

CHAPIN®



See website for
warranty details

70 lb. Contractor Turf Spreader Assembly Instructions
Instrucciones para el ensamblaje de esparcidoras de pasto para contratista de 70 libras
Instructions d'assemblage de l'épandeur à gazon de 32 kg (70 lb) pour entrepreneur

DO NOT RETURN TO STORE. CALL
CHAPIN CUSTOMER SERVICE:

NO DEVUELVA A LA TIENDA.

LLAME A SERVICIO A CLIENTES DE CHAPIN:

NE PAS RETOURNER EN MAGASIN
APPELER LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE CHAPIN :

800-950-4458

www.chapinmfg.com

015625-1 R0220

⚠ WARNING ⚠

Carefully Read These Instructions Before Use

IMPROPER USE OR FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS CAN RESULT IN PRODUCT FAILURE OR INJURIES. FOR SAFE USE OF THIS PRODUCT YOU MUST READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

- Do not allow anyone to operate the broadcast spreader without proper instructions
- Do not permit children to operate the broadcast spreader
- Wear protective eyewear and gloves when handling and applying lawn and garden chemicals
- Read the chemical label instructions and warnings for handling and applying the chemicals you plan to spread – application settings provided are only a guideline

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Lea estas instrucciones atentamente antes de utilizarlo

EL USO INAPROPIADO O NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN FALLAS DEL PRODUCTO O LESIONES. PARA USAR ESTE PRODUCTO DE MANERA SEGURA DEBE LEER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO.

- No permita que nadie opere el esparcidor a voleo sin las instrucciones apropiadas
- No permita que niños operen el esparcidor a voleo
- Use gafas de seguridad y guantes al manejar y aplicar sustancias químicas a patios y jardines
- Lea las instrucciones y advertencias químicas en la etiqueta respecto al manejo y aplicación de las sustancias que planea esparcir – las configuraciones de aplicación proporcionadas son sólo una guía

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Lisez attentivement ces instructions avant l'utilisation

UNE MAUVAISE UTILISATION, OU DE NE PAS SUIVRE LES INSTRUCTIONS PEUT, MENER À UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT OU À DES BLESSURES. POUR UTILISER CE PRODUIT SANS DANGER, VOUS DEVEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION.

- Ne laissez personne utiliser l'épandeur centrifuge sans les instructions appropriées.
- Ne laissez aucun enfant utiliser l'épandeur centrifuge.
- Portez des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation et l'application de produits chimiques pour le gazon et le jardin
- Lisez les étiquettes d'instructions et d'avertissement des produits chimiques pour manipuler et appliquer les produits chimiques que vous planifiez épandre – les paramètres d'applications fournis le sont à titre guide

Contents:

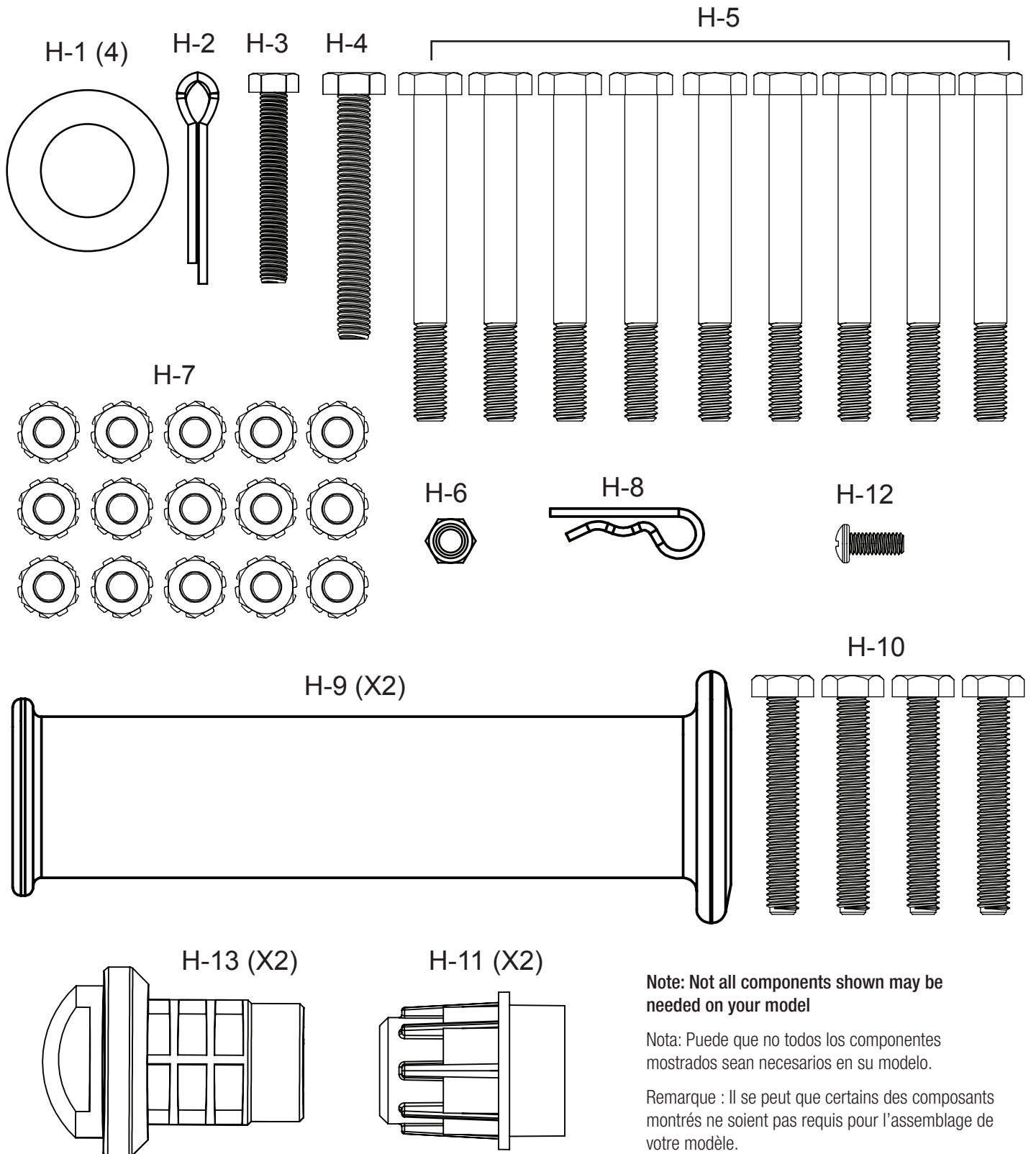
Contenido:

Contenu:

Spreader Hardware (Actual size)

Accesorios para esparcidor (tamaño real)

Quincaillerie de l'épandeur (taille réelle)

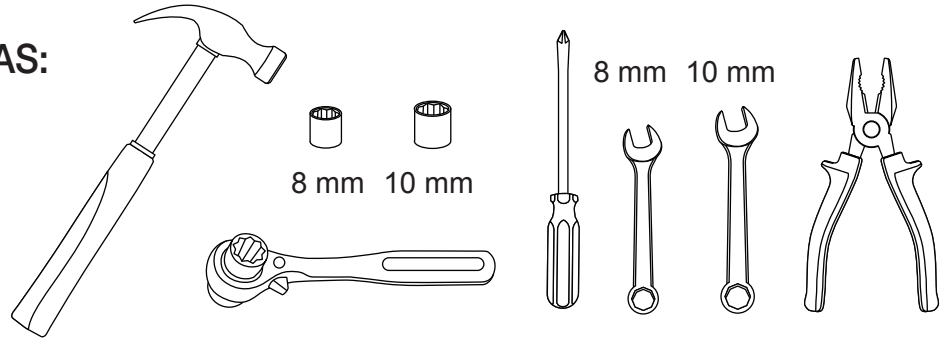


Note: Not all components shown may be needed on your model

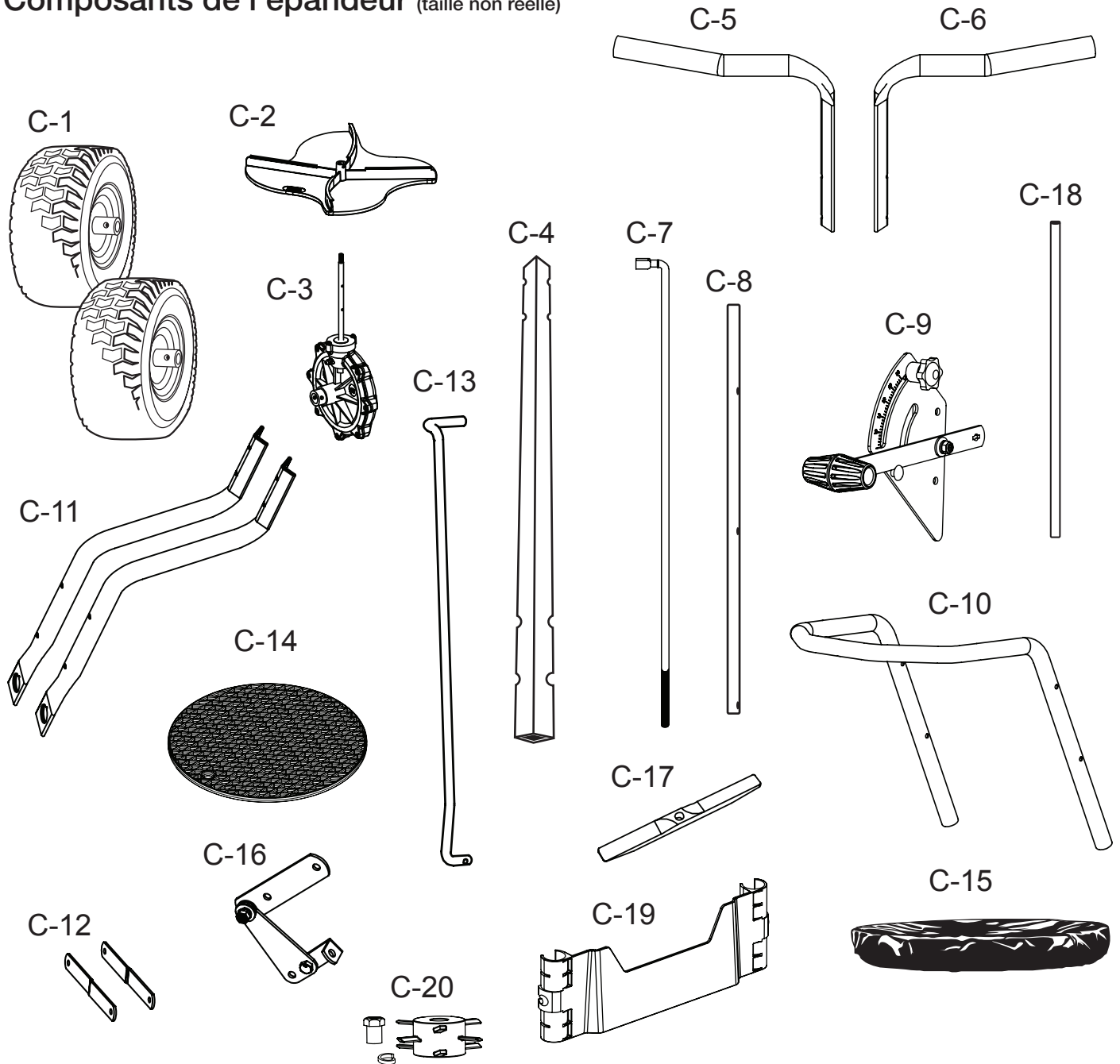
Nota: Puede que no todos los componentes mostrados sean necesarios en su modelo.

