

PRECISