

CRAFTSMAN®

INSTRUCTION MANUAL | GUIDE D'UTILISATION | MANUAL DE INSTRUCCIONES

85 LB. PUSH BROADCAST SPREADER DELUXE
ÉPANDEUR CENTRIFUGE POUSSÉ DELUXE 85LB
ESPARCIDOR ROTATORIO DE EMPUJE DELUXE DE 85 LB

CMXGZBF450532DL



IF YOU HAVE QUESTIONS OR COMMENTS, CONTACT US.
POUR TOUTE QUESTION OU TOUT COMMENTAIRE, NOUS CONTACTER.
SI TIENE DUDAS O COMENTARIOS, CONTÁCTENOS.

1-888-331-4569

WWW.CRAFTSMAN.COM

English (<i>original instructions</i>)	1
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	10
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	13

Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.



(Used without word) Indicates a safety related message.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Safety Warnings



WARNING: Over-inflated tires can explode, causing serious injury. To avoid injury, NEVER inflate tires beyond the maximum pressure printed on the sidewall of the tire. ALWAYS use a hand pump to safely inflate tires.



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in damage or serious injury.



WARNING: Never modify the product or any part of it. Damage or personal injury could result.

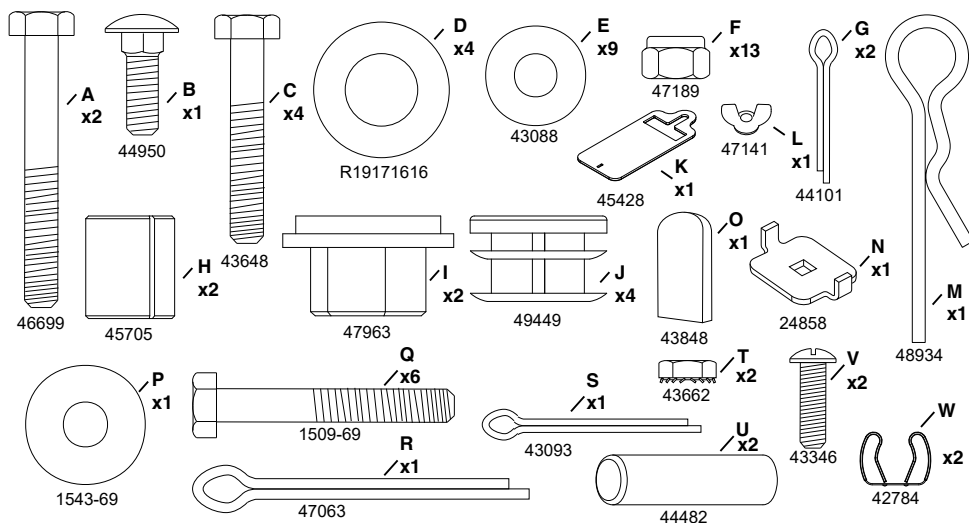


WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

- a) Read this owners manual carefully for operating and service instructions before attempting to assemble or operate this equipment. Be thoroughly familiar with the proper use of this equipment.
- b) Read the chemical label instructions and cautions for handling and applying the chemicals purchased for spreading.
- c) Wear eye and hand protection when handling and when applying lawn or garden chemicals.
- d) Never allow children to operate spreader
- e) Follow the maintenance instructions as outlined in this owners manual.

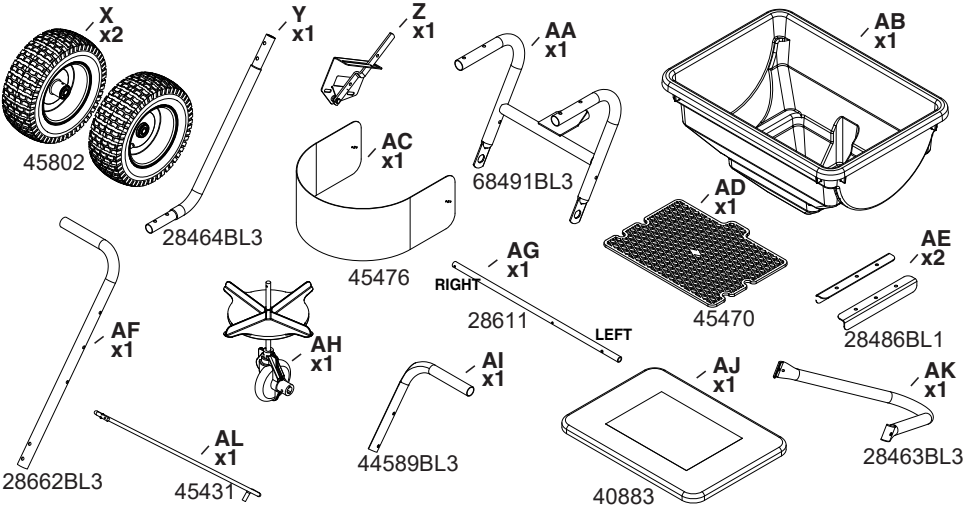
If you have any questions or comments about this or any product, call CRAFTSMAN toll free at:
1-888-331-4569.

HARDWARE PACKAGE CONTENTS



REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION
A	46699	2	Hex Bolt, 1/4"-20 x 2"	M	48934	1	Agitator Hairpin
B	44950	1	Carriage Bolt, 1/4"-20 x 3/4"	N	24858	1	Adjustable Stop
C	43648	4	Hex Bolt, 1/4" - 20 x 1-1/2"	O	43848	1	Control Arm Grip
D	R19171616	4	Washer, .531 x 1 x .059	P	1543-69	1	Nylon Washer .328 x .75 x .94
E	43088	9	Washer, .312 x .734 x .065	Q	1509-69	6	Hex Bolt, 1/4"-20 x 1-3/4"
F	47189	13	Nyloc Hex Nut, 1/4"-20	R	47063	1	Cotter Pin, 5/32" x 2"
G	44101	2	Cotter Pin, 3/32" x 3/4"	S	43093	1	Cotter Pin, 1-1/2"
H	45705	2	Plastic Spacer	T	43662	2	Nut, Hex 10-32 Sems
I	47963	2	Hex Flange Bearing .50 ID	U	44482	2	Grip, Handle
J	49449	4	Plug 1"	V	43346	2	Bolt, Slot 10-32 X 5/8
K	45428	1	Flow Plate	W	42784	2	Clip, Plastic
L	47141	1	Nylon Wing Nut				