Remarque : Il se peut que certains des composants montrés ne soient pas requis pour l'assemblage de votre modèle.

TOOLS NEEDED:
HERRAMIENTAS REQUERIDAS:
OUTILS REQUIS:



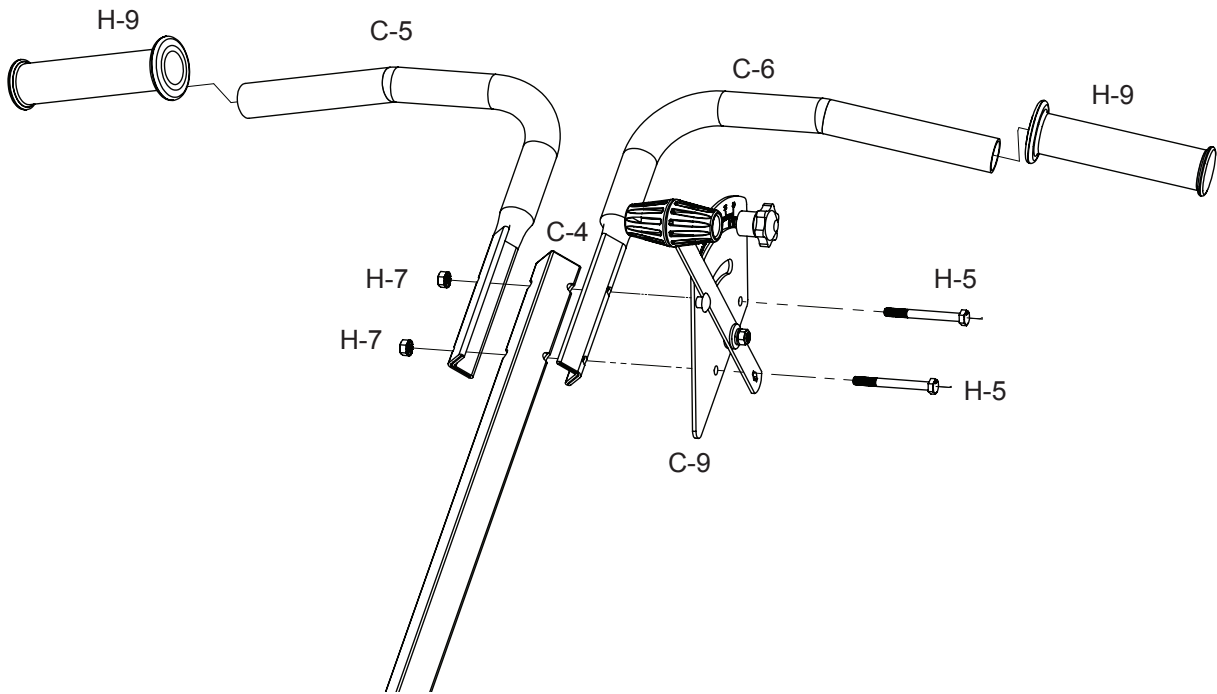
Spreader Components (Not Actual size)
Componentes de la esparcidor (no en tamaño real)
Composants de l'épandeur (taille non réelle)



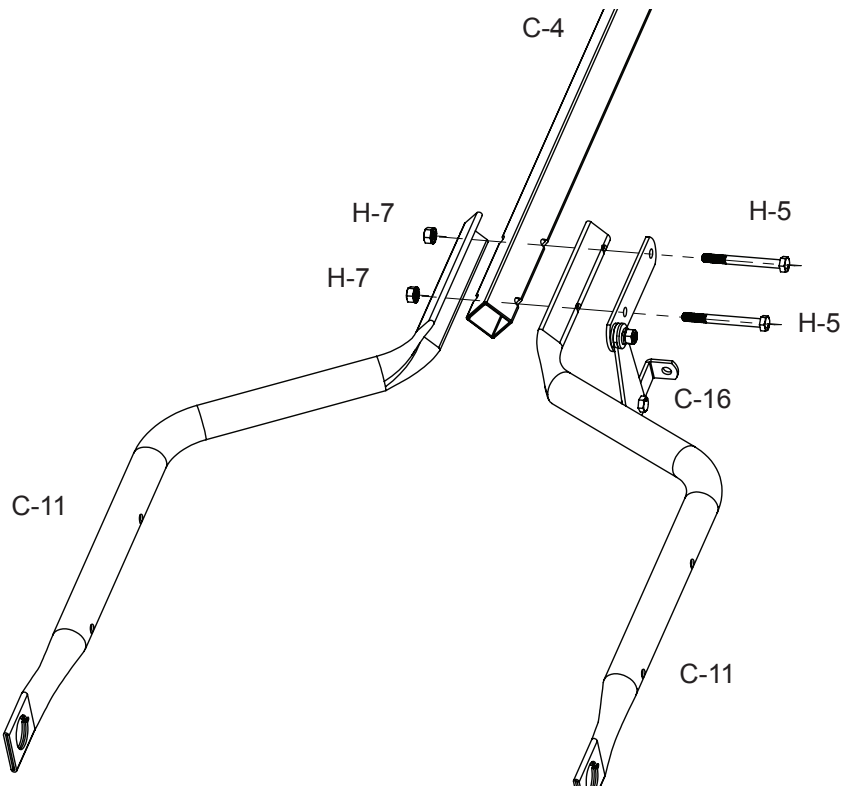
1

Handle Bar and Gate Control Assembly

Barra de manija y conjunto de controles de la compuerta / Assemblage de la barre de la poignée et du contrôle de la vanne



1.1

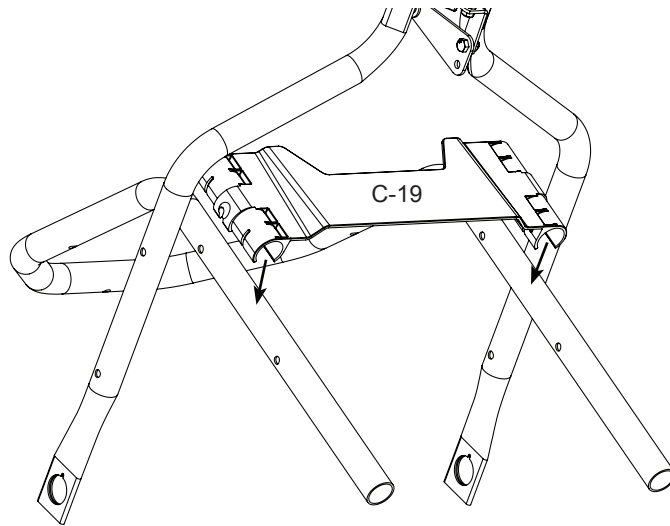


Loosely attach (H-7). Keep loose for further adjustment later (see step 10).
Coloque sin apretar (H-7) Manténgala floja para ajustarla posteriormente (ver paso 10).
Attachez sans serrer (H-7). Laissez desserré pour un ajustement ultérieur (voir l'étape 10).

2

Assemble baffle between frame legs

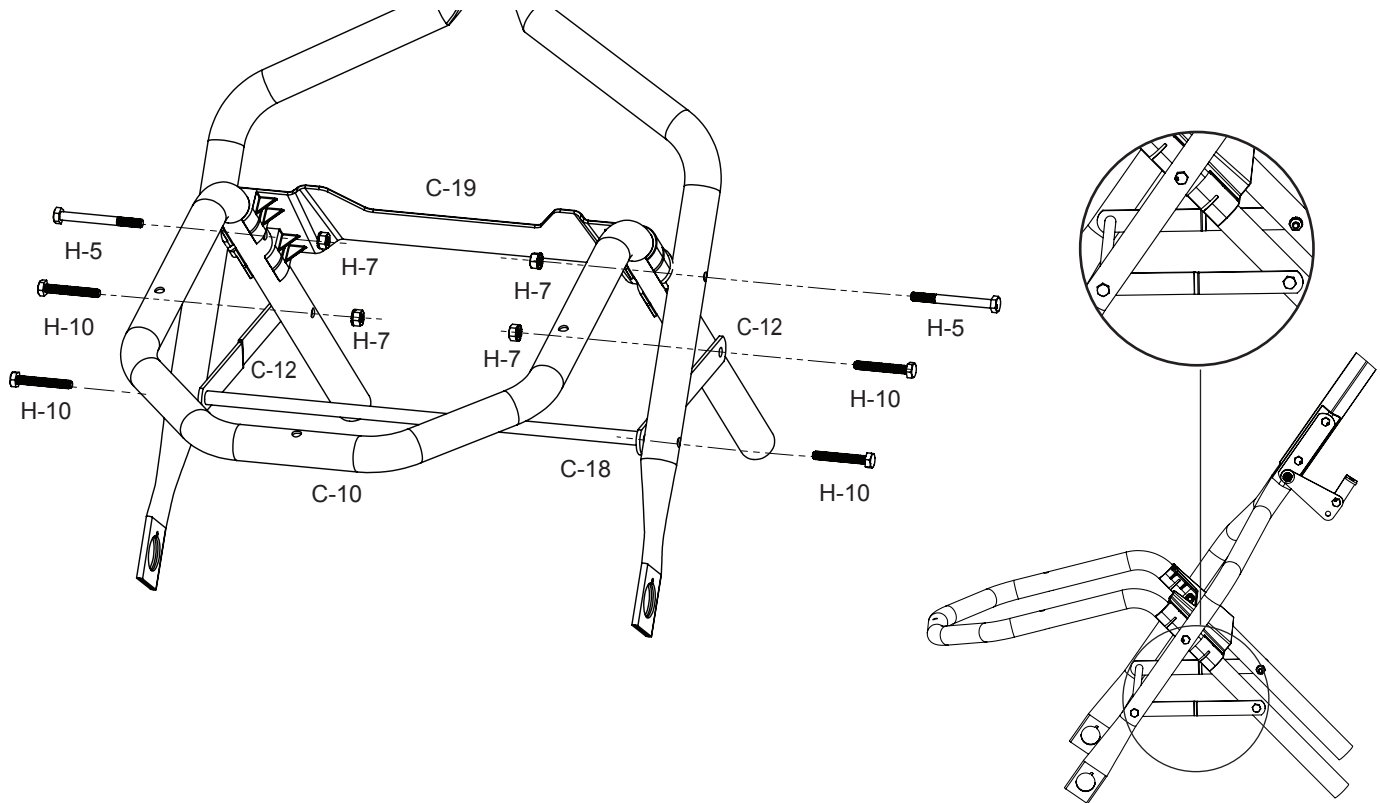
Montaje del marco / Assemblage du cadre.



