

PLEASE: CALL US IF YOU HAVE DIFFICULTY BEFORE YOU RETURN ONE OF OUR PRODUCTS TO THE STORE. ONCE A PRODUCT IS RETURNED IT CANNOT BE RESOLD. THE MATERIALS AND ENERGY USED TO MAKE IT ARE WASTED.

PHONE: 219-848-7491
FAX: 219-848-4249

PARTS HOT LINE
TOLL FREE 1-800-678-0671

Si vous éprouvez des difficultés, veuillez communiquer avec nous avant de retourner le produit au magasin. Une fois qu'un produit nous est retourné, il nous est impossible de le revendre. Alors, les matériaux et le temps consacrés à sa conception sont gaspillés.
Téléphone: (219) 848-7491 Ligne téléphonique sans frais pour commander les pièces 1-800-678-0671
Télécopieur: (219) 848-4249

ASSEMBLY INSTRUCTIONS for EarthWay Ev-N-Spred®

MODELS 2100 • 2100P Broadcast Spreader

DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE pour le EarthWay Ev-N-Spred®

MODELES 2100 • 2100P Epaneur d'engrais

1 HELPFUL HINTS:

READ THE DIRECTIONS BEFORE ASSEMBLY – WHEN ALL ELSE FAILS, READ THE DIRECTIONS AGAIN.

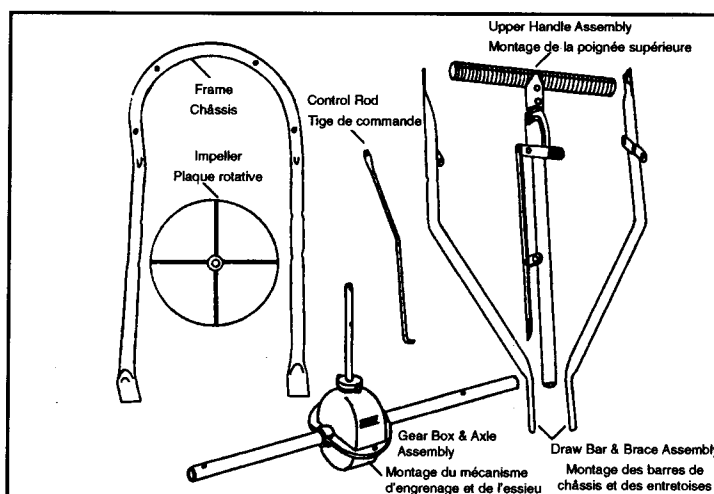
- If your spreader does not spread evenly, be sure the FRONT on the gear box points to the front of the spreader. The impeller must turn clockwise. Reversing the gear box will cause the impeller to turn counter clockwise. Clean the impeller plate after each use. Fertilizer stuck on the impeller blades will cause uneven spreading.
- Your spreader is designed to be pushed at three miles per hour, which is a brisk walking speed. Slower or faster speeds will change the spread patterns. Wet fertilizer will also change the spread pattern and flow rate. Clean your spreader thoroughly after each use. Wash between the shut off plate and bottom of the hopper.
- Gears are permanently lubricated at the factory. Do not open the gear box or dirt may enter.

Conseils pratiques:

LISEZ ATTENTIVEMENT LES DIRECTIVES AVANT L'ASSEMBLAGE

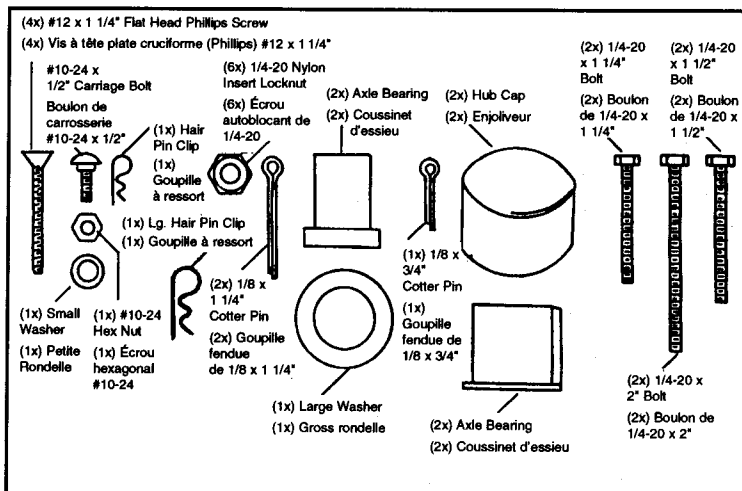
SI VOUS N'Y ARRIVEZ PAS, LISEZ LES DIRECTIVES DE NOUVEAU

- Si l'appareil n'offre pas un épandage uniforme, vérifiez si le DEVANT du mécanisme d'engrenage est face au devant de l'épandeur. L'hélice doit tourner dans le sens horaire. Si le mécanisme d'engrenage n'est pas installé dans le bon sens, la plaque rotative tournera dans le sens contraire. Nettoyez la plaque de l'hélice après chaque usage. De l'engrais qui aurait collé aux pales de la plaque rotative pourrait entraîner un épandage inégal.
- L'épandeur a été conçu pour être poussé à 3 miles à l'heure, ce qui correspond à un bon pas de marche. Une vitesse inférieure ou supérieure pourrait influencer le schéma et le débit d'épandage. Nettoyez l'épandeur après chaque usage. Nettoyez l'espace entre la plaque d'arrêt et la trémie.
- Les engrenages ont été lubrifiés de façon permanente en usine. N'ouvrez pas le mécanisme d'engrenage, des saletés pourraient s'y infiltrer.

