblage.

**NE RETOURNEZ PAS LE PRODUIT SI VOUS MANQUEZ DES PIÈCES.**  
Veuillez appeler: 1 (877) 728-8224



⑨ Roulement (x20) .....  
**B-5425**

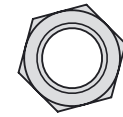
⑱ Goupille en Épingle à Cheveux, 1/8" (x1)  
**1019151** .....



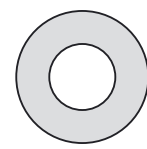
⑲ Goupille Fendue (x2)  
**1008098** .....



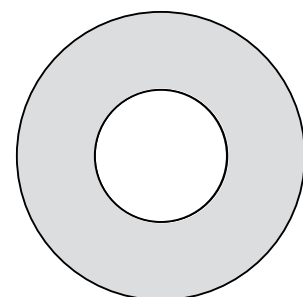
⑫ Écrou de Blocage 5/16" (x10) .....  
**B-4786**



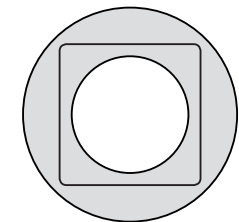
⑭ Rondelle Plate 5/16" (x6) .....  
**45M1111P**



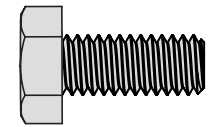
⑮ Rondelle Plate 5/8" (x8) .....  
**45M2121P**



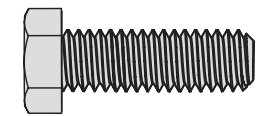
⑰ Roulement Carré (x2) .....  
**B-6270**



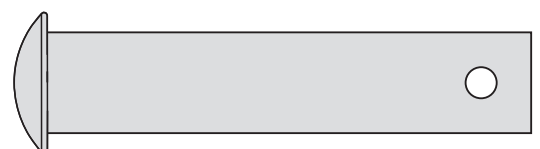
⑩ Boulon; Tête Hex, 5/16" x 3/4" (x6) .....  
**2M1012P**



⑪ Boulon; Tête Hex, 5/16" x 1" (x4) .....  
**2M1016P**



⑯ Goupille d'Attelage, 1/2" x 2-1/2" (x1) .....  
**B-3861**



# ASSEMBLÉE

## Conseil de Montage

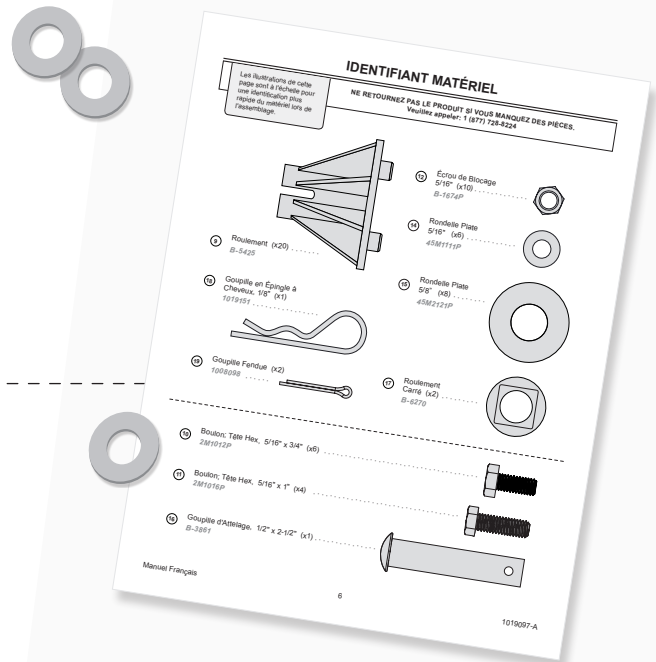
Les illustrations de la page 6 sont à l'échelle.

Pour une identification plus rapide du matériel lors de l'assemblage, posez simplement le matériel sur ces illustrations.

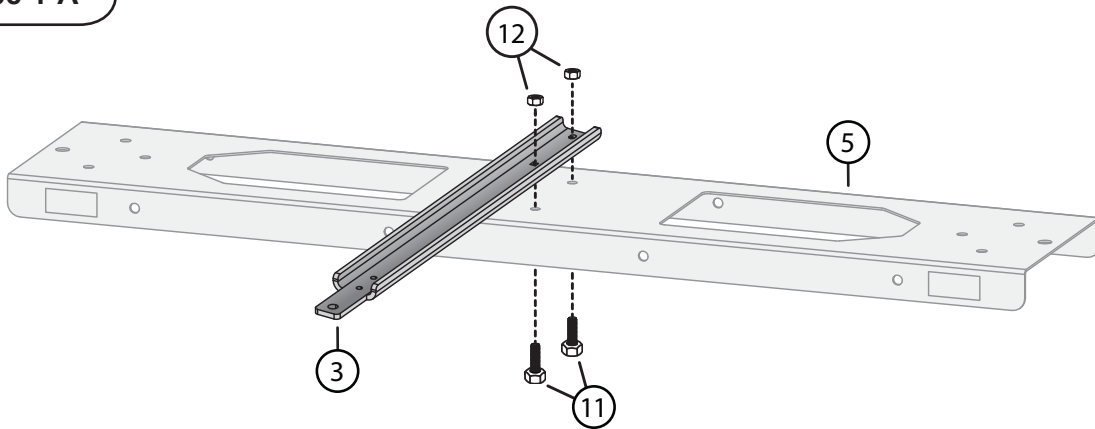


Informations et vidéos supplémentaires sont disponibles sur notre site internet: [brinly.com](http://brinly.com)

Ce code QR renvoie directement au page du produit Spike Aerator.



## Étape 1-A



Alignez la Barre d'Attelage (3) avec le Plateau (5) comme illustré.

- Attachez la barre d'Attelage par le dessous du plateau à l'aide de deux Boulons à Tête Hex 5/16" x 1" (11).
- Fixez sur le dessus avec deux Écrous de Blocage 5/16" (12).



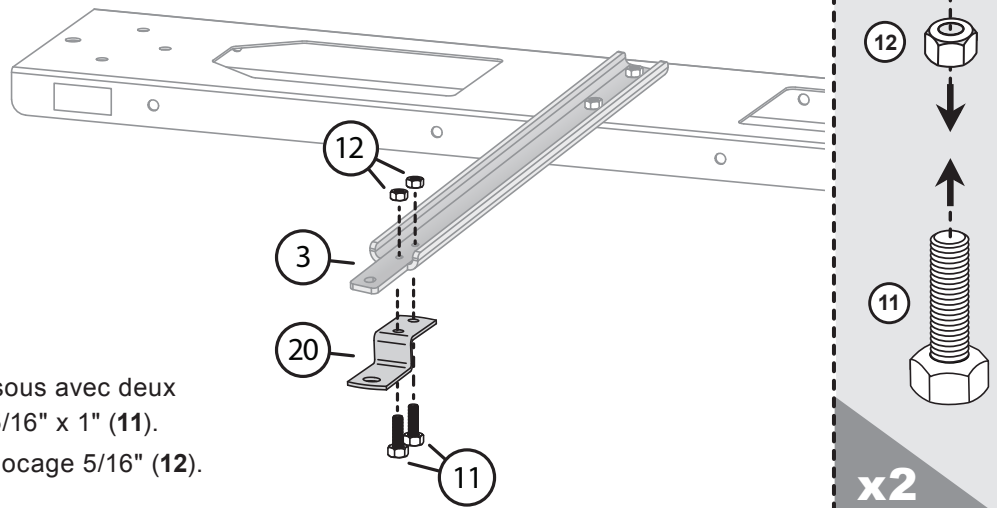
x2

# ASSEMBLÉE

## Étape 1-B

Alignez la Chape (20)  
sur la Barre d'Attelage (3).

- Attachez la chape par le dessous avec deux Boulons à Tête Hexagonale 5/16" x 1" (11).
- Fixez avec deux Écrous de Blocage 5/16" (12).



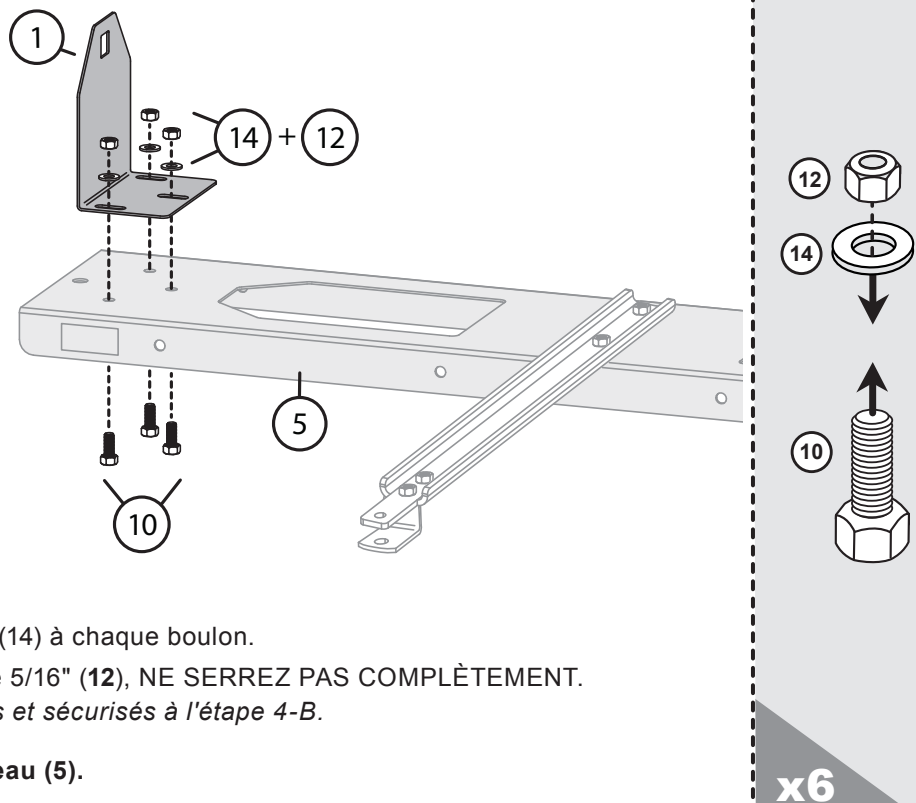
**REMARQUE: Laissez les écrous desserrés à cette étape, ce qui permet aux Panneaux d'Extrémité (1) d'être ajustés plus tard.**

## Étape 2

Alignez un Panneau  
d'Extrémité (1) avec le  
Plateau de l'Aérateur (5).

- De dessous, faites passer trois Boulons à Tête Hexagonale de 5/16" x 3/4" (10) à travers le plateau et le panneau d'extrémité.
- Ajoutez une Rondelle Plate de 5/16" (14) à chaque boulon.
- Ajoutez trois Écrous Hexagonaux de 5/16" (12), **NE SERREZ PAS COMPLÈTEMENT.**  
*REMARQUE: Ceux-ci seront ajustés et sécurisés à l'étape 4-B.*

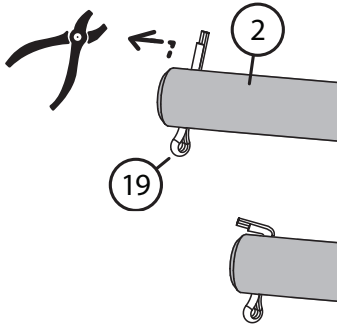
Répétez à l'autre extrémité du plateau (5).