3

Frame Assembly

Montaje del marco / Assemblage du cadre.

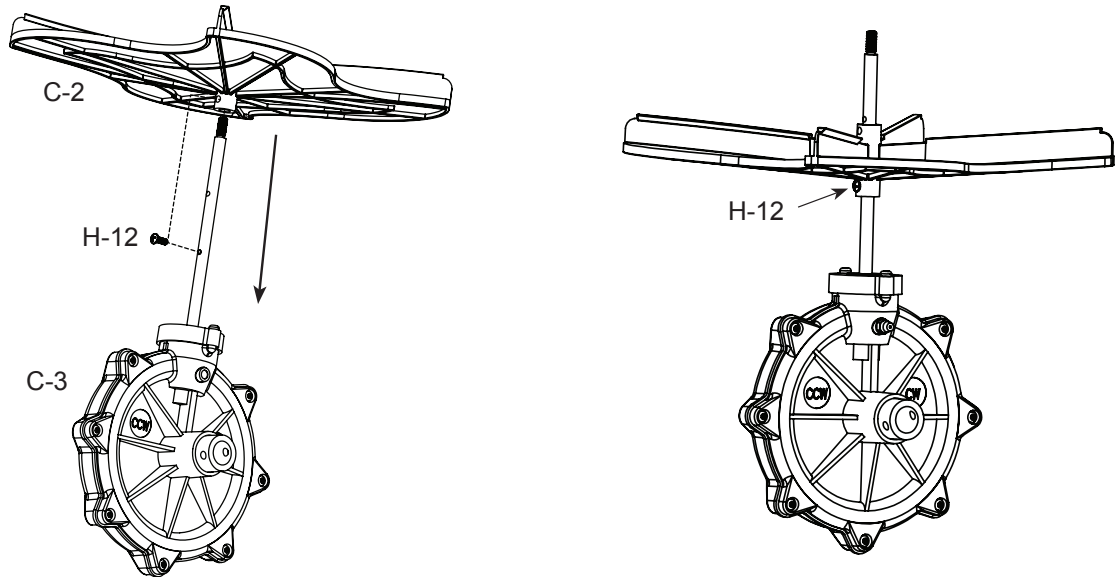


Orient components C-12 as shown.
Oriente los componentes C-12 como se muestra.
Orientez les composants C-12 comme il est indiqué.

4

Assemble Impeller to Gearbox

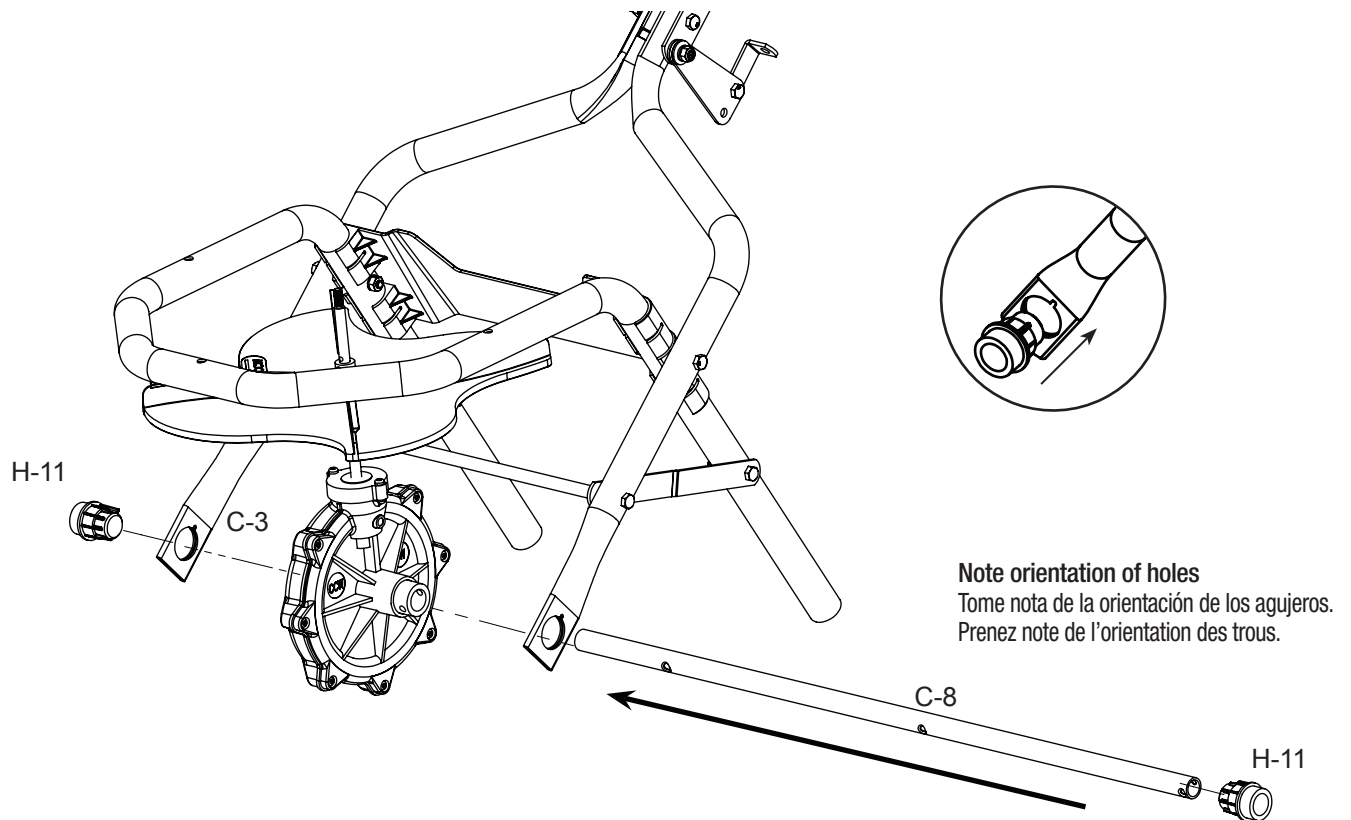
Sujete el impulsor a la caja de velocidades / Assembler l'impulseur au boîtier d'engrenage



5

Assemble Impeller to Gear Box Shaft

Sujete el impulsor al eje de la caja de velocidades / Assembler l'impulseur sur l'arbre du boîtier d'engrenage



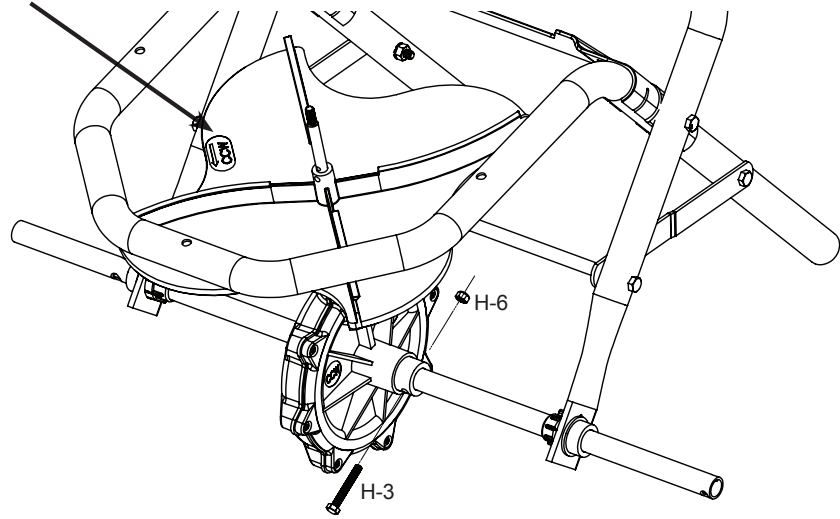
IMPORTANT: Gearbox runs counterclockwise when viewed from above. Orientated as shown in diagram.

¡IMPORTANTE! La caja de velocidades funciona en sentido contrario a las agujas del reloj cuando se mira desde arriba. Se orienta como se muestra en el diagrama.

IMPORTANT : Le boîtier d'engrenage tourne en sens antihoraire lorsque vu du dessus. Orienté comme il est indiqué dans le schéma.

5.1

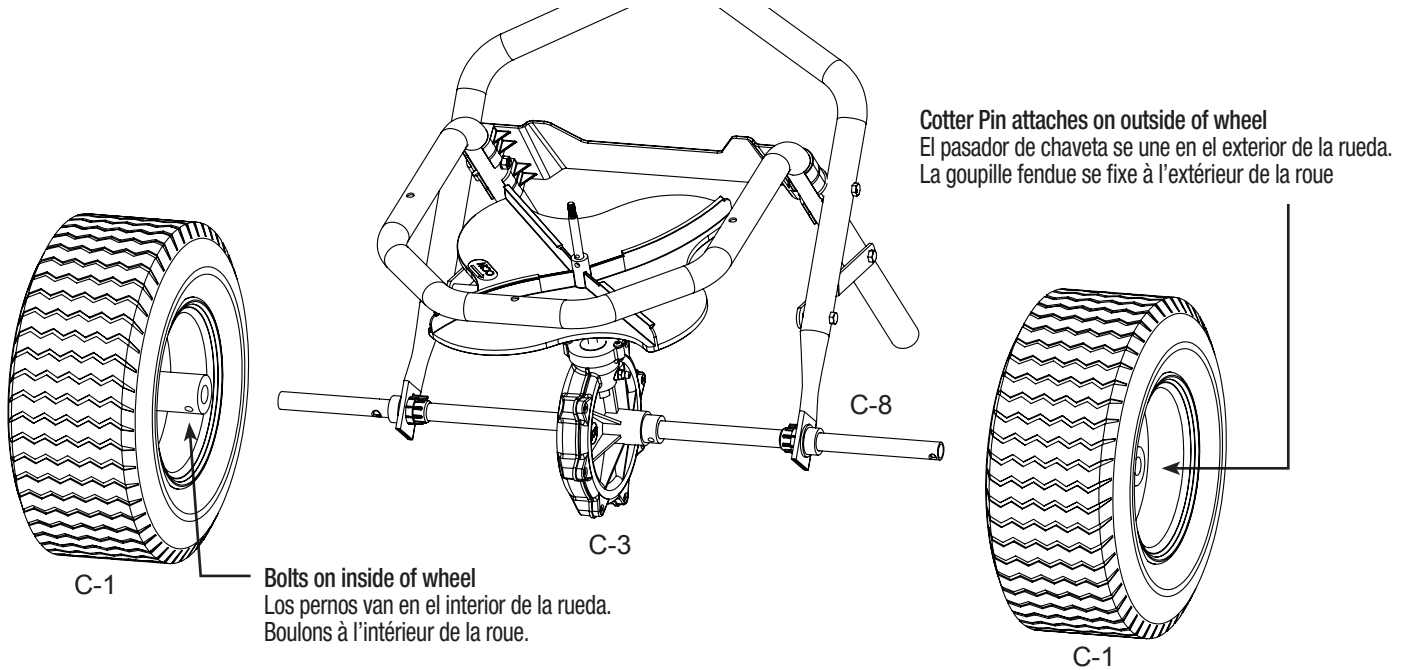
Counterclockwise marking on the impeller.
Indicación en sentido contrario a las agujas del reloj en el impulsor.
Sens antihora marqué sur l'arbre.



