

CRAFTSMAN®

INSTRUCTION MANUAL | GUIDE D'UTILISATION | MANUAL DE INSTRUCCIONES

85 lb TOW SPREADER
ÉPANDEUR de 85 lb
ESPARCIDOR DE REMOLQUE DE 85 lb

CMXGZBF4505561



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 (original instructions)	1
Français (traduction de la notice d'instructions originale)	8
Español (traducido de las instrucciones originales)	11

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 reprinted 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.

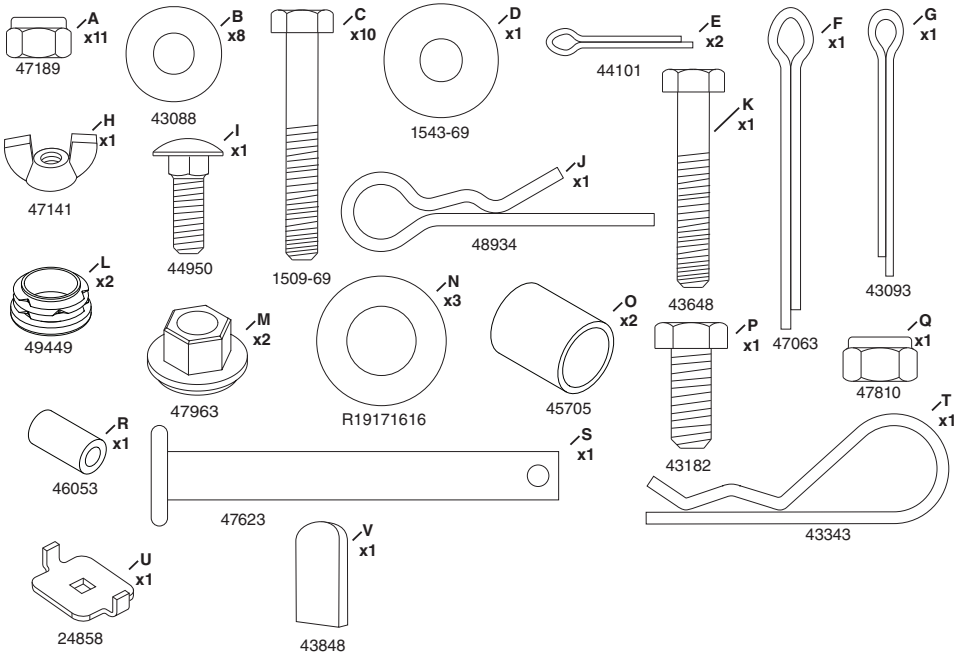
-  **WARNING:** Never modify the product or any part of it. Damage or personal injury could result.

-  **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.

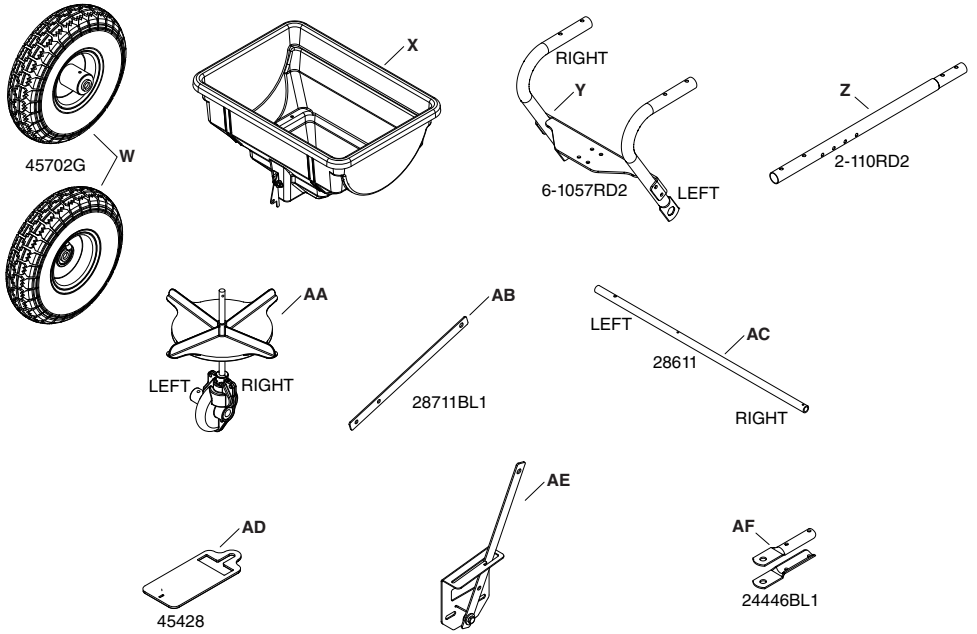
If you have any questions or comments about this or any product, call CRAFTSMAN toll free at:
1-888-331-4569.

HARDWARE PACKAGE CONTENTS



REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION
A	47189	14	NUT, HEX 1/4-20 NYLOC	L	49449	2	PLUG, 1"OD TUBE
B	43088	10	WASHER, .312X.734X.065	M	47963	2	BEARING, HEX FLANGE.50 ID
C	1509-69	10	BOLT, HEX 1/4-20X1-3/4GR5	N	R19171616	3	WASHER, .531 X 1 X .0598
D	1543-69	1	WASHER, NYLON.328X.75X.9	O	45705	2	SPACER, PLASTIC EXTRUSION
E	44101	2	PIN, COTTER 3/32 X 3/4	P	43182	1	BOLT, HEX 5/16-18X3/4GR5
F	47063	1	PIN, COTTER 5/32 X 2.0	Q	47810	1	NUT, HEX.312-18 NYLOC
G	43093	1	PIN, COTTER 1/8 X 1-1/2	R	46053	1	SPACER, 280 ID X 500 OD X .95
H	47141	1	NUT, WING 1/4-20 NYLON	S	47623	1	PIN, HITCH 3/8 X 2-3/4
I	44950	1	BOLT, CARR.25-20X.75GR5	T	43343	1	PIN, HAIR COTTER 3/32 X 2-5/16"
J	48934	1	HAIRPIN, AGITATOR	U	24858	1	STOP, ADJUSTABLE
K	43648	1	BOLT, HEX 1/4-20X1-1/2G5	V	43848	1	GRIP, CONTROL ARM.155" X .74

