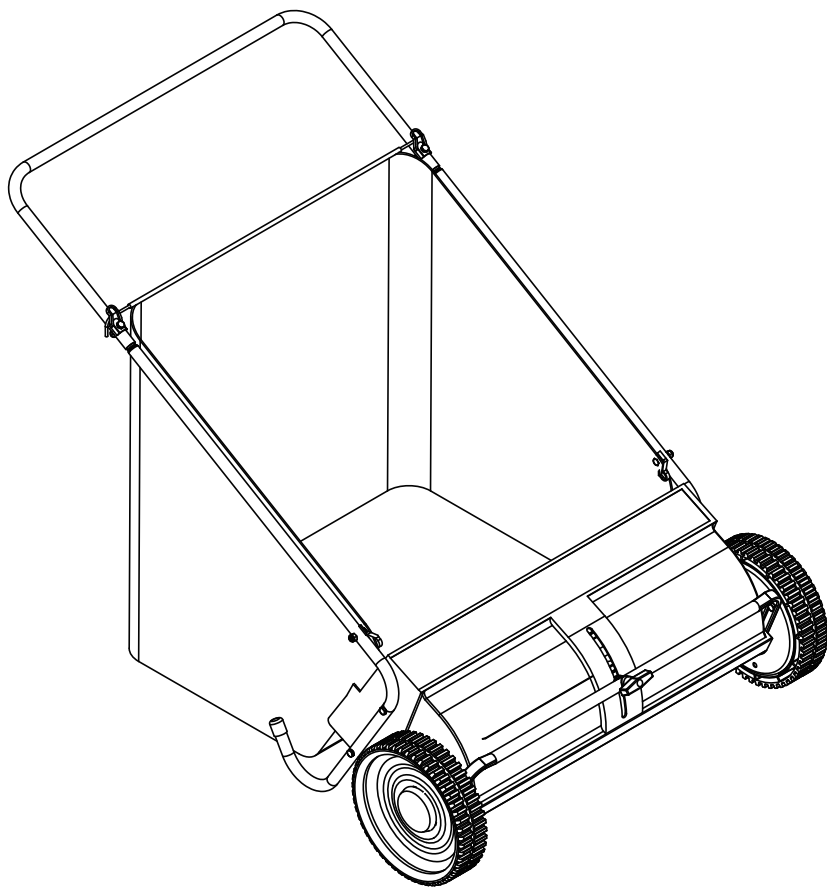


Agri-Fab®

Lawn Care Made Easy®

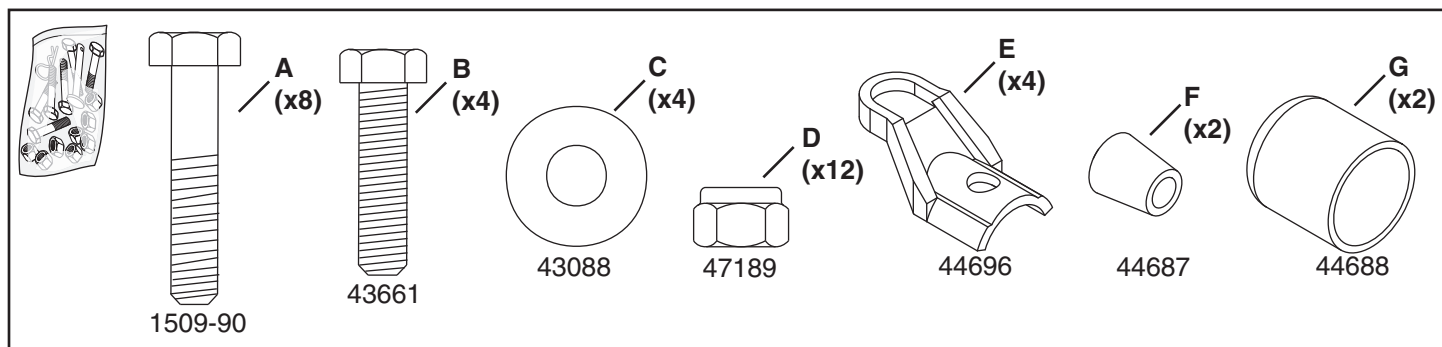
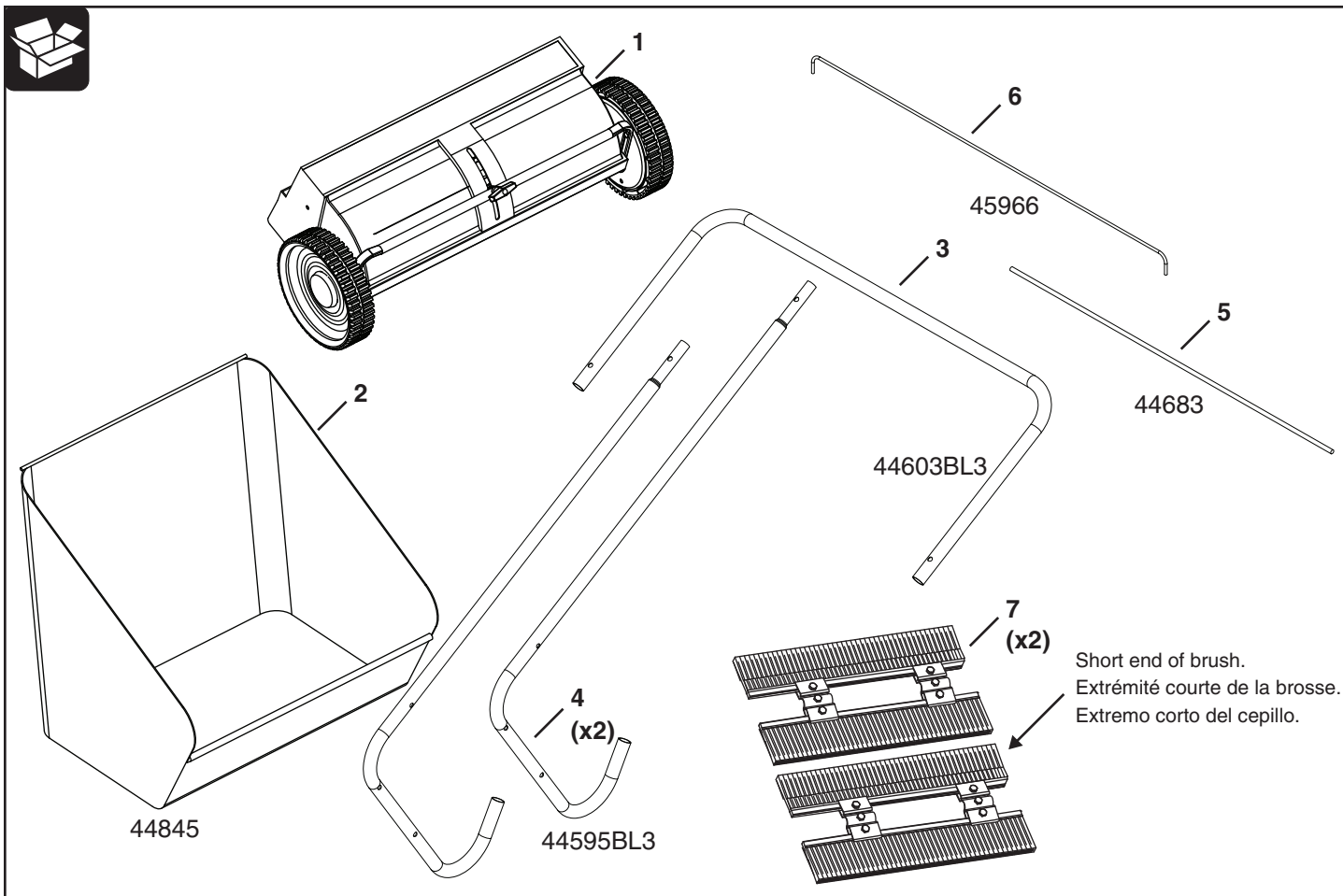