CARTON CONTENTS



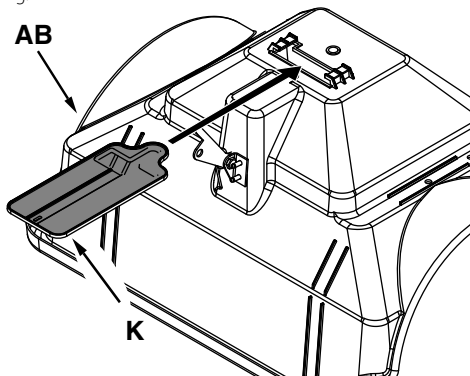
REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION
X	45802	2	Wheel & Tire Assy, 12"	AF	28662BL3	1	Handle Tube
Y	28464BL3	1	Lower Handle Tube	AG	28611	1	Axle
Z		1	Control Assembly	AH		1	Gearbox Assembly
AA	68491BL3	1	Frame Assembly	AI	44589BL3	1	Short Handle Tube
AB		1	Hopper Assembly	AJ	40883	1	Hopper Cover
AC	45476	1	Deflector	AK	28463BL3	1	Tube Stand
AD	45470	1	Grate	AL	45431	1	Control Rod
AE	28486BL1	2	Support Angle				

ASSEMBLY

Step 1: (Fig. 1)

1. Assemble the flow plate (K) to the hopper assembly (AB) as shown below.

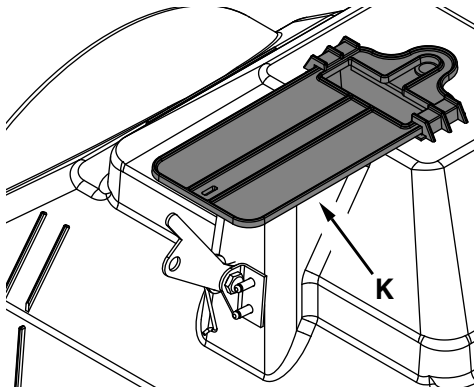
Fig. 1



Step 2: (Fig. 2)

1. Position the flow plate (K) and slide gate bracket as shown below.

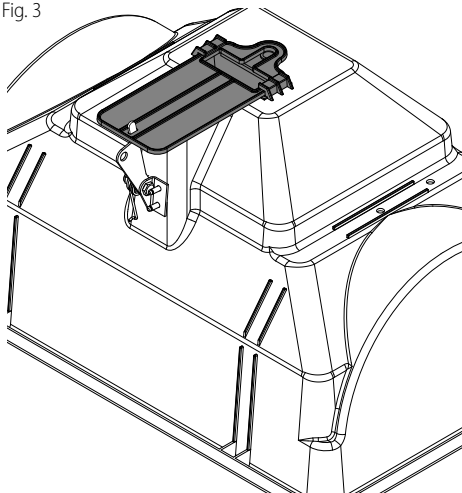
Fig. 2



Step 3: (Fig. 3)

1. Insert the tab on the slide gate bracket into the notch in the flow plate (K).

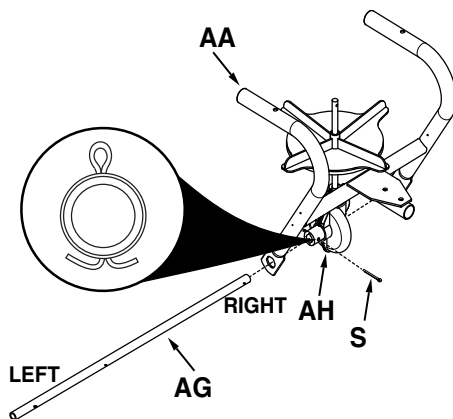
Fig. 3



Step 4: (Fig. 4)

1. NOTE: Make sure to insert the axle as shown below. The right side has a hole at the very end, and the left side has a hole further away from the end. Attach the gearbox (AH) to the axle (AG) by inserting the axle through the frame (AA) and gearbox and through the other side of the frame. Secure with a 1-1/2" cotter pin (S) by bending the ends out.

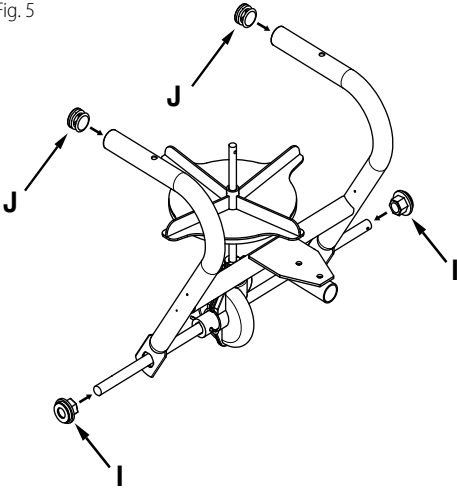
Fig. 4



Step 5: (Fig. 5)

1. Assemble the plugs (J) into the frame and slide the flange bearings (I) onto the axle and secure in the frame.

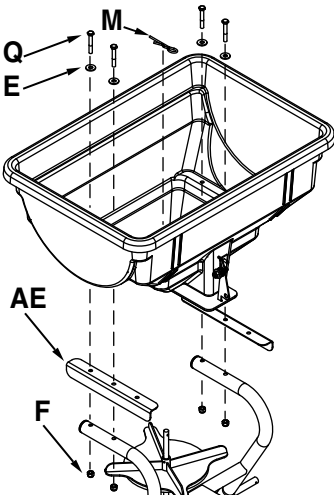
Fig. 5



Step 6: (Fig. 6)

1. Attach the hopper to the frame and support angles (AE) using four 1/4 x 1-3/4" hex bolts (Q), washers (E) and 1/4" nylock nuts (F). Guide the impeller shaft through the hole in the flow plate and hopper. Insert the hairpin agitator (M) through the impeller shaft once inside the hopper.

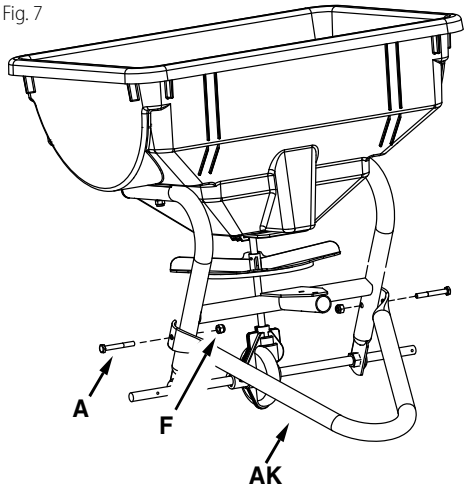
Fig. 6



Step 7: (Fig. 7)

1. Attach the tube stand (AK) to the frame using two 1/4 x 2" hex bolts (A) and 1/4" nylock nuts (F).

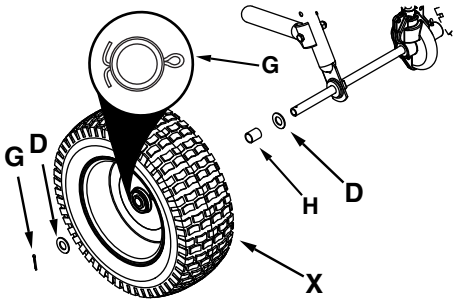
Fig. 7



Step 8: (Fig. 8)

1. Attach a wheel to the right side by sliding onto the axle, a .531 washer (D), a plastic spacer (H), a wheel (X), another .531 washer (D) and secure with a cotter pin (G) by bending the ends out.