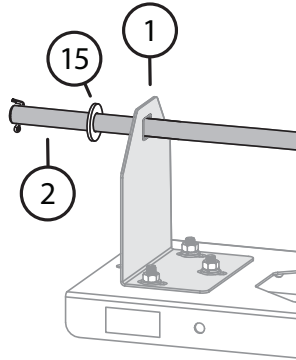


# ASSEMBLÉE

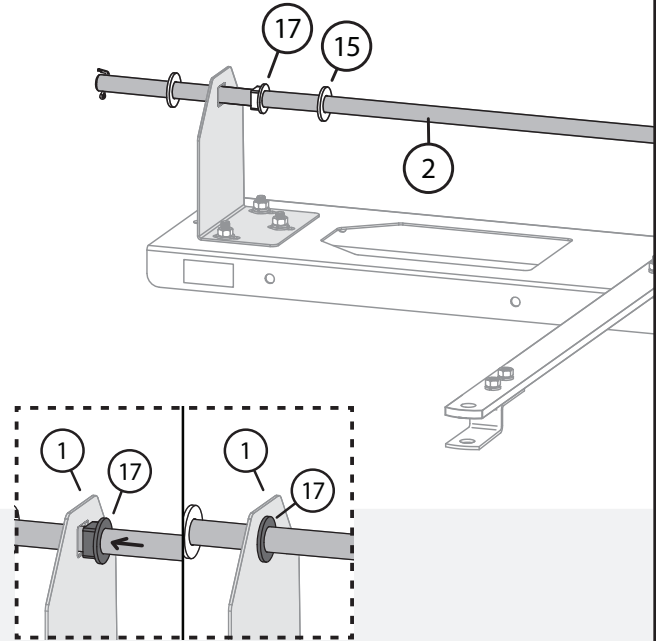
## Étape 3



Faites glisser une Goupille Fendue (19) à travers l'extrémité de l'Arbre à Dents (2). À l'aide d'une pince, pliez les extrémités pour fixer la goupille en place.



Placez une Rondelle Plate de 5/8" (15) sur l'Arbre à Dents (2) et poussez l'Arbre à travers un Panneau d'Extrémité (1).

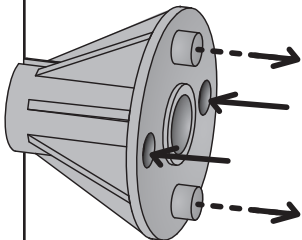


Ajoutez un Roulement Carré (17) et une Rondelle Plate de 5/8" (15) sur l'Arbre à Dents (2) comme illustré.

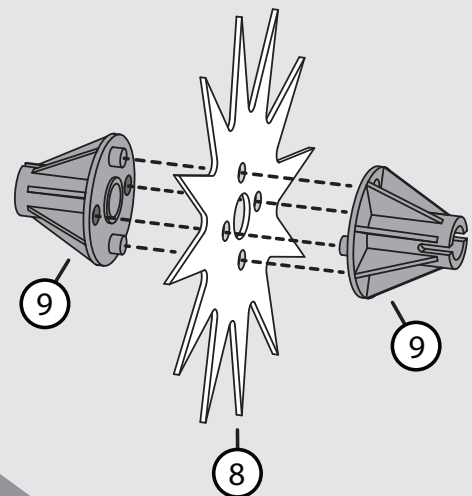
## Étape 4-A

**ATTENTION : DES GANTS SONT NÉCESSAIRES LORS DE LA MANIPULATION DES DENTS DE L'AÉRATEUR.**

Les dents ont des pointes extrêmement tranchantes. Soyez prudent lors de la manipulation.



*REMARQUE: Les Roulements (9) ont deux petites ouvertures et extensions. Ceux-ci sont conçus pour prendre en sandwich les Dents (8), coulissant et se connectant.*



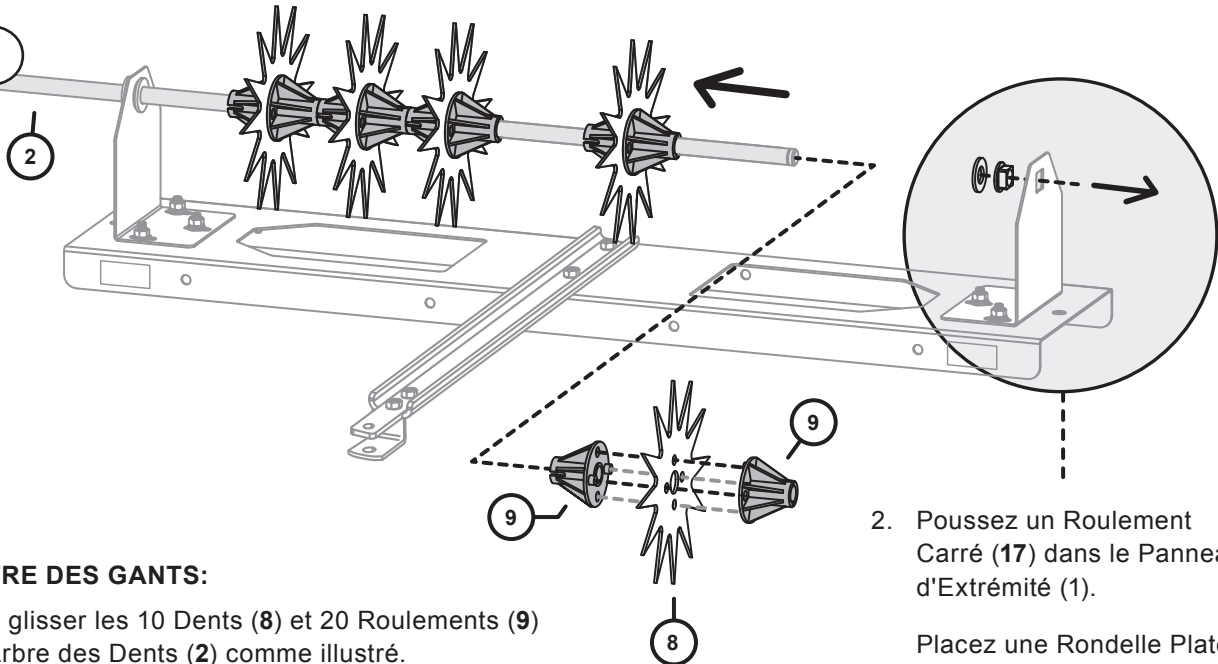
x10

# ASSEMBLÉE



**ATTENTION : DES GANTS SONT NÉCESSAIRES.** Les dents ont des pointes extrêmement tranchantes. Soyez prudent lorsque vous travaillez autour d'eux.

## Étape 4-B



### 1. METTRE DES GANTS:

Faites glisser les 10 Dents (8) et 20 Roulements (9) sur l'Arbre des Dents (2) comme illustré.

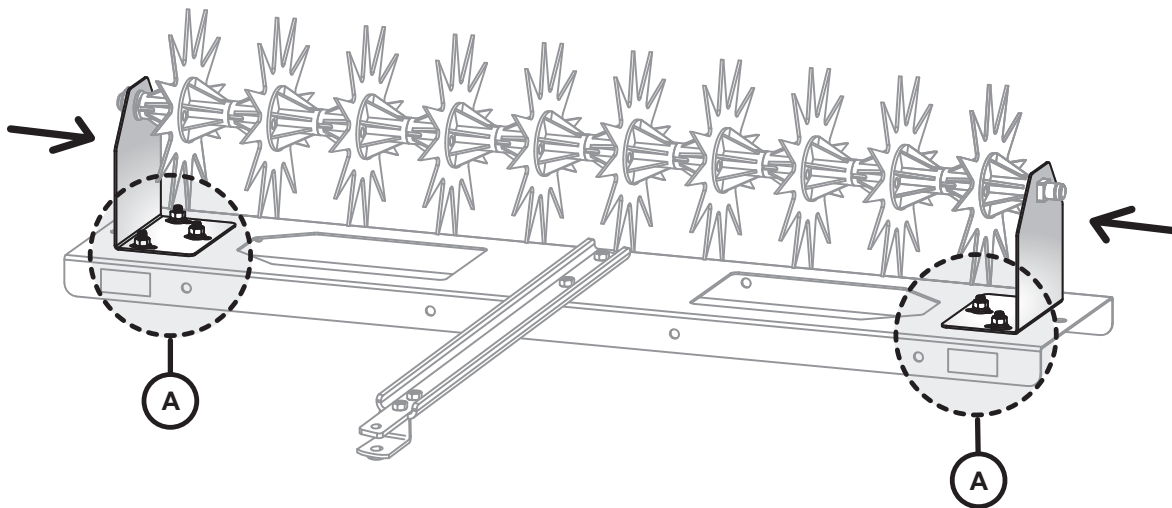
*REMARQUE: Les saillies rondes sur les Roulements (9) doivent s'insérer dans les trous des Dents (8) et dans deux trous du Roulement opposé.*

2. Poussez un Roulement Carré (17) dans le Panneau d'Extrémité (1).

Placez une Rondelle Plate de 5/8" (15) sur l'Arbre à Dents (2) et faites glisser l'Arbre à travers le panneau d'extrémité.

*REMARQUE: Les Roulements Carrés doivent être complètement insérés dans les panneaux d'extrémité.*

3. Poussez les Panneaux d'Extrémité (1) vers le centre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu le long de l'arbre. Serrez complètement les six écrous (A) fixant ces panneaux.



# ASSEMBLÉE

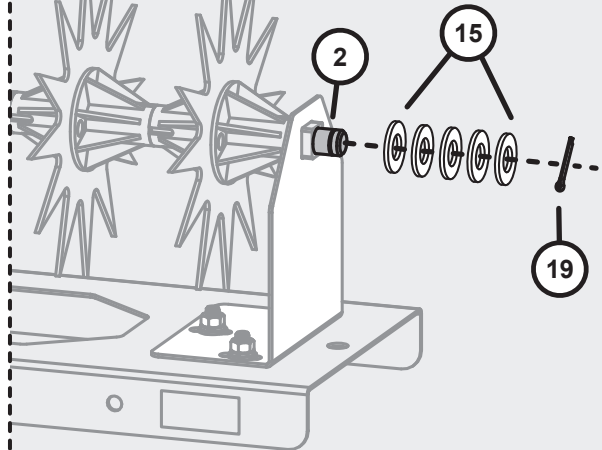
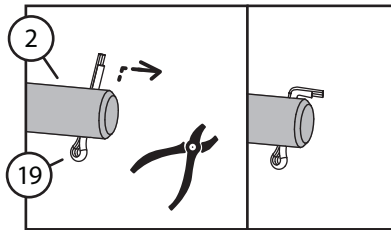


**ATTENTION : DES GANTS SONT NÉCESSAIRES.** Les dents ont des pointes extrêmement tranchantes. Soyez prudent lorsque vous travaillez autour d'eux.