CARTONCONTENTS



REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION
W	45702G	2	WHEEL&TIREASSY4:10/3.5-4	AB	28711BL1	2	ARM, FLOW CONTROL
X	—	1	HOPPER,85#BROADCAST	AC	28611	1	AXLE,1/2"ODHOLLOW
Y	6-1057RD2	1	ASS'Y, FRAME W/LDM	AD	45428	1	FLOWPLATE(RODCONTROL)
Z	2-110RD2	1	TUBE, HITCH	AE	—	1	ASS'Y, CONTROL
AA	—	1	IMPELLER	AF	24446BL1	2	BRACKET,HITCH(6080BL)

ASSEMBLY

Tools Needed

- (1) Pliers
- (2) 7/16" Wrenches
- (2) 1/2" Wrenches

Step 1: (Fig. 1)

1. Remove the tape from the slide gate assembly and place the slide gate onto the spring. (curved side).

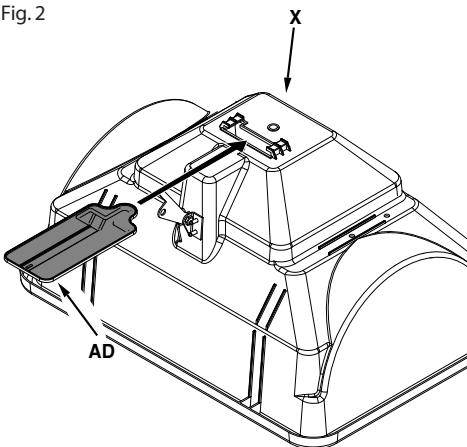
Fig. 1



Step 2: (Fig. 2)

1. Slide the flow plate (AD) into the slots on the bottom of the hopper assembly (X).

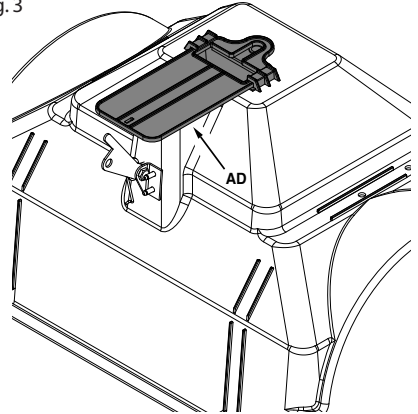
Fig. 2



Step 3: (Fig. 3)

1. Align the slide gate bracket with the hole in the flow plate (AD).

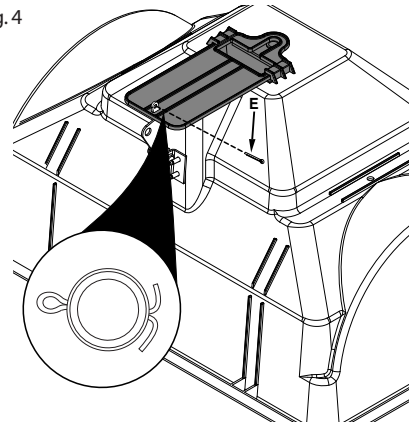
Fig. 3



Step 4: (Fig. 4)

1. Secure the flow plate to the slide gate bracket using a cotter pin (E) by bending the ends.

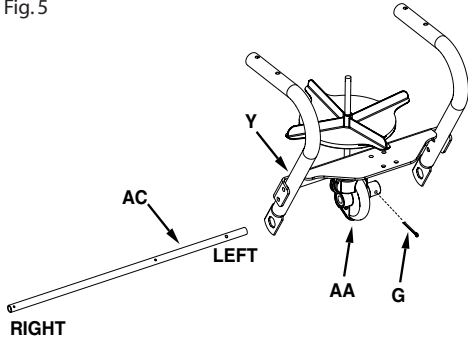
Fig. 4



Step 5: (Fig. 5)

1. Align the frame assembly (Y) and impeller assembly (AA) and insert the axle (AC) as shown below. Secure the axle through the axle and impeller assembly with a cotter pin (G) by bending the ends.

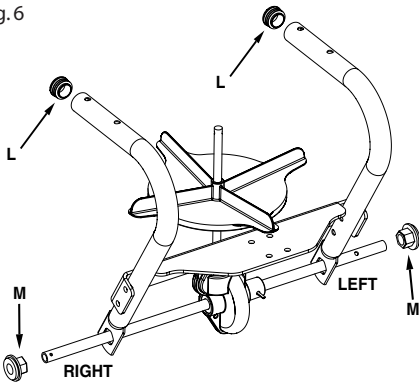
Fig. 5



Step 6: (Fig. 6)

1. Insert tube plugs (L) and hex flange bearings (M).

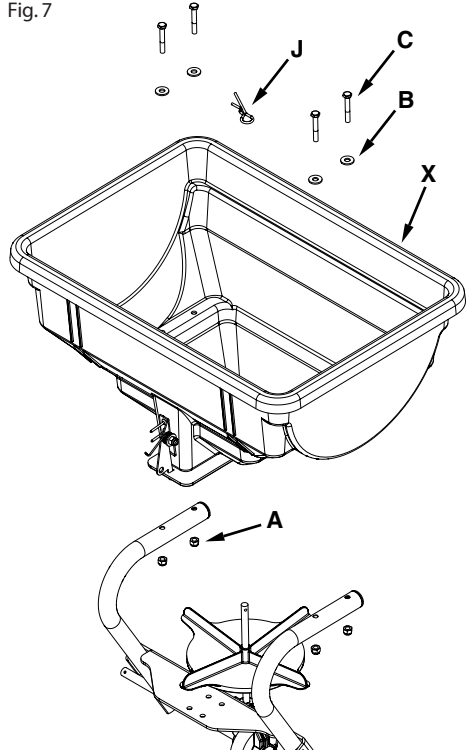
Fig. 6



Step 7: (Fig. 7)

1. Attach the hopper assembly (X) to the frame and impeller using a 1/4 x 1-3/4" hex bolt (C), a washer (B), and a 1/4" nylock nut (A). Slide the impeller shaft through the bottom of the flow plate and hopper and secure with the hairpin agitator (J). Tighten.