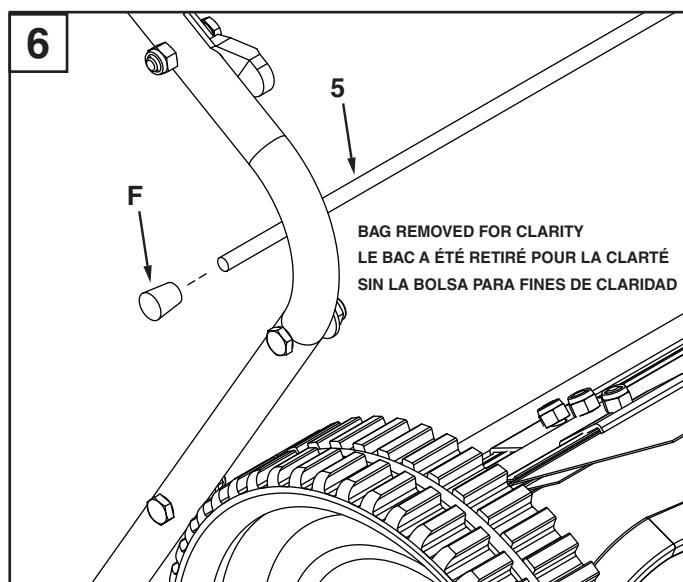
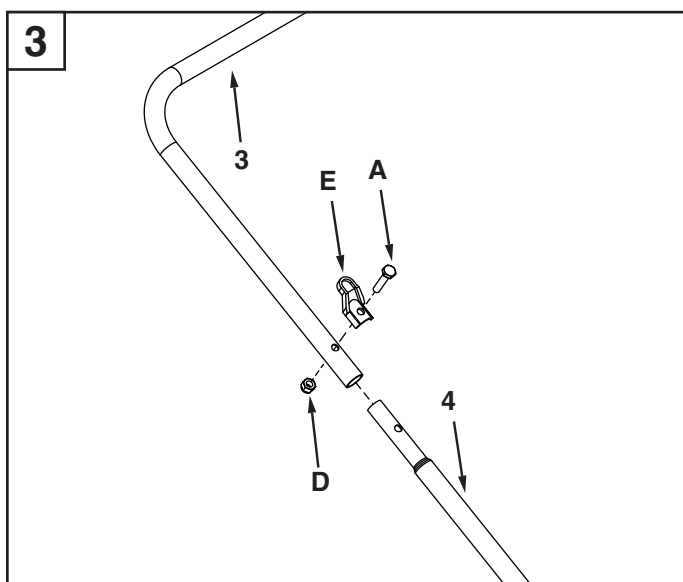
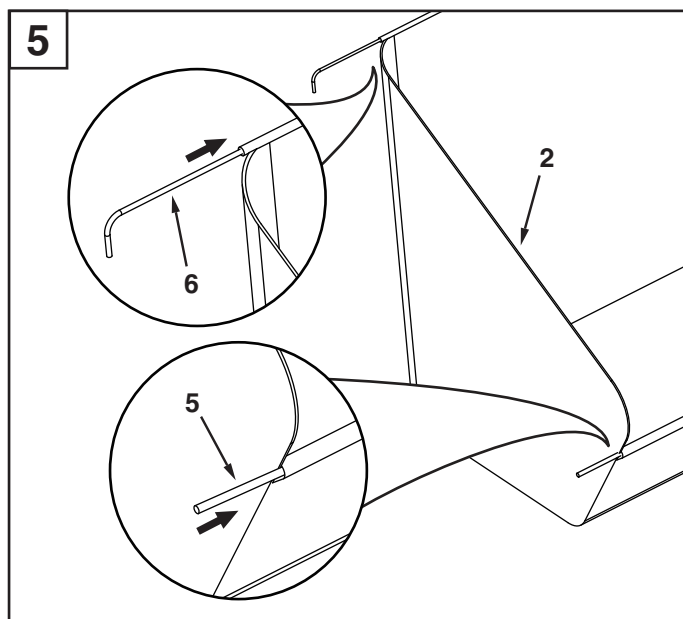
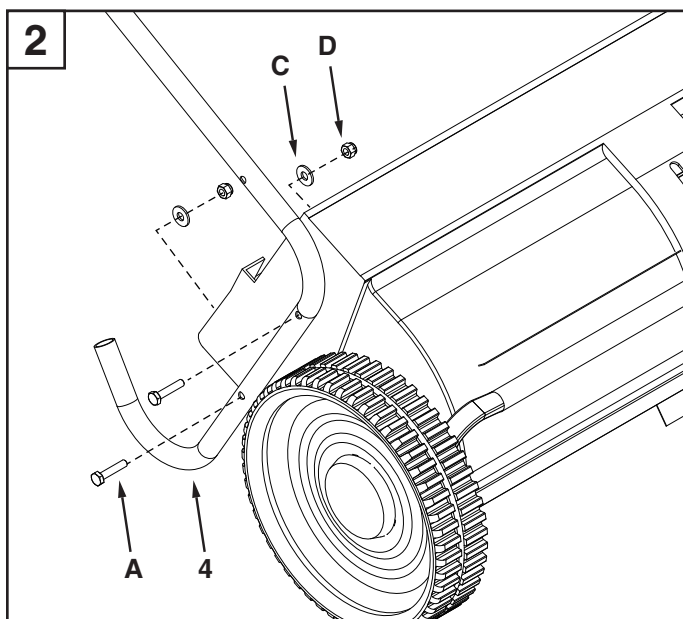
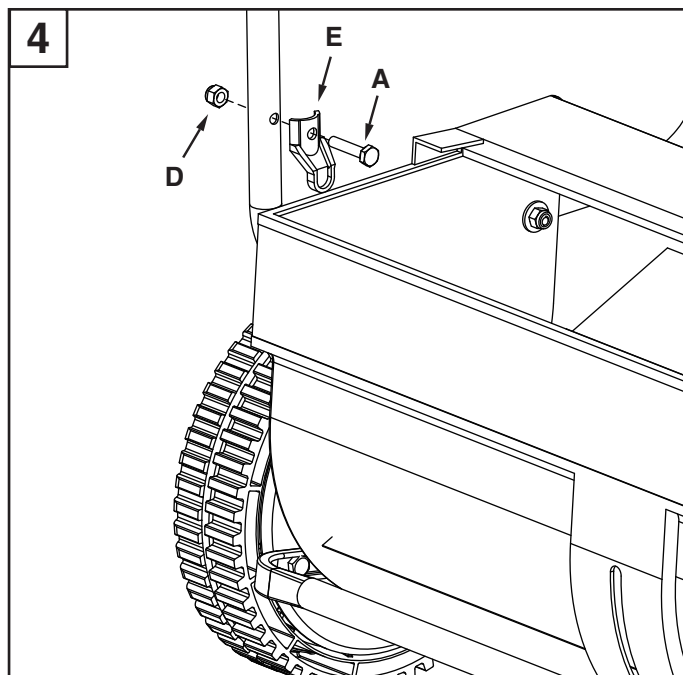
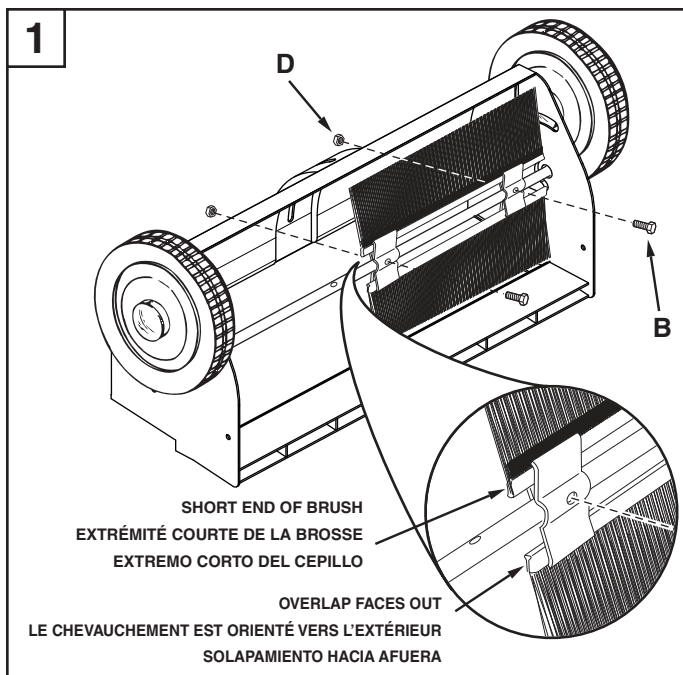
45-02183-800
26" LEAF/LAWNSWEEPER