## Étape 4-C

Ajoutez autant de Rondelles Plates de 5/8" (15) à l'extrémité opposée de l'arbre que nécessaire pour éliminer l'espace supplémentaire. Fixez la Goupille Fendue restante (19) à l'extrémité de l'Arbre à Dents (2).

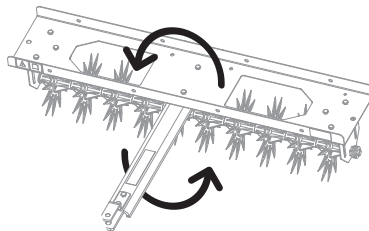
À l'aide d'une pince, pliez les extrémités de la Goupille Fendue (19) pour la fixer en place.



**REMARQUE:** Gardez les rondelles plates supplémentaires (15) dans un endroit sûr. Vous pouvez en avoir besoin pour la maintenance.

## Étape 5

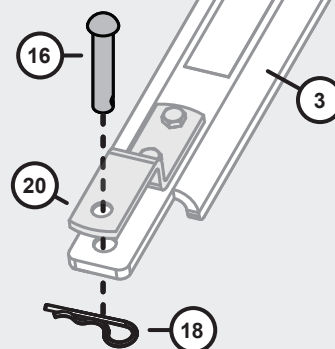
Retournez soigneusement l'Épandeur de l'Aérateur.



**ATTENTION: ÉVITER LES BLESSURES!** Assurez-vous que les pieds et les mains ne touchent pas les Pointes des Dents.

Ajoutez la goupille d'attelage (16) à travers la chape (20) et barre d'attelage (3). Fixez avec une Goupille en Épingle à Cheveux (18) à travers goupille d'attelage.

**REMARQUE:** La goupille en épingle à cheveux peut être facilement mise en place avec un marteau ou un outil.



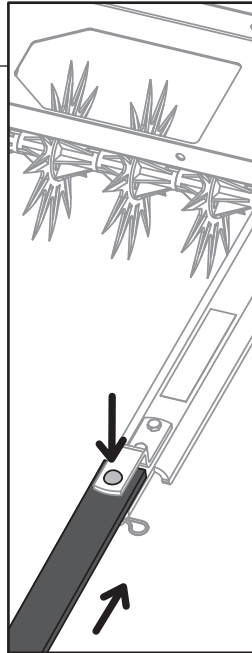
# OPÉRATION



**ATTENTION:** Gardez les parties du corps éloignées du dessous de la barre d'attelage.  
N'essayez pas de déconnecter l'Aérateur du véhicule tracteur avec un poids sur le plateau.

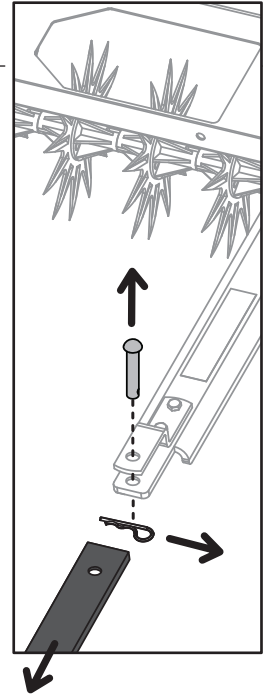
## INSTALLATION

1. Stationnez le véhicule tracteur en toute sécurité et serrez le frein de stationnement (*voir le manuel d'utilisation du véhicule tracteur*).
2. Alignez la Chape de l'Aérateur (20) avec la plaque d'attelage de la machine de remorquage.
3. Installez la Goupille d'Attelage (16) à travers la Chape (20) et la plaque d'attelage de la machine de remorquage. Fixez la Goupille d'Attelage (16) avec la Goupille en Épingle à Cheveux (18).



## DÉTACHEMENT

1. Stationnez le véhicule tracteur en toute sécurité et serrez le frein de stationnement (*voir le manuel d'utilisation du véhicule tracteur*).
2. Déchargez le poids du plateau de l'Aérateur.
3. Retirez la Goupille en Épingle à Cheveux (18) et la Goupille d'Attelage (16).
4. Éloignez l'Aérateur du véhicule tracteur.
5. Installez la Goupille d'Attelage (16) et la Goupille en Épingle à Cheveux (18) pour le rangement.



## UTILISATION

**ATTENTION: ÉVITER LES BLESSURES!** Évitez d'endommager les dents. Ne remorquez pas l'aérateur sur des allées et des trottoirs en béton ou en asphalte.



**ATTENTION:** Une charge remorquée excessive peut entraîner une perte de contrôle sur les pentes. La distance d'arrêt augmente avec la vitesse et le poids de la charge remorquée.

**ATTENTION:** Le poids remorqué total ne doit pas dépasser le poids combiné du véhicule tracteur, du ballast et de l'opérateur.

## POIDS DE L'AÉRATEUR

La capacité de charge maximale suivante est le poids de l'aérateur plus le poids maximal chargé dans le Plateau de l'Aérateur:

	Poids
<b>Modèle SA2-40BH1-G:</b>	11,3 kg (vide)
<b>Poids Maximum du Plateau:</b>	50 kg
<b>Poids Maximum Remorqué:</b>	61 kg

# OPÉRATION

## DENTS



**ATTENTION : ÉVITER LES BLESSURES!** Les ouvertures du Plateau permettent d'accéder aux Dents pour le nettoyage et l'entretien. Soyez prudent lorsque vous travaillez autour des ouvertures du Plateau et évitez de placer des parties du corps dans les ouvertures.

- Une humidité modérée du sol est importante pour une bonne pénétration des dents. Des conditions extrêmement sèches ne permettront pas la pénétration des dents et peuvent endommager les dents. Des conditions extrêmement humides entraîneront une pénétration complète des dents (jusqu'aux roulements des dents). Cette condition coupera des fentes dans le gazon.
- Les Ouvertures du Plateau permettent l'accès aux Dents pour le nettoyage et l'entretien uniquement et ne doivent être utilisées dans aucune autre application.

## AJOUT DE POIDS

- Le matériau de poids ensaché peut tomber à travers les Ouvertures du Plateau et être déchiré ou endommagé par les Dents. Utilisez un poids solide ou fermez les Ouvertures du Plateau avec un panneau de bois ou par tout autre moyen approprié.
- Le poids doit être ajouté au plateau après la fixation au véhicule de remorquage. Le poids doit être fixé par une corde, des sangles ou tout autre moyen approprié pour contenir le poids dans le plateau.

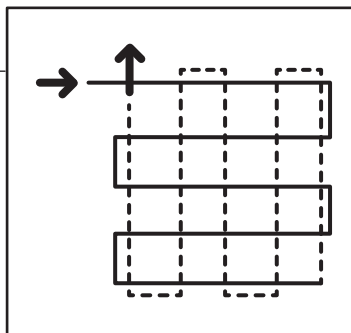
## CAPACITÉ

La capacité maximale du Plateau d'Aérateur est de 50 kg.



## FRÉQUENCE

L'aération de la pelouse ne se fait pas en un seul passage. Normalement, il faudra plusieurs passages sur la pelouse.



Alternier la direction de 90 degrés améliorera l'effet d'aération. L'Aérateur peut être utilisé dans une opération indépendante ou peut être utilisé lors de la tonte de votre pelouse.

## VITESSE

La meilleure vitesse de fonctionnement est de 4,8 km/h ou moins.

La vitesse de fonctionnement maximale est de 8 km/h.

Limitation de Vitesse  
4,8 kmh

# ENTRETIEN

## ENTRETIEN

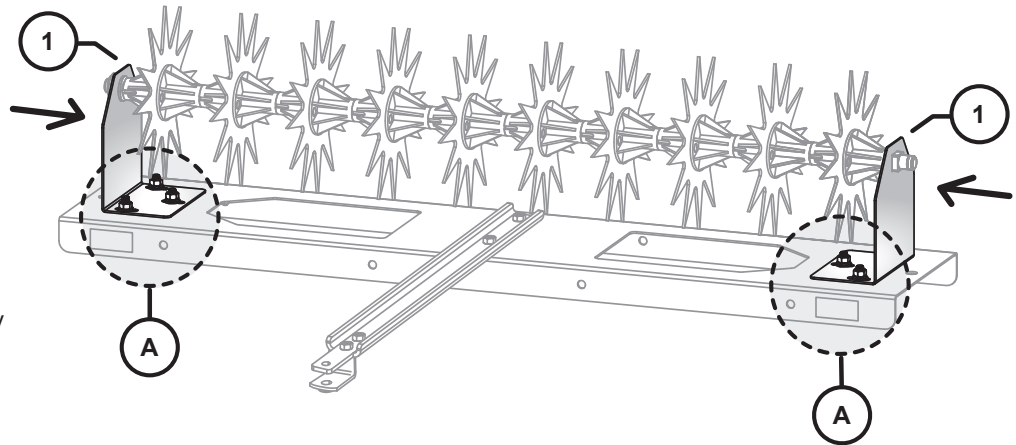


- La solution à des années d'utilisation sans tracas est de garder votre Aérateur propre et sec.
- Après les 30 premières minutes d'utilisation, vérifiez l'étanchéité de toutes les fixations. *Par la suite, vérifiez régulièrement l'étanchéité de toutes les fixations.*
- Les Dents sont fabriquées en acier galvanisé pour résister à l'usure du sol abrasif. Les objets percutants peuvent faire courber ou casser les Dents. Contactez le service clientèle de Brinly-Hardy pour acheter des Dents de remplacement.
- Appliquez une légère couche d'huile sur les dents après l'utilisation pour éviter la rouille.
- Pour la rouille apparaissant sur les surfaces peintes, poncer légèrement et peindre la zone affectée avec de l'émail.
- Retirez régulièrement les débris qui s'accumulent entre les Dents.
- Appliquez de l'huile de graissage sur chaque roulement à dents et palier d'essieu avant l'utilisation.

### APRÈS L'UTILISATION, LES DENTS ET LES ROULEMENTS À DENTS PEUVENT SE DESSERRER SUR L'ARBRE À DENTS.

Si cela se produit, supprimez le jeu comme suit:

1. Desserrez les écrous des Panneaux d'Extrémité (A).
2. Poussez les Panneaux d'Extrémité (1) vers les Dents jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu le long de l'Arbre à Dents.
3. Serrez les écrous des Panneaux d'Extrémité (A).



**REMARQUE:** Les Roulements Carrés doivent être complètement insérés dans les Panneaux d'Extrémité avant de serrer les écrous des Panneaux d'Extrémité (A).

# ENTREPOSAGE ET ENTRETIEN

## ENTREPOSAGE

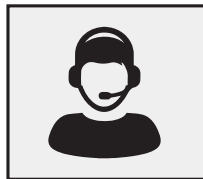


**ATTENTION : ÉVITER LES BLESSURES!** Les Dents de l'Aérateur sont très tranchantes. Des précautions doivent être prises lors du choix d'un emplacement de stockage pour produit.