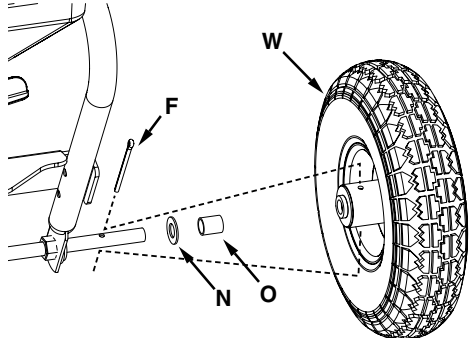
Fig. 7



Step 8: (Fig. 8)

1. Attach a wheel to the left side by sliding on a washer (N), a spacer (O), and a wheel (W). Secure the wheel using a cotter pin (F) through the wheel and axle. Bend the ends of the cotter pin to secure it.

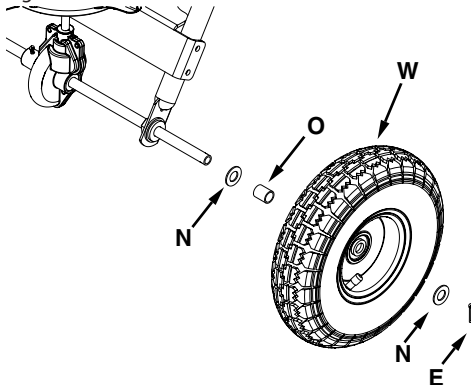
Fig. 8



Step 9: (Fig. 9)

1. Attach a wheel to the right side of the axle by sliding a washer (N) onto the axle, followed by a spacer (O), a wheel (W), and another washer (N). Secure the wheel to the axle using a cotter pin (E) Bend the ends of the cotter pin to secure it.

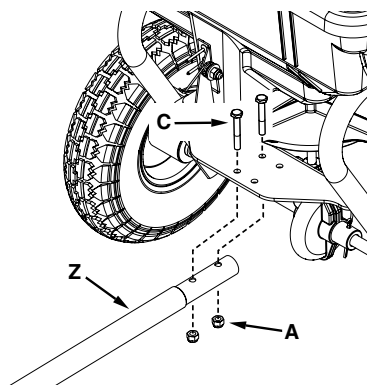
Fig.9



Step 10: (Fig. 10)

1. Attach the hitch tube (Z) to the frame using two 1/4 x 1-3/4" hex bolts (C) and 1/4" nylock nuts (A). Tighten.

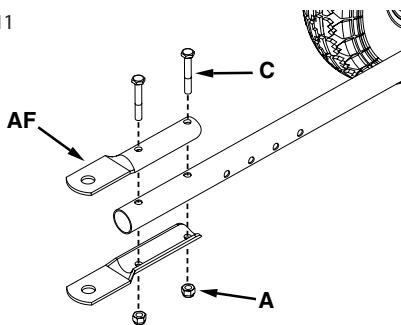
Fig.10



Step 11: (Fig. 11)

1. Attach the hitch brackets (AF) to the hitch tube (Z) using two 1/4 x 1-3/4" hex bolts (C) and 1/4" nylock nuts (A). Tighten.

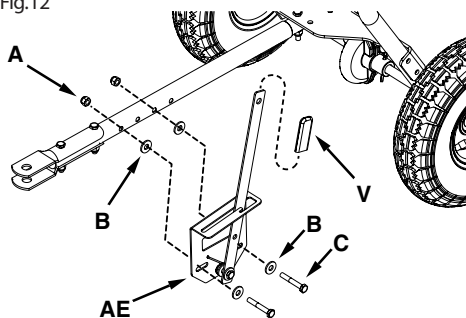
Fig.11



Step 12: (Fig. 12)

1. Attach the flow control assembly (AE) to the hitch tube using two 1/4 x 1-3/4" bolts (C), washers (B), two more washers (B) and secure with two 1/4" nuts (A). Do not tighten until figure 16. Slide the grip (V) onto the flow control arm.

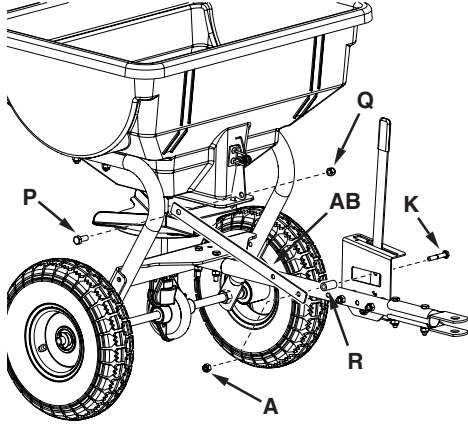
Fig.12



Step 13: (Fig. 13)

1. Attach the flow control arm (AB) to the flow control assembly using a 1/4x1-1/2" hex bolt, a spacer (R), and secure with a 1/4" nylocknut (A). Attach the other end of the flow control arm to the slide gate bracket using a 5/16 x 3/4" hex bolt (P) and a 5/16" nylock nut (Q). Tighten then loosen half a turn.