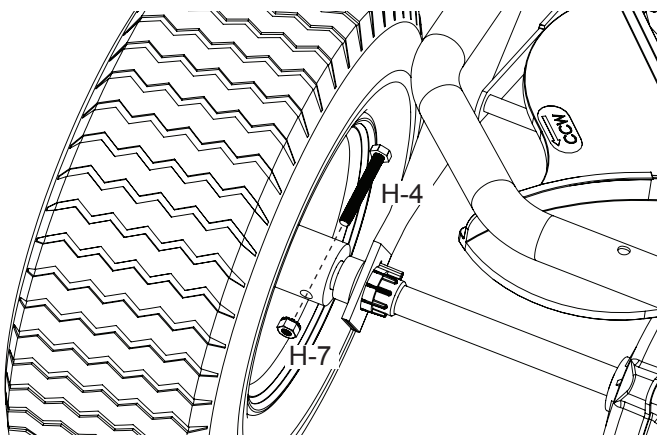
6

Assemble wheels

Ensamble las ruedas / Assembler les roues

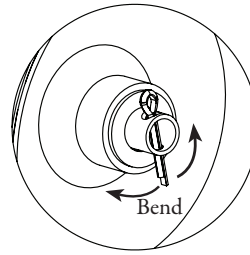
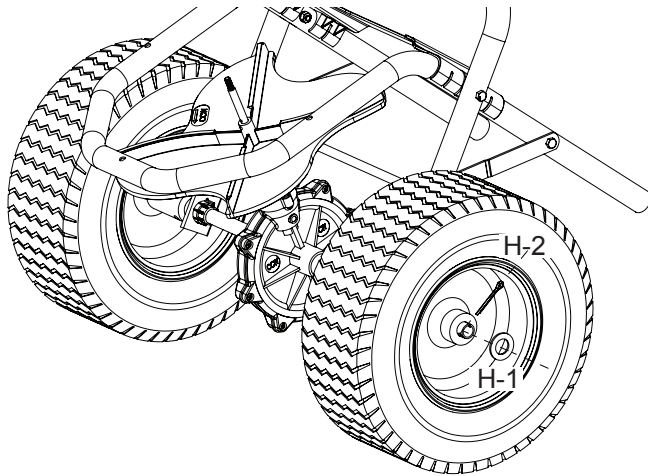


6.1



Bolt installation on inside of wheel
Instalación de los pernos en el interior de la rueda.
Installation du boulon à l'intérieur de la roue

6.2



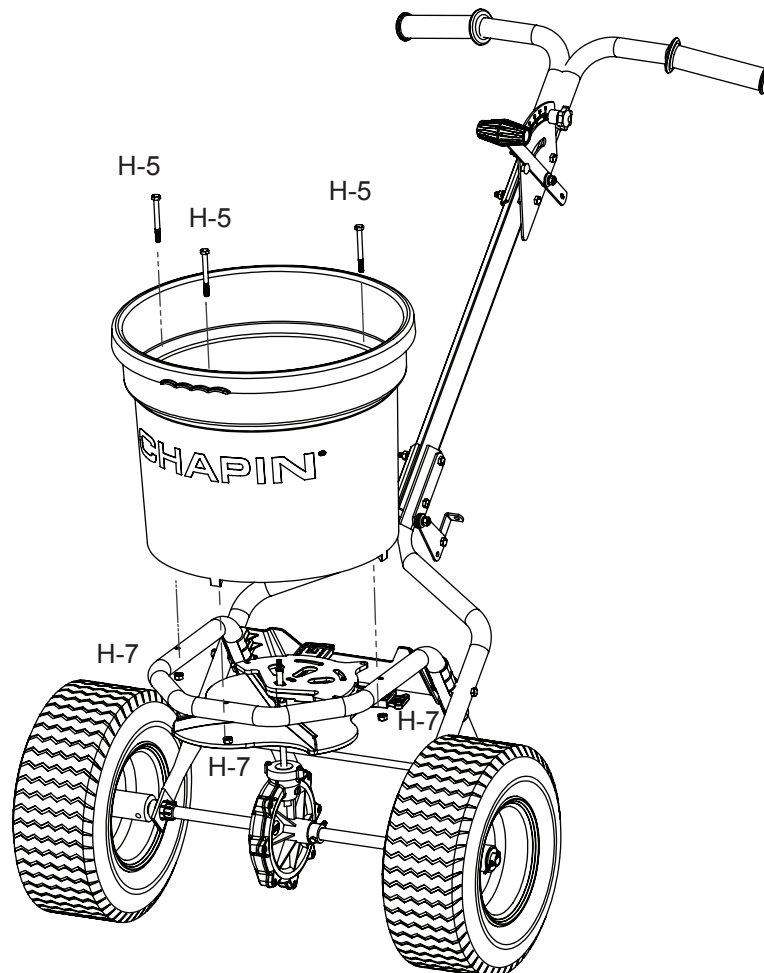
Use washers (H-1) as needed.
Use las arandelas (H-1) según sea necesario.
Utiliser des rondelles (H-1) au besoin.

Cotter pin installation on outside of wheel
Instalación del pasador de chaveta en el exterior de la rueda.
Installation de la goupille fendue à l'extérieur de la roue

7

Assemble Hopper to Frame

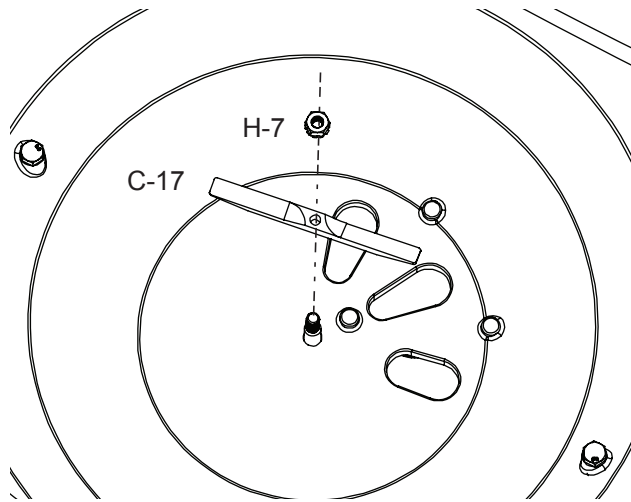
Sujete la tolvilla al marco / Assembler la trémie au cadre



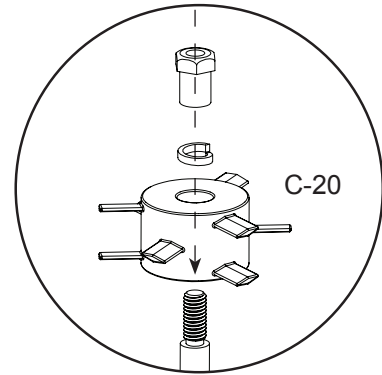
8

Assemble Auger

Ensamble el tornillo sin fin / Assembler la vis d'alimentation



Note: Auger is threaded. Screw clockwise onto impeller shaft (C-3) and secure with H-7 nut.
 Nota: Se enrosca el tornillo sin fin. Atornille en sentido de las agujas del reloj en el eje del impulsor (C-3) y asegúrelo con la tuerca H-7.
 Remarque : La vis d'alimentation est enfilée. Visser en sens horaire dans l'arbre de l'impulseur (C_3) et fixer avec un écrou H-7.

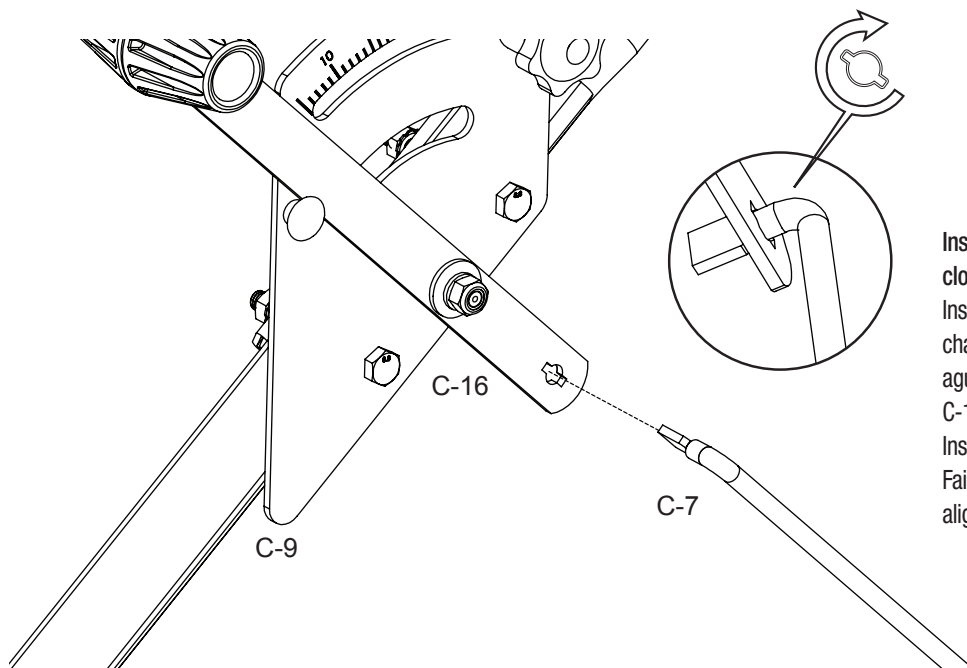


Note: Spiked Auger (C-20) can also be used as shown.
 Nota: El barreno con púas (C-20) también se puede usar como se muestra.
 Remarque : Vis d'alimentation pointue (C-20) peut être utilisée, comme illustré.