- Rangez l'Aérateur dans les allées à faible trafic.
- Rangez l'Aérateur avec les pointes des Dents face au mur ou au sol.
- Rangez l'Aérateur au sol ou au ras du sol.
- Ne rangez pas l'Aérateur accroché au mur, au plafond ou avec les pointes des Dents tournées vers l'extérieur.
- L'emballage du produit peut être utilisé pour offrir une zone de protection autour des Dents.
- La barre d'attelage peut faire trébucher. Évitez de laisser la barre d'attelage dans les allées et les sentiers pédestres.

## ENTRETIEN

### LA QUALITÉ CONTINUE AVEC UN SERVICE DE QUALITÉ



Si vous avez des questions sur l'installation, si des pièces manquent 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 contactez notre service clientèle:



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



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



Courriel: **customerservice@brinly.com**

## EN LIGNE

### BRINLY.COM

Des informations et des vidéos supplémentaires sont disponibles sur notre site Web. Veuillez visiter l'URL ci-dessus OU scanner ce code QR.

SA2-40BH1-G





## GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR ACCESSOIRES REMORQUÉS BRINLY

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 ce 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'un entretien inapproprié, 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. En vertu de cette garantie, notre obligation est expressément limitée au remplacement ou à la réparation, à notre discrétion, des pièces présentant des vices de matériau et de fabrication.

**POUR OBTENIR DU SERVICE:** Le remplacement de pièces garanties est disponible, UNIQUEMENT AVEC PREUVE D'ACHAT, auprès de notre Service d'assistance à la clientèle pour les accessoires remorqués. Composez le 1 877-728-8224.

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

- a) Articles d'entretien de routine, tels que 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 commerciale ni l'utilisation pour la location du produit.

**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, sauf celle**

**énoncée ci-dessus, consentie par toute personne ou entité, y compris un concessionnaire ou un détaillant, relativement à tout produit, ne liera Brinly-Hardy Co. Au cours de la période couverte par la garantie, la solution exclusive est la réparation ou le remplacement du produit, tel qu'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, sur 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/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 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 COUVERTE PAR LA GARANTIE:** La période de garantie pour cet aérateur de gazon est la suivante: les pièces de cadre en acier - 2 ans, les pneus et les dents sont des pièces d'usure courante - 90 jours.



SINCE 1839

**BRINLY**

SINCE 1839

**BRINLY**

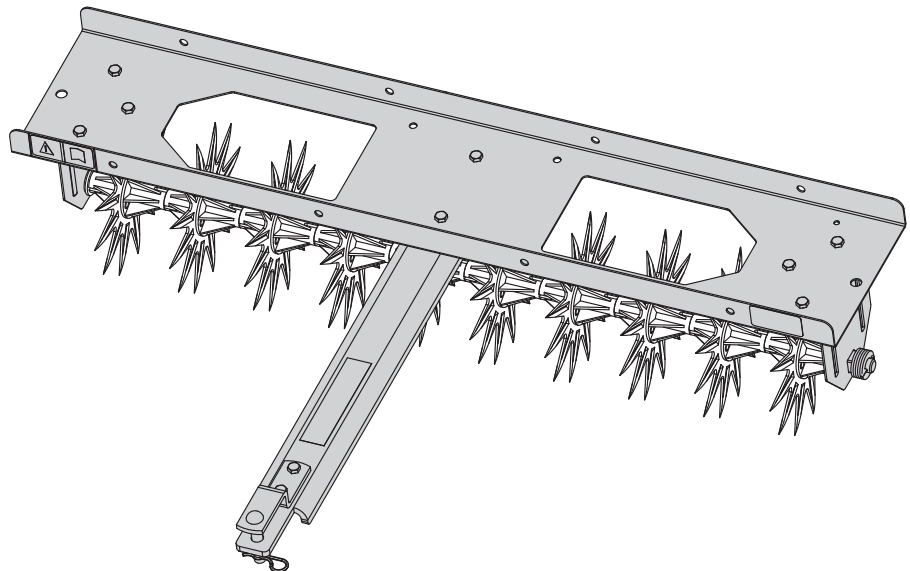
# MANUAL DE USUARIO

## **AIREADORA PARACE SPEDDE 40"**

MODELO :

**SA2-40BH1-G**

- Montaje
- Instalación
- Funcionamiento
- Repuestos



Llame a Servicio al Cliente al número gratuito: 877-728-8224

¡Visitez en ligne!  
[www.brinly.com](http://www.brinly.com)

Importante: Este manual contiene información para la seguridad de las personas y de la propiedad. ¡Léalo atentamente antes del montaje y la operación del equipo.

# INTRODUCCIÓN

¡FELICIDADES por la compra de su nuevo aireador de césped Brinly-Hardy! Su aireador ha sido diseñado, planeado y manufacturado para darle a usted la mejor confiabilidad y rendimiento posibles.

Si tiene algún problema que no pueda solucionar fácilmente, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente informado al número gratuito 1-877-728-8224. Contamos con técnicos competentes y bien capacitados para ayudarlo con el ensamblaje y el uso de su producto.

## RESPONSABILIDADES DEL CLIENTE

- Lea y guarde este manual. Las instrucciones se ensamblarán para mantener adecuadamente su producto.
- Lea atentamente y observe la sección SEGURIDAD de este manual.
- Siga un cronograma regular para el mantenimiento y mantenimiento de su producto Brinly-Hardy.

## INDICE

SEGURIDAD .....	2-4
VISTA DE COMPONENTES Y LISTA DE REFERENCIA .....	5-6
ASAMBLEA .....	7-11
OPERACIÓN .....	12-13
MANTENIMIENTO .....	14
ALMACENAMIENTO Y SERVICIO ...	15
GARANTÍA .....	16

## ANOTE LA INFORMACIÓN DE SU COMPRA

Anote la información de su compra en los espacios a continuación.

Fecha de Compra \_\_\_\_\_

Nombre de la Compañía \_\_\_\_\_

Teléfono de la Compañía \_\_\_\_\_

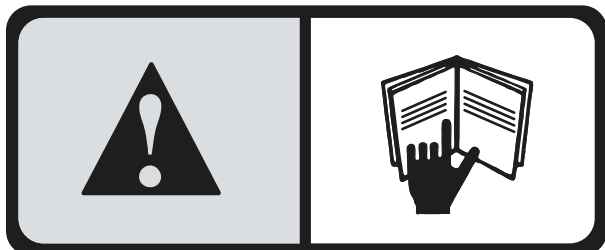
Número de Serie \_\_\_\_\_

## SÉCURITÉ



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.**

B-7063 (No a escala)



Las etiquetas de seguridad de la máquina que se muestran en esta sección están ubicadas en áreas importantes de su máquina para llamar la atención sobre riesgos potenciales de seguridad.

En las etiquetas de seguridad de su máquina, las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN se usan con este símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO identifica los riesgos de seguridad más graves.

Siempre que sea necesario, el manual del operador explica también todo riesgo potencial de seguridad a través de mensajes especiales de seguridad identificados con la palabra PRECAUCIÓN y con el símbolo de alerta de seguridad.

## NOTAS GENERALES (OPERACIÓN)

**CAUTION**  
RISK OF SEVERE INJURY!

**TO PREVENT PERSONAL INJURY - REMOVE WEIGHT FROM TRAY BEFORE DISCONNECTING AERATOR FROM TRACTOR.**

**PRECAUCIÓN**  
¡RIESGO DE LESIÓN SEVERA!

**PARA EVITAR LESIONES PERSONALES - RETIRE EL PESO DE LA BANDEJA ANTES DE DESCONECTAR EL AIREADOR DEL TRACTOR.**

**ATTENTION**  
RISQUE DE BLESSURE GRAVE !

**AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE PHYSIQUE, DÉLESTER LE PLATEAU AVANT DE DÉTACHER L'AÉRATEUR DU TRACTEUR.**

Debe tener cuidado al remolcar o utilizar cualquier accesorio. Este accesorio combinado con la distribución del peso, el radio de giro, y la velocidad del vehículo remolcador puede ocasionar lesiones graves o la muerte del operador, daños al vehículo remolcador o al accesorio si no se utiliza correctamente. Siga todas las precauciones de seguridad del vehículo remolcador que se encuentran en el manual del propietario del tractor, incluyendo las siguientes precauciones:

- Asegúrese de que el peso combinado del vehículo remolcador (peso del tractor + peso del operador) sea superior al peso remolcado máximo del accesorio (peso del accesorio vacío + peso de la carga).
- No exceda la capacidad máxima de remolque del vehículo remolcador.
- No exceda el rango de fuerza de tracción máximo del vehículo remolcador. La fuerza de tracción es la fuerza horizontal requerida para tirar del accesorio (incluido el peso de la carga).
- Solo remolque este producto en el modo de remolque o en la configuración de velocidad del vehículo o a menos de 5 mph. No exceda las 5 mph.
- La velocidad de remolque debe ser siempre lo suficientemente lenta como para mantener el control. Viaje lentamente y sea cuidadoso al desplazarse por terreno agreste. Esquive los agujeros, las rocas y las raíces.
- Disminuya la velocidad antes de girar y no haga giros cerrados.
- Utilice ángulos de giro amplios para asegurarse de que el accesorio siga el camino del vehículo remolcador.
- No utilice el accesorio en pendientes pronunciadas. Una carga pesada podría causar la pérdida de control o el vuelco del accesorio y del vehículo remolcador. Es posible que sea necesario agregar pesos adicionales a su vehículo; verifique con el fabricante del vehículo remolcador para obtener recomendaciones.
- Cuando se utilice en pendientes, reduzca el peso remolcado.
- Realice movimientos lentos y graduales sobre las pendientes. No realice cambios bruscos en la velocidad, las direcciones o los giros.
- Si arranca y se detiene bruscamente en las colinas, puede perder el control de la dirección o el vehículo remolcador puede inclinarse. No arranque ni se detenga bruscamente cuando ascienda o descienda en una colina. Evite arrancar en la subida de una colina.

B-3922

- Reduzca la velocidad y tenga más cuidado en las laderas. Las condiciones del césped pueden afectar la estabilidad del vehículo. Tenga cuidado extremo al usar la máquina cerca de las bajadas.
- No maneje cerca de arroyos, zanjas y autopistas.
- Cuídese del tránsito al cruzar carreteras o al conducir cerca de ellas.
- Tenga cuidado al subir o bajar el vehículo en un remolque o camión.
- El accesorio puede obstruir la visión trasera. Sea extremadamente cuidadoso cuando conduzca en reversa.
- Cuando use reversa, diríjase hacia atrás cuidadosamente y en línea recta para evitar cerrarse en V. No permita que las ruedas del vehículo remolcador hagan contacto con la barra de tracción del accesorio. Podrían producirse daños.
- Deténgase en suelo nivelado, desenganche los impulsores, active el freno de mano, y apague el motor antes de abandonar la posición del operario por cualquier motivo incluido vaciar el accesorio.
- Use este accesorio solo para el fin pretendido.
- Este accesorio está pensado para utilizarse en el cuidado del césped y en aplicaciones para el hogar. No remolque detrás de un vehículo en una carretera ni en ninguna aplicación de alta velocidad. No remolque a velocidades superiores a la velocidad máxima de remolque recomendada.
- No remolque este producto detrás de un vehículo motorizado, como un automóvil o un camión.
- Siempre use calzado adecuado. No use prendas de vestir holgadas que podrían quedar atrapadas en las partes móviles.
- Mantenga la vista y la concentración en el vehículo remolcador, el accesorio y el área de trabajo. No se distraiga con otras cosas.