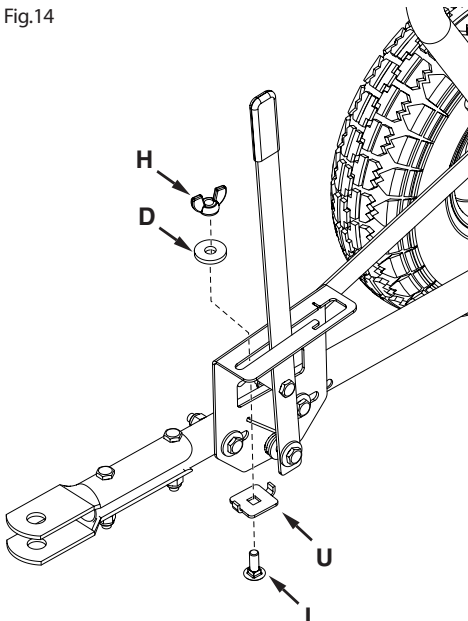
Fig.13



Step 14: (Fig. 14)

1. Install the adjustable stop using a carriage bolt (I) through the adjustable stop (U) and secure on the top of the flow control bracket with a nylon washer (D) and wingnut (H).

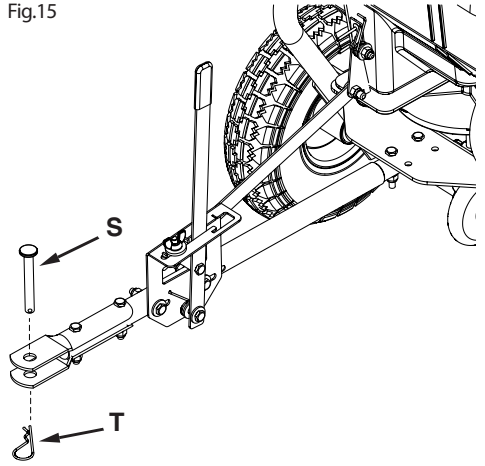
Fig.14



Step 15: (Fig. 15)

1. Secure the hitch pin (S) with the hairpin cotter (T).

Fig.15

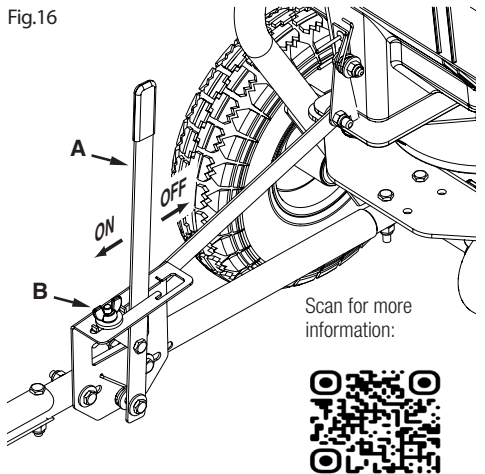


Step 16: (Fig. 16)

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) halfway. 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 halfway, adjust the position of the control bracket until the shut-off plate opens about half way and closes completely.
6. Tighten the hex nuts.

Fig.16



Scan for more information:



APPLICATION CHART

TYPE MATERIAL	FLOW SETTING	SPREAD WIDTH
FERTILIZER		
Granular	1 - 2	8' - 10'
Pelleted	3 - 4	10' - 12'
GRASS SEED		
Fine	1 - 2	6' - 7'
Coarse	3 - 4	8' - 9'

OPERATION

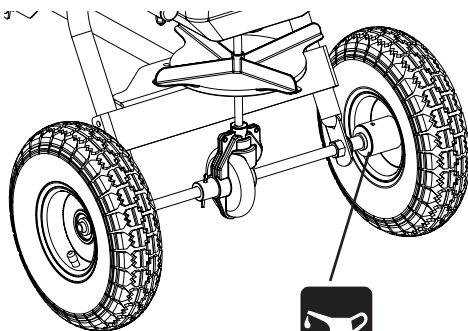
Do not use powdered lawn chemicals. They do not give a satisfactory or consistent broadcast pattern. Ice Melt is not recommended for use in this spreader.

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. The application chart is calculated for light to heavy coverage at a vehicle speed of 3 mph, or 100 ft. in 23 seconds.
4. Make sure the control lever is in the "OFF" position.
5. Fill the hopper, breaking up any lumpy fertilizer.
6. Start the spreader in motion and then pull the control lever forward against the adjustable stop to the "ON" position.
7. Always move the control lever to the "OFF" position before turning or stopping.
8. 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.
9. For rectangular areas, make two passes across the short end to create turning areas. For non-rectangular areas, make two passes around the entire border.
10. When broadcasting weed control fertilizers, make sure the broadcast pattern does not hit evergreen trees, flowers or shrubs.



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

MAINTENANCE



OIL ANNUALLY

Définitions : Symboles et avertissements

Cemoded'emploifaitappelauxsymbolesetavertissementssuivantsquivalentàvousprévenirdesituationsdangereuseset des risques de blessure ou de dégâts potentiels.



DANGER: Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut être mortelle ou source de blessures graves.



AVERTISSEMENT: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait être mortelle ou entraîner des blessures graves.



ATTENTION: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.



(Utilisé sans mot) Indique un message concernant la sécurité.

AVIS: Indique une méthode n'entraînant aucune blessure mais qui, si elle est suivie, peut être source de dégâts matériels.

AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements, instructions et consignes, illustrations et caractéristiques fournies avec cet outil. L'irrespect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut être source d'incendies et/ou de blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Avertissements



AVERTISSEMENT: Les pneus surgonflés peuvent exploser et causer des blessures graves. Pour éviter les blessures, NE JAMAIS gonfler les pneus au-delà de la pression maximale indiquée sur le flan du pneu. TOUJOURS utiliser une pompe manuelle pour gonfler les pneus en toute sécurité.



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements et toutes les consignes. L'irrespect de toutes les instructions et avertissements énumérés ci-dessous peut être source de dégâts ou de blessures graves.



AVERTISSEMENT: N'altérez jamais l'épandeur ou une partie de celui-ci. Des dégâts ou des blessures pourraient en résulter.



AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tous risques de blessure, lisez la notice d'emploi.

En cas de questions ou de commentaires sur ce produit ou sur tout autre produit, appelez CRAFTSMAN sans frais au : 1-888-331-4569.