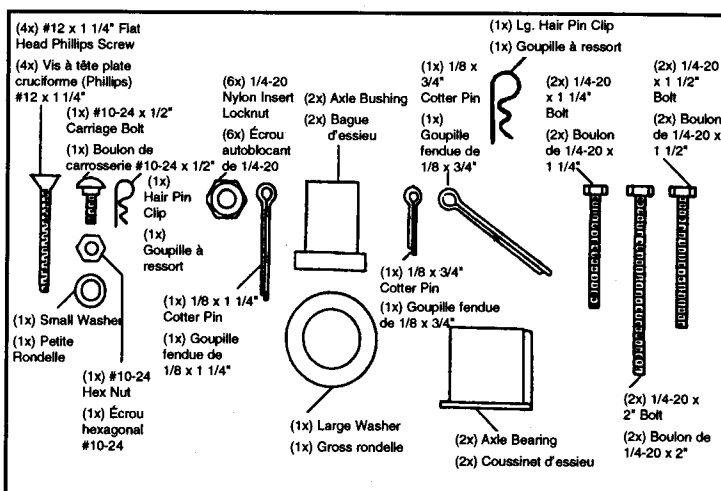


2 Remove and identify loose parts from carton and bag.

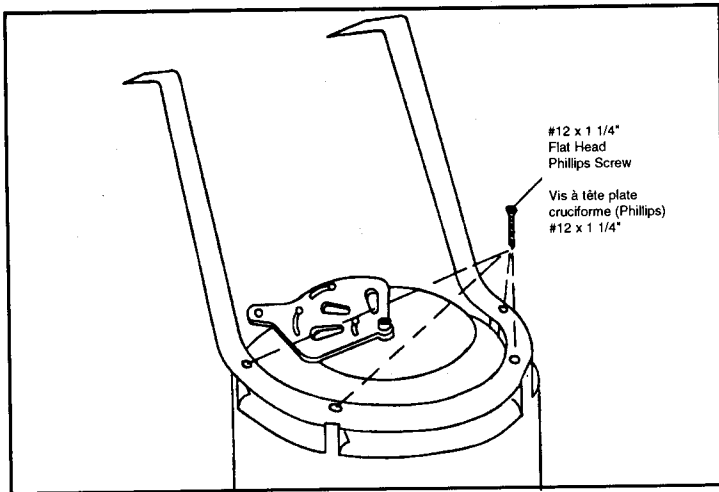
Retirez les pièces de la boîte et du sac et vérifiez si tout y est au moyen de ces illustrations.



HARDWARE FOR MODEL 2100 ONLY – PLASTIC WHEELS
PIÈCES POUR LE MODÈLE 2100 SEULEMENT - ROUES EN PLASTIQUE

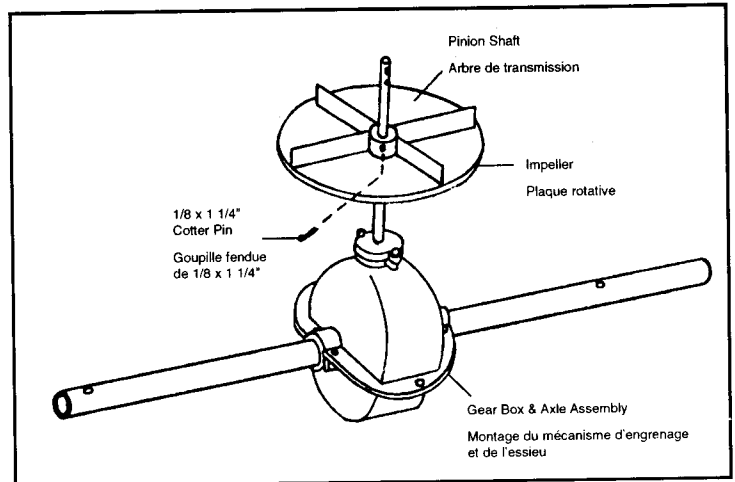


HARDWARE FOR MODEL 2100P ONLY – RUBBER WHEELS
PIÈCES POUR LE MODÈLE 2100P SEULEMENT - ROUES EN CAOUTCHOUC



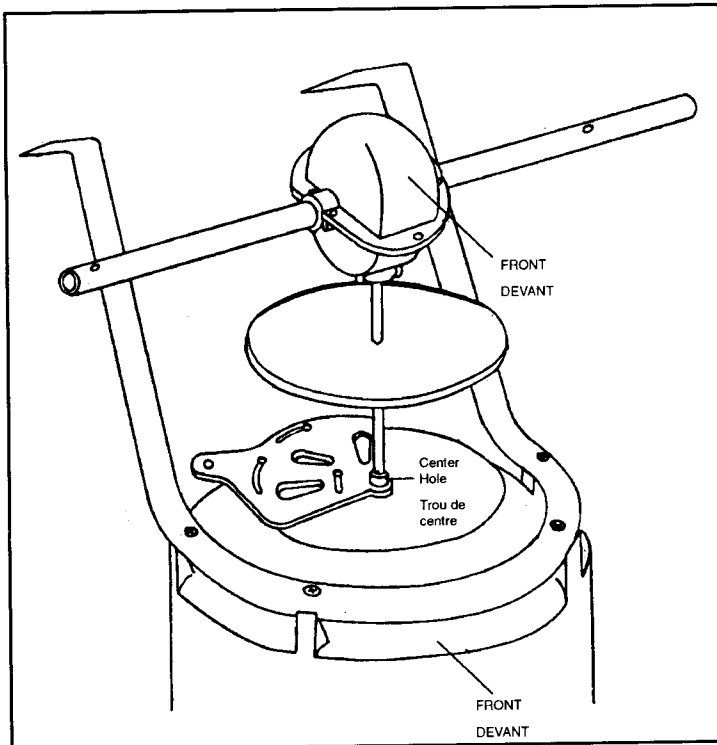
3 Place hopper upside down and install frame using (4) #12 x 1 1/4" flat head Phillips screws.

Retournez la trémie et vissez le châssis avec 4 vis à tête plate cruciforme (Phillips) #12 x 1 1/4".



4 Install impeller onto pinion shaft. Insert 1/8" x 1 1/4" cotter pin through impeller then through pinion shaft. Use hole nearest gear box. Spread cotter pin to prevent from falling out.