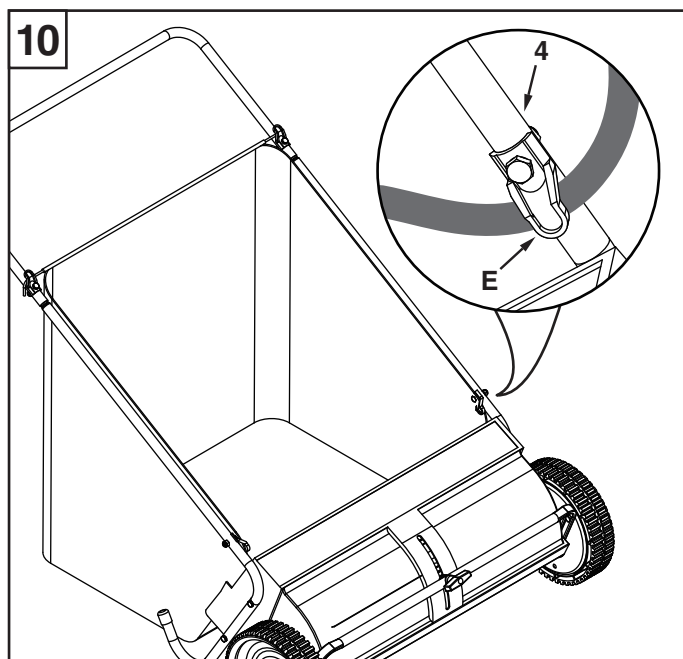
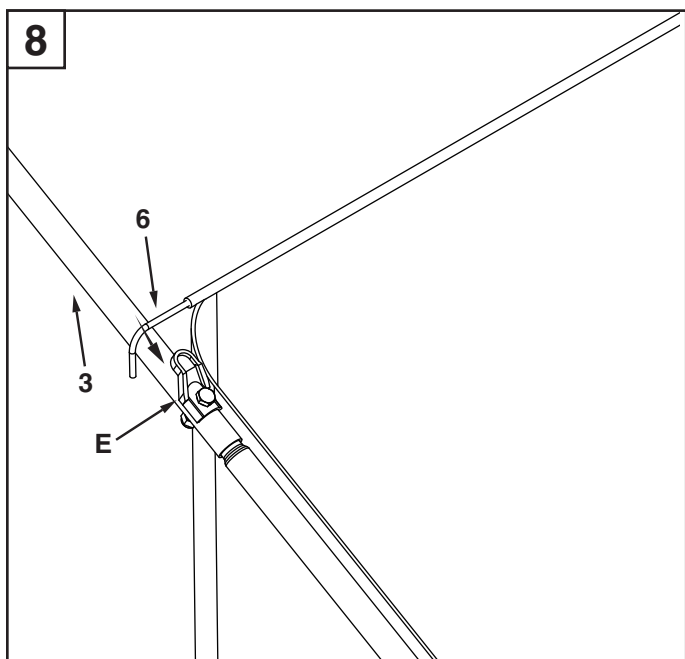
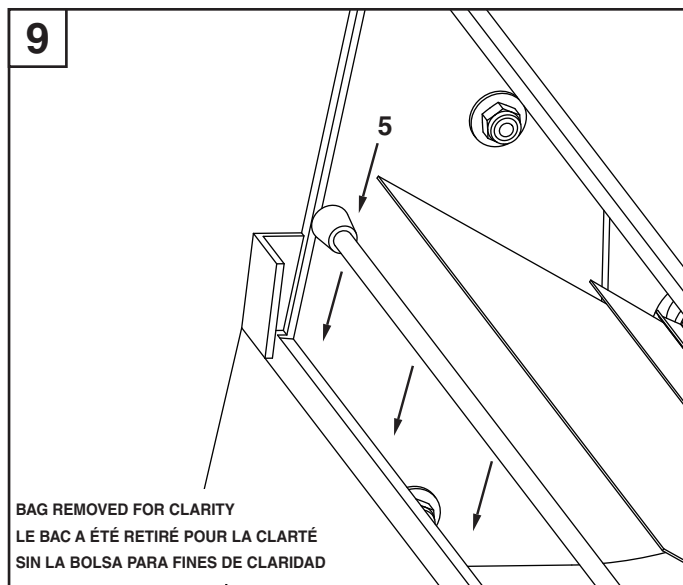
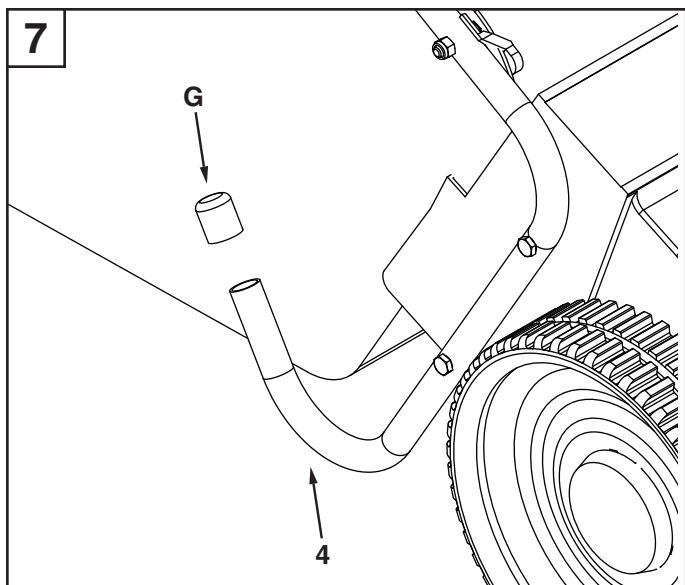
Scan for Assembly Instructions and More!



**Video
Instruction
Guide**







SAFETY RULES

Remember, any equipment can cause injury if operated improperly or if the user does not understand how to operate the equipment. Exercise caution at all times when using this equipment.



LOOK FOR THIS SYMBOL TO POINT OUT IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS. IT MEANS — ATTENTION! BECOME ALERT! YOUR SAFETY IS INVOLVED.