- Lisez attentivement ce manuel pour découvrir la notice d'emploi et d'entretien avant de tenter de monter ou d'utiliser ce matériel. Veillez à bien vous familiariser avec ce matériel en l'utilisant au fur et à mesure.
- Lisez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquette de produits chimiques visant à vous indiquer comment manipuler et utiliser les produits chimiques achetés pour l'épandage.
- Porter une protection pour les yeux et les mains lors de la manipulation et de l'application de produits chimiques pour la pelouse ou le jardin.
- Ne jamais laisser les enfants utiliser l'épandeur
- Suivez les consignes d'entretien de ce manuel.

MONTAGE OUTILS NÉCESSAIRES

- (1) Pince
- (2) Clés de 7/16 po
- (2) Clés de 1/2 po

Étape 1 : (Fig. 1)

1. Retirez le ruban de l'ensemble de la grille de coulissement et placez la grille de coulissement sur le ressort (côté courbe).

Étape 2 : (Fig. 2)

1. Faites glisser la plaque d'épandage (AD) dans les fentes situées en bas de la trémie (X).

Étape 3 : (Fig. 3)

1. Alignez la patte de la plaque coulissante avec le trou de la plaque d'épandage (AD).

Étape 4 : (Fig. 4)

1. Fixez la plaque d'épandage à la patte de la plaque coulissante à l'aide d'une goupille fendue (E) en pliant les extrémités.

Étape 5 : (Fig. 5)

1. Alignez le guidon (Y) et l'hélice (AA) et insérez l'essieu (AC) comme indiqué ci-dessous. Fixez l'essieu dans l'essieu et l'hélice à l'aide d'une goupille fendue (G) en pliant les extrémités.

Étape 6 : (Fig. 6)

1. Insérer les capuchons du guidon tube (L) et les roulements à tête hexagonale (M).

Étape 7 : (Fig. 7)

1. Fixez la trémie (X) au guidon et à l'hélice à l'aide d'une vis à tête hexagonale de 1/4 po x 1-3/4 po (C), d'une rondelle (B) et d'un écrou auto-freinant de 1/4 po (A). Faites glisser l'axe de l'hélice en bas de la plaque d'épandage et de la trémie et fixez-le à l'aide de la goupille bêta (J). Serrez.

Étape 8 : (Fig. 8)

1. Fixez une roue sur le côté gauche en faisant glisser une rondelle (N), une entretoise (O) et une roue (W). Fixez la roue à l'aide d'une goupille fendue (F) traversant la roue et l'essieu. Pliez les extrémités de la goupille pour l'assujettir.

Étape 9 : (Fig. 9)

1. Fixez une roue sur le côté droit de l'essieu en faisant glisser une rondelle (N) sur l'essieu, suivie d'une entretoise (O), d'une roue (W) et d'une autre rondelle (N). Fixez la roue à l'essieu à l'aide d'une goupille fendue (E). Pliez les extrémités de la goupille fendue pour l'assujettir.

Étape 10 : (Fig. 10)

1. Fixez le tube d'attelage (Z) au guidon à l'aide de deux vis à tête hexagonale de 1/4 po x 1-3/4 po (C) et de deux écrous auto-freinant de 1/4 po (A). Serrez.

Étape 11 : (Fig. 11)

1. Attachez les pattes d'attelage (AF) au tube d'attelage (Z) à l'aide de deux vis à tête hexagonale de 1/4 po x 1-3/4 po (C) et des écrous autofreinants de 1/4 po (A). Serrez.

Étape 12 : (Fig. 12)

1. Fixer la manette de régulation du débit (AE) au tube d'attelage à l'aide de deux vis de 1/4 po x 1-3/4 po (C), de rondelles (B), de deux rondelles de plus (B) et fixez à l'aide de deux écrous autofreinants de 1/4 po (A). Ne pas serrer avant la figure 16. Faites glisser la poignée (V) sur la manette de régulation du débit.

Étape 13 : (Fig. 13)

1. Fixez la manette de régulation du débit (AB) au régulateur du débit à l'aide d'une vis à tête hexagonale de 1/4 po x 1-1/2 po, d'une entretoise (R) et fixez à l'aide d'un écrou auto-freinant de 1/4 po (A). Attachez l'autre extrémité de la manette de régulation du débit à la patte coulissante à l'aide d'une vis à tête hexagonale de 5/16 po x 3/4 po (P) et d'un écrou-frein de 5/16 po (Q). Serrez puis desserrez d'un demi-tour.

Étape 14 : (Fig. 14)

1. Installez la butée réglable à l'aide d'une vis TRC (I) en la faisant passer dans la butée réglable (U), puis fixez-la au sommet de la manette de régulation du débit à l'aide d'une rondelle en nylon (D) et d'un écrou à oreilles (H).

Étape 15 : (Fig. 15)

1. Fixez la goupille à tête plate percée (S) à l'aide de la goupille bêta (T).

Étape 16 : (Fig. 16)

Étalonnez le régulateur du débit.

1. Déplacez la manette de régulation (A) pour la mettre sur la position « DÉSACTIVÉ ».
2. Faites glisser la patte de régulation le long du tube d'attelage, jusqu'à ce que la plaque d'obturation se trouvant au fond de la trémie soit fermée.
3. Serrez légèrement les écrous à tête hexagonale qui fixent la patte de régulation du débit au tube de régulation.
4. Réglez la butée réglable (B) à mi-course. Tirez sur la manette de régulation (A) jusqu'à la butée (B) et vérifiez que la plaque d'obturation soit ouverte environ de moitié.
5. Si la plaque d'obturation ne s'ouvre pas à moitié, ajustez la position de la patte de régulation jusqu'à ce que la plaque d'obturation s'ouvre à moitié environ et se ferme complètement.
6. Serrez les écrous à tête hexagonale.