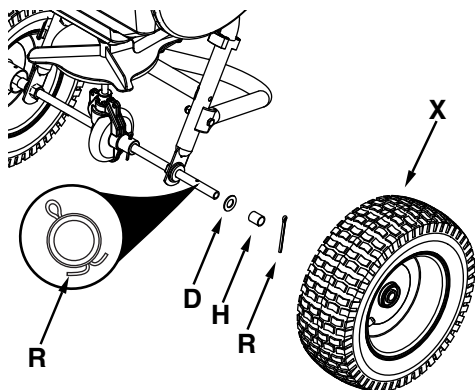
Fig. 8



Step 9: (Fig. 9)

1. Attach the other wheel to the left side by sliding onto the axle, a .531 washer (D), a plastic spacer (H) and a wheel (X). Secure the wheel to the axle by inserting the 5/32" cotter pin (R) through the hole in the inside of the wheel and through the axle. Secure by bending the ends out.

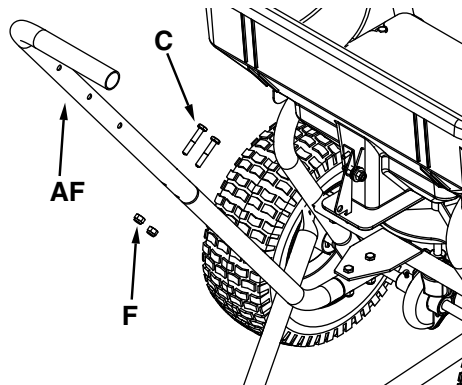
Fig. 9



Step 11: (Fig. 11)

1. Attach the handle tube (AF) to the lower handle tube using two 1/4" x 1-1/2" hex bolts (C) and 1/4" nyloc nuts (F).

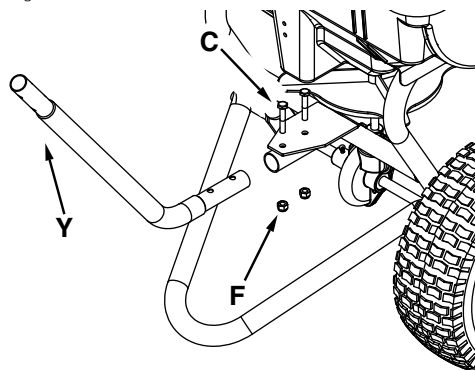
Fig. 11



Step 10: (Fig. 10)

1. Attach the lower handle tube (Y) to the frame using two 1/4" x 1-1/2" hex bolts (C) and 1/4" nyloc nuts (F).

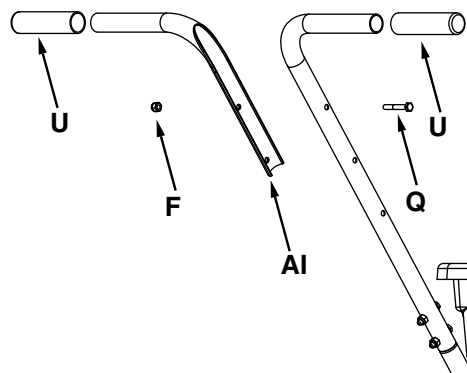
Fig.10



Step 12: (Fig. 12)

1. Attach the short handle tube (AI) to the handle tube using a 1/4" x 1-3/4" hex bolt (Q) and secure with a 1/4" nyloc nut (F). Slide the handle grips (U) onto the ends of the short handle tube and the handle tube.

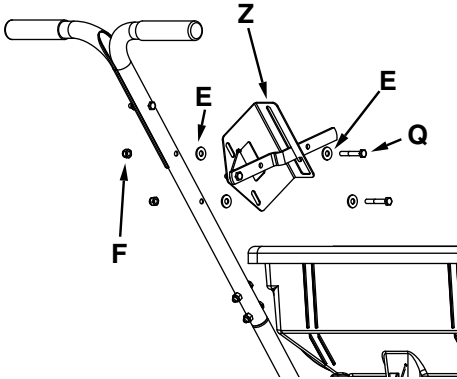
Fig. 12



Step 13: (Fig. 13)

1. Attach the control assembly (Z) using two 1/4" - 1-3/4" hex bolts (Q), four 5/16" washers (E) and two 1/4" nyloc nuts (F).

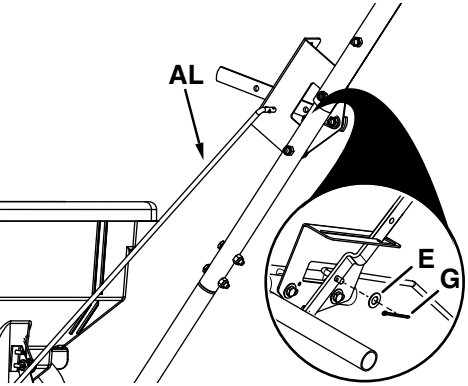
Fig. 13



Step 15: (Fig. 15)

1. Attach the other end of the control rod (AL) through the hole in the control arm. Place a 5/16" washer (E) over the end of the control rod and secure with a cotter pin (G) by bending the ends out.

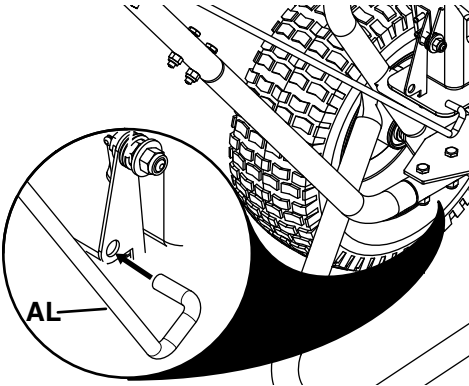
Fig. 15



Step 14: (Fig. 14)

1. Attach the end of the control rod (AL) shown below through the slide gate bracket on the hopper.

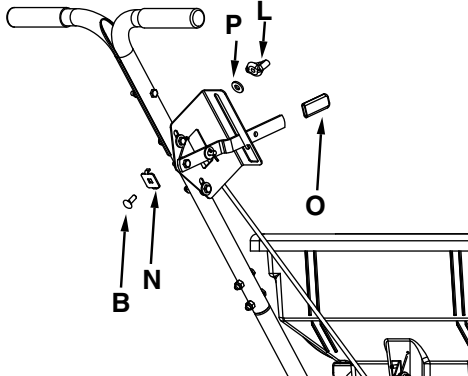
Fig. 14



Step 16: (Fig. 16)

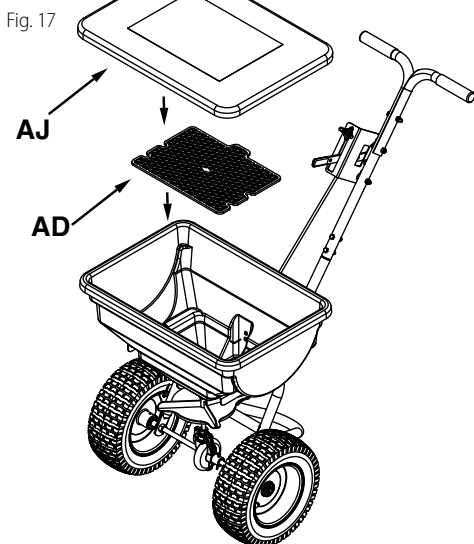
1. Assemble the adjustable stop (N) to the control bracket using a 1/4" carriage bolt (B) through the stop (N) and through the slot in the control bracket. Secure on the other side with a nylon washer (P) and a nylon wing nut (L). Slide the control arm grip (O) onto the control arm.