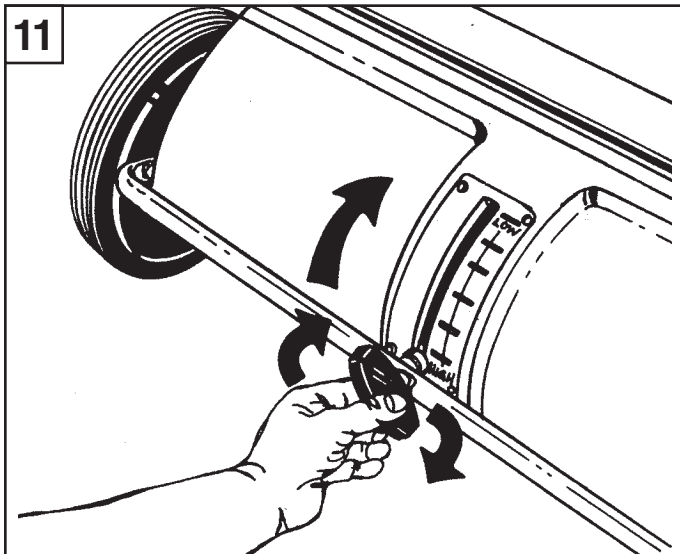
- NEVER allow anyone to operate the sweeper without proper instructions.
- NEVER permit children to operate sweeper.
- NEVER push sweeper too close to a fire.
- NEVER attempt to remove wire or string wrapped around brush while brush is rotating.
- ALWAYS wear eye protection while operating sweeper.
- Operate sweeper at reduced speed on rough terrain, in ditches and on hillsides to prevent tipping and loss of control. Stay alert for holes or other hidden hazards.
- This sweeper is not meant for street or highway use. Watch for traffic when sweeping near roadways.
- Keep all nuts and bolts tight.
- Sweeper should be stopped and inspected for damage after striking a foreign object and damage should be repaired before operating the equipment.
- Follow maintenance instructions as outlined in this manual.

OPERATION

Take care when operating your sweeper. Operating your sweeper according to these instructions will help prevent damage and prolong the life of your sweeper.

BRUSH HEIGHT ADJUSTMENT

To adjust your sweeper brushes to the best operating height, loosen the hand knob and slide the height adjustment tube down to raise or up to lower the brushes. Best adjustment is when brushes are set 1/2" down into the grass. Always mow grass to even height before sweeping. See figure 11.



CAUTION: EYE PROTECTION SHOULD BE WORN WHILE OPERATING SWEEPER

STORAGE

The entire unit may be hung on a wall or the hopper bag frame can be removed for storage.

DUMPING OF SWEEPER

To dump sweeper hopper bag, simply tip the sweeper forward or lift off the complete hopper bag frame.

Always dump hopper after each use. Damp or wet grass and leaves will cause damage to hopper if stored for long periods of time.



CAUTION: DO NOT DUMP THE SWEEPER TOO CLOSE TO A FIRE AS THE BRUSHES AND BAG CAN BE DESTROYED BY EXCESSIVE HEAT OR FLAME.

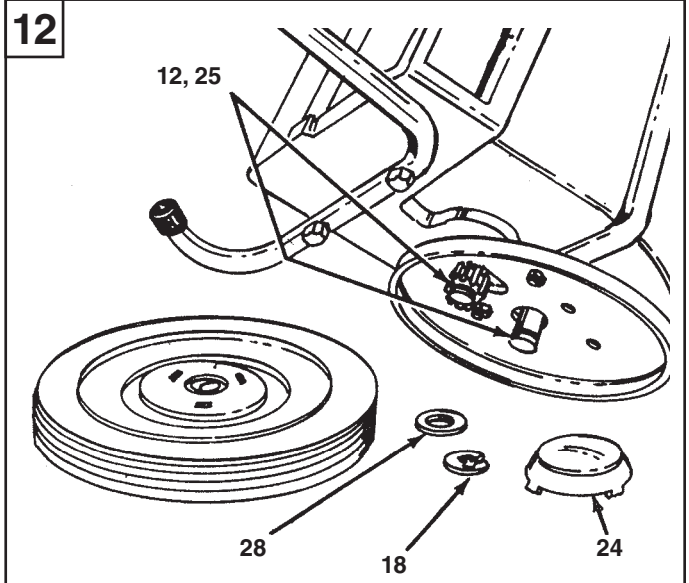
LUBRICATION/MAINTENANCE

The bearings in the sweeper have been prelubricated at the factory. It is recommended that a few drops of light oil be added to the brush shaft bearings twice a year. The wheels should be removed to clean gears every two years. After cleaning, apply an even coat of light grease. See figures 12, 13 and 14.



NOTE:

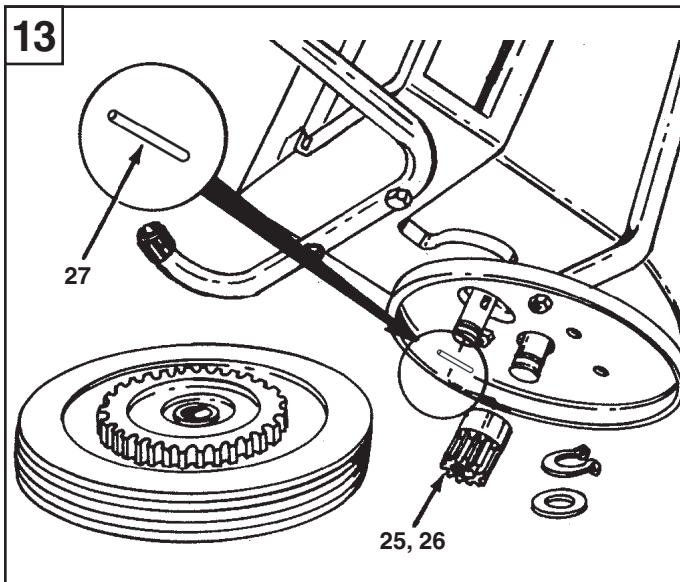
To remove the wheel, pop off hub cap with a screw driver and remove retaining "E" ring and flat washer.



WHEEL GEARS/PAWL SERVICE

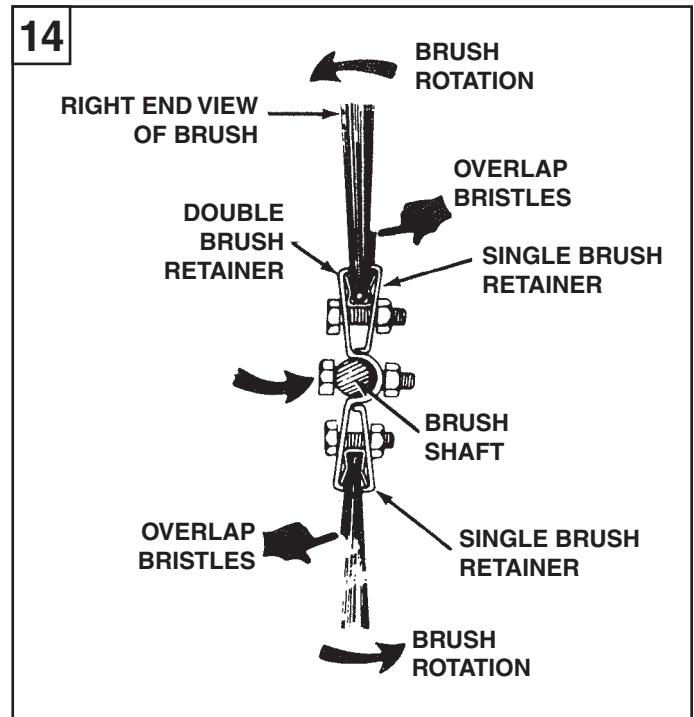
IMPORTANT: Do not remove both wheels at the same time to avoid mixing parts. (The R.H. and L.H. ratchet gears are not interchangeable.) Make notes on the position of washers and snap rings during disassembly.