TABLEAU D'ÉPANDAGE

TYPE DE MATÉRIAU	RÉGLAGE DE DÉBIT	LARGEUR D'ÉPANDAGE
ENGRAIS		
Granulé	1 - 2	8 pi - 10 pi
Granulat	3 - 4	10 pi - 12 pi
SEMENCE DE GAZON		
Fine	1 - 2	6 pi - 7 pi
À gros grains	3 - 4	8 pi - 9 pi

MANIÈRE D'OPÉRER

Ne pas utiliser de produits chimiques en poudre pour la pelouse. Ils ne se diffusent pas de manière satisfaisante. Il n'est pas recommandé d'utiliser le *ce Melts* sur cet épandeur.

1. Estimer la taille de la zone à couvrir et calculer la quantité de produit nécessaire.
2. Réglez la butée réglable en fonction du débit recommandé indiqué au tableau d'épandage de cette page. Consultez également les consignes figurant sur l'emballage du matériau à épandre.
3. Le tableau d'épandage est calculé en fonction d'un épandage de niveau léger à abondant, à une vitesse du véhicule de 5 km/h (3 mi/h), ou de 30 m (100 pi) en 23 secondes.
4. Assurez-vous que la manette de régulation se trouve sur la position « ARRÊT ».
5. Remplissez la trémie en cassant tout engrais grumeleux.
6. Allumez l'épandeur en mouvement, puis tirez vers l'avant la manette de régulation jusqu'à l'amener contre la butée réglable, sur la position « MARCHÉ ».
7. Mettez toujours la manette de régulation sur la position « ARRÊT » avant de tourner ou de vous arrêter.
8. Pour assurer une couverture uniforme, effectuez chaque passage afin que l'épandage recouvre légèrement le passage précédent. Les largeurs de répartition d'épandage sont illustrées pour différents types de matériaux dans le tableau d'application de la présente page.
9. Pour les zones rectangulaires, effectuez deux passages sur les extrémités courtes pour créer des zones pour tourner. Pour les zones non rectangulaires, effectuez deux passages autour de toute la bordure.
10. S'assurer, lors de l'épandage d'engrais destinés à contrôler les mauvaises herbes, que l'épandage n'atteigne pas les conifères, les fleurs ou les arbustes.



AVERTISSEMENT: Les pneus surgonflés peuvent exploser et causer des blessures graves. Pour éviter les blessures, NE JAMAIS gonfler les pneus au-delà de la pression maximale indiquée sur le flanc du pneu. TOUJOURS utiliser une pompe manuelle pour gonfler les pneus en toute sécurité.

ENTRETIEN




ESSENCE ANNUELLEMENT


Definiciones: Símbolos y palabras de alerta de seguridad

Estemanualdeinstruccionesusalosiguientessímbolosypalabrasdealertadeseguridadparaalertarlosobresituaciones peligrosas y sobre el riesgo de lesiones corporales o daños a la propiedad.

 **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.


 **ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

 **PRECAUCIÓN:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

 (Usado sin palabra) Indica un mensaje relacionado con la seguridad.


AVISO: Indica una práctica no relacionada con lesiones corporales que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.


ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD


 **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta. No seguir todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar un incendio o lesiones graves.


GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA CONSULTARLAS A FUTURO

Advertencias de seguridad

 **ADVERTENCIA:** Los neumáticos demasiado inflados pueden explotar y causar lesiones graves. Para evitar lesiones, **NUNCA** infle los neumáticos más allá de la presión máxima impresa en el costado del neumático. **SIEMPRE** use una bomba manual para inflar los neumáticos de forma segura.

 **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar daños o lesiones graves.

 **ADVERTENCIA:** Nunca modifique el producto ni ninguna parte de él. Se pueden producir daños o lesiones corporales.

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

Si tiene preguntas o comentarios sobre este o cualquier otro producto, llame al número gratuito de CRAFTSMAN: 1-888-331-4569.

- a) Lea atentamente este manual del propietario para obtener instrucciones de operación y servicio antes de intentar montar u operar este equipo. Familiarícese a fondo con el uso correcto de este equipo.
- b) Lea las instrucciones y precauciones de la etiqueta del producto químico para manipular y aplicar los productos químicos comprados para esparcir.
- c) Use protección para los ojos y las manos cuando manipule y cuando aplique productos químicos para césped o jardín.
- d) Nunca permita que los niños operen el esparcidor
- e) Sigalasinstruccionesdemantenimientocomose describen en este manual del propietario.

MONTAJE HERRAMIENTAS NECESARIAS

- (1) Alicata
- (2) Llaves de 7/16"
- (2) Llaves de 1/2"

Paso 1: (Fig. 1)

1. Retire la cinta del montaje de la puerta de diapositiva y coloque la puerta de diapositiva en la primavera (lado curvado).

Paso 2: (Fig. 2)

1. Deslice la placa de flujo (AD) en las ranuras de la parte inferior del conjunto de tolva (X).

Paso 3: (Fig. 3)

1. Alinee el soporte de la compuerta deslizante con el orificio de la placa de flujo (AD).

Paso 4: (Fig. 4)

1. Inserte el pasador de chaveta (E) y doble los extremos para fijar la placa de flujo en el soporte de la compuerta.

Paso 5: (Fig. 5)

1. Alinee el conjunto de bastidor (Y) y el conjunto de impulsor (AA) e inserte el árbol (AC) como se muestra a continuación. Inserte el pasador de chaveta (G) y doble los extremos para fijar el árbol a través del conjunto de árbol e impulsor.

Paso 6: (Fig. 6)

1. Inserte los tapones del tubo (L) y los cojinetes con brida hexagonal (M).

Paso 7: (Fig. 7)

1. Fije el conjunto de tolva (X) en el bastidor e impulsor con un perno hexagonal de 1/4" x 1-3/4" (C), una arandela (B) y una tuerca de seguridad de nylon de 1/4" (A). Deslice el eje del impulsor a través de la parte inferior de la placa de flujo y la tolva y fije con el pasador de chaveta del agitador (J). Apriete.