Installez l'hélice sur l'arbre de transmission. Insérez la goupille fendue de 1/8 x 1 1/4" à travers la plaque rotative puis l'arbre de transmission dans le trou le plus près du mécanisme d'engrenage. Pliez la goupille fendue afin qu'elle ne tombe pas.



5 Install gear box by inserting the pinion shaft into hole in center of hopper's bottom.

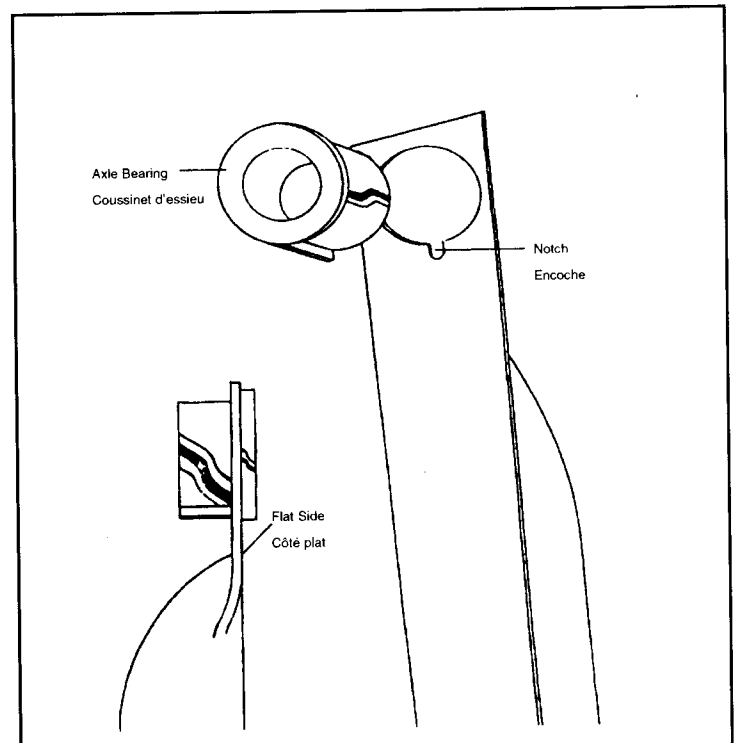
THE WORD "FRONT" ON GEAR BOX MUST POINT TO FRONT OF HOPPER.

Follow label instructions on hopper.

Installez le mécanisme d'engrenage en insérant l'arbre de transmission dans le trou du centre du fond de la trémie.

LE MOT <<DEVANT>> INSCRIT SUR LE MÉCANISME D'ENGRENAGE DOIT FAIRE FACE AU DEVANT DE LA TRÉMIE.

Suivez les directives apposées sur la trémie.

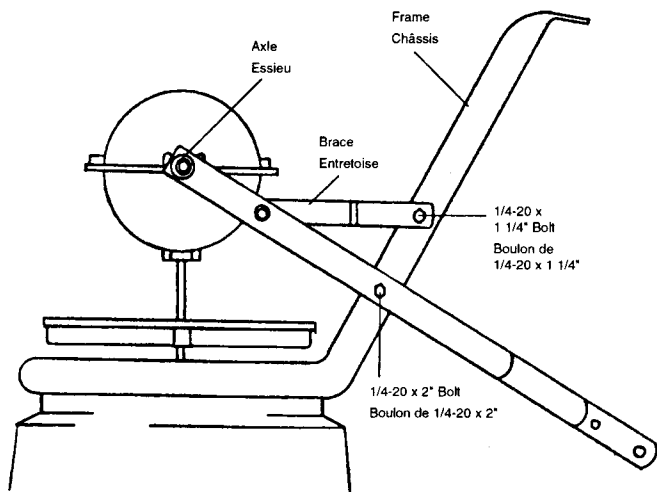


6 Install axle bearings to both lower handles.
NOTE: Notch on bearings and lower handles. Bearings must go through flat side of lower handle.

Installez les coussinets d'essieu dans chaque poignée inférieure.

À NOTER: Les encoches dans les coussinets et les poignées inférieures. Les coussinets doivent être introduits du côté plat des poignées.

POSITION OF DRAW BAR & BRACE ASSEMBLY ON AXLE
POSITION DU MONTAGE DES BARRES DE CHÂSSIS ET DES ENTRETOISES SUR L'ESSIEU



- 7** Install draw bar and brace assembly to axle as shown to both sides.
NOTE: IF THIS STEP IS NOT DONE CORRECTLY THE CONTROL ROD IN STEP #13 WILL BE SHORT.
Insert 1/4-20 x 2" bolt through draw bar then through frame. Install 1/4-20 nylon insert locknut to bolt on both sides. **DO NOT TIGHTEN YET.** Now insert 1/4-20 x 1 1/4" bolt through brace then through frame. Install 1/4-20 nylon insert locknut to both sides.
NOW TIGHTEN ALL NUTS AND BOLTS.

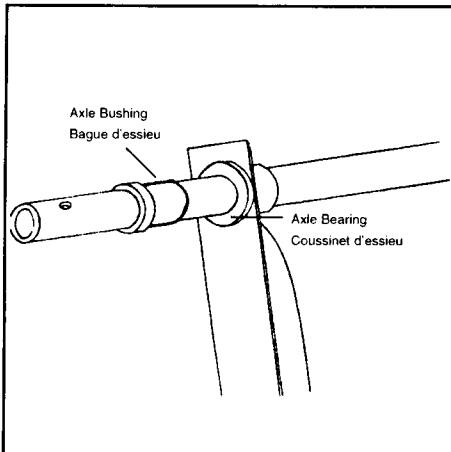
Installez les barres de châssis et les entretoises sur les deux côtés l'essieu comme l'illustration l'indique.

À NOTER: SI CETTE ÉTAPE N'EST PAS EXÉCUTÉE DE FAÇON APPROPRIÉE, LA TIGE DE COMMANDE FIGURANT À L'ÉTAPE 13 SERA TROP COURTE.