*La seguridad continúa en la página 4 ...*

# SEGURIDAD

- Preste atención a los agujeros y demás peligros ocultos en el terreno.
- Mantenga el vehículo remolcador y el accesorio en buenas condiciones de funcionamiento y mantenga en su sitio los dispositivos de seguridad.
- En caso de golpear contra algún objeto extraño, detenga el vehículo remolcador y el accesorio e inspecciónelos para comprobar que no estén dañados. Todo daño debe ser reparado antes de volver a poner en marcha y hacer funcionar el equipo.
- Mantenga todas las piezas en buenas condiciones e instale adas apropiadamente. Repare las partes dañadas inmediatamente. Reemplace todas las piezas desgastadas o rotas. Reemplace todas las calcomanías de seguridad y con instrucciones desgastadas o dañadas. Mantenga ajustadas todas las tuercas, pernos y tornillos.
- No modifique el accesorio ni los dispositivos de seguridad. Las modificaciones no autorizadas del vehículo remolcador o del accesorio pueden afectar su función y seguridad, e invalidan la garantía.

## VEHÍCULO REMOLCADOR Y CÓMO REMOLCAR DE MANERA SEGURA

- Conozca los controles del vehículo remolcador y aprenda a detenerse de manera segura. LEA EL MANUAL DEL PROPIETARIO DEL VEHÍCULO REMOLCADOR antes de ponerlo en funcionamiento.
- Revise los frenos del vehículo remolcador antes de ponerlo en funcionamiento. Ajuste o realice el mantenimiento de los frenos cuando sea necesario.
- La distancia necesaria para detenerse aumenta con la velocidad y el peso de la carga remolcada. Desplácese lentamente y calcule el tiempo y la distancia que necesita para detenerse.
- Utilice solo enganches aprobados. Remolque este accesorio únicamente con un vehículo remolcador que tenga un enganche diseñado para remolcar. No acople este accesorio a un lugar distinto del punto de enganche aprobado.
- Siga las recomendaciones del fabricante del vehículo en cuanto a los límites de peso del equipo remolcado y a remolcar en pendientes. Use contrapesos o lastres en las ruedas, según lo descrito en el manual del operador del vehículo remolcador.
- No avance cuesta abajo en punto muerto.
- No permita que los niños operen el vehículo remolcador. No permita que los adultos operen el vehículo remolcador si no han recibido instrucciones adecuadas o si no han leído el manual del propietario.

## PROTEJA A QUIENES LO RODEAN

- Antes de operar cualquier función de este accesorio o vehículo remolcador, observe si en las cercanías hay personas.
- Mantenga a niños, peatones y mascotas alejados, a una distancia segura, mientras opera este o cualquier otro accesorio.
- Tenga cuidado al dar marcha atrás. Antes de retroceder, verifique que no haya peatones detrás.

## NO PERMITA QUE NADIE SE SUBA AL ACCESORIO REMOLCADO NI AL VEHÍCULO REMOLCADOR

- No transporte pasajeros.
- No permita que nadie, especialmente los niños, se coloque en este accesorio, el vehículo de remolque o el soporte del enganche. Los pasajeros están sujetos a lesiones, como ser golpeado por un objeto extraño y / o ser arrojado durante arranques, paradas y giros repentinos. Los pasajeros también pueden obstruir la vista del operador y hacer que este accesorio sea operado de manera insegura.

Preguntas de instalación?  
¿Partes faltantes? ¿Piezas de repuesto?

**NO REGRESAR A  
¡LA TIENDA!**

Por favor llame a  
nuestro servicio Departamento  
de atención al cliente, sin cargo:  
877-728-8224 o  
customerservice@brinly.com

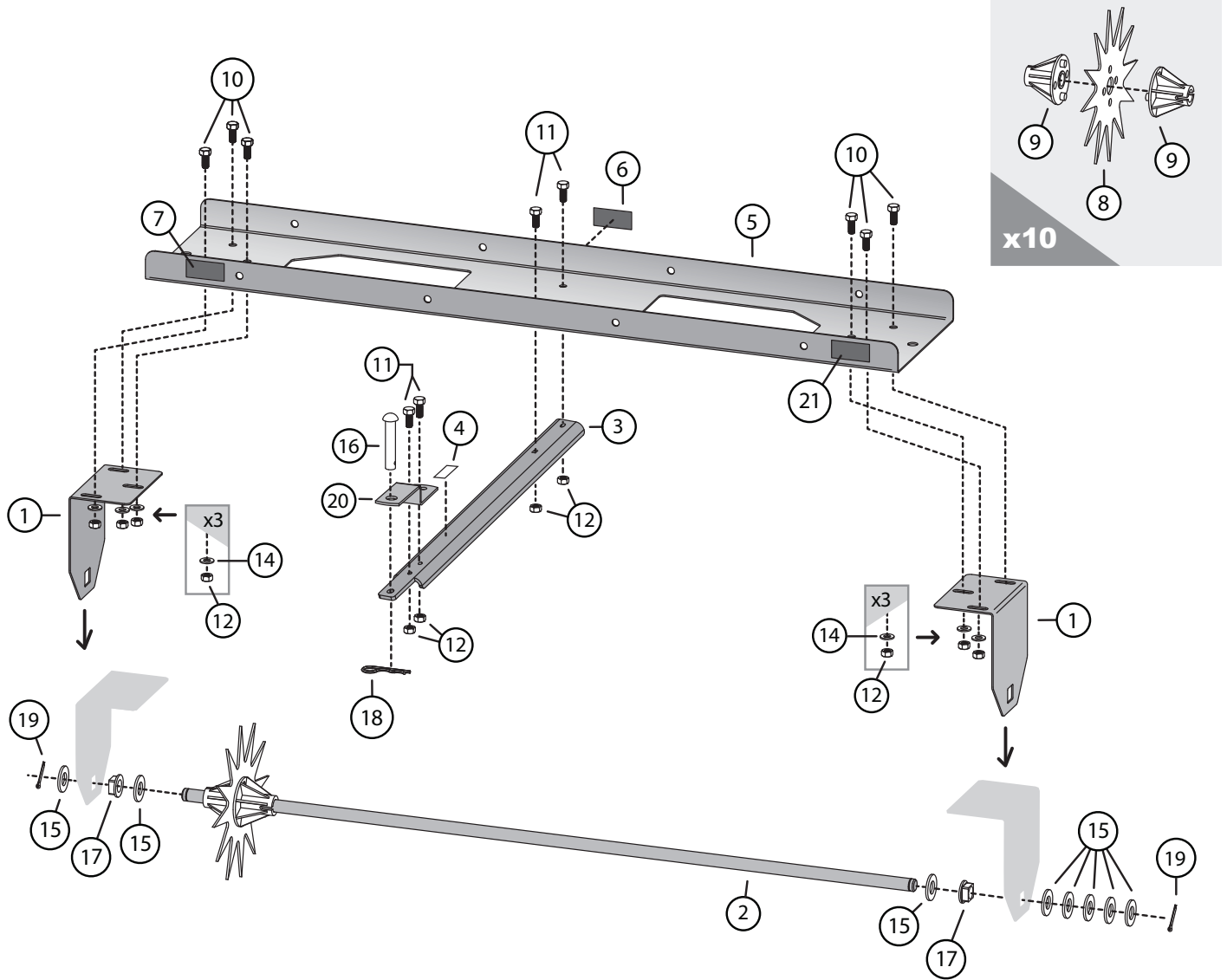


## HERRAMIENTAS PARA EL ARMADO:



- Llave de 1/2" (x1)
- Juego de alicates o martillos
- Guantes

# VISTA DE COMPONENTES Y LISTA DE REFERENCIAS

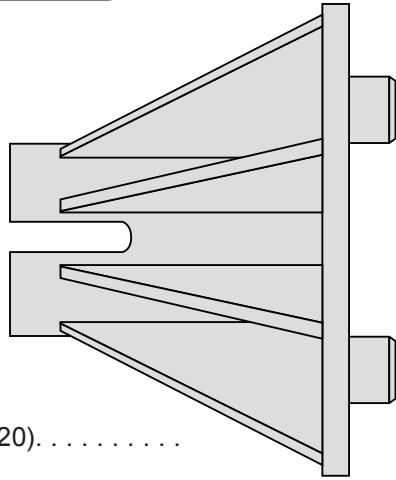


Ref #	N. de Pieza	Descripción	Cant.	Ref #	N. de Pieza	Descripción	Cant.
1	1018977-16	Tablero Final	2	14	45M1111P	Arandela plana, 5/16"	6
2	1018988	Eje de púas	1	15	45M2121P	Arandela plana, 5/8"	8
3	1018984-16	Barra de remolque	1	16	B-3861	Pin de enganche, 1/2" x 2-1/2"	1
4	B-3922	Etiqueta de precaución del aireador	1	17	1019206	Rodamiento cuadrado	2
5	1018986-16	Bandeja	1	18	1019151	Pasador de horquilla, 1/8"	1
6	1019088	Etiqueta con el logo BH	1	19	1008098	Pasador de clavija	2
7	B-7063	Imagen de la etiqueta de precaución	1	20	1019260-16	Horquilla	1
8	1018833	Púa	10	21	1019245	Serie sin etiqueta	1
9	B-5425	Soporte	20				
10	2M1012P	Perno; cabeza hex, 5/16" x 3/4"	6				
11	2M1016P	Perno; cabeza hex, 5/16" x 1"	4				
12	B-4786	Tuerca Nylock, 5/16"	10				

# IDENTIFICADOR DE HARDWARE

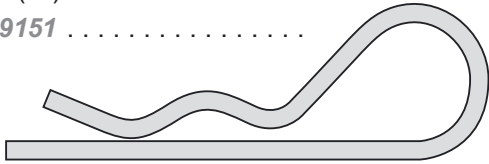
Las ilustraciones de esta página están a escala para una identificación más rápida del material durante el montaje.

**NO DEVUELVA EL PRODUCTO SI FALTA ALGUNA PIEZA.**  
**Por favor llame al: 1 (877) 728-8224**



9 Soporte (x20).....  
**B-5425**

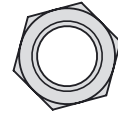
18 Pasador de Horquilla  
 1/8" (x1)  
**1019151** .....



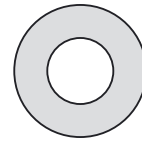
19 Pasador de Clavija (x2)  
**1008098** .....