Fig. 16



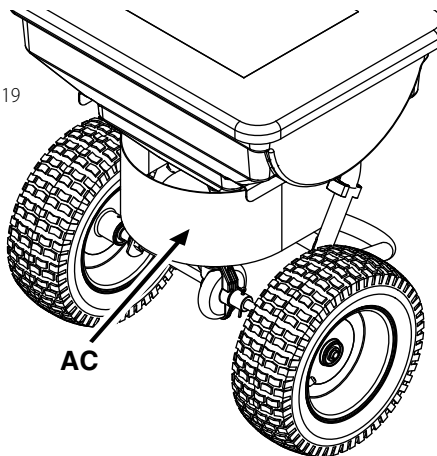
Step 17: (Fig. 17)

1. Place the grate (AD) in the bottom of the hopper and attach the cover (AJ) over the top.



2. Attach the Deflector (AC) as shown in Fig 19.

Fig. 19

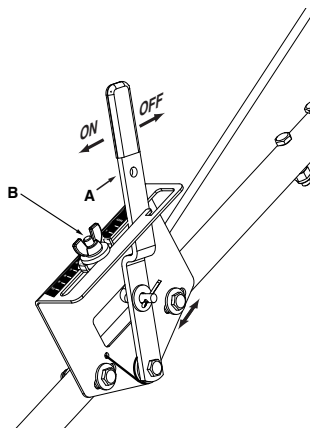
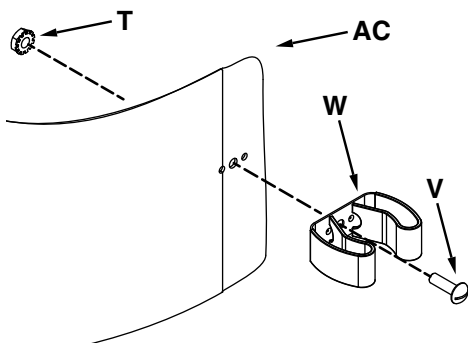


DEFLECTOR

- Assemble and attach the included deflector for applications that require a narrower spread pattern such as spreading product on sidewalks or around landscaping edges. Follow the steps below.

1. Attach the plastic clips (W) to the Deflector (AC) using a slot bolt (V) and SEMS hex nut (T).

Fig. 18



OPERATION

CALIBRATE THE FLOW CONTROL SETTING

1. Move the control lever (A) to the "OFF" position.
2. Slide the control bracket along the control tube until the shut-off plate in the bottom of the hopper is closed.
3. Lightly tighten the hex nuts that fasten the flow control bracket to the control tube.
4. Set the adjustable stop (B) at "5". Pull the control lever (A) against the stop (B) and verify that the shut-off plate has opened about half way.
5. If the shut-off plate does not open half way, adjust the position of the control bracket until the shut-off plate opens about half way and closes completely.
6. Tighten the hex nuts.

MAINTENANCE

- 1. Oil the free spinning wheel once a year or more often as needed.
- 2. Oil the nylon bushings in the frame tube once a year or more often as needed.
- 3. Apply a light coating of grease to the gears as needed.
- 4. Before each use make a thorough visual check of the spreader for any bolts and nuts which may have loosened. Retighten any loose bolts and nuts.
- 5. Make sure the tires are adequately inflated. Do not inflate beyond the maximum pressure printed on the tire.



WARNING: Over-inflated tires can explode, causing serious injury. To avoid injury, NEVER inflate tires beyond the maximum pressure printed on the sidewall of the tire. ALWAYS use a hand pump to safely inflate tires.

STORING

- 1. Empty the spreader after each use, storing left over material in its original bag.
- 2. Rinse the inside of the hopper and the exterior of the spreader and dry off before storing.
- 3. Store in a clean, dry area.

DO NOT USE POWDERED LAWN CHEMICALS. THEY DO NOT GIVE A SATISFACTORY OR CONSISTENT BROADCAST PATTERN..

- 1. Estimate the size of the area to be covered and calculate the amount of material required.
- 2. Set the adjustable stop according to the flow setting recommended in the application chart on this page. Also refer to the instructions on the packaging for the material to be spread.
- 3. Make sure the control lever is in the “OFF” position.
- 4. Fill the hopper, breaking up any lumpy fertilizer.
- 5. Start the spreader in motion and then pull the control lever forward against the adjustable stop to the “ON” position.
- 6. Always move the control lever to the “OFF” position before turning or stopping.
- 7. To ensure uniform coverage, make each pass so that the broadcast pattern slightly overlaps the pattern from the previous pass. The approximate broadcast widths for different materials are shown in the application chart on this page.
- 8. For rectangular areas, make two passes across the short ends to create turning areas. For non-rectangular areas, make two passes around the entire border.
- 9. When broadcasting weed control fertilizers, make sure the broadcast pattern does not hit evergreen trees, flowers or shrubs.

MATERIAL TYPE	FLOW SETTING	SPREAD WIDTH
FERTILIZER		
Granular	3 - 5	8' - 10'
Pelleted	3 - 5	10' - 12'
GRASS SEED		
Fine	3 - 4	6' - 7'
Coarse	4 - 5	8' - 9'
ICE MELTER	6 - 8	10' - 12'

IMPORTANT:

Minor setting adjustments may be necessary to compensate for humidity and moisture content of the material.

Three Year Limited Warranty

CRAFTSMAN will repair or replace, without charge, any defects due to faulty materials or workmanship for three years from the date of purchase. This warranty does not cover part failure due to normal wear or tool abuse. For further detail of warranty coverage and warranty repair information, visit www.craftsman.com or call

1-888-331-4569. This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others. THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHERS, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND EXCLUDES ALL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see website for warranty information.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-888-331-4569** for a free replacement.

Register Online

Thank you for your purchase. Register your product now for:

- **WARRANTY SERVICE:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case there is a problem with your product.
- **CONFIRMATION OF OWNERSHIP:** In case of an insurance loss, such as fire, flood or theft, your registration of ownership will serve as your proof of purchase.
- **FOR YOUR SAFETY:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.

Register online at www.craftsman.com/registration

CRAFTSMAN®

is a registered trademark of Stanley Black & Decker, Inc., used under license.

es una marca registrada de Stanley Black & Decker, Inc., utilizada bajo licencia.

est une marque déposée de Stanley Black & Decker, Inc., utilisée sous licence.

© 2018 CRAFTSMAN

U.S. & Canada Only • É.-U. et Canada seulement

Made in USA (EN)

Fabricado en USA

Fabriqu  au USA

Product Manufactured by:

Producto fabricado por:

Produit fabriqué par:

Agri-Fab®, Inc.