1. Remove only one wheel from the sweeper.
2. Remove the retaining rings and washers which hold the ratchet gear onto the brush shaft.
3. Remove the gear by sliding it off the brush shaft. (Look for the drive pin, which may fall out of the brush shaft when the ratchet gear is removed.)
4. To reassemble, insert the drive pin through the hole near the end of the brush shaft. Make sure the pin slides back and forth easily in the shaft.
5. Lightly grease the shaft and fill the ratchet gear with grease. Assemble the ratchet gear back onto the shaft.
6. Lightly grease the axle and the gear teeth on the wheel and then reassemble the wheel. The brushes should rotate only during forward movement. If the brushes rotate by both forward and reverse movement, the drive pin is jamming in the ratchet gear. Disassemble, clean and lubricate the drive pin and ratchet gear and then reassemble wheel.
7. Remove opposite wheel and repeat steps 1-6 for that wheel.



BRUSH REPLACEMENT

1. Remove the hopper bag from lawnsweeper.
2. Brush replacement should be done one brush at a time.
3. Tip the sweeper forward on housing for ease of brush replacement. Do not remove hex bolt from double brush retainers through brush shaft.
4. Loosen hex bolts and hex lock nuts from single brush retainers. See figure 14. Slide brush out of retainers, making sure not to overlap bristles.
5. Install new brush, making sure over-lap bristles are positioned the same as before and as shown in figure 14.



RÈGLES DE SÉCURITÉ

N'oubliez pas que tout équipement peut causer des blessures s'il est utilisé de manière incorrecte ou si l'utilisateur ne comprend pas comment l'utiliser. Faites preuve de prudence à tout moment lorsque vous utilisez cet équipement.



RECHERCHER CE SYMBOLE POUR SIGNALER D'IMPORTANTES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ. IL SIGNIFIE ATTENTION! SOYEZ ALERTE! VOTRE SÉCURITÉ EST EN JEU.

- Ne permettez JAMAIS à quiconque de faire fonctionner la balayeuse sans les instructions appropriées.
- Ne permettez JAMAIS aux enfants de faire fonctionner la balayeuse.
- Ne poussez JAMAIS la balayeuse trop près d'un feu.
- N'essayez JAMAIS de retirer un fil ou une ficelle enroulés autour de la brosse lorsque celle-ci est en rotation.
- Portez TOUJOURS une protection oculaire lorsque vous utilisez la balayeuse.
- Faites fonctionner la balayeuse à une vitesse réduite sur un terrain accidenté, dans les fossés et sur les pentes pour éviter tout basculement et toute perte de contrôle. Restez attentifs aux trous ou autres dangers cachés.
- Cette balayeuse n'est pas destinée à être utilisée dans les rues ou sur les autoroutes. Faites attention à la circulation lorsque vous balayez près des routes.
- Maintenez tous les boulons et écrous serrés.
- Après avoir heurté un objet étranger, la balayeuse doit être arrêtée et inspectée pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée; tout dommage doit être réparé avant d'utiliser l'équipement à nouveau.
- Respectez les directives d'entretien qui sont décrites stipulé dans le présent manuel.

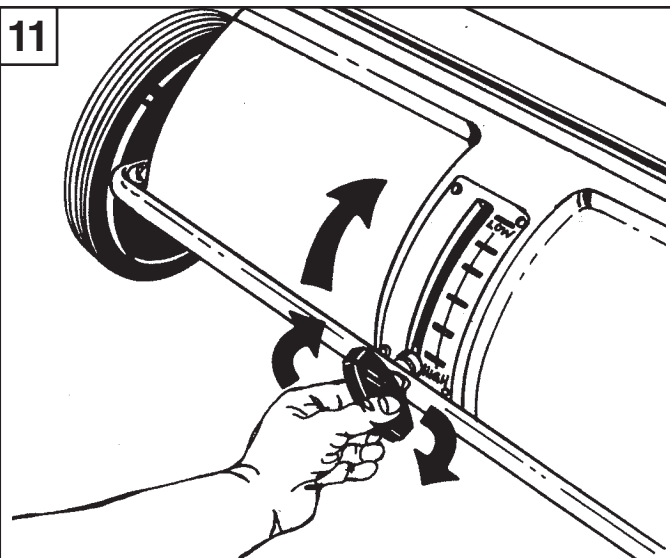
FONCTIONNEMENT

Faites attention lorsque vous utilisez votre balayeuse. En utilisant votre balayeuse conformément à ces instructions, vous contribuerez à prévenir les dommages et à prolonger sa durée de vie.

AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DES BROSSES

Pour ajuster les brosses de votre balayeuse à la meilleure hauteur de fonctionnement, desserrez le bouton à ailettes et glissez le tube de réglage de hauteur vers le bas pour relever ou abaisser les brosses. Le meilleur ajustement est lorsque les brosses s'enfoncent de 1,3 cm (1/2 po) dans le gazon. Coupez toujours le gazon à une hauteur uniforme avant de balayer. Reportez-vous à la figure 11.

11



MISE EN GARDE : PORTEZ UNE PROTECTION OCULAIRE LORSQUE VOUS UTILISEZ LA BALAYEUSE

RANGEMENT

L'unité au complet peut être suspendue à un mur ou le cadre du bac peut être retiré pour faciliter le rangement.

DÉCHARGEMENT DE LA BALAYEUSE

Pour décharger le bac de la balayeuse, basculez la balayeuse vers l'avant ou soulevez le cadre complet du bac de la balayeuse.

Déchargez toujours le bac après chaque utilisation. L'herbe et les feuilles humides ou mouillées endommageront le bac si elles s'y trouvent pendant de longues périodes.



MISE EN GARDE : NE DÉCHARGEZ PAS LA BALAYEUSE TROP PRÈS D'UN FEU, CAR LES BROSSES ET LE BAC PEUVENT ÊTRE DÉTRUITS PAR UNE CHALEUR EXCESSIVE OU DES FLAMMES.

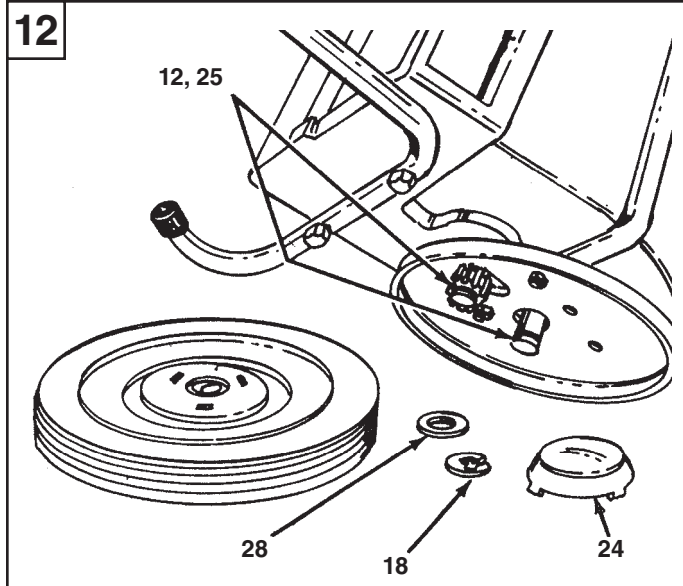
LUBRIFICATION/ENTRETIEN

Les roulements de la balayeuse ont été pré-lubrifiés à l'usine. Nous recommandons d'ajouter quelques gouttes d'huile légère aux roulements de la tige des brosses deux fois par an. Les roues doivent être retirées pour nettoyer les engrenages tous les deux ans. Après le nettoyage, appliquez une couche uniforme d'huile légère. Reportez-vous aux figures 12, 13 et 14.