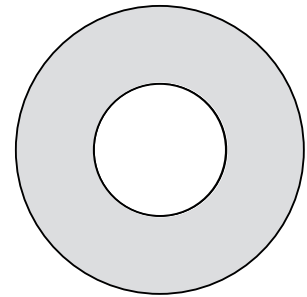
12 Tuerca Nylock  
 5/16" (x10).....  
**B-4786**



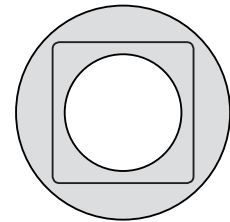
14 Arandela Plana  
 5/16" (x6).....  
**45M1111P**



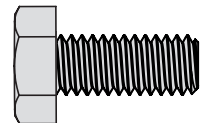
15 Arandela Plana  
 5/8" (x8).....  
**45M2121P**



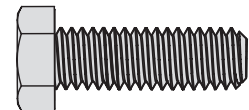
17 Rodamiento Cuadrado (x2).....  
**B-6270**



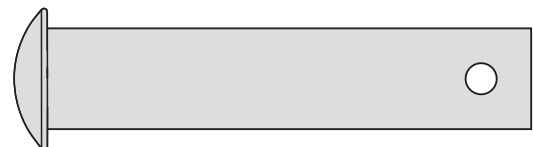
10 Perno; Cabeza Hex, 5/16" x 3/4" (x6).....  
**2M1012P**



11 Perno; Cabeza Hex, 5/16" x 1" (x4).....  
**2M1016P**



16 Pin de Enganche, 1/2" x 2-1/2" (x1).....  
**B-3861**



# ASAMBLEA

## Consejo de Montaje

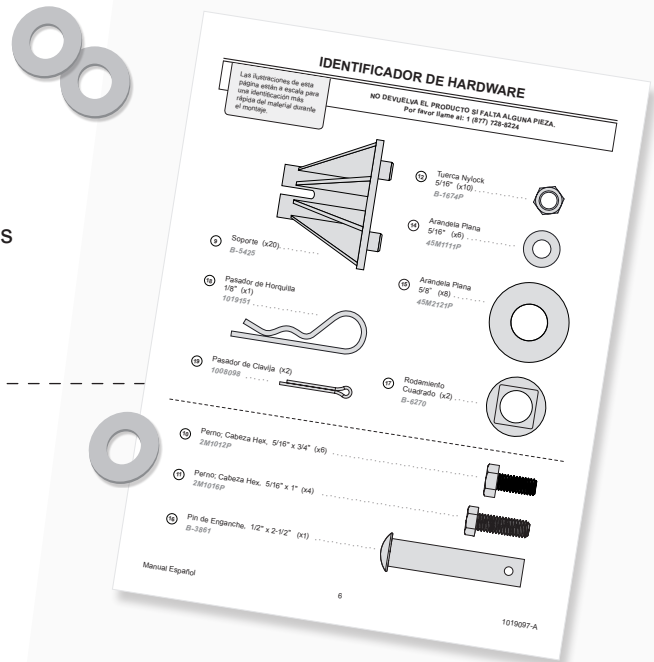
Las ilustraciones de la página 6 están a escala.

Para una identificación más rápida del hardware durante el montaje, simplemente coloque el hardware encima de estas ilustraciones.

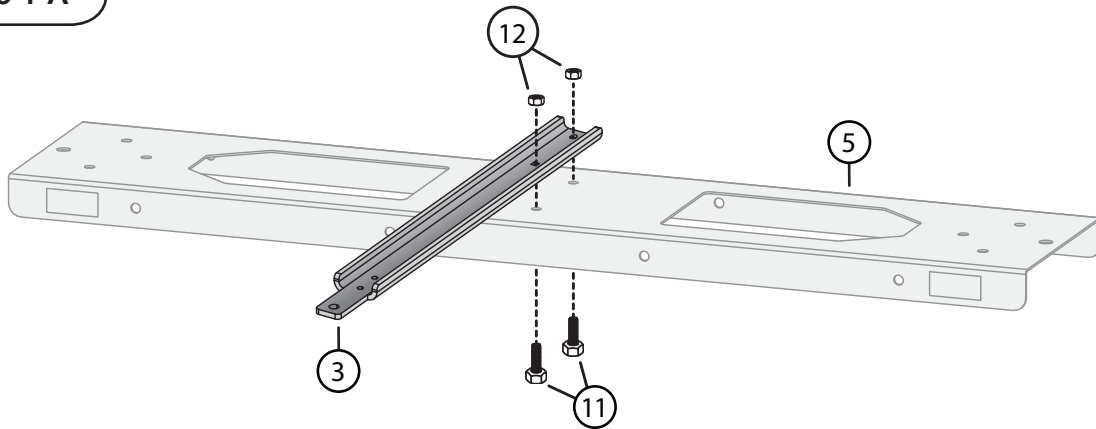


Información adicional y videos están disponibles en nuestro sitio web: [brinly.com](http://brinly.com)

Este código QR enlaza directamente con la página del producto Spike Aerator.



## Paso 1-A



Alinee la barra de remolque (3) con la Bandeja (5) como se ilustra.

- Fije la barra de remolque desde abajo de la bandeja usando dos pernos de cabeza hex de 5/16" x 1" (11).
- Asegúralo en la parte superior con dos tuercas Nylock de 5/16" (12).



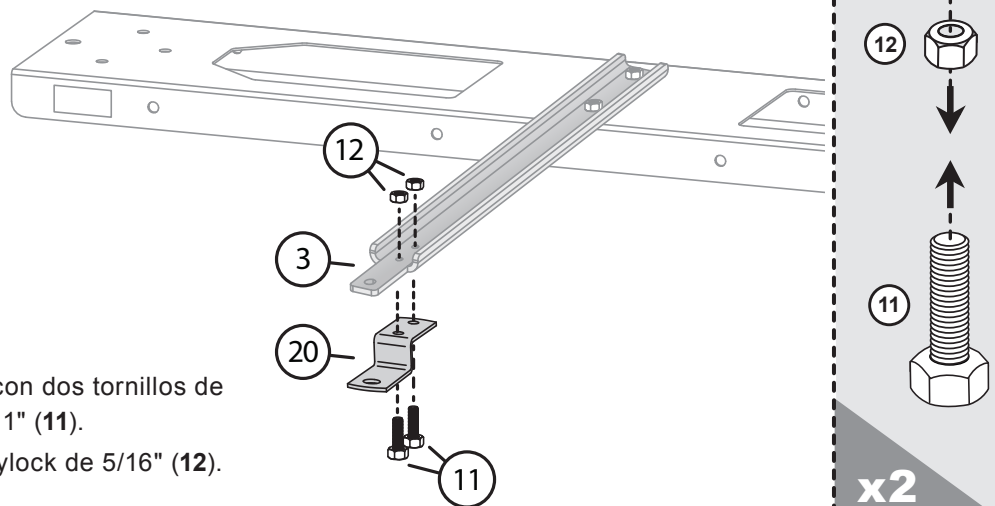
x2

# ASAMBLEA

## Paso 1-B

**Alinear la horquilla (20)  
con la barra de remolque (3).**

- Ata la horquilla desde abajo con dos tornillos de cabeza hexagonal de 5/16" x 1" (11).
- Asegúralo con dos tuercas Nylock de 5/16" (12).



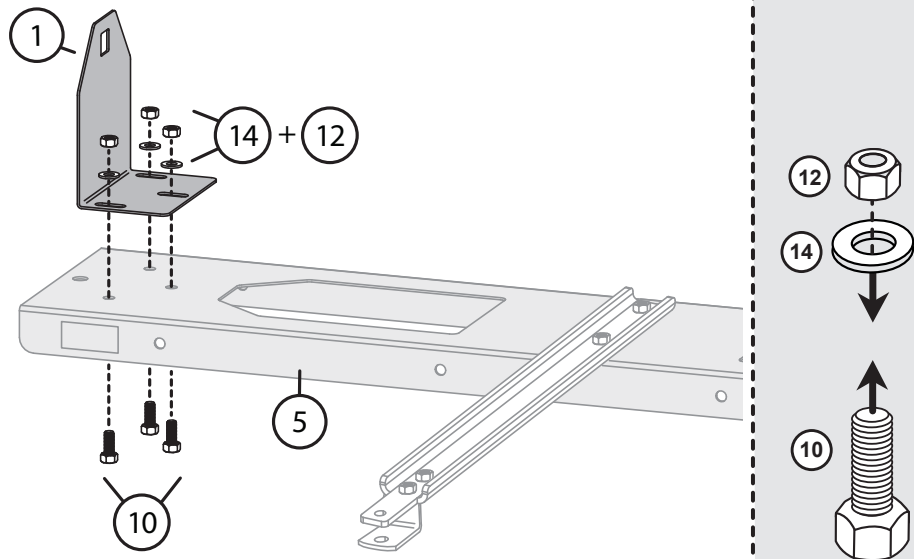
**AVISO: Deje las tuercas sueltas en este paso, permitiendo que los paneles finales (1) se ajusten más tarde.**

## Paso 2

**Alinee el panel final (1) con la bandeja del aireador (5).**

- Por debajo, pasa tres pernos de cabeza hexagonal de 5/16" x 3/4" (10) a través de la bandeja y el panel final.
- Añade una arandela plana de 5/16" (14) a cada perno.
- Añade tres tuercas hexagonales de 5/16" (12), **NO LAS APRIETE COMPLETAMENTE.**  
*AVISO: Estos serán ajustados y asegurados en el paso 4-B.*

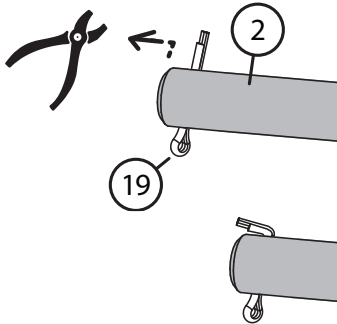
**Repita en el otro extremo de la bandeja (5).**



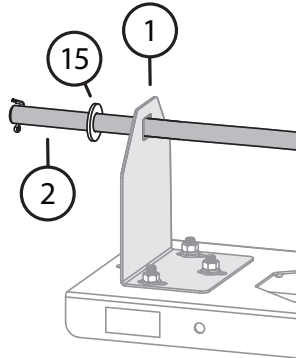


# ASAMBLEA

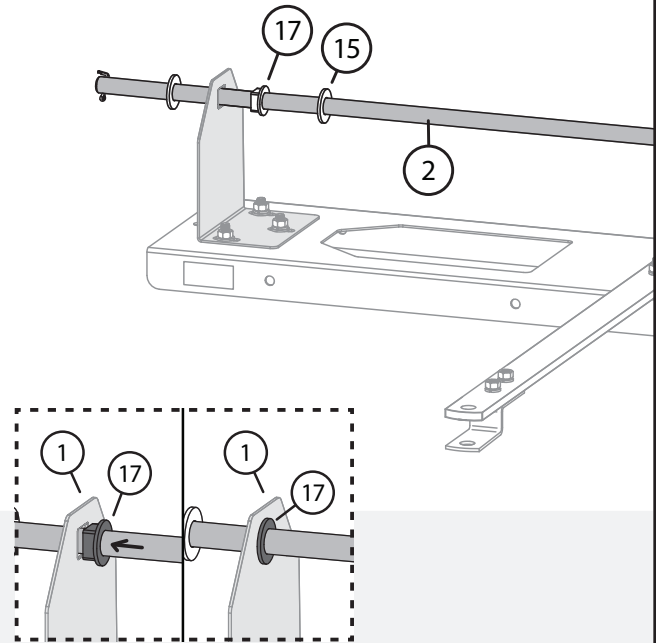
## Paso 3



Desliza un pasador de clavija (19) a través del extremo del eje de púas (2). Con unas pinzas, dobla los extremos para asegurar el pasador en su lugar.