9

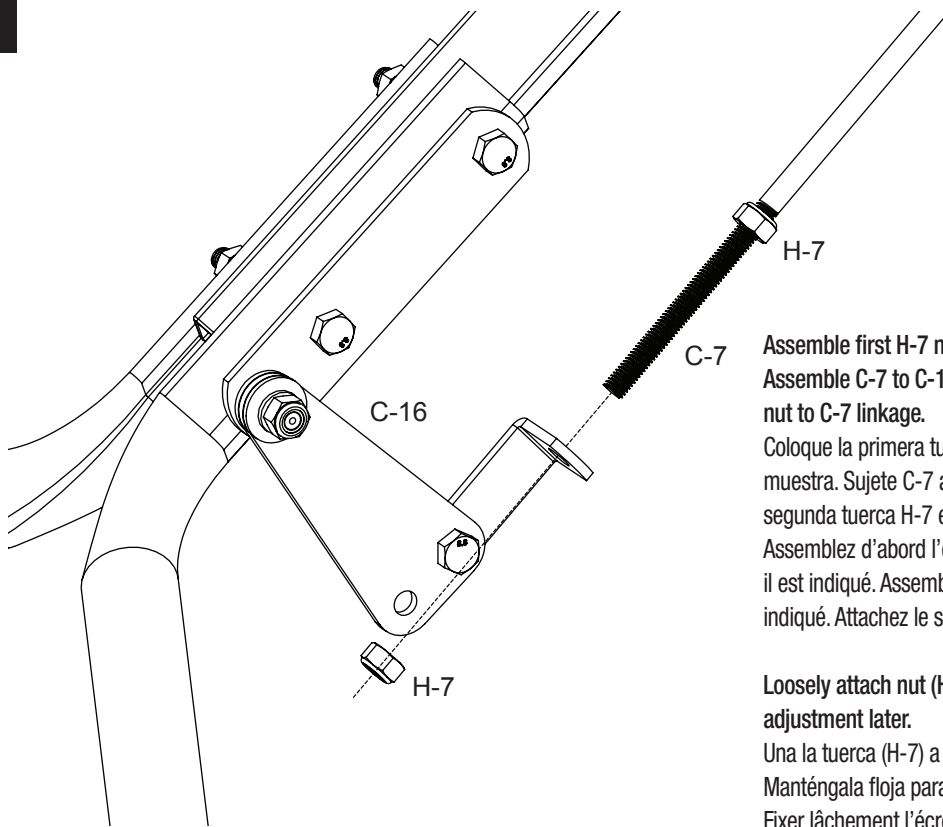
Assemble Gate Linkage

Sujete la unión de la compuerta / Assembler la tringlerie de la vanne



Insert C-7 into key hole. Rotate clockwise to align with C-16.
 Inserte C-7 en el agujero para la chaveta. Rote en sentido de las agujas del reloj para alinearse con C-16.
 Insérer C-7 dans le trou de la clé. Faire pivoter en sens horaire pour aligner avec C-16.

9.1



Assemble first H-7 nut to linkage C-7 as shown.
Assemble C-7 to C-16 as shown. Attach second H-7 nut to C-7 linkage.

Coloque la primera tuerca H-7 en la unión C-7 como se muestra. Sujete C-7 a C-16 como se muestra. Coloque la segunda tuerca H-7 en la unión C-7.

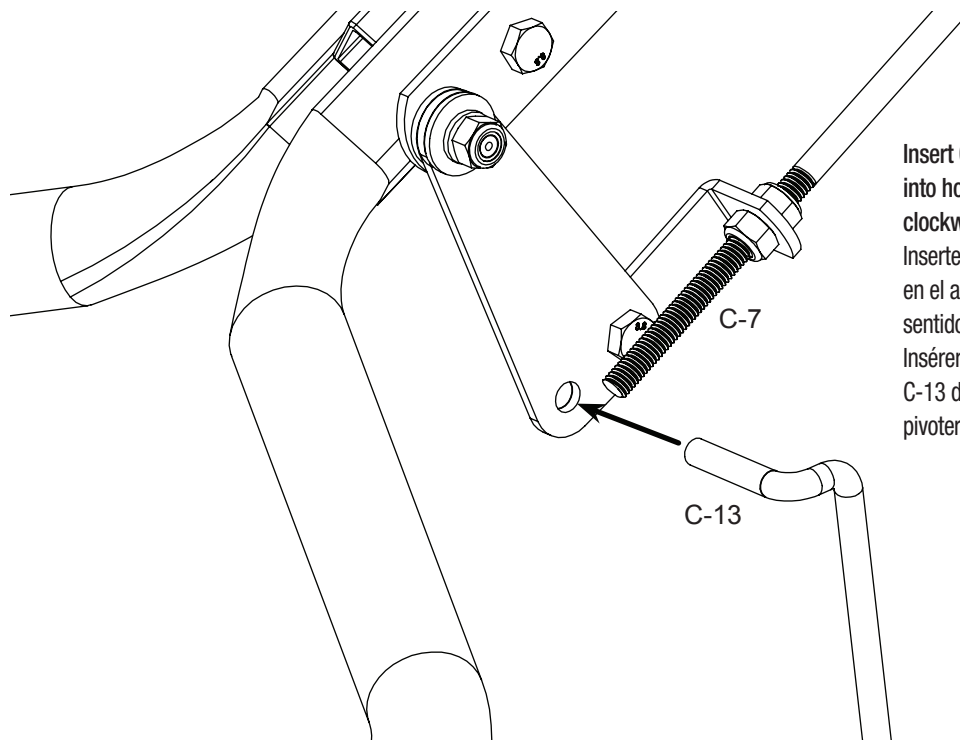
Assemblez d'abord l'écrou H-7 à la tringlerie C-7, comme il est indiqué. Assemblez C-7 à C-16, comme il est indiqué. Attachez le second écrou H-7 à la tringlerie C-7.

Loosely attach nut (H-7) to linkage (C-7). Keep loose for adjustment later.

Una la tuerca (H-7) a la unión (C-7) sin mayor precisión. Manténgala floja para ajustarla posteriormente.

Fixer lâchement l'écrou (H-7) à la tringlerie (C-7). Laisser lâche pour un ajustement ultérieur.

9.2



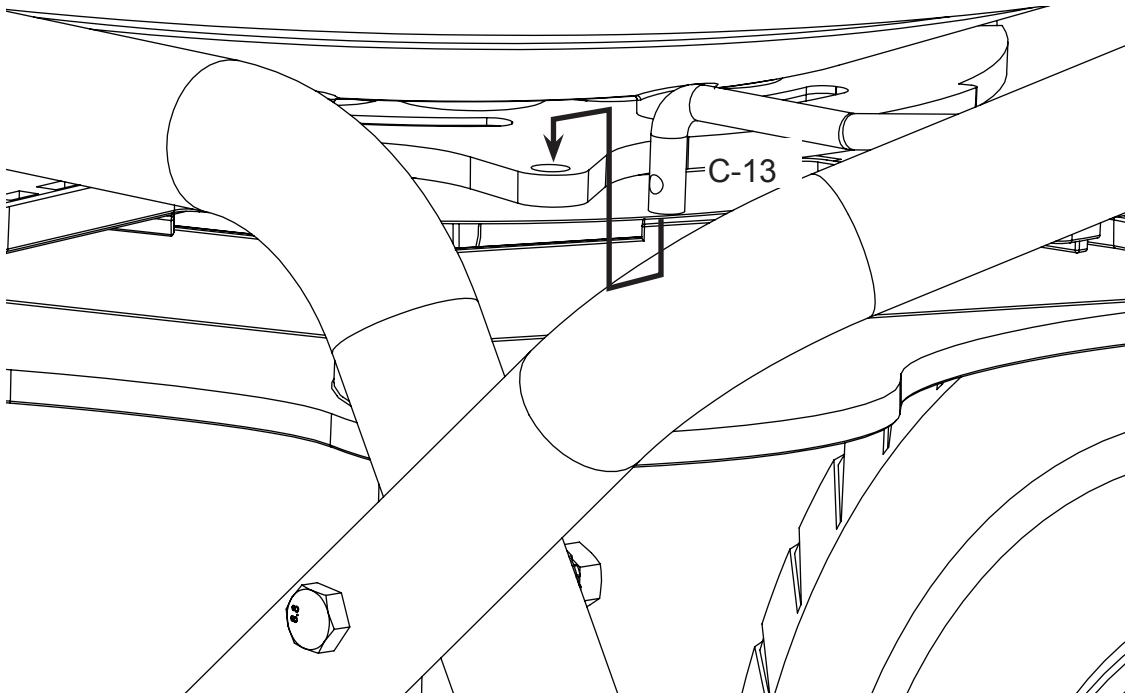
Insert C-13 linkage arm into hole (C-16) and rotate clockwise.

Inserte el brazo de la unión C-13 en el agujero (C-16) y rótelo en sentido de las agujas del reloj.

Insérer le bras de tringlerie C-13 dans le trou (C-16) et faire pivoter en sens horaire.

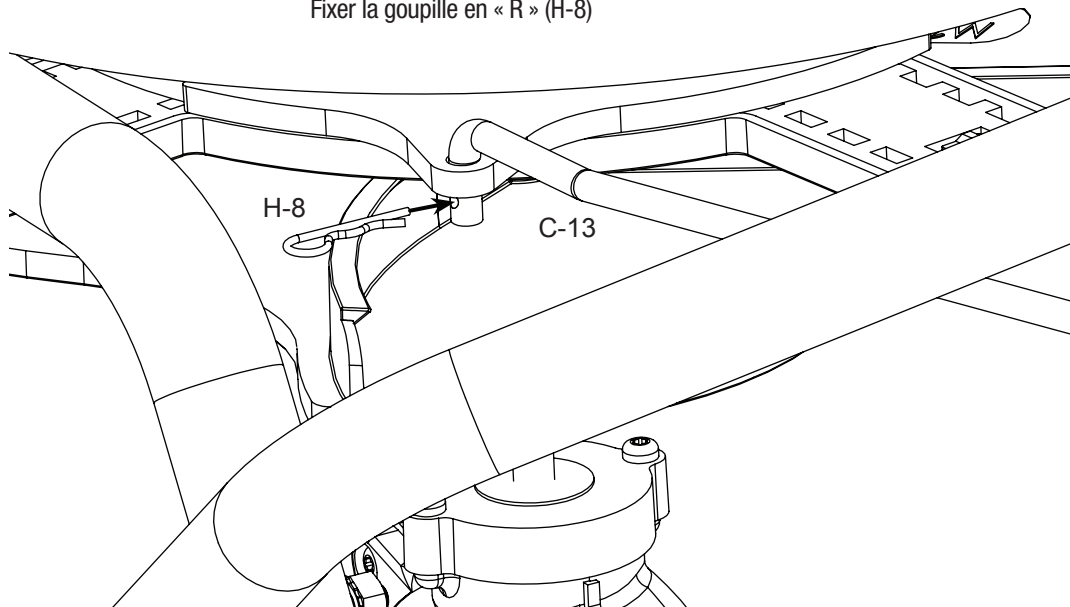
9.3

Insert C-13 linkage arm into hole in rotary gate below hopper.
Inserte el brazo de la unión C-13 en el agujero en la compuerta giratoria bajo la tolvilla.
Insérer le bras de tringlerie C-13 dans le trou de la vanne rotative sous la trémie.