Insérez un boulon de 1/4-20 x 2" à travers la barre de châssis puis le châssis lui-même. Introduisez un écrou autobloquant de chaque côté. **NE SERREZ PAS TOUT DE SUITE.**

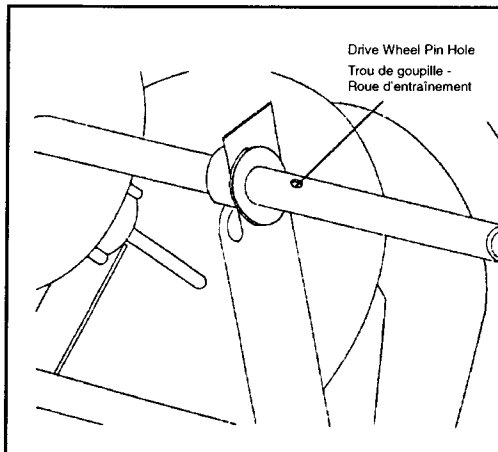
Ensuite, insérez un boulon de 1/4-20 x 1 1/4" à travers la barre de châssis puis le châssis lui-même. Installer un écrou autobloquant de chaque côté.

MAINTENANT, SERREZ TOUS LES BOULONS ET LES ÉCROUS.



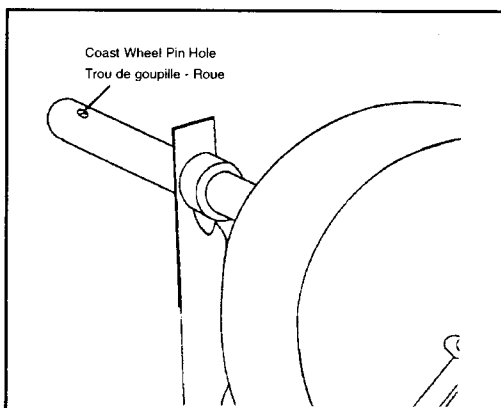
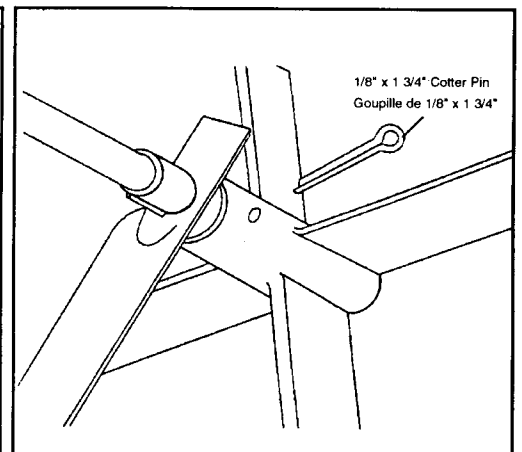
- 8** Slide axle bushing over axle and into axle bearing to both sides as shown.

Glissez la bague d'essieu dans le coussinet des deux côtés comme l'illustration le démontre.



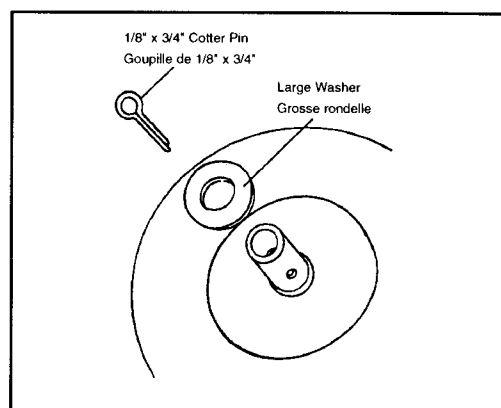
- 9** Install drive wheel to axle using pin hole nearest to draw bars as shown. Insert 1 3/4" cotter pin through wheel and through axle. Bend with pliers to prevent pin from falling out.

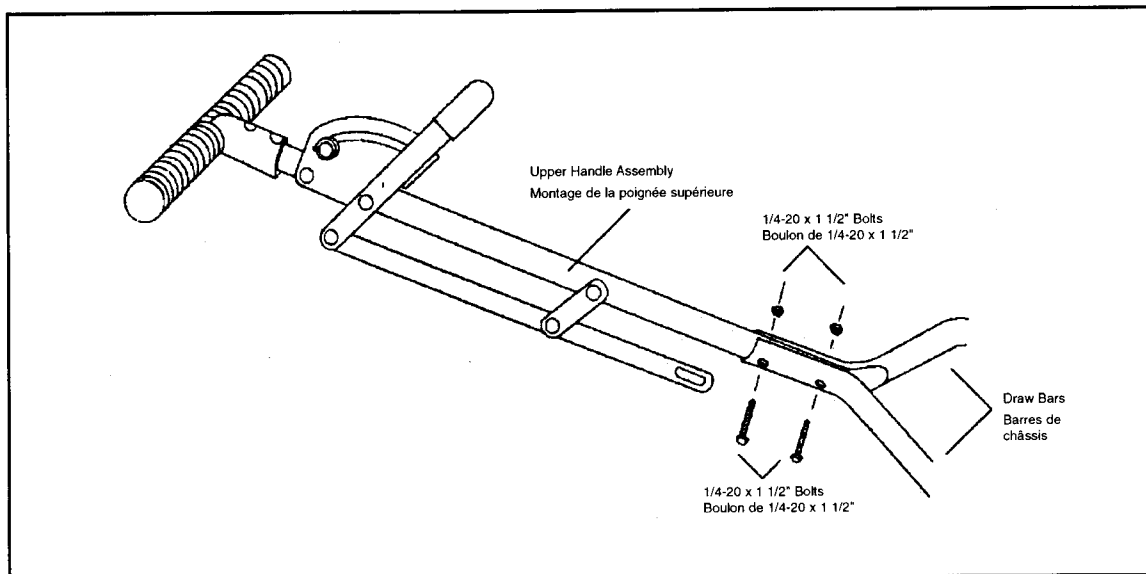
Installez la roue d'entraînement sur l'essieu en vous alignant avec le trou de goupille le plus près des barres comme l'illustration l'indique. Insérez la goupille fendue de 1 3/4" à travers la roue puis l'essieu. Pliez-la avec des pinces afin qu'elle ne tombe pas.