Coloca una arandela plana de 5/8" (15) en el eje de púas (2) y empuja el eje a través del panel final (1).

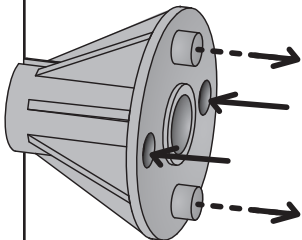


Añada un rodamiento cuadrado (17) y una arandela plana de 5/8" (15) en el eje de púas (2) como se ilustra.

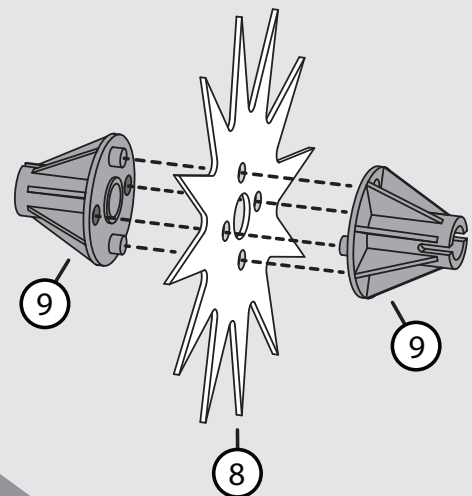
## Paso 4-A

**PRECAUCIÓN : SE REQUIEREN GUANTES PARA MANEJAR LAS PÚAS DEL AIREADOR.**

Los dientes tienen puntas extremadamente afiladas. Tenga cuidado al manipularlo.



**AVISO:** Los rodamientos (9) tienen dos pequeñas aberturas y extensiones. Estos están diseñados para hacer un sándwich con las Púas (8), deslizándose y conectando.



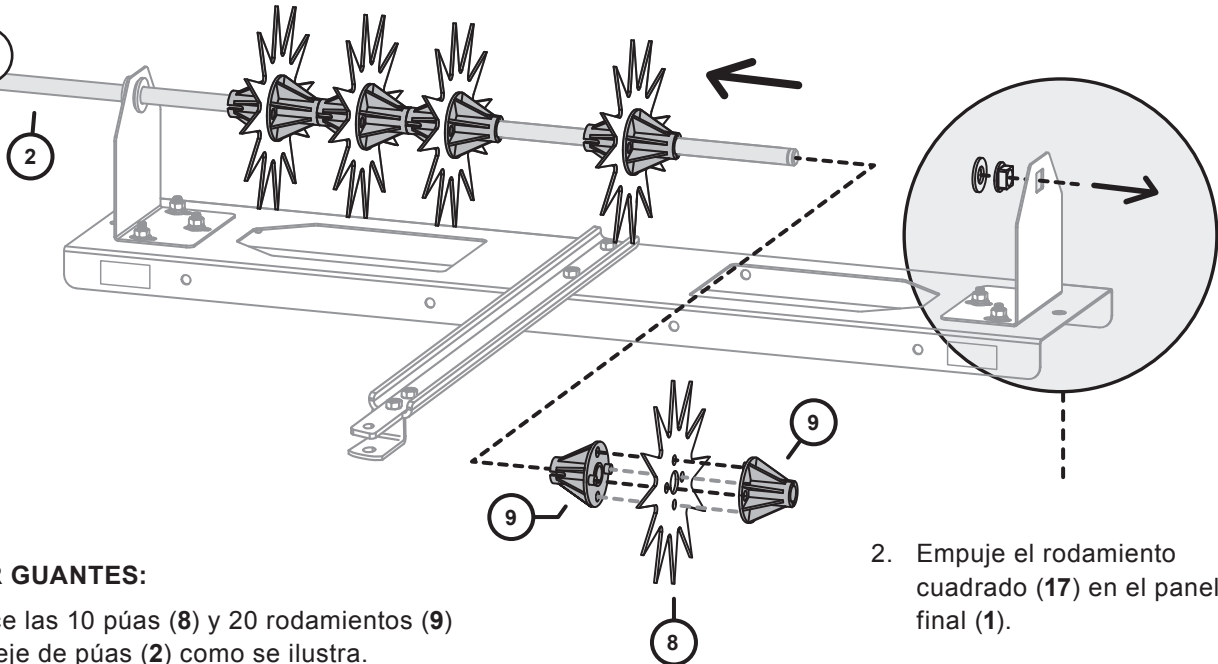
x10

# ASAMBLEA



**PRECAUCIÓN: SE REQUIEREN GUANTES.** Los dientes tienen puntas extremadamente afiladas. Tenga cuidado cuando trabaje alrededor de ellos.

## Paso 4-B



### 1. USAR GUANTES:

Deslice las 10 púas (8) y 20 rodamientos (9) en el eje de púas (2) como se ilustra.

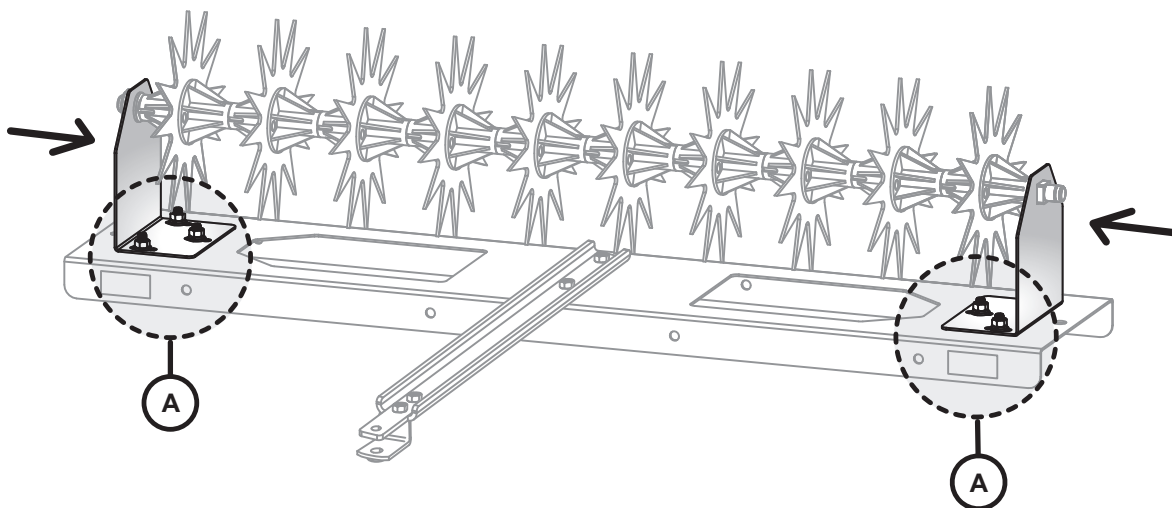
*AVISO: Las proyecciones redondas de los rodamientos (9) deben encajar en los agujeros de las púas (8) y en dos agujeros del rodamiento opuesto.*

- Empuje el rodamiento cuadrado (17) en el panel final (1).

Coloca una arandela plana de 5/8" (15) en el eje de púas (2) y desliza el eje a través del panel final.

*AVISO: Los rodamientos cuadrados deben ser completamente insertados en los paneles finales.*

- Empuja los paneles de los extremos (1) hacia el centro hasta que no haya juego libre a lo largo del eje. Apriete las seis tuercas (A) asegurando estos paneles completamente.



# ASAMBLEA

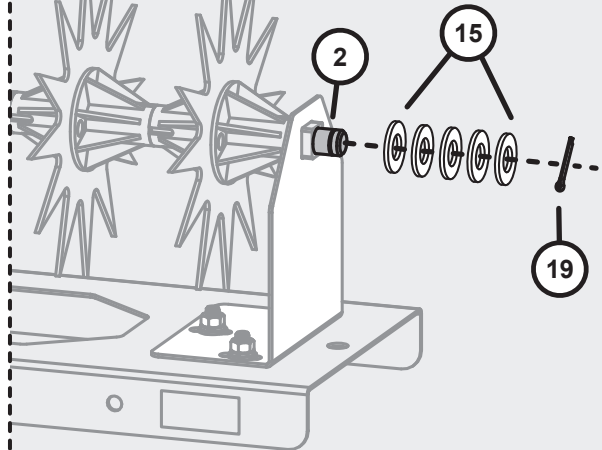
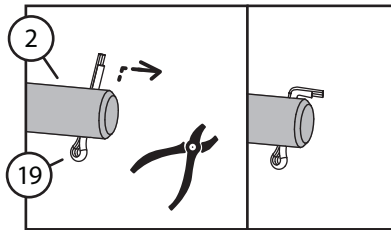


**PRECAUCIÓN: SE REQUIEREN GUANTES.** Los dientes tienen puntas extremadamente afiladas. Tenga cuidado cuando trabaje alrededor de ellos.

## Paso 4-C

Añada tantas arandelas planas de 5/8" (15) al extremo opuesto del eje como sea necesario para eliminar el espacio extra. Apriete el pasador de clavija restante (19) en el extremo del eje de púas (2).

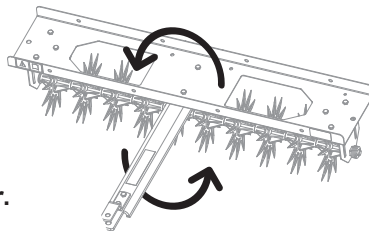
Con unas pinzas, dobla los extremos del pasador de clavija (19) para asegurar el pasador en su lugar.



**AVISO:** Guarda las arandelas planas adicionales (15) en un lugar seguro. Puede que los necesite para el mantenimiento.

## Paso 5

Voltee con cuidado el dispersor del aireador.

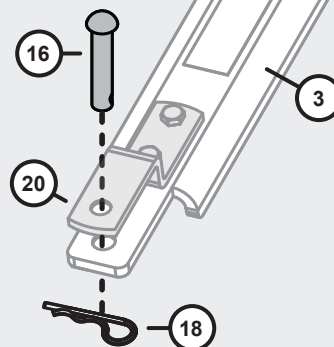


### ATTENTION: ÉVITER LES BLESSURES!

Assurez-vous que les pieds et les mains ne touchent pas les Pointes des Dents.

Añade el pasador de enganche (16) a través de la clavija (20) y la barra de remolque (3). Asegúralo con un pasador de horquilla (18) a través de la clavija de enganche.