9.4

Attach R-Pin (H-8)
Sujete el pasador R (H-8)
Fixer la goupille en « R » (H-8)

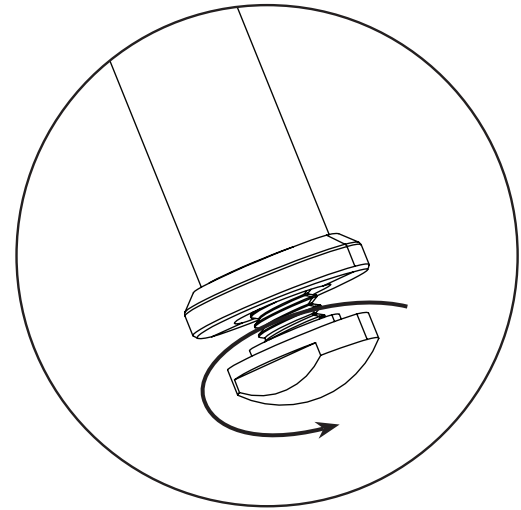
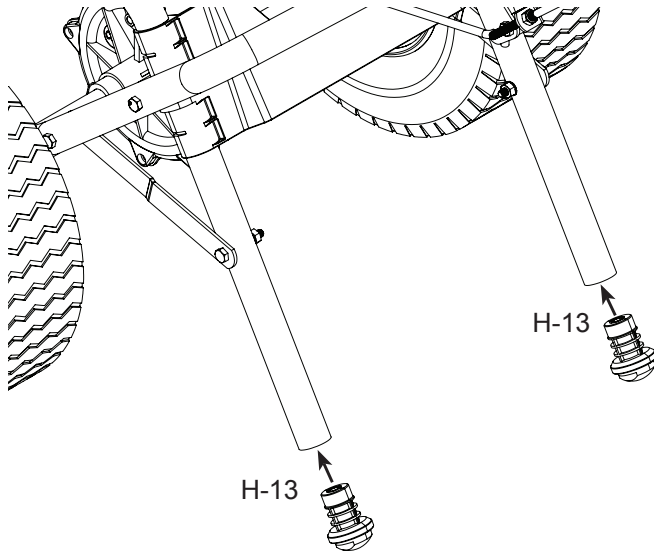


10

Assemble Adjustable Feet

Ensamble el pie ajustable / Assembler pieds ajustables

Go back and tighten all hardware that was left loose.
Regrese y apriete todos los sujetadores que quedaron flojos.
Revenez pour serrer tout le matériel laissé desserré.



Use hammer to tap in adjustable feet (H-13). Use adjustable feet to level spreader on flat surface.

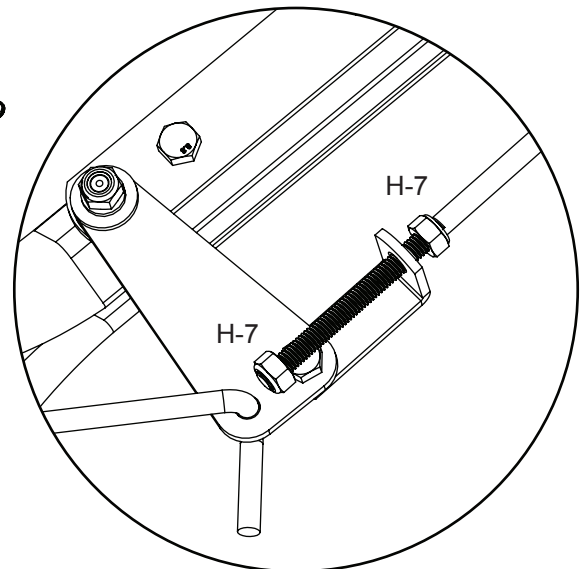
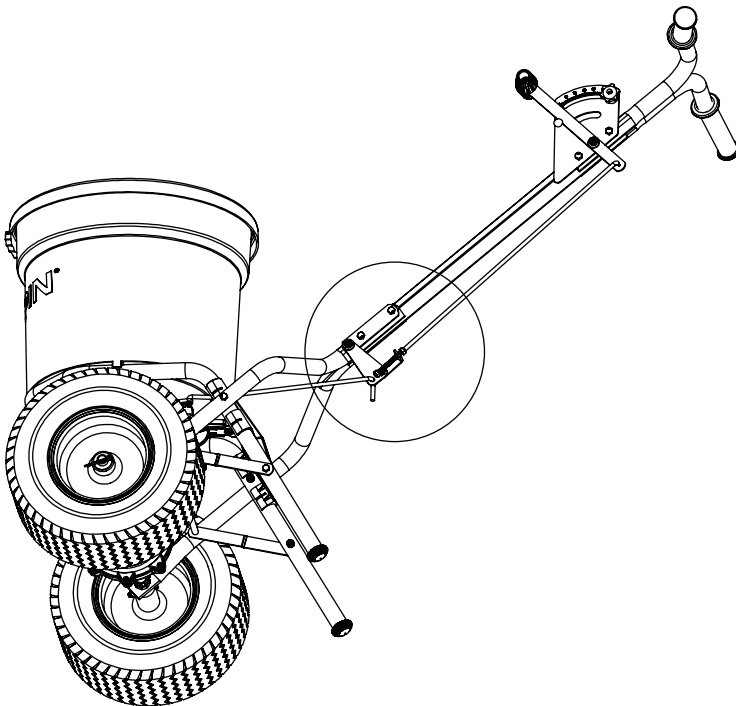
Use un martillo para insertar los pies ajustables (H-13). Utilice el pie ajustable para nivelar el esparcidor en una superficie plana.

Utilise le marteau pour enfoncer les pieds réglables (H-13). Utilisez pieds ajustables pour niveller l'épandeur sur une surface plane.

11

Adjust Gate Control

Ajuste el control de la compuerta / Ajuster le contrôle de la vanne

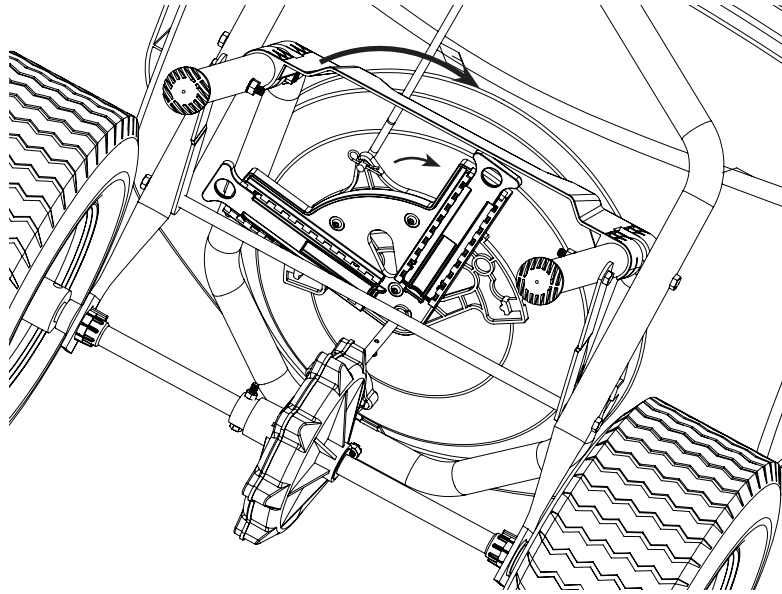


Before setting gate, make sure the Hex Nuts (H-7) are positioned as shown.

Antes de instalar la compuerta, asegúrese de que las tuercas hexagonales (H-7) estén en posición como se muestra.

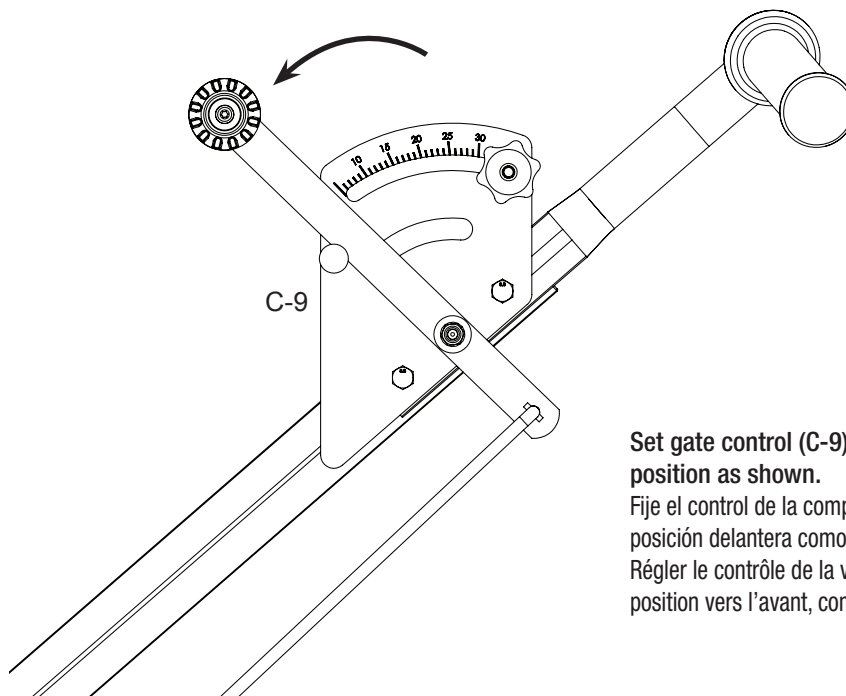
Avant de régler la vanne, s'assurer que les écrous hexagonaux (H-7) sont positionnés comme il est montré.

11.1



Turn rotary gate (part of hopper assembly) clockwise until gate is completely closed. Note: Impeller (C-2) not shown in drawing for clarity.
Gire la compuerta rotatoria (parte del conjunto de tolillas) en sentido de las agujas del reloj hasta que la compuerta esté completamente cerrada. Nota: No se muestra el impulsor (C-2) en el dibujo para clarificar.
Tourner la vanne rotative (partie de l'assemblage de la trémie) en sens horaire jusqu'à ce que la vanne soit entièrement fermée. Remarque : L'impulseur (C-2) n'est pas montré sur le schéma pour plus de clarté.

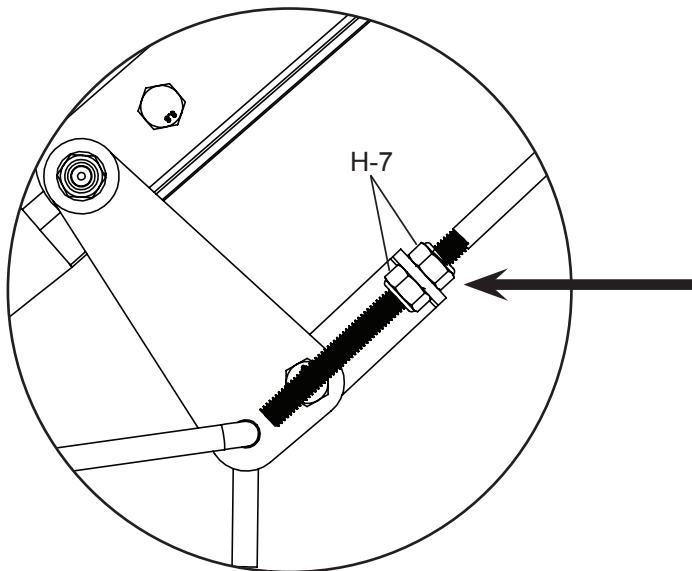
11.2



Set gate control (C-9) in forward position as shown.

Fije el control de la compuerta (C-9) en posición delantera como se muestra.
Régler le contrôle de la vanne (C-9) en position vers l'avant, comme il est montré.

11.3



With the rotary gate closed and the gate control arm in the closed position, tighten the Hex nuts to the bracket as shown.