Paso 8: (Fig. 8)

1. Para fijar una rueda en el lado izquierdo, deslice una arandela (N), un separador (O) y una rueda (W). Fije la rueda con un pasador de chaveta (F) a través de la rueda y el árbol. Doble los extremos del pasador de chaveta para fijarlo.

Paso 9: (Fig. 9)

1. Para fijar una rueda en el lado derecho del árbol, deslice una arandela (N) en el árbol, seguida de un separador (O), una rueda (W) y otra arandela (N). Fije la rueda al árbol con un pasador de chaveta (E). Doble los extremos de este pasador para fijarlo.

Paso 10: (Fig. 10)

1. Fije el tubo de enganche (Z) en el bastidor con dos pernos hexagonales de 1/4" x 1-3/4" (C) y tuercas de seguridad de nylon de 1/4" (A). Apriete.

Paso 11: (Fig. 11)

1. Fije los soportes de enganche (AF) al tubo de enganche (Z) con dos pernos hexagonales de 1/4" x 1-3/4" (C) y tuercas de seguridad de nylon de 1/4" (A). Apriete.

Paso 12: (Fig. 12)

1. Fije el conjunto de control de flujo (AE) al tubo de enganche con dos pernos hexagonales de 1/4" x 1-3/4" (C), arandelas (B), dos arandelas más (B) y fije con dos tuercas de 1/4" (A). No apriete hasta la figura 16. Deslice el mango (V) en el brazo de control de flujo.

Paso 13: (Fig. 13)

1. Fije el brazo de control de flujo (AB) al conjunto de control de flujo con un perno hexagonal de 1/4" x 1-1/2", un separador (R) y fije con una tuerca de seguridad de nylon de 1/4" (A). Fije el otro extremo del brazo de control de flujo al soporte de la compuerta deslizante con un perno hexagonal de 5/16" x 3/4" (P) y una tuerca de seguridad de nylon de 5/16" (Q). Apriete, y luego suelte media vuelta.

Paso 14: (Fig. 14)

1. Instale el tope ajustable con un perno de coche (I) a través del tope ajustable (U) y fije en la parte superior del soporte de control de flujo con una arandela de nylon (D) y una tuerca de aletas (H).

Paso 15: (Fig. 15)

1. Fije el pasador de enganche (S) con el pasador de chaveta (T).

Paso 16: (Fig. 16)

Calibre el ajuste del control de flujo.

1. Mueva la palanca de control (A) a la posición "APAGADO".
2. Deslice el soporte de control a lo largo del tubo de control hasta que la placa de cierre en la parte inferior de la tolva esté cerrada.
3. Apriete levemente las tuercas hexagonales que fijan el soporte de control de flujo al tubo de control.
4. Fije el tope ajustable (B) a mitad de camino. Mueva la palanca de control (A) contra el tope (B) y verifique que la placa de cierre se haya abierto 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 abra hasta la mitad y se cierre completamente.
6. Apriete las tuercas hexagonales.

DIAGRAMA DE APLICACIÓN

TIPO DE MATERIAL	AJUSTE DE CAUDAL	ANCHO DE ESPARCIDO
FERTILIZANTE		
Granulado	1 a 2	8' a 10'
Pellets	3 a 4	10' a 12'
SEMILLA CÉSPED		
Fina	1 a 2	6' a 7'
Gruesa	3 a 4	8' a 9'

OPERACIÓNNO

use productos químicos para césped en polvo. No dan un patrón de esparcido satisfactorio ni constante. No se recomienda usar derretidor de hielo en este esparcido.

1. Calcule el tamaño del área que se cubrirá y calcule la cantidad de material necesario.
2. Ajuste el tope ajustable de acuerdo con el ajuste de caudal recomendado en el diagrama de aplicación de esta página. También consulte las instrucciones en el envase del material que se esparcirá.
3. El diagrama de aplicación está calculado para cobertura ligera a abundante a una velocidad del vehículo de 3 mph o 100 pies en 23 segundos.
4. Asegúrese de que la palanca de control (A) esté en la posición "APAGADO".
5. Llenel atolva y fragmente todo el fertilizante grumoso.
6. Ponga el esparcido en movimiento y luego mueva la palanca de control hacia adelante contra el tope ajustable hasta la posición "ENCENDIDO".
7. Siempre mueva la palanca a la posición "APAGADO" antes de virar o detenerse.
8. Para garantizar una cobertura uniforme, asegúrese de que, en cada pasada, el patrón de esparcido se superponga ligeramente con el patrón de la pasada anterior. Los anchos aproximados de esparcido para diferentes materiales se muestran en el diagrama de aplicación en esta página.
9. Para áreas rectangulares, haga dos pasadas en los extremos cortos para crear áreas de viraje. Para áreas no rectangulares, haga dos pasadas al rededor de todo el borde.
10. Cuando se esparcen fertilizantes para el control de maleza, debe asegurarse de que los patrones de esparcido no alcancen árboles, flores ni arbustos perennes.