- 10** Install coast wheel to axle using outside pin hole as shown. Install large washer to axle then insert 1/8" x 3/4" cotter pin through axle. Bend with pliers to prevent wheel from falling off. Turn spreader upright on to wheels and go on to Step #11.

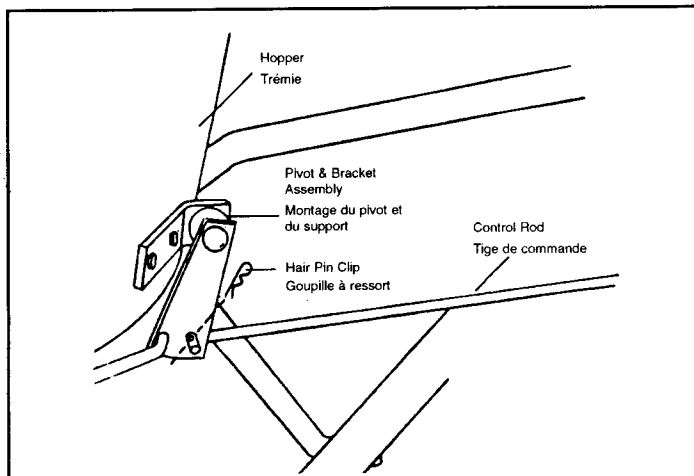
Reliez la roue à l'essieu par le trou de goupille extérieur. Installez une grosse rondelle sur l'essieu puis une goupille fendue de 1/8" par 3/4" à travers l'axe. Pliez la goupille à l'aide de pinces, afin d'éviter que la roue ne tombe. Retournez l'épandeur et poursuivez à l'étape 11.





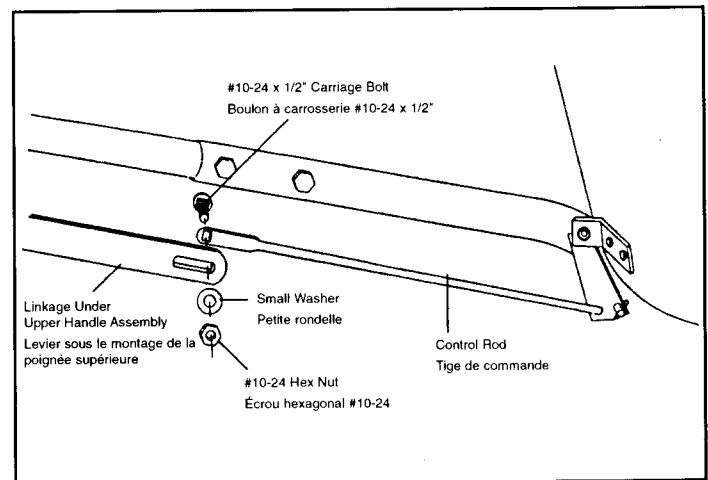
- 11** Install upper handle assembly to draw bars as shown. Secure in place using (2) 1/4-20 x 1 1/2" bolts and (2) 1/4-20 nylon insert locknuts.
TIGHTEN NOW.

Fixez le montage de la poignée supérieure aux barres de châssis. Maintenez en place au moyen de deux boulons de 1/4-20 x 1 1/2" et deux écrous autobloquants de 1/4-20.
SERREZ MAINTENANT.



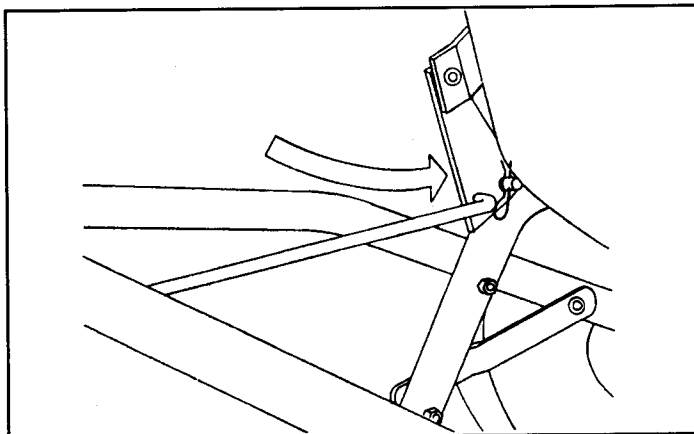
- 12** Insert flow control rod into remaining hole in pivot bracket assembly. Secure with hairpin clip.
STUDY ILLUSTRATION CAREFULLY.

Introduisez la tige de commande dans le second trou du pivot. Fixez au moyen d'une goupille à ressort.
OBSERVEZ L'ILLUSTRATION ATTENTIVEMENT.



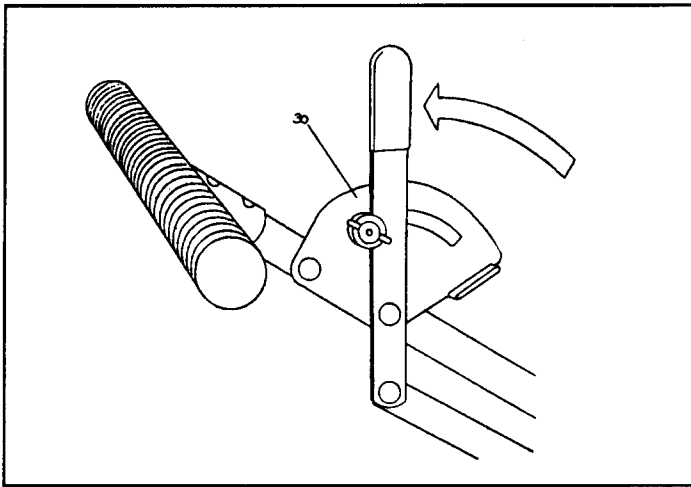
- 13** Place #10-24 x 1/2" carriage bolt through square hole in control rod then through slotted hole in linkage. Next place small washer on bolt and install #10-24 hex nut.
DO NOT TIGHTEN YET.