809 South Hamilton Street

Sullivan, Illinois 61951

USA

For product, service or warranty information contact us at:

Para obtener información sobre el producto, el mantenimiento o la garantía, comuniquese con nosotros en:

Pour obtenir de l'information sur les produits, les réparations ou la garantie, prière de nous contacter au :

CRAFTSMAN.com • 888-331-4569

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES OUTILS



AVERTISSEMENT : lisez tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, les illustrations et les caractéristiques fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre toutes les instructions comprises aux présentes peut conduire à un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES POUR UN USAGE ULTÉRIEUR

Avertissements de sécurité

- Lire les informations sur l'emballage du produit chimique pour connaître les instructions et mises en garde relatives à sa manipulation et son application.
- Porter des lunettes protectrices et des gants pendant la manipulation et l'épandage de produits pour la pelouse ou le jardin.
- Ne jamais permettre à des enfants d'utiliser l'épandeur



AVERTISSEMENT : lire tous les avertissements de sécurité et toutes les directives. Le non-respect des avertissements et des directives pourrait se solder par un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.



AVERTISSEMENT : ne jamais modifier l'outil électrique ni aucun de ses composants, car il y a risques de dommages corporels ou matériels.



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessures, lire le mode d'emploi de l'outil.

Pour toute question ou remarque au sujet de cet outil ou de tout autre outil CRAFTSMAN composez le numéro sans frais : 1-888-331-4569.

ASSEMBLAGE

Étape 1 : (Fig. 1)

- Assembler la plaque d'écoulement (K) à l'ensemble trémie (AB) de la manière indiquée ci-dessous.

Étape 2 : (Fig. 2)

- Positionner la plaque d'écoulement (K) et la ferrure coulissante de la manière indiquée ci-dessous.

Étape 3 : (Fig. 3)

- Insérer la languette de la ferrure coulissante dans l'encoche de la plaque d'écoulement (K).

Étape 4 : (Fig. 4)

- REMARQUE :** insérer l'essieu de la manière indiquée ci-dessous. Lecôté droit a un trou à l'extrémité et le côté gauche a un trou plus éloigné de l'extrémité. Fixer la boîte d'engrenages (AH) à l'essieu (AG) en insérant l'essieu à travers le cadre (AA) et la boîte d'engrenages et à travers l'autre côté du cadre. Fixer en place avec une goupille fendue de 1 1/2po (S) en pliant les extrémités.

Étape 5 : (Fig. 5)

- Assembler les fiches (J) dans le cadre et faire glisser les paliers à bride (I) sur l'essieu, puis les fixer dans le cadre.

Étape 6 : (Fig. 6)

- Fixer la trémie au cadre et aux cornières-support (AE) à l'aide de quatre boulons hexagonaux 1/4 x 1 3/4po (Q), de rondelles (E) et d'écrous nyloc de 1/4po (F). Guider la tige de l'impulseur à travers le trou de la plaque d'écoulement et de la trémie. Insérer l'agitateur en épingle à cheveux (M) à travers la tige de l'impulseur, une fois qu'elle est à l'intérieur de la trémie.

Étape 7 : (Fig. 7)

1. Fixer le support tubulaire (AK) au cadre en utilisant deux boulons hexagonaux de 1/4 x 2po (A) et des écrous nyloc de 1/4po (F).

Étape 8 : (Fig. 8)

1. Fixer une roue sur le côté droit en la faisant glisser sur l'essieu, à l'aide d'une rondelle de 0,531 (D), une entretoise en plastique (H), une roue (X), une autre rondelle de 0,531 (D) et la fixer avec une goupille fendue (G) en pliant les extrémités.

Étape 9 : (Fig. 9)

1. Fixer l'autre roue sur le côté gauche en la glissant sur l'essieu à l'aide d'une rondelle de 0,531 (D), une entretoise en plastique (H) et une roue (X). Fixer la roue à l'essieu en insérant la goupille fendue de 5/32po (R) à travers le trou à l'intérieur de la roue et à travers l'essieu. Fixer en pliant les extrémités.

Étape 10 : (Fig. 10)

1. Fixer le tube inférieur de la poignée (Y) au cadre à l'aide de deux boulons hexagonaux de 1/4po x 1 1/2po (C) et d'écrous nyloc de 1/4po (F).

Étape 11 : (Fig. 11)

1. Fixer le tube de la poignée (AF) au tube inférieur de la poignée à l'aide de deux boulons hexagonaux de 1/4po x 1 1/2po (C) et d'écrous nyloc de 1/4po (F).

Étape 12 : (Fig. 12)

1. Fixer le tube de poignée court (AI) au tube de poignée à l'aide d'un boulon hexagonal 1/4po x 1 3/4po (Q) et fixer à l'aide d'un écrou nyloc de 1/4po (F). Faire glisser les poignées (U) sur les extrémités du tube de la poignée courte et du tube de la poignée.

Étape 13 : (Fig. 13)

1. Fixer l'assemblage de commande (Z) à l'aide de deux boulons hexagonaux 1/4po / 1 3/4po (Q), quatre rondelles 5/16po (E) et deux écrous nyloc 1/4po (F).

Étape 14 : (Fig. 14)

1. Fixer l'extrémité de la tige de commande (AL) indiquée ci-dessous à travers la ferrure coulissante sur la trémie.

Étape 15 : (Fig. 15)

1. Fixer l'autre extrémité de la tige de commande (AL) par le trou du bras de commande. Placer une rondelle de 5/16po (E) sur l'extrémité de la tige de commande et la fixer avec une goupille fendue (G) en pliant les extrémités.

Étape 16 : (Fig. 16)

1. Assembler la butée réglable (N) au support de commande à l'aide d'un boulon de chariot (B) de 1/4po à travers la butée (N) et à travers la fente du support de commande. Fixer de l'autre côté avec une rondelle en nylon (P) et un écrou papillon en nylon (L). Faire glisser la poignée du bras de commande (O) sur le bras de commande.

Étape 17 : (Fig. 17)

1. Placer la grille (AD) dans le fond de la trémie et fixer le couvercle (AJ) sur le dessus.

DÉFLECTEUR

1. Assemblez et fixez le déflecteur inclus pour les applications qui nécessitent un modèle d'étalement plus étroit tel que l'étalement du produit sur les trottoirs ou autour des bords de l'aménagement paysager. Suivez les étapes ci-dessous.
2. Fixer les pinces en plastique (W) au déflecteur (AC) à l'aide d'un boulon à fente (V) et d'un écrou hexagonal SEMS (T).
3. Fixer le déflecteur (AC) sur le cadre.