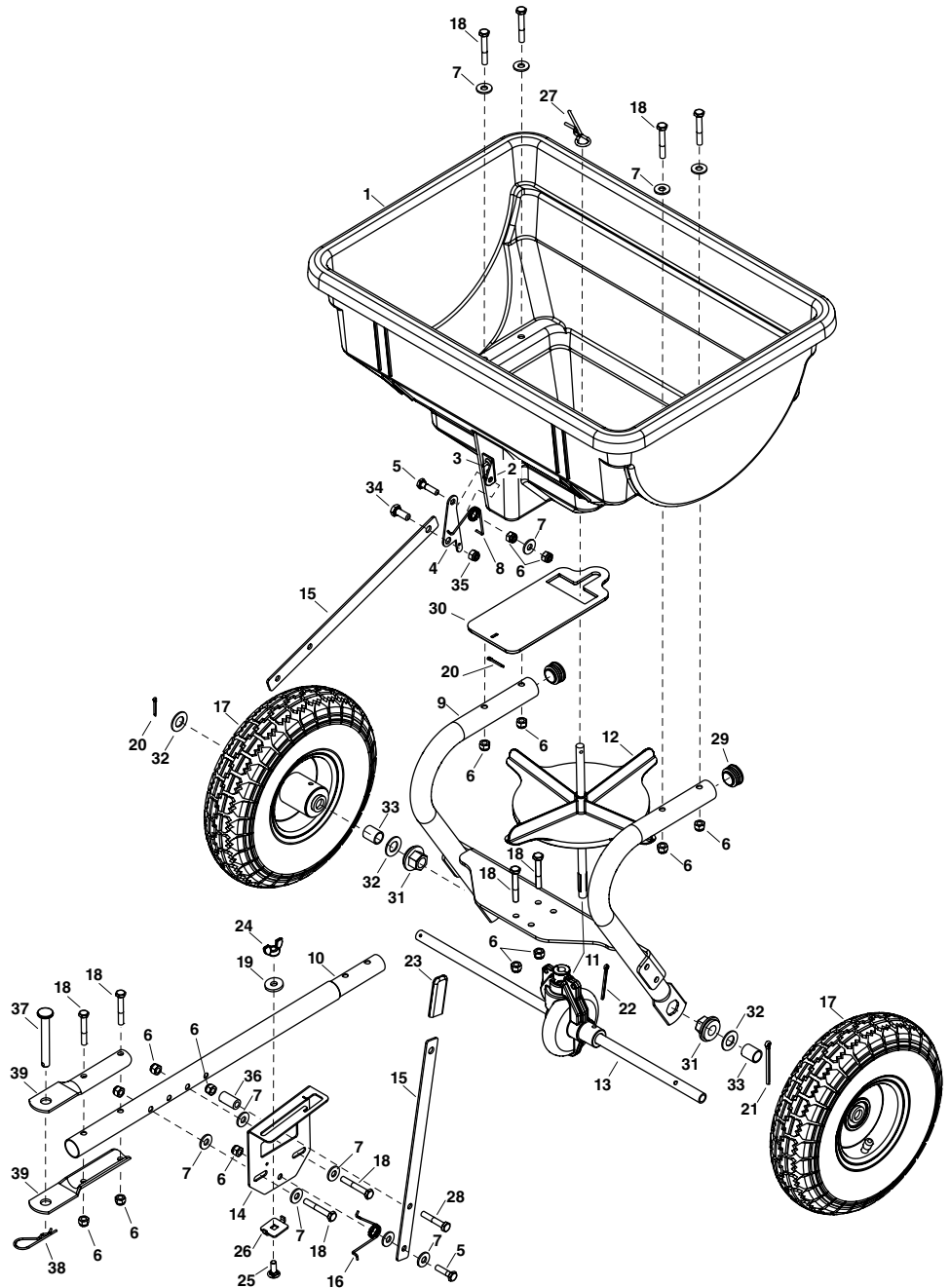
ADVERTENCIA: Los neumáticos demasiado inflados pueden explotar y causar lesiones graves. Para evitar lesiones, NUNCA infla los neumáticos más allá de la presión máxima impresa en el costado del neumático. SIEMPRE use una bomba manual para inflar los neumáticos de forma segura.

MANTENIMIENTO



LUBRIQUE ANUALMENTE

85 lb TOW SPREADER
CMXGZBF4505561



ITEM#	QTY	PART NO.	DESCRIPTION	ITEM#	QTY	PART NO.	DESCRIPTION
1	1	45433	HOPPER,85#BROADCAST	21	1	47063	PIN, COTTER 5/32 X 2.0
2	1	23753	BRACKET,GATESLIDEANGLE	22	1	43093	PIN, COTTER 1/8 X 1-1/2
3	2	C-9M5732	RIVET, POP 3/16"	23	1	43848	GRIPCONTROLARM.155"X.74
4	1	2-118	BRACKET, SLIDE GATE	24	1	47141	NUT,WING1/4-20NYLON
5	2	43661	BOLT,HEX 1/4-20X1 GR5	25	1	44950	BOLT,CARR.25-20X.75GR5
6	14	47189	NUT,HEX1/4-20NYLOCK	26	1	24858	STOP, ADJUSTABLE
7	10	43088	WASHER,.312X.734X.065	27	1	48934	HAIRPIN, AGITATOR
8	1	44566	SPRING, TORSION	28	1	43648	BOLT,HEX1/4-20X1-1/2G5
9	1	6-1057RD2	ASS'Y, FRAME WLDM	29	2	49449	PLUG, 1"OD TUBE
10	1	2-110RD2	TUBE, HITCH	30	1	45428	FLOWPLATE(RODCONTROL)
11	1	69209	ASS'Y, GEARBOX	31	2	47963	BEARING,HEXFLANGE.50ID
12	1	45504	IMPELLER	32	3	R19171616	WASHER,.531 X 1 X .0598
13	1	28611	AXLE, 1/2" OD HOLLOW	33	2	45705	SPACER,PLASTICEXTRUSION
14	1	28712BL1	BRACKET,FLOWCONTROL MOUNT	34	1	43182	BOLT,HEX5/16-18X3/4GR5
15	2	28711BL1	ARM, FLOW CONTROL	35	1	47810	NUT,HEX.312-18NYLOCK
16	1	42347	SPRING, TORSION	36	1	46053	SPACER,280IDX.500ODX.95
17	2	45702G	WHEEL&TIREASSY4.10/3.5-4	37	1	47623	PIN, HITCH 3/8 X 2-3/4
18	10	1509-69	BOLT,HEX1/4-20X1-3/4GR5	38	1	43343	PIN, HAIR COTTER 3/32 X 2-5/16"
19	1	1543-69	WASHER,NYLON.328X.75X.9	39	2	24446BL1	BRACKET,HITCH(6080BL)
20	2	44101	PIN, COTTER 3/32 X 3/4	1	1	3-475	OWNERS MANUAL

THIS PAGE IS INTENTIONALLY NOT USED

THIS PAGE IS INTENTIONALLY NOT USED

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.

© 2025 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