REMARQUE :

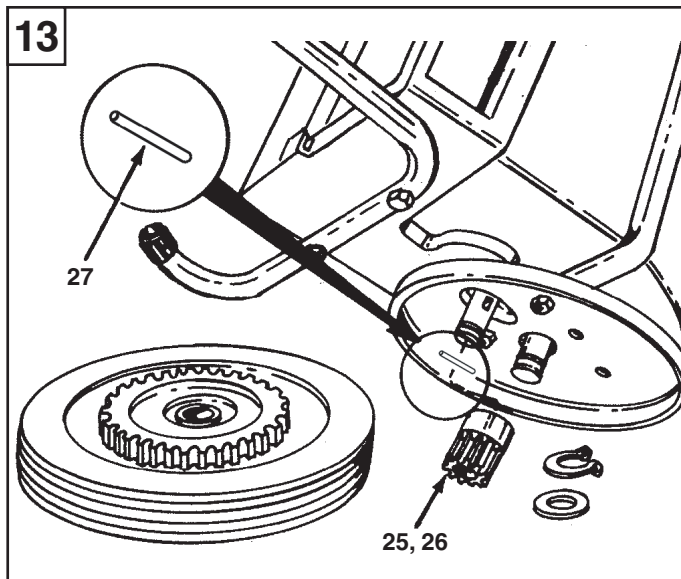
Pour retirer la roue, enlevez l'enjoliveur à l'aide d'un tournevis et retirez la bague de retenue (E) et la rondelle plate.



ENTRETIEN DE L'ENGRENAGE DES ROUES/DU CLIQUET

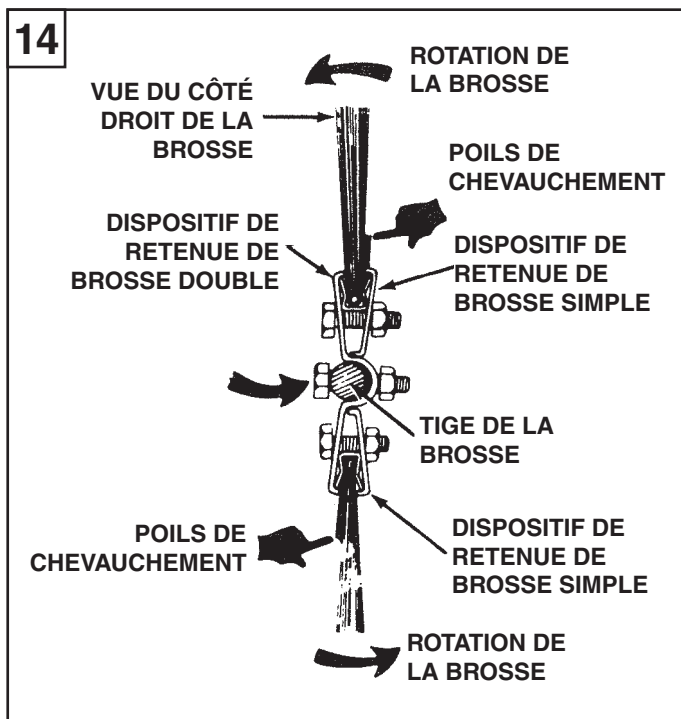
IMPORTANT : Ne retirez pas les deux roues en même temps, pour éviter le mélange des pièces. (Les engrenages à cliquet de droite et de gauche ne sont pas interchangeables.) Prenez note de la position des rondelles et des bagues à ressort pendant le désassemblage.

1. Retirez uniquement une roue de la balayeuse.
2. Retirez les anneaux de retenue et les rondelles qui maintiennent l'engrenage à cliquet sur la tige de la brosse.
3. Retirez l'engrenage en le faisant glisser de la tige de la brosse. (La broche d'entraînement peut tomber de la tige de brosse, lorsque l'engrenage à cliquet est enlevé.) Pour le remontage, insérez la broche d'entraînement dans le trou situé près de l'extrémité de la tige de la brosse. Assurez-vous que la broche glisse facilement de l'avant vers l'arrière dans la tige.
5. Huilez légèrement la tige et remplissez d'huile l'engrenage à cliquet. Remontez l'engrenage à cliquet sur la tige.
6. Huilez légèrement l'essieu et les dents d'engrenage de la roue, puis remontez la roue. Les brosses ne doivent tourner que pendant le mouvement vers l'avant. Si les brosses tournent pendant le mouvement vers l'avant et l'arrière, la broche d'entraînement se bloque dans l'engrenage à cliquet. Démontez, nettoyez et lubrifiez la broche d'entraînement et l'engrenage à cliquet, puis remontez la roue.
7. Retirez l'autre roue et répétez les étapes 1 à 6 pour cette roue.



REPLACEMENT DES BROSSES

1. Retirez le bac de la balayeuse.
2. Le remplacement des brosses doit être effectué une brosse à la fois.
3. Basculez la balayeuse vers l'avant sur le boîtier pour faciliter le remplacement de la brosse. Ne retirez pas le boulon hexagonal des dispositifs de retenue de brosse doubles par la tige de la brosse.
4. Desserrez les boulons hexagonaux et les écrous de blocage hexagonaux des dispositifs de retenue de brosse simples. Reportez-vous à la figure 14. Glissez la brosse hors des dispositifs de retenue en vous assurant de ne pas chevaucher les poils.
5. Installez la nouvelle brosse en vous assurant que les poils de chevauchement se trouvent à la même position qu'auparavant et comme dans la figure 14.



NORMAS DE SEGURIDAD

Recuerde que cualquier equipo puede causar lesiones si se utiliza incorrectamente, o si el usuario no sabe utilizarlo. Tenga cuidado en todo momento al usar este equipo.



BUSQUE ESTE SÍMBOLO PARA IDENTIFICAR PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. SIGNIFICA ¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO.

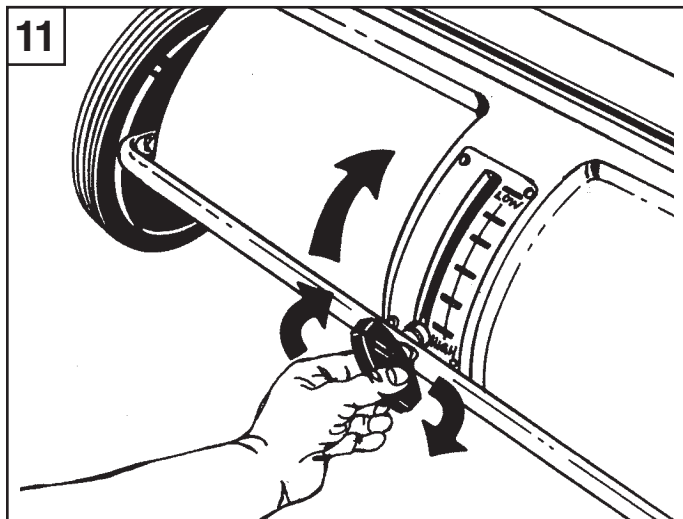
- NUNCA permita que alguien utilice la barredora sin las instrucciones correctas.
- NUNCA permita que los niños utilicen la barredora.
- NUNCA lleve la barredora demasiado cerca a un fuego.
- NUNCA intente quitar el cable o cordel que envuelve el cepillo mientras este está girando.
- SIEMPRE utilice protección ocular al utilizar la barredora.
- Utilice la barredora a velocidad reducida en terrenos accidentados, cerca de zanjas y en laderas para evitar que se vuelque y la pérdida de control. Esté atento a huecos u otros peligros ocultos.
- Esta barredora no está diseñada para uso en la calle o la carretera. Observe el tráfico cuando barra cerca de aceras.
- Mantenga todas las tuercas y pernos bien ajustados.
- Tras golpear un objeto extraño, debe detener e inspeccionar la barredora para verificar si presenta daños y reparar dichos daños antes de volver a poner el equipo en funcionamiento.
- Siga las instrucciones de mantenimiento que se detallan en este manual.

FUNCIONAMIENTO

Tenga cuidado cuando utilice la barredora. Si utiliza la barredora de acuerdo a estas instrucciones evitará dañarla y prolongará su vida útil.

AJUSTE DE LA ALTURA DEL CEPILLO

Para ajustar los cepillos de la barredora a la mejor altura de funcionamiento, afloje la perilla de mariposa y deslice el tubo de ajuste de altura hacia arriba o hacia abajo para subir o bajar los cepillos. El mejor ajuste es cuando los cepillos están a una altura de 1/2" (1.2 cm) por debajo del césped. Corte siempre el césped a una altura uniforme antes de barrer. Ver la Figura 11.



PRECAUCIÓN: DEBE USAR PROTECCIÓN OCULAR CUANDO UTILICE LA BARREDORA.

ALMACENAMIENTO

Puede colgar la unidad completa en una pared o puede retirar la estructura de la bolsa de la tolva para su almacenamiento.

DESCARGA DE LA BARREDORA

Para descargar la bolsa de la tolva, incline la barredora hacia adelante o levante toda la estructura de la bolsa de la tolva.

Descargue siempre la tolva después de cada uso. El césped y las hojas húmedas pueden dañar la barredora si se almacena por mucho tiempo.



PRECAUCIÓN: NO DESCARGUE LA BARREDORA DEMASIADO CERCA DEL FUEGO YA QUE EL CALOR EXCESIVO O LAS LLAMAS PUEDEN DESTRUIR LOS CEPILLOS Y LA BOLSA.

LUBRICACIÓN/MANTENIMIENTO

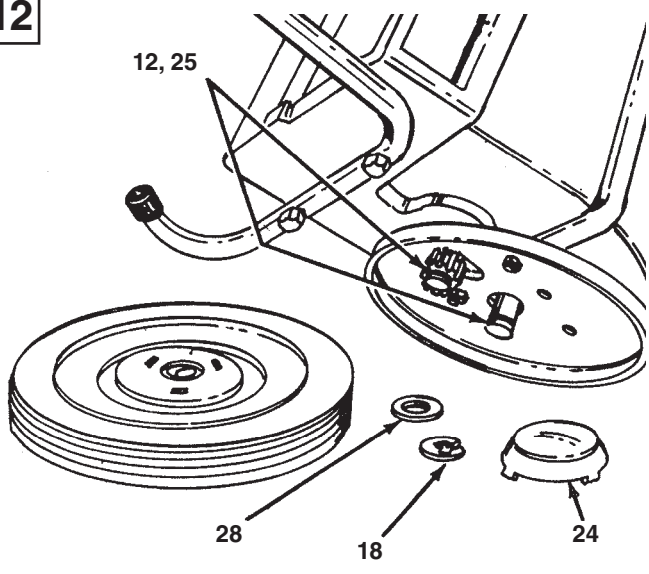
Los cojinetes de la barredora se lubrican previamente en la fábrica. Se recomienda agregar algunas gotas de aceite ligero al los cojinetes del eje del cepillo dos veces al año. Debe quitar las ruedas para limpiar los engranajes cada dos años. Después de la limpieza, agregue una capa uniforme de grasa ligera. Ver las figuras 12, 13 y 14.



NOTA:

Para quitar la rueda, extraiga la tapa del bloque con un destornillador y quite el anillo de retención tipo E y la arandela plana.

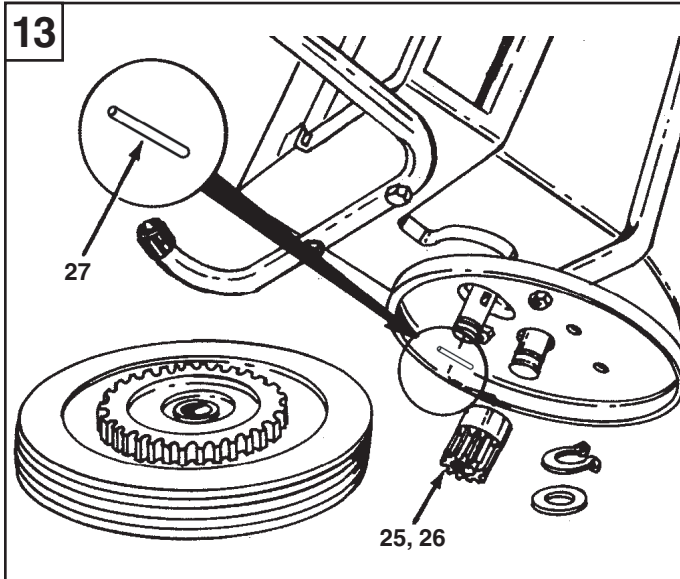
12



MANTENIMIENTO DE LOS ENGRANAJES/TRINQUETES DE LAS RUEDAS

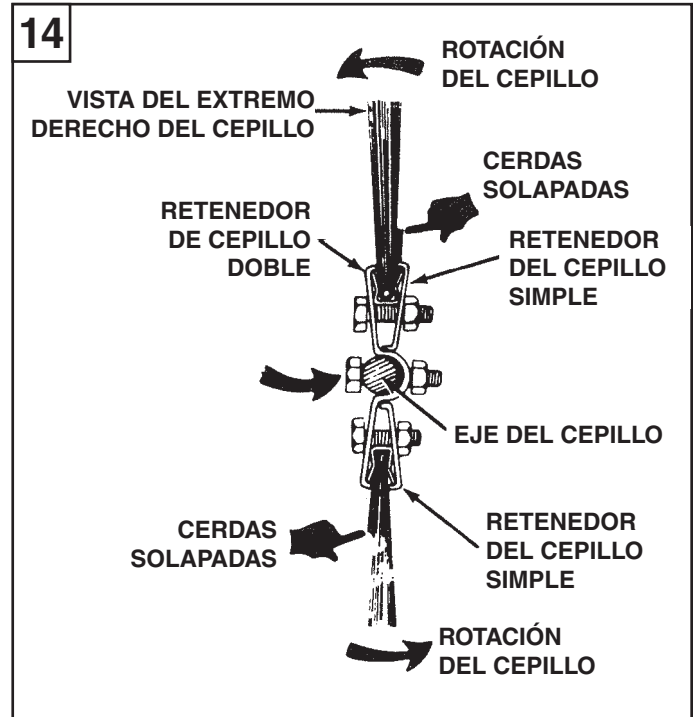
IMPORTANTE: No quite las dos ruedas al mismo tiempo para evitar que se mezclen las piezas. (Los engranajes de trinquete izquierdo y derecho no son intercambiables.) Tome nota de la posición de las arandelas y de los anillos de retención durante el desmontaje.

1. Quite solo una rueda de la barredora.
2. Quite los anillos de retención y las arandelas que sujetan el engranaje de trinquete en el eje del cepillo.
3. Quite el engranaje deslizándolo del eje del cepillo. (Busque el pasador de accionamiento, que puede caerse del eje del cepillo al quitar el engranaje del trinquete).
4. Para volver a instalar, inserte el pasador de accionamiento a través del orificio cerca del extremo del eje del cepillo. Asegúrese de que el pasador se deslice hacia atrás y adelante con facilidad por el eje.
5. Engrase ligeramente el eje y llene con grasa el engranaje de trinquete. Vuelva a instalar el engranaje de trinquete en el eje.
6. Engrase ligeramente el eje y los dientes del engranaje en la rueda y luego vuelva a poner la rueda. Los cepillos solo deben girar cuando la barredora avanza. Si los cepillos se giran tanto por el avance como el retroceso, el pasador de accionamiento se atasca en el engranaje de trinquete. Desmonte, limpie y lubrique el pasador de accionamiento y el engranaje de trinquete, y luego vuelva a poner la rueda.
7. Quite la rueda del lado contrario y repita los pasos 1 al 6 con dicha rueda.