Calibrer le réglage du contrôle de débit :

1. Placer le levier de commande (A) sur la position «OFF».
2. Faire glisser le support de commande le long du tube de commande jusqu'à ce que la plaque d'arrêt située au fond de la trémie soit fermée.
3. Serrer légèrement les écrous hexagonaux qui fixent le support de contrôle du débit au tube de contrôle.
4. Paramétrer la butée réglable (B) à 5. Tirer le levier de commande (A) contre la butée (B) et vérifier que la plaque d'arrêt s'est ouverte à mi-chemin environ.
5. Si la plaque d'arrêt ne s'ouvre pas à moitié, ajuster la position du support de commande jusqu'à ce que la plaque d'arrêt s'ouvre à peu près à moitié et se ferme complètement.
6. Resserrer les écrous hexagonaux.

FONCTIONNEMENT

- Huiler la tour à roue libre une fois par an ou plus souvent si nécessaire.
- Huiler les douilles en nylon dans le tube du cadre une fois par an ou plus souvent si nécessaire.
- Appliquer une légère couche de graisse sur les engrenages, au besoin.
- Avant chaque utilisation, effectuer un contrôle visuel approfondi de l'épandeur afin de détecter les boulons et les écrous qui auraient pu se desserrer. Resserrer tout boulon ou écrou desserré.
- Veiller à ce que les pneus soient suffisamment gonflés. Ne pas gonfler au-delà de la pression maximale imprimée sur le pneu.
- Vider l'épandeur après chaque utilisation, en conservant les restes dans leur sac d'origine.
- Rincer l'intérieur de la trémie et l'extérieur de l'épandeur et les sécher avant de les ranger.
- Entreposer dans un endroit sec et propre.
- Ne pas utiliser de produits chimiques en poudre pour le gazon. Ils n'offrent pas un épandage satisfaisant ou uniforme.
- Estimer la taille de la zone à couvrir et calculer la quantité de matériel nécessaire.
- Régler la butée en fonction du réglage du débit recommandé dans le tableau d'application de cette page. Consulter les instructions figurant sur l'emballage du produit à épandre.
- Le tableau d'application est calculé en fonction d'une couverture légère à lourde à une
- Vérifier que le levier de commande est en position «OFF».
- Remplir la trémie en défaisant tout grumeau d'engrais.
- Mettre l'épandeur en mouvement, puis déplacer le levier de commande vers l'avant, contre la butée réglable, afin de le mettre en position «ON».
- Toujours mettre le levier de commande sur la position «OFF» avant de tourner ou de vous arrêter.
- Afin d'assurer une couverture uniforme, faire chaque passage de manière à ce que le trajet d'épandage chevauche légèrement le passage précédent. Les largeurs d'épandage approximatives pour les différents matériaux sont indiquées dans le tableau de cette page.
- Pour les zones rectangulaires, faire deux passages à travers les extrémités courtes pour créer des zones de virage. Pour les zones non rectangulaires, faire deux passages sur toute la bordure.
- Lors de l'épandage d'engrais contre les mauvaises herbes, s'assurer que le trajet d'épandage ne touche pas les arbres à feuilles persistantes, les fleurs ou les arbustes.

Garantie limitée de trois ans

CRAFTSMAN réparera ou remplacera sans frais tout appareil défectueux pour cause de défaut de matériau ou de main-d'œuvre sur une période d'un an à partir de la date d'achat de l'outil. Cette garantie ne couvre pas les pièces en panne pour cause d'abus ou d'usure normale de l'outil. Pour plus de détails au sujet de la couverture de la garantie et l'information de réparation sous garantie, visitez **www.craftsman.com** ou composez le **1-888-331-4569**. Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires ou dommages causés par des réparations effectuées ou tentées par d'autres. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DE LA QUALITÉ MARCHANDE ET L'APTITUDE POUR UN BUT PARTICULIER, ET EXCLUT TOUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. Certaines provinces ne permettent pas de limitation sur la durée de la garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation de dommages indirects, alors ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux particuliers et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les états ou les provinces., **AMÉRIQUE LATINE** : cette garantie ne s'applique aux produits vendus en Amérique latine. Pour ceux-ci, veuillez consulter les informations relatives à la garantie spécifique présente dans l'emballage, appeler l'entreprise locale ou consulter le site Web pour les informations relatives à cette garantie.

REPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES

D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le **1-888-331-4569** pour en obtenir le remplacement gratuit.

Registre en ligne

Merci pour votre achat. Enregistrez dès maintenant votre produit:

- **RÉPARATIONS SOUS GARANTIE**: cette carte remplit vous permettra de vous prévaloir du service de réparations sous garantie de façon plus efficace dans le cas d'un problème avec le produit.
- **CONFIRMATION DE PROPRIÉTÉ**: en cas de perte provoquée par un incendie, une inondation ou un vol, cette preuve de propriété vous servira de preuve auprès de votre compagnie d'assurances.
- **SÉCURITÉ**: l'enregistrement de votre produit nous permettra de communiquer avec vous dans l'éventualité peu probable de l'envoi d'un avis de sécurité régi par la loi fédérale américaine de la protection des consommateurs.

Registre en ligne à **www.craftsman.com/registration**

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica. La falla en seguir todas las instrucciones siguientes puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

- a) *Lea las instrucciones y las precauciones de la etiqueta del producto químico respecto a la manipulación y aplicación de productos químicos.*
- b) *Use protección para los ojos y las manos cuando manipule y aplique productos químicos para el césped o jardín.*
- c) *No permita que los niños manejen el esparcidor.*



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Nunca modifique la herramienta eléctrica, ni tampoco ninguna de sus piezas. Podría producir lesiones corporales o daños.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Si tiene alguna duda o algún comentario sobre ésta u otra herramienta CRAFTSMAN, llámenos al número gratuito: 1-888-331-4569.

ENSAMBLAJE

Paso 1: (Fig. 1)

1. Ensamble la placa de flujo (K) al conjunto de tolva (AB) como se muestra a continuación.

Paso 2: (Fig. 2)

1. Coloque la placa de flujo (K) y el soporte de la compuerta deslizable como se muestra a continuación.

Paso 3: (Fig. 3)

1. Inserte la pestaña en el soporte de la compuerta deslizable en la muesca en la placa de flujo (K).

Paso 4: (Fig. 4)

1. NOTA: Asegúrese de insertar el eje como se muestra a continuación. El lado derecho tiene un orificio en el extremo y el lado izquierdo tiene un orificio más lejos del extremo. Instale la caja de transmisión (AH) en el eje (AG) insertando el eje a través del bastidor (AA) y la caja de transmisión, y a través del otro lado del bastidor. Asegúrelos con un pasador de horquilla de 1-1/2" (S) doblando los extremos.

Paso 5: (Fig. 5)

1. Ponga los tapones (J) en el bastidor y deslice los cojinetes de brida (I) por el eje y fíjelos en el bastidor.

Paso 6: (Fig. 6)

1. Instale la tolva en el bastidor y los ángulos de soporte (AE) con cuatro pernos hexagonales de 1/4 x 1-3/4" (Q), arandelas (E) y tuercas mecánicas de seguridad de 1/4" (F). Guíe el eje propulsor a través del orificio en la placa de flujo y la tolva. Inserte el agitador de horquilla (M) a través del eje propulsor una vez que esté dentro de la tolva.