Con la compuerta rotatoria cerrada y el brazo de control de la compuerta en posición cerrada, apriete las tuercas hexagonales al soporte como se muestra.

Alors que la vanne rotative est fermée et que le contrôle de la vanne est en position fermée, serrer les écrous hexagonaux sur le support, comme il est montré.

12

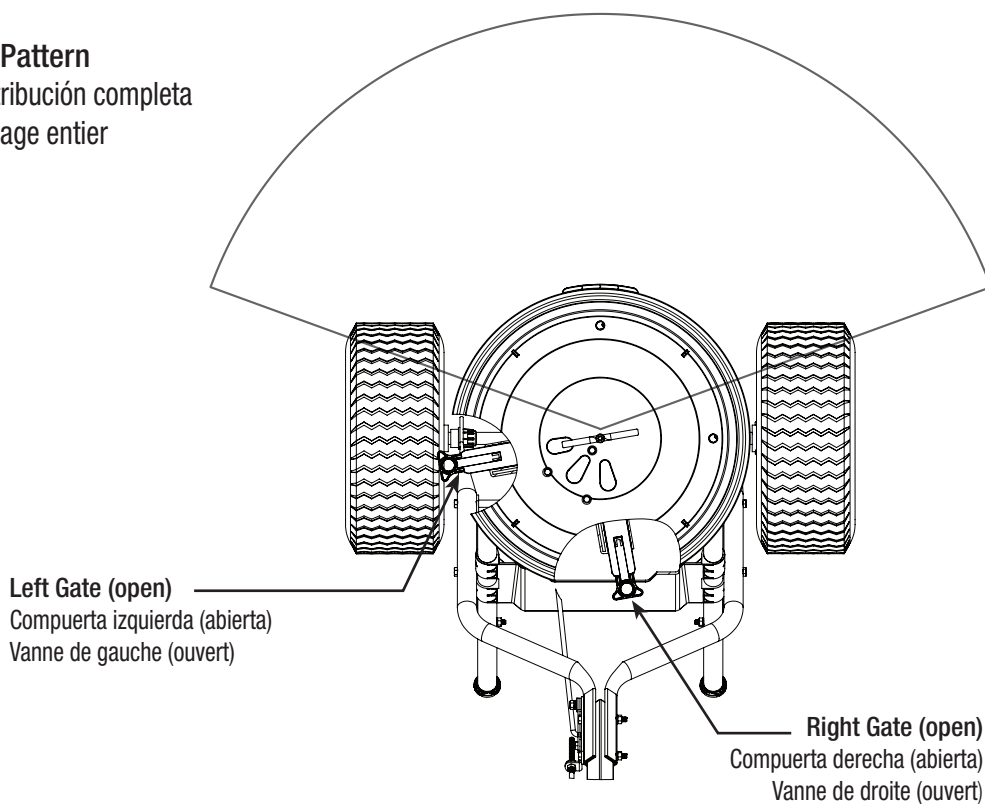
Adjust Spread Pattern Using Left and Right Gate

Ajuste el patrón de distribución utilizando las compuertas derecha e izquierda / Ajuster le motif d'épandage en utilisant la vanne de gauche et de droite

Full Spread Pattern

Patrón de distribución completa

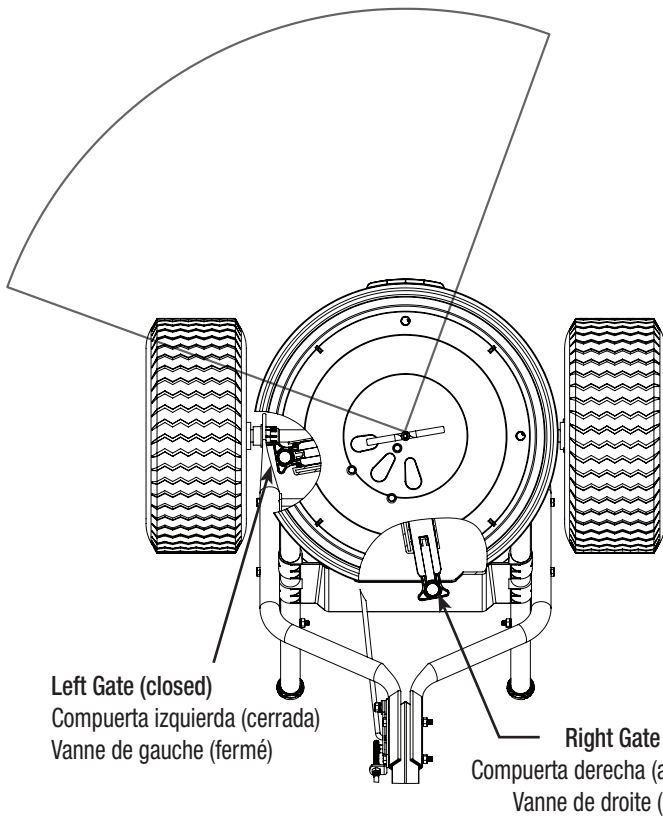
Motif d'épandage entier



Left Spread Pattern

Patrón de distribución a la izquierda

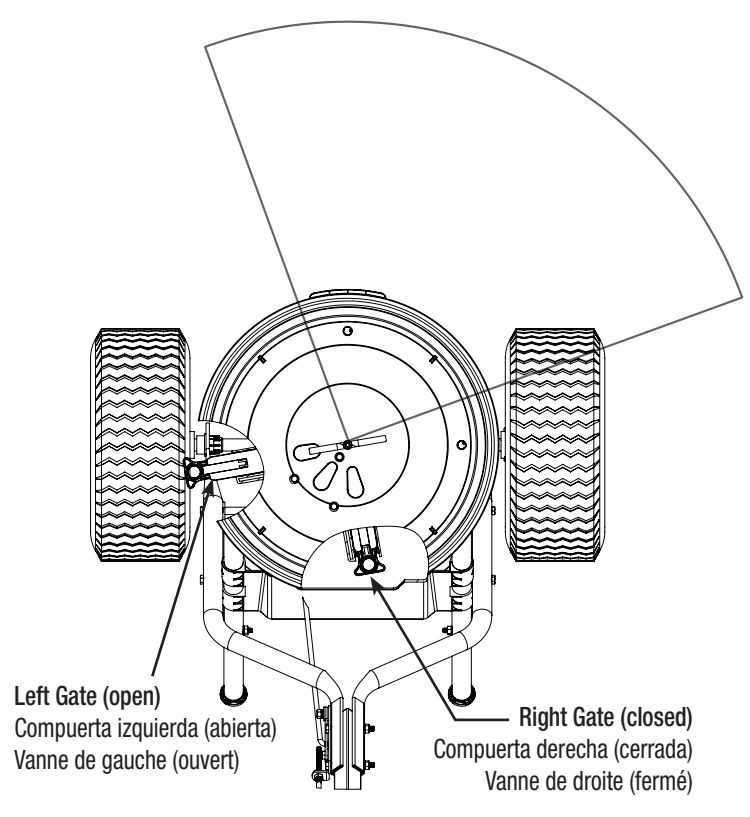
Motif d'épandage à gauche



Right Spread Pattern

Patrón de distribución a la derecha

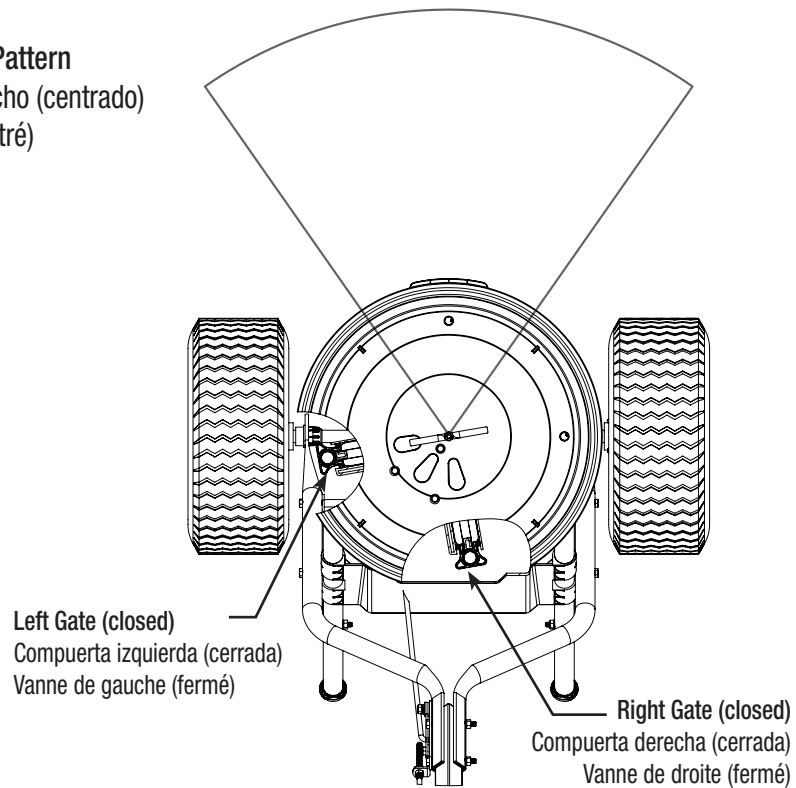
Motif d'épandage à droite



Narrow (centered) Spread Pattern

Patrón de distribución estrecho (centrado)

Motif d'épandage étroit (centré)



STORAGE AND MAINTENANCE

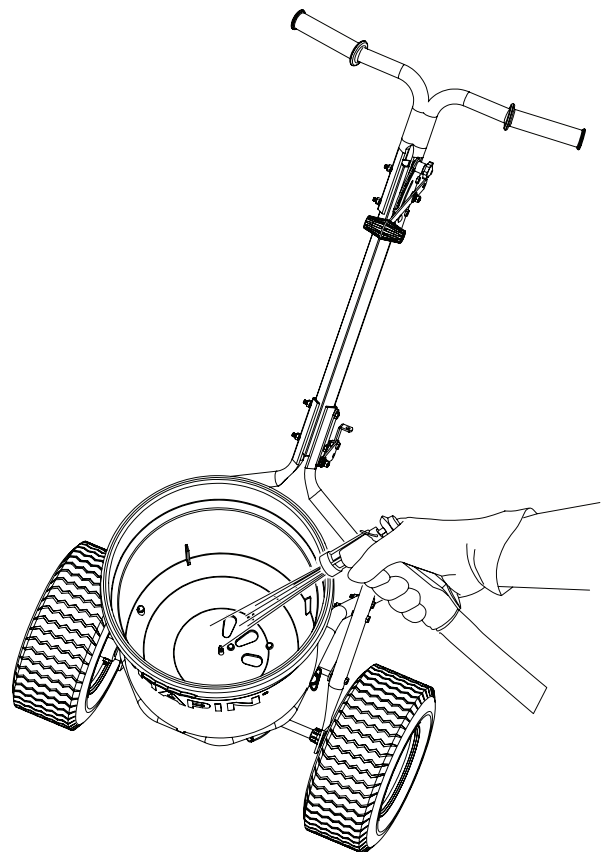
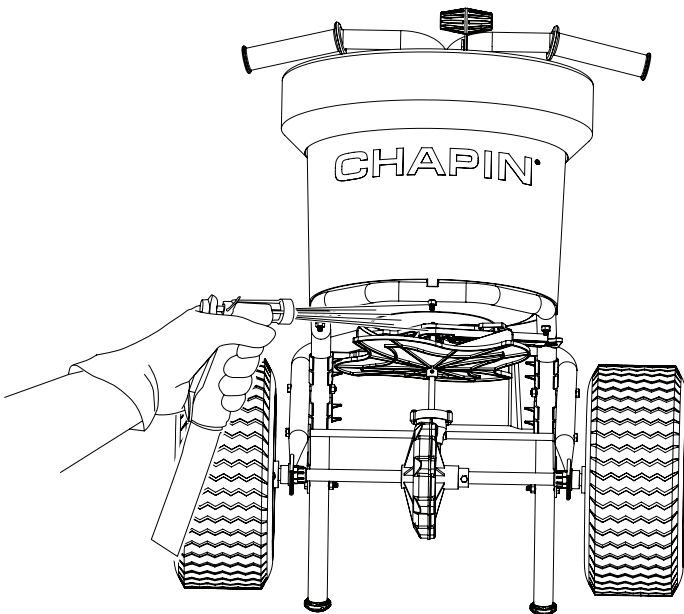
- Use garden hose to wash down the spreader after each use.
- Be careful not to direct the spray directly onto the gear box
- It is recommended that you **DO NOT** use a power washer on your spreader.
- On models with a grease fitting, it's recommended that you apply a general purpose grease at least once a month.

ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

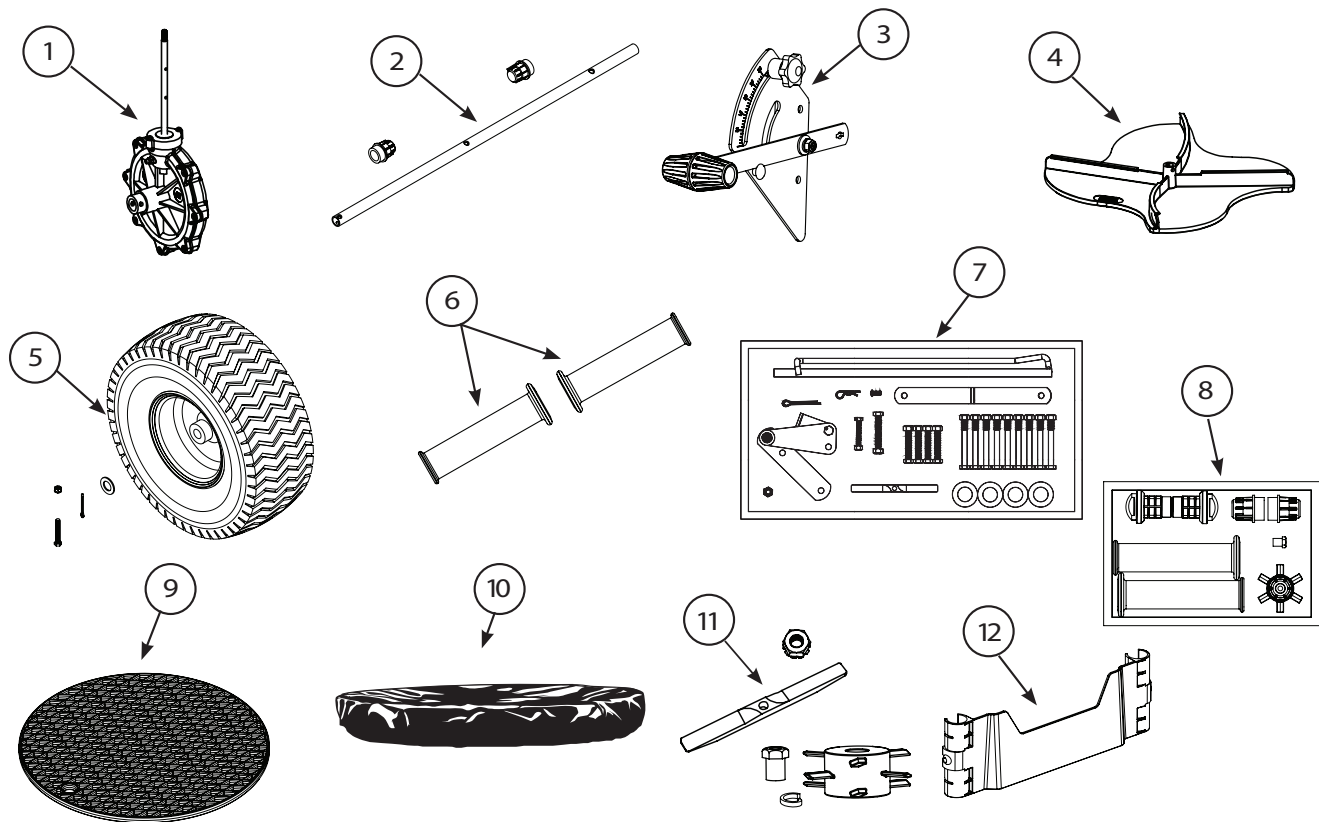
- Utilice la manguera de jardín para lavar la esparcidora después de cada uso.
- Tenga cuidado de no dirigir el rociador directamente a la caja de velocidades
- Se recomienda que **NO** utilice una lavadora a presión en su esparcidora.
- En los modelos con un punto de lubricación, se recomienda que aplique engrasante multiuso al menos una vez al mes.

ENTREPOSAGE ET ENTRETIEN

- Utiliser un boyau de jardin pour laver l'épandeur après chaque utilisation.
- Faites attention à ne pas diriger le jet directement sur le boîtier d'engrenage
- Il est recommandé de **NE PAS** utiliser une laveuse à pression sur votre épandeur.
- Sur les modèles avec un bouchon graisseur, il est recommandé d'appliquer une graisse à usage général au moins une fois par mois.



Replacement Parts / Partes de repuesto / Pièces de rechange



Ref.#	Qty	Part No.	Description / Descripción / Description
1	1	6-9140	Gear Box Assembly / Conjunto de la caja de engranes / Ensemble de la boîte de'engrenages
2	1	6-9009	Drive shaft w/2 bearings / Fletcha de transmisión c/2 conijnetes / Arbre de transmission avec 2 roulements
3	1	6-9060	Gate Control Assembly / Conjunto del control de la compuerta / Ensemble du contrôle de la vanne
4	1	6-9061	Impeller / impulsor / Roue à ailettes
5	1	6-9078	Wheels w/hardware / Ruedas C/herrajes / Roues avec matériel (12"/30.5cm)
6	1	6-9062	Handle Grips / Cubiertas de manijas / Prises de poignées
7	1	6-9086-1	Hardware Blister Kit / Bolsa de herrajes / Sac de matériel
8	1	6-9151	Hardware Blister Kit / Bolsa de herrajes / Sac de matériel
9	1	6-9064	Grate / Parrilla / Grille
10	1	6-9065	Rain Cover / Cubierta para lluvia / Couverture protectrice contre la pluie
11	1	6-9125	Auger / Taladro / Foreuse
12	1	6-9069	Rear Baffle / Bafle posterior / Cloison arrière

APPLICATION CHART / TABLA DE APLICACIÓN / TABLEAU D'APPLICATION

All Season Residential & Professional Push Spreader Application Conversion Chart

Table de conversión para la aplicación profesional y residencial del distribuidor de empuje para toda temporada
 Tableau de conversion d'application pour épandeur à pousser résidentiel et professionnel toute saison

SCOTTS	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.75	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CHAPIN	9	10	11	11	12	13	14	14	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30
EARTHWAY	12	13	13.5	14	14.25	14.5	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28
LESCO	4	5	5.5	6	7	8	9	9	9.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
YARDWORKS	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8
YARDWORKS YSB10M	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.75	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

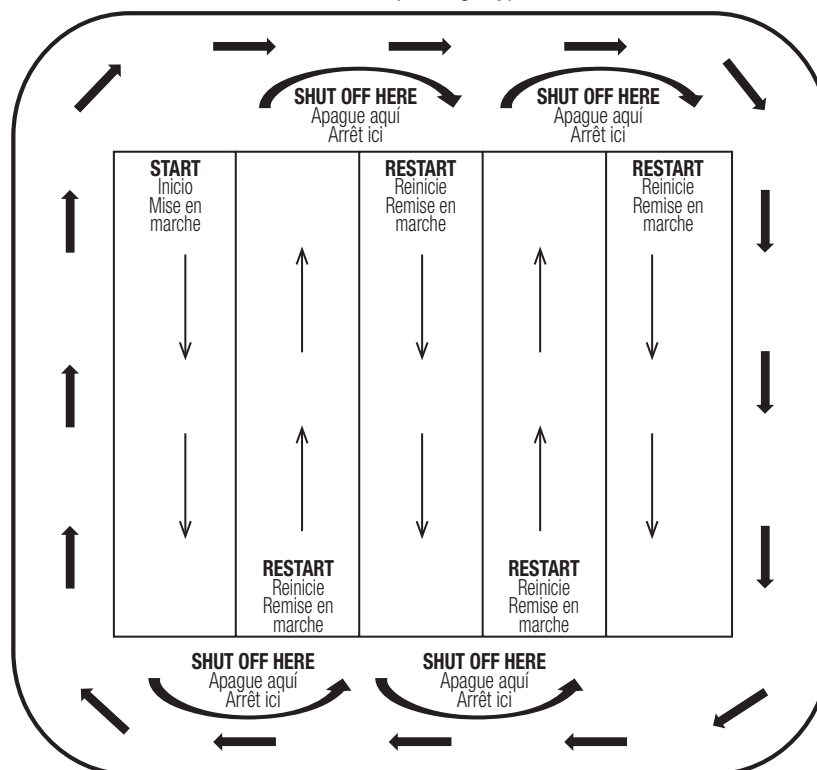
All Season Residential & Professional General Application Guidelines

Aplicación general profesional & residencial para toda temporada directrices
 Directives d'application générale résidentielle et professionnelle toute saison

Weed Control / Contol de hierba / Désherbage	1 - 10
Fertilizer / Fertilizante / Engrais	11 - 12
Grass Seed-Overseeding / Semilla de pasto-Sobresiembra / Graines de graminées-Sursemis	13 - 14
Grass Seed-New lawn / Semilla de pasto-Césped nuevo / Graines de graminées-Nouvelle pelouse	16 - 17
Salt & Ice-Melt / Sal y derretimiento / Sel et produit de déglçage	18 - 30

Sample Spread Pattern

Muestra del patrón de distribución
 Modèle d'épandage type



CHAPIN CUSTOMER SERVICE: 800-950-4458

CHAPIN INTERNATIONAL, INC. P.O. BOX 549 700 ELLICOTT ST. BATAVIA, NY 14021-0549
Due to our ongoing product improvement process, product specifications may change without notice. U.S. and foreign patents pending.