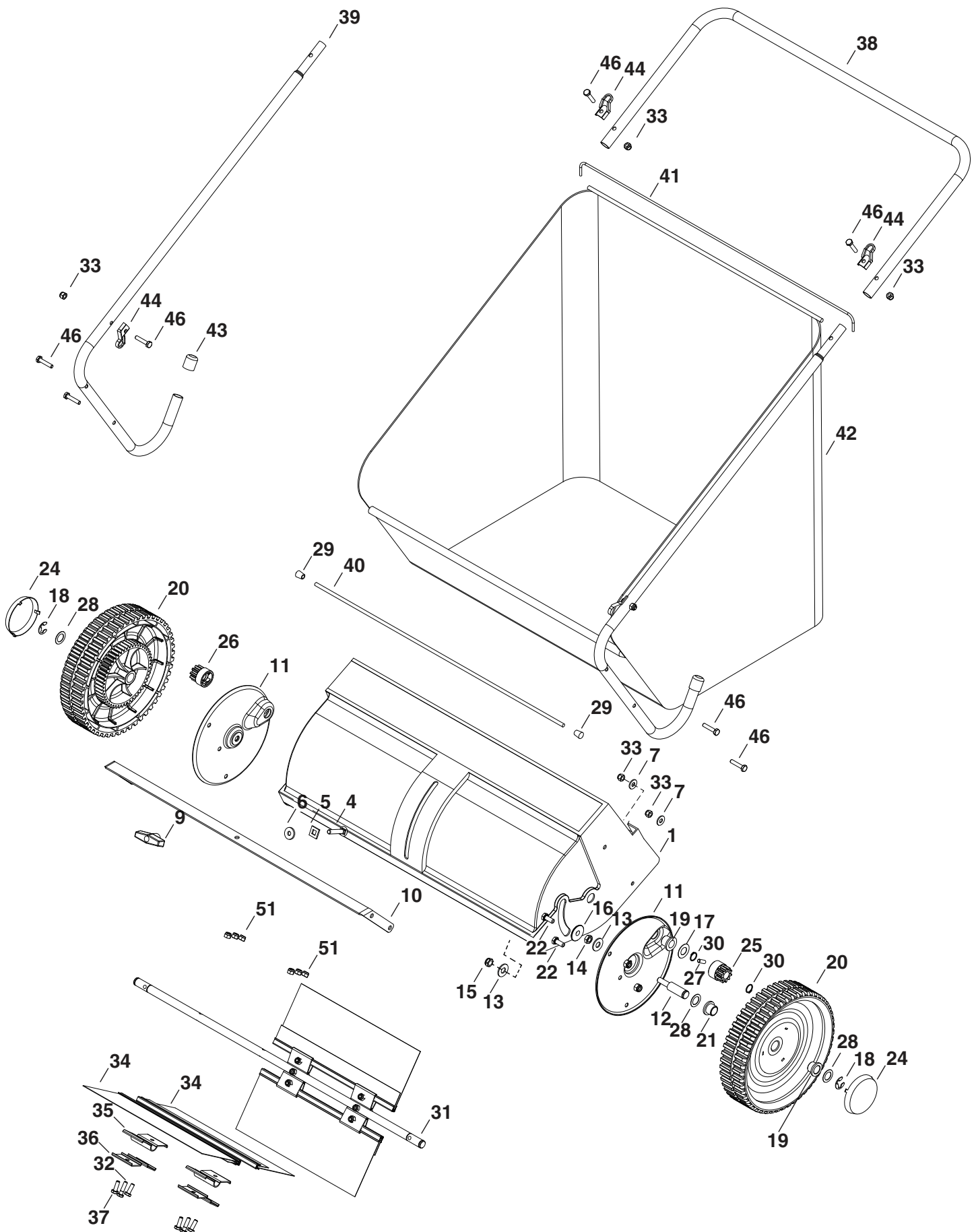


SUSTITUCIÓN DEL CEPILLO

1. quite la bolsa de la tolva de la barredora de césped.
2. Los cepillos deben sustituirse de uno en uno.
3. Incline la barredora hacia adelante sobre la carcasa para facilitar la sustitución del cepillo. No quite el perno hexagonal de los retenedores de cepillo dobles por el eje del cepillo.
4. Afloje los pernos hexagonales y las tuercas de seguridad de los retenedores del cepillo. Ver la figura 14. Deslice el cepillo para sacarlo de los retenedores y asegúrese de no solapar las cerdas.
5. Instale un nuevo cepillo y asegúrese de que las cerdas solapadas estén colocadas igual que antes y como se muestra en la Figura 14.



REPAIR PARTS FOR 45-02183 26" LEAF/LAWNSWEEPER



REPAIR PARTS FOR 45-02183 26" LEAF/LAWNSWEEPER

REF. NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	44600	1	Housing
4	44326	1	Bolt, Carriage 5/16-18 x 1"
5	44680	1	Washer, Square Nylon
6	1543-69	1	Washer, Nylon 21/64
7	43088	4	Washer, 1/4"
9	43720	1	Knob, 5/16"
10	2-380BL3	1	Height Adjustment Strap
11	23866BL3	2	Dust Cover
12	44598	2	Axle
13	43070	6	Washer, 3/8"
14	44684	2	Jam Nut, 3/8-24
15	1038	2	Nylock Jam Nut, 3/8-24
16	44685	2	Shoulder Spacer
17	40001	2	Washer, .596 x 1.125 x .025
18	716-0106	2	"E" Ring, 5/8"
19	44679	2	Flange Bearing, .59
20	49946	2	Wheel Assembly
21	741-0249	4	Flange Bearing, .63
22	43182	4	Bolt, Hex 5/16-18 x 3/4"
23	47810	4	Nylock Nut, 5/16-18
24	2674-32	2	Black Hub Cap
25	48651	1	Pinion, L.H.

REF. NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
26	48652	1	Pinion, R.H.
27	47046	2	Pin, Drive
28	44125	4	Flat Washer, .62 x 1"
29	44687	2	Plastic Cap, .207
30	1650-21	4	Retaining Ring, .594
31	23782	1	Brush Shaft
32	43661	4	Bolt, Hex 1/4-20 x 1"
33	47189	16	Nylock Nut, 1/4-20
34	44681	4	Brush, 13-1/4"
35	23580	4	Brush Retainer, Double Bracket
36	23581	8	Brush Retainer, Single Clip
37	43012	8	Bolt, Hex 1/4" x 3/4"
38	44603BL3	1	Upper Handle Tube
39	44595BL3	2	Handle Leg Tube
40	44683	1	Lower Bag Rod, 1/4" x 25-1/2"
41	45966	1	Bag Rod, Bent
42	44845	1	Hopper Bag
43	44688	2	Plastic Cap, 3/4"
44	44696	4	Bag, Rod Clip
46	1509-90	8	Bolt, Hex 1/4-20 x 1-1/4"
	3-566	1	Owner's Manual

SpeedPart *the fastest way to purchase parts* www.speedepart.com

REPAIR PARTS

Agri-Fab, Inc.
303 West Raymond
Sullivan, IL 61951
217-728-8388
www.agri-fab.com

This document (or manual) is protected under the U.S. Copyright Laws and the copyright laws of foreign countries, pursuant to the Universal Copyright Convention and the Berne convention. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying or recording, or by any information storage or retrieval system, without the express written permission of Agri-Fab, Inc. Unauthorized uses and/or reproductions of this manual will subject such unauthorized user to civil and criminal penalties as provided by the United States Copyright Laws.