Paso 7: (Fig. 7)

1. Instale el soporte del tubo (AK) en el bastidor con dos pernos hexagonales de 1/4 x 2" (A) y las tuercas mecánicas de seguridad de 1/4" (F).

Paso 8: (Fig. 8)

1. Instale una rueda en el lado derecho deslizándola por el eje, con una arandela de 0.531 (D), un espaciador plástico (H), una rueda (X), otra arandela de 0.531 (D) y fjela con un pasador de horquilla (G) doblando las puntas.

Paso 9: (Fig. 9)

1. Instale la otra rueda en el lado izquierdo deslizándola por el eje, con una arandela de 0.531 (D), un espaciador plástico (H) y una rueda (X). Asegure la rueda al eje insertando el pasador de horquilla de 5/32" (R) a través del orificio dentro de la rueda y a través del eje. Asegúrela doblando los extremos.

Paso 10: (Fig. 10)

1. Instale el tubo inferior del manillar (Y) en el bastidor con dos pernos hexagonales de 1/4 x 1-1/2" (C) y tuercas mecánicas de seguridad de 1/4" (F).

Paso 11: (Fig. 11)

1. Instale el tubo del manillar (AF) en el tubo inferior del manillar con dos pernos hexagonales de 1/4 x 1-1/2" (C) y tuercas mecánicas de seguridad de 1/4" (F).

Paso 12: (Fig. 12)

1. Instale el tubo corto del manillar (AI) en el tubo del manillar con un perno hexagonal de 1/4" x 1-3/4" (Q) y fije con una tuerca mecánica de seguridad de 1/4" (F). Deslice las empuñaduras (U) por los extremos del tubo corto del manillar y el tubo del manillar.

Paso 13: (Fig. 13)

1. Instale el conjunto del control (Z) con dos pernos hexagonales de 1/4" -1-3/4" (Q), cuatro arandelas de 5/16" (E) y dos tuercas mecánicas de seguridad de 1/4" (F).

Paso 14: (Fig. 14)

1. Instale el extremo de la vara de control (AL) como se muestra a continuación a través del soporte de la compuerta deslizable en la tolva.

Paso 15: (Fig. 15)

1. Instale el otro extremo de la vara de control (AL) a través del orificio en el brazo de control. Coloque una arandela de 5/16" (E) sobre el extremo de la vara de control y fjela con un pasador de horquilla (G) doblando las puntas.

Paso 16: (Fig. 16)

1. Ensamble el tope ajustable (N) al soporte de control con un perno con cabeza de hongo de 1/4" (B) a través del tope (N) y de la ranura en el soporte de control. Asegure el otro lado con una arandela de nailon (P) y una tuerca mariposa de nailon (L). Deslice la empuñadura del brazo de control (O) sobre el brazo de control.

Paso 17: (Fig. 17)

1. Coloque la rejilla (AD) en la parte inferior de la tolva e instale la cubierta (AJ) sobre la parte

DEFLECTOR

1. Ensamble y conecte el deflector incluido para aplicaciones que requieren un patrón de dispersión más estrecho, como la distribución del producto en las aceras o alrededor de los bordes del paisaje. Sigue los pasos a continuación.
2. Instale los soportes plásticos (W) en el deflector (AC) con un perno de ranura (V) y una tuerca hexagonal SEMS (T).
3. Instale el deflector (AC) en el bastidor.

Calibración del ajuste de control de flujo

1. Mueva la palanca de control (A) a la posición "OFF" (Apagado).
2. Deslice el soporte de control sobre el tubo de control hasta que la placa de apagado en la parte inferior de la tolva se cierre.
3. Ajuste ligeramente las tuercas hexagonales que sujetan el soporte del control de flujo al tubo de control.
4. Coloque el tope ajustable (B) en "5". Jale la palanca de control (A) contra el tope (B) y verifique que la placa de cierre se abra hasta la mitad.
5. Si la placa de cierre no se abre hasta la mitad, ajuste la posición del soporte de control hasta que la placa de cierre se abra hasta la mitad y se cierre por completo.
6. Ajuste las tuercas hexagonales.

OPERACIÓN

- Lubrique la rueda de giro libre una vez al año o con más frecuencia según sea necesario.
- Lubrique los cojinetes de nailon en el tubo del bastidor una vez al año o con más frecuencia según sea necesario.
- Aplique una capa ligera de grasa a los engranajes según sea necesario.
- Antes de cada uso, compruebe visualmente que el esparcidor no tenga tornillos ni tuercas que se hayan aflojado. Ajuste todos los pernos y tuercas que se hayan aflojado.
- Asegúrese de que los neumáticos estén bien inflados. No los infle más allá de la presión máxima impresa en el neumático.
- Vacíe el esparcidor después de cada uso y almacene el material restante en la bolsa original.
- Enjuague el interior de la tolva y el exterior del esparcidor, y séquelos antes de guardarlos.
- Guárdelos en un lugar limpio y seco.
- No utilice productos químicos de césped en polvo. No ofrecen un patrón de distribución satisfactorio o consistente.
- Estime el tamaño del área a cubrir y calcule la cantidad de material requerido.
- Ajuste el tope ajustable de acuerdo con el ajuste de flujo recomendado en la tabla de aplicación de esta página. Consulte también las instrucciones en el envase del material que va a esparcir.
- La tabla de aplicación se calcula para una cobertura de ligera a densa a una
- Asegúrese de que la palanca de control esté en la posición "OFF" (Apagado).
- Llene la tolva, desmenuzando los bultos de fertilizante.
- Comience a mover el esparcidor; a continuación, mueva la palanca de control hacia delante hasta el tope ajustable a la posición "ON" (Encendido).
- Mueva siempre la palanca de control a la posición "OFF" (Apagado) antes de girar o detenerse.
- Para garantizar una cobertura uniforme, haga cada pasada de modo que el patrón de distribución se superponga ligeramente con el patrón de las pasadas anteriores. Se muestran los anchos aproximados de distribución de diversos materiales en la tabla de aplicación de esta página.
- Con áreas rectangulares, haga dos pasadas en los extremos cortos para crear las áreas de giro. Con áreas no rectangulares, haga dos pasadas por todo el borde.
- Cuando distribuya fertilizantes de control de malas hierbas, asegúrese de que el patrón de distribución no llegue a árboles, flores o arbustos de hojas perennes.

Garantía limitada por tres años

CRAFTSMAN reparará o reemplazará, sin cargo, cualquier defecto debido a materiales o mano de obra defectuosos por un año desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre falla de partes debido al desgaste normal o abuso de la herramienta. Para detalles adicionales de la cobertura de la garantía e información de reparación de garantía, visite www.craftsman.com o llame al **1-888-331-4569**. Esta garantía no se aplica a accesorios o daño causado cuando otros hayan realizado o intentado reparaciones. ESTA GARANTÍA LIMITADA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, Y EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES O EN CONSECUENCIA. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o en consecuencia, por lo que estas limitaciones pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varían en ciertos estados o provincias.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no se aplica a los productos que se venden en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, debe consultar la información de la garantía específica del país que viene en el empaque, llamar a la compañía local o visitar el sitio Web a fin de obtener esa información.

REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al **1-888-331-4569** para que se le reemplacen gratuitamente.

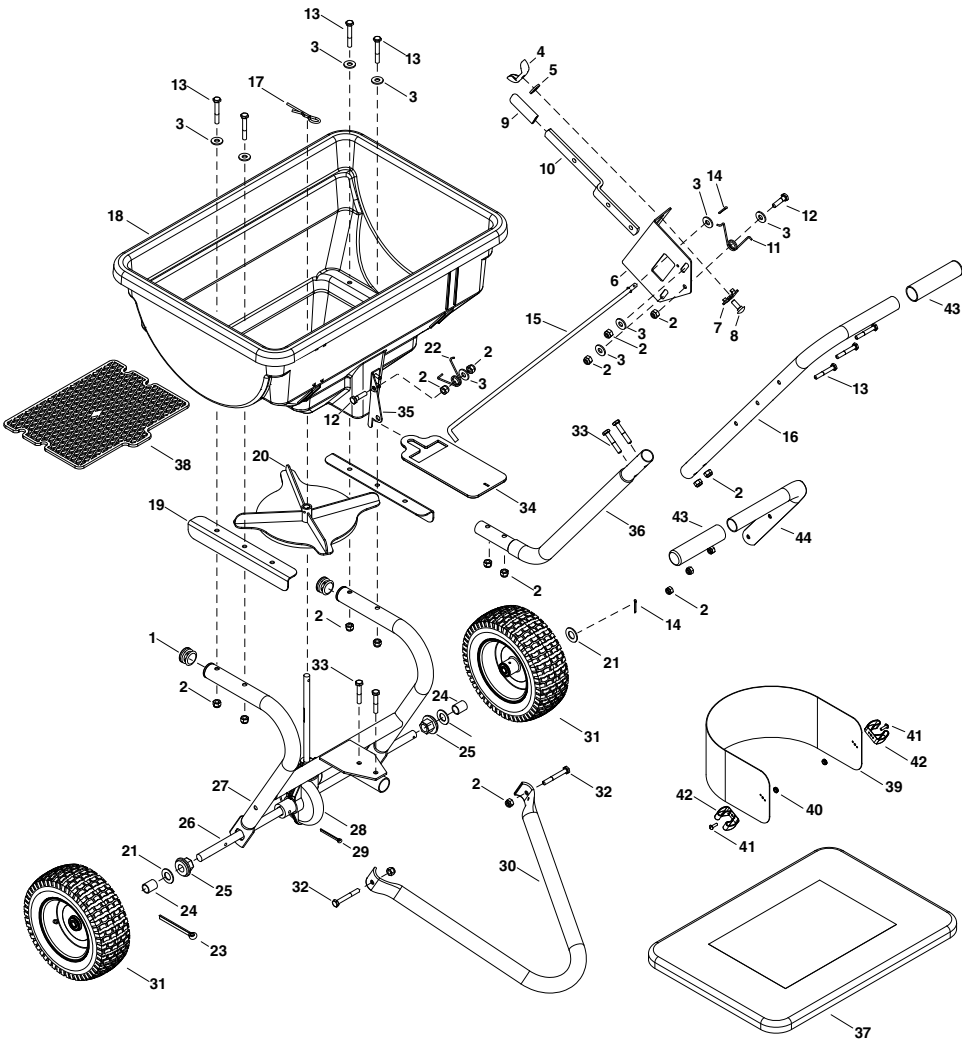
Registro en línea

Gracias por su compra. Registre su producto ahora para:

- **SERVICIO EN GARANTÍA:** Si completa esta tarjeta, podrá obtener un servicio en garantía más eficiente, en caso de que exista un problema con su producto.
- **CONFIRMACIÓN DE PROPIEDAD:** En caso de una pérdida que cubra el seguro, como un incendio, una inundación o un robo, el registro de propiedad servirá como comprobante de compra.
- **PARA SU SEGURIDAD:** Si registra el producto, podremos comunicarnos con usted en el caso improbable que se deba enviar una notificación de seguridad conforme a la Federal Consumer Safety Act (Ley Federal de Seguridad de Productos para el Consumidor).

Registro en línea en www.craftsman.com/registration.

85 LB. PUSH BROADCAST SPREADER DELUXE
CMXGZBF450532DL



ITEM	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	ITEM	PART NO.	QTY	DESCRIPTION
1	49449	4	1" Plug	23	47063	1	5/32" Cotter Pin
2	47189	16	1/4" Nylock Hex Nut	24	45705	2	Spacer
3	43088	10	Small Washer	25	47963	2	Flange Bearing
4	47141	1	1/4" Nylon Wing Nut	26	28611	1	1/2" Axle
5	1543-69	2	Nylon Washer	27	68491BL3	1	Frame Assembly
6	27322BL1	1	Flow Control Mounting Bracket	28	69209	1	Gearbox Assembly
7	24858	1	Adjustable Stop	29	43093	1	Cotter Pin
8	44950	1	1/4-20 X 3/4" Carriage Bolt	30	28463BL3	1	Stand Tube
9	43848	1	Control Arm Grip	31	45802	2	Wheel
10	24856BL1	1	Control Arm	32	46699	2	1/4 X 2" Hex Bolt
11	42347	1	Torsion Spring	33	43648	4	1/4 X 1-1/2" Hex Bolt
12	43661	2	1/4-20 X 1" Hex Bolt	34	45428	1	Flow Plate
13	1509-69	6	1/4-20 X 1-3/4" Hex Bolt	35	23758	1	Slide Gate Bracket
14	44101	2	5/32" Cotter Pin	36	28464BL3	1	Lower Handle Tube
15	45431	1	Control Rod	37	40883	1	Hopper Cover
16	28662BL3	1	Handle Tube	38	45470	1	Grate
17	48934	1	Hairpin Agitator	39	45476	1	Deflector
18	45433LRED	1	Hopper Assembly	40	43662	2	Nut, Hex 10-32 Sems
19	28486BL1	2	Support Angle	41	43346	2	Bolt, Slot 10-32 X 5/8
20	45504	1	Impeller	42	42784	2	Plastic Clip
21	R19171616	4	Large Washer	43	44482	2	Handle Grip
22	44566	1	Torsion Spring	44	44589BL3	1	Short Handle Tube
					45896	1	Owner's Manual

CRAFTSMAN®

is a registered trademark of Stanley Black & Decker, Inc., used under license.
es una marca registrada de Stanley Black & Decker, Inc., utilizada bajo licencia.
est une marque déposée de Stanley Black & Decker, Inc., utilisée sous licence.

© 2018 CRAFTSMAN

Product Manufactured by:

Producto fabricado por:

Produit fabriqué par:

Agri-Fab®, Inc.

809 South Hamilton Street

Sullivan, Illinois 61951

USA

U.S. & Canada Only • É.-U. et Canada seulement