**AVISO:** El pasador de la horquilla puede ser fácilmente golpeado en el lugar con un martillo o herramienta.



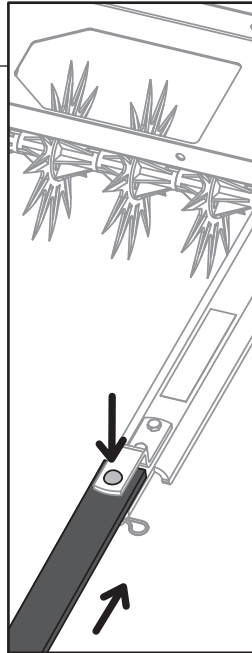
# FUNCIONAMIENTO



**PRECAUCIÓN:** Mantenga las partes del cuerpo alejadas de la parte inferior de la barra de remolque. No intente desconectar el aireador del vehículo de remolque con peso en la bandeja.

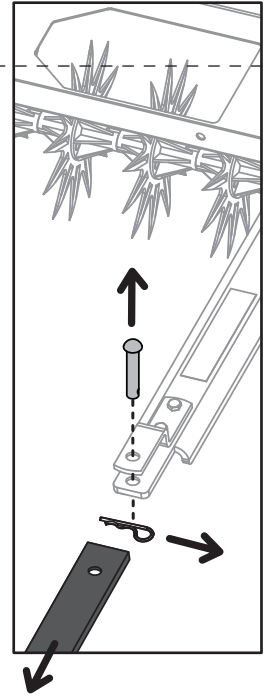
## INSTALACIÓN

1. Estacione el vehículo de remolque de manera segura y ponga el freno de estacionamiento (*Vea el manual del operador del vehículo de remolque*).
2. Alinear la horquilla del aireador (20) con la placa de enganche del vehículo de remolque.
3. Instale el pasador de enganche (16) a través de la horquilla (20) y la placa de enganche del remolque. Asegure la clavija de enganche (16) con el pasador de horquilla (18).



## EXTRACCIÓN

1. Estacione el vehículo de remolque de manera segura y ponga el freno de estacionamiento (*Vea el manual del operador del vehículo de remolque*).
2. Descargue el peso de la bandeja del aireador.
3. Quita el pasador de la horquilla (18) y el pasador de enganche (16).
4. Empuje el aireador lejos del vehículo de remolque.
5. Instale la clavija enganche (16) y el pasador de horquilla (18) para el almacenamiento.



## UTILIZAR

**PRECAUCIÓN: ¡EVITE LESIONES!**  
Evite daños a las púas. No remolque el aireador a través de entradas y pasillos de hormigón o asfalto.

**PRECAUCIÓN:** La carga excesiva remolcada puede causar la pérdida de control en las pendientes. La distancia de frenado aumenta con la velocidad y el peso de la carga remolcada.

**PRECAUCIÓN:** El peso total remolcado no debe exceder el peso combinado del vehículo remolcador, el lastre y el operador.

## PESO DEL AERADOR

La siguiente capacidad de peso máximo cargado es el peso del aireador más el peso máximo cargado en la bandeja del Aireador:

	Peso
<b>Modelo SA2-40BH1-G:</b>	25 libras (vacía) - 11.3 kgs.
<b>Peso máximo del bandeja:</b>	110 libras - 50 kgs.
<b>Peso máximo remolcado:</b>	135 lbs - 61 kgs.

# OPÉRATION

## LAS PÚAS



**PRECAUCIÓN POR PÚAS: ¡EVITE LESIONES!** Las aberturas en la bandeja permiten el acceso a las púas para la limpieza y el servicio. Tenga cuidado cuando trabaje alrededor de las aberturas de las bandejas y evite colocar partes del cuerpo en las aberturas.

- La humedad moderada del suelo es importante para la penetración adecuada de las púas. Las condiciones extremadamente secas no permiten la penetración de las púas y pueden dañarlas. Las condiciones extremadamente húmedas causarán la plena penetración de los dientes (hasta los rodamientos de las púas). Esta condición abrirá ranuras en el césped.
- Las aberturas de las bandejas permiten el acceso a las púas sólo para la limpieza y el servicio y no se deben utilizar en ninguna otra aplicación.

## ADICIÓN DE PESO

- El material de peso embolsado puede caer a través apertura de bandejas y ser abierto o dañado por las púas. Usar peso sólido o cerrar las aberturas de la bandeja con un panel de madera o por otros medios adecuados.
- El peso debe añadirse a la bandeja después de fijarla al vehículo de remolque. El peso debe ser asegurado por medio de cuerdas, correas u otros medios adecuados para contener el peso en la bandeja.

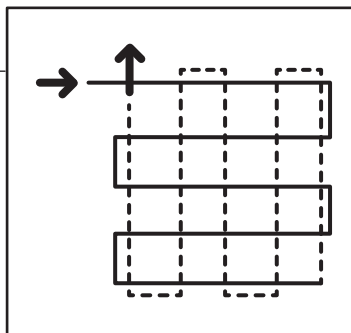
## VELOCIDAD

La capacidad máxima de la bandeja del aireador es de 110 libras (50 kgs.)



## FRECUENCIA

La aireación del césped no se logra en una sola pasada. Normalmente se necesitan varias pasadas sobre el césped.



Alternando la dirección en 90 grados mejorará el efecto de la aireación. El Aireador puede ser utilizado en una operación independiente o puede ser usado cuando se corta el césped.

## VELOCIDAD

La meilleure vitesse de fonctionnement est de 4,8 km/h ou moins.

*La vitesse de fonctionnement maximale est de 8 km/h.*

Límite de Velocidad  
4.8 km/h

# MANTENIMIENTO

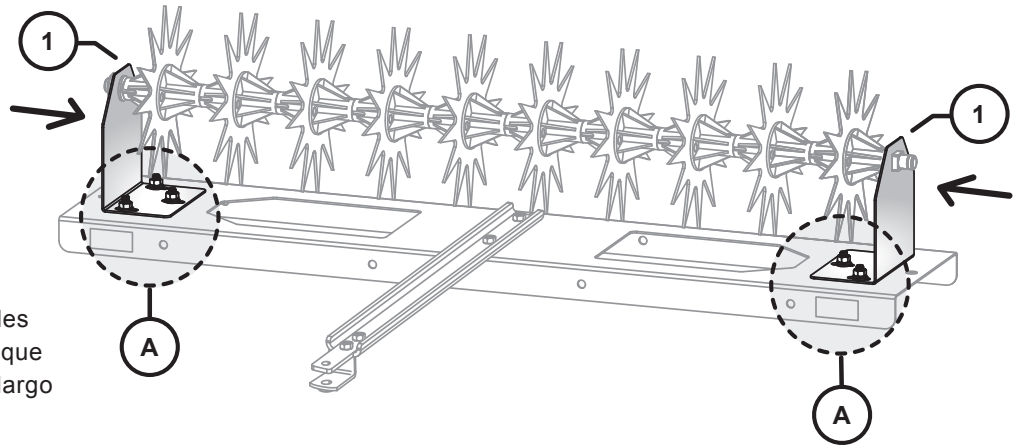
## MANTENIMIENTO



- La clave para un servicio sin problemas durante años es mantener el aireador limpio y seco.
- Después de los primeros 30 minutos de uso, compruebe que todos los tornillos estén bien apretados. *A partir de entonces, compruebe periódicamente que todos los elementos de sujeción estén bien apretados.*
- Las púas se fabrican con acero galvanizado para resistir el desgaste del suelo abrasivo. Los golpes con objetos pueden hacer que las púas se curven o se rompan. Contacte con el departamento de atención al cliente de Brinly-Hardy para comprar púas de repuesto.
- Aplique una ligera capa de aceite en las púas después de su uso para evitar la oxidación.
- Para el óxido que aparece en las superficies pintadas, lije ligeramente y pinte el área afectada con esmalte.
- Periódicamente remueva los escombros que se acumulan entre las púas.
- Aplique aceite lubricante en cada rodamiento de púas y en el rodamiento del eje antes de su uso.

### DESPUÉS DEL USO, LOS RODAMIENTOS DE PÚAS Y PÚAS PUEDEN AFLOJARSE AL EJE DE PÚAS.

En caso de que esto ocurra, elimine la dispersión de la siguiente manera:



1. Afloje las tuercas del panel final (A).
2. Empuja los paneles finales (1) hacia las púas hasta que no haya juego libre a lo largo del eje de las púas.
3. Apriete las tuercas del panel final (A).

**AVISO:** Los rodamientos cuadrados deben ser completamente insertados en los paneles finales antes de apretar las tuercas de los paneles finales (A).

# ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

## ALMACENAMIENTO

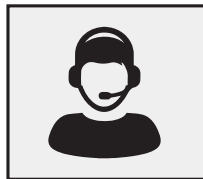


### **PRECAUCIÓN: ¡EVITE LESIONES!**

Las púas del aireador son muy afiladas. Se debe tener cuidado al elegir un lugar de almacenamiento para este producto.

- Almacene el aireador en los lugares de poco tráfico.
- Almacene el aireador con las puntas de las púas mirando hacia la pared o el suelo.
- Guarde el aireador en el suelo o a poca altura.
- No guarde el aireador colgado de la pared, el techo o con las puntas de las púas mirando hacia afuera.
- El embalaje del producto puede ser usado para ofrecer un área de protección alrededor de las púas.
- La barra de enganche es un peligro de tropiezo. Evita dejar la barra de remolque en los pasillos y en los senderos.

## MANTENIMIENTO



### **LA CALIDAD CONTINÚA CON UN SERVICIO DE CALIDAD**

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

Encuentre el número de serie y el número de modelo de su producto, luego póngase en contacto con nuestro servicio al cliente:



En Norteamérica y Canadá, llame al número gratuito: **877-728-8224**



Chat en línea: **www.brinly.com**



Correo electrónico: **customerservice@brinly.com**

## EN LÍNEA

### **BRINLY.COM**

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

SA2-40BH1-G





## GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA LOS ACCESORIOS BRINLY

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

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 parte con defectos de materiales o fabricación. Esta garantía limitada sólo 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 mal-trato, abuso, uso comercial, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, modificación, vandalismo, robo, fuego, agua, ni a ningún daño ocasionado por otro peligro o desastre natural.

El desgaste normal de sus partes 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. Nuestra obligación en esta garantía se limita expresamente al reemplazo o la reparación, según nuestro criterio, de las partes que presenten defectos de materiales y fabricación.

**CÓMO OBTENER SERVICIO:** Los reemplazos de piezas cubiertas por la garantía están disponibles, SÓLO CON EL COMPROBANTE DE COMPRA, en nuestro Departamento de atención al cliente accesorios Pull Behind. Llame al 877-728-8224.

Esta garantía limitada no ofrece cobertura en los siguientes casos:

- a) Artículos de mantenimiento rutinario, 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 uso comercial o alquiler.

**Ninguna otra garantía, incluyendo cualquier 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, 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 del producto como ya se expresó anteriormente.**

**Las disposiciones, como se expresan en esta garantía, brindan la única y exclusiva solución que proviene 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 comprados como reemplazo de los nuestros, 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 a su caso.

Durante el período de garantía, la única solución es el reemplazo de la parte. En ningún caso la indemnización, sin importar su naturaleza, excederá 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 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 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:** La garantía para el Aireador de grama es la siguiente: Partes del armazón de acero: 2 años, neumáticos, dientes y partes de desgaste normal: 90 días.