Placez le boulon à carrosserie dans l'ouverture carrée de la tige de commande puis dans la fente du levier. Puis, fixez le tout à l'aide du boulon #10-24 x 1/2", sa petite rondelle et son écrou hexagonal.
NE SERREZ PAS TOUT DE SUITE.



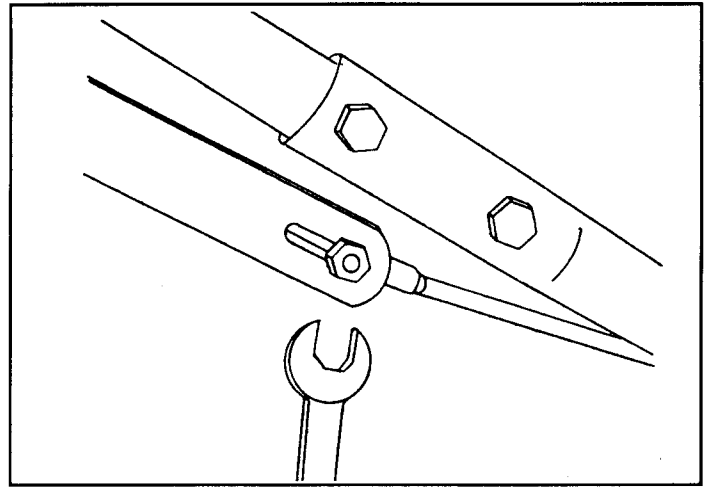
- 14** The next three steps are critical. Push pivot bracket forward so that shut off plate inside hopper is in the full open position.

Les trois prochaines étapes sont cruciales. Poussez le pivot vers l'avant afin que la plaque d'arrêt de la trémie soit en position complètement ouverte.



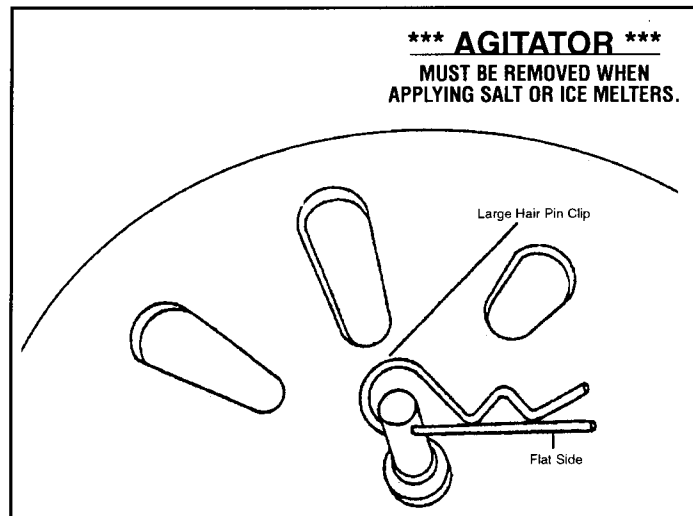
15 Pull the lever backward to full open position (Setting 30). Recheck to be certain the shut off plate is also still in the full open position.

Tirez la manette vers l'arrière en sa position complètement ouverte (Réglage: 30). Revérifiez si la plaque d'arrêt est toujours à la position complètement ouverte.



16 Now tighten the #10-24 hex nut to secure control rod in the full open position.

Maintenant, serrez l'écrou hexagonal #10-24 afin de tenir la tige de commande en position ouverte.

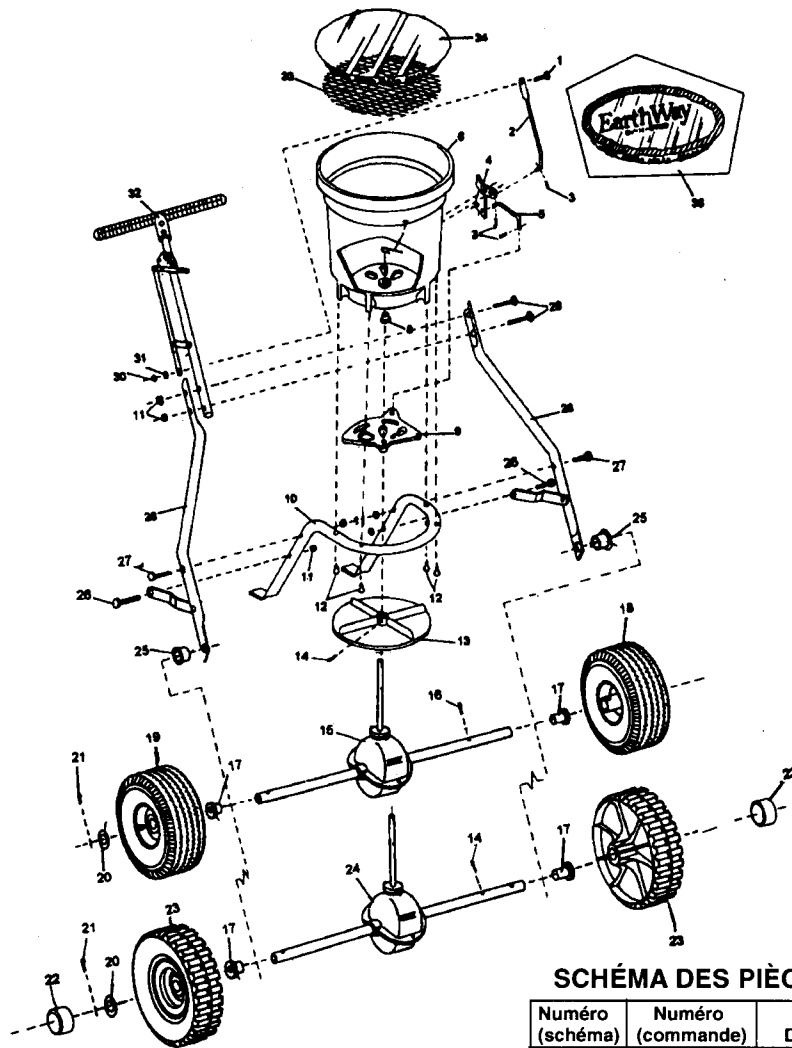


17 Insert large hair pin clip to pinion shaft on inside of hopper.
NOTE: Position of flat side of hair pin clip. This pin should be installed as shown.

EarthWay™

Products, Inc.

P.O. Box 547, Bristol, IN 46507
(219) 848-7491



PARTS AND DESCRIPTION FOR 2100 • 2100P

Key #	Part #	Description
1	36500	*#10-24 x 1/2" Carriage Bolt
2	41237	Control Rod
3	33100	Hair Pin Clip
4	60068	Pivot & Bracket Assembly
5	41250	Pivot Rod
6	60054	Hopper Includes: #4, 5, 8 & 9
7	33110	Large Hair Pin Clip
8	12145	Hopper Bushing
9	12175	Shut Off Plate
10	25100	Frame
11	32103	*1/4-20 Nylon Locknut
12	31105	*#12 x 1 1/4" Flat Head Screw
13	12109	Impeller
14	33102	*1/8" x 1 1/4" Cotter Pin
15	60190	Gear Box Assembly (2100P Only)
16	33107	*1/8" x 1 3/4" Cotter Pin (2100P Only)
17	12150	Axle Bushing
18	70106	Drive Wheel (2100P Only)
19	70107	Coast Wheel (2100P Only)
20	34103	Axle Washer
21	33106	*1/8" x 3/4" Cotter Pin
22	13101	Hub Cap (2100 Only)
23	12107	Wheel (2100 Only)
24	60192	Gear Box Assembly (2100 Only)
25	12148	Axle Bearing
26	31121	*1/4-20 x 1 1/4" Bolt
27	31120	*1/4-20 x 2" Bolt
28	60038	Draw Bar & Brace Assembly
29	31100	*1/4-20 x 1 1/2" Bolt
30	32108	*#10-24 Hex Nut
31	34100	*#8 Washer
32	60034	Upper Handle Assembly
33	40002	(Optional) Screen
34	60048	(Optional) Standard Duty Rain Cover
35	77001	(Optional) Heavy Duty Rain Cover

SCHEMA DES PIÈCES DES MODÈLES 2100 • 2100P

Número (schéma)	Número (commande)	Description
1	36500	*Boulon de carrosserie #10-24 x 1/2"
2	41237	Tige de commande
3	33100	Goupille à ressort
4	60068	Montage du pivot et du support
5	41250	Tige de pivot
6	60054	Trémie (inclut les numéros: #4, 5, 8 et 9)
7	33110	Goupille à ressort
8	12145	Bague de la trémie
9	12175	Plaque d'arrêt
10	25100	Châssis
11	32103	Écrou autobloquant de 1/4-20
12	31105	*Vis à tête plate #12 x 1 1/4"
13	12109	Plaque rotative
14	33102	*Goupille fendue de 1/8" x 1 1/4"
15	60190	Mécanisme d'engrenage et essieu (modèle 2100P seulement)
16	33107	*Goupille fendue de 1/8" x 1 3/4" (modèle 2100P seulement)
17	12150	Bague d'essieu
18	70106	Roue d'entraînement (modèle 2100P seulement)
19	70107	Roue (modèle 2100P seulement)
20	34103	Rondelle d'essieu
21	33106	*Goupille fendue de 1/8" x 3/4"
22	13101	Enjoliveur (modèle 2100 seulement)
23	12107	Roue (modèle 2100 seulement)
24	60192	Montage du mécanisme d'engrenage (modèle 2100 seulement)
25	12148	Coussinet d'essieu
26	31121	*Boulon de 1/4-20 x 1 1/4"
27	31120	*Boulon de 1/4-20 x 2"
28	60038	Montage du barres de châssis et des entretoises
29	31100	*Boulon de 1/4-20 x 1 1/2"
30	32108	*Écrou autobloquant 10-24
31	34100	*Rondelle #8
32	60034	Montage de la poignée supérieure
33	40002	(Optionnel) Moustiquaire
34	60048	(Optionnel) Couvercle contre la pluie
35	77001	(Optionnel) Couvercle contre la pluie très résistant

WARRANTY

EARTHWAY guarantees this product to be free of defects in original workmanship and materials for a period of 2 years from date of sale to the original user. If any defect develops during this period EARTHWAY will repair or replace this product at no charge provided the defect is not the result of mishandling or tampering and that this product is received at the factory with shipping charges paid. Proof of purchase must be included. For quicker service you may call EARTHWAY at 1-800-678-0671 or write and describe the nature of the defect and we will send repair parts to you. This warranty does not cover labor charges.

Due to the corrosive nature of most fertilizers and ice melters, EARTHWAY PRODUCTS, INC. makes no warranty or guarantee against corrosion failure on models with plated steel or painted steel frames. Clean your spreader well after each use.

WARRANTY CLAIMS:

Do not return to dealer for repair.

Claims will be handled in one of the following methods:

1. Customer may return the product freight prepaid to EARTHWAY PRODUCTS, INC., 1009 Maple Street, Bristol, Indiana 46507 for repair or replacement.
2. Customer may contact EARTHWAY PRODUCTS by telephone at 1-800-678-0671 or write to P.O. Box 547, Bristol, Indiana 46507 describing the claimed defect. EARTHWAY PRODUCTS will then ship repair parts at no charge to the customer. **DO NOT RETURN PRODUCTS FOR FULL REFUND. WE WILL NOT HONOR THESE CLAIMS.** All products will be repaired or replaced to the customer.
3. A proof of purchase showing purchase date and dealer name must be submitted with all warranty claims.

NOTE: IT WILL BE THE CUSTOMER'S RESPONSIBILITY TO PAY FOR LABOR IF SOMEONE OTHER THAN EARTHWAY PRODUCTS DOES THE REPAIRS.

EARTHWAY PRODUCTS, INC.

1009 Maple St.

P.O. Box 547

Bristol, IN 46507

FOR YOUR RECORDS

Date Purchased

Store Name

GARANTIE LIMITÉE

La compagnie EARTHWAY garantie ce produit contre les défauts de manufacture et de main d'oeuvre pour une période de deux ans à compter de la date d'achat par le propriétaire initial. Si des défauts surviennent durant cette période, EARTHWAY réparera ou remplacera ce produit sans frais à condition que le défaut ne soit pas le résultat d'un usage abusif ou d'une modification apportée au produit et que les frais de manutention aient été payés. Une preuve d'achat doit accompagner le produit. Pour un service plus rapide, vous pouvez téléphoner à la compagnie EARTHWAY au numéro, 1 800 678-0671 ou écrire pour décrire la nature de problème et les pièces nécessaires pourraient vous être acheminées. Cette garantie ne couvre pas les frais de main d'oeuvre.

En raison de l'action corrosive de la plupart des engrais et des produits pour faire fondre la glace, EARTHWAY PRODUCTS, INC. ne garantit pas contre les effets de la corrosion les modèles constitués métalliques et ceux dont le châssis est en métal peint. Nettoyez votre épandeur à fond après chaque utilisation.

RÉCLAMATIONS:

Ne retournez pas le produit au distributeur.

Vous pouvez effectuer des réclamations d'une de ces trois façons:

1. Retourner ce produit (frais de manutention payés) pour le faire réparer ou le faire remplacer à la compagnie EARTHWAY PRODUCTS, INC., à l'adresse, 1009 Maple Street, Bristol, Indiana 46507.
2. Téléphoner à la compagnie EARTHWAY PRODUCTS au numéro, 1 800 678-0671 ou écrire à l'adresse, P.O. Box 547, Bristol, Indiana 46507 et décrire le problème. La compagnie EARTHWAY PRODUCTS vous enverra ensuite sans frais les pièces. **NE RETOURNEZ PAS LE PRODUIT DANS LE BUT D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT COMPLET. NOUS NE TIENDRONS PAS COMPTE DE CES RÉCLAMATIONS.** Les produits seront réparés ou remplacés et envoyés au client.
3. Une preuve d'achat mentionnant la date et le lieu de l'achat doit accompagner la réclamation.

À NOTER: SI DES RÉPARATIONS SONT EFFECTUÉES PAR UN TIERS, LE CLIENT DEVRA ASSUMER LES FRAIS ASSOCIÉS À LA MAIN D'OEUVRE.

EARTHWAY PRODUCTS, INC.

1009 Maple St.

P.O. Box 547

Bristol, IN 46507

À CONSERVER

Date d'achat

Lieu d'achat

The settings furnished on the Rate Setting Chart are intended as a guide only. Variations in physical characteristics of material applied, walking speed, and roughness of ground surface may require slightly different spreader settings. Due to the above conditions, EARTHWAY PRODUCTS, INC. makes no warranty as to the uniformity of coverage actually obtained from the settings listed.

OPERATING INSTRUCTIONS

Before filling hopper, become familiar with the operation of this spreader.

1. Obtain proper setting for material to be used from the RATE SETTING CHART included with this spreader.
2. Move stop bolt on rate gauge assembly to the proper setting.
3. While pushing spreader forward, pull control lever back to stop bolt.
4. To stop, push lever forward to close flow holes before you stop moving.
5. When finished, empty any remaining material from hopper.
6. Thoroughly wash spreader and allow to dry before storing. No oiling is necessary.

HOW TO ORDER SPARE PARTS

All spare parts listed herein may be ordered direct from the manufacturer, EARTHWAY PRODUCTS, INC. Be sure to give the following information when ordering:

1. Model Number; 2. Part Number; 3. Part Description
- Call (219) 848-7491 or write for current prices.

Les réglages qui vous sont fournis dans le tableau de réglage du débit le sont à titre de référence. Plusieurs éléments peuvent influencer le résultat, tels que le produit appliqué, la vitesse de marche et l'inégalité du sol. Alors, des réglages différents seront peut être nécessaires. En raison de cela, EARTHWAY PRODUCTS, INC. ne garantit pas que l'épandage sera nécessairement uniforme si vous utilisez les réglages pré-établis.

MODE D'EMPLOI

Avant de remplir la trémie, familiarisez-vous avec le mode d'emploi de l'épandeur.

1. Consultez le tableau de réglage afin de savoir lequel utiliser selon le type de produit que vous appliquez.
2. Placez le bouton d'arrêt au bon réglage sur le sélecteur.
3. Tout en poussant l'épandeur, tirez le levier vers le bouton d'arrêt.
4. Pour arrêter, poussez le levier vers l'avant pour fermer les trous d'épandage mais sans vous arrêter de marcher.
5. Lorsque vous avez terminé, videz la trémie.
6. Nettoyez l'épandeur à fond et laissez-le sécher avant de le ranger. Il ne nécessite aucun huilage.

COMMANDE - PIÈCES DE RECHANGE

Vous pouvez vous commander les pièces directement auprès de la compagnie EARTHWAY PRODUCTS, INC. Assurez-vous de mentionner les renseignements suivants lorsque vous commanderez:

1. Numéro de modèle; 2. Numéro de la pièce; 3. Description de la pièce
- Téléphonez-nous au numéro, (219) 848-7491 ou écrivez-nous afin de connaître les prix en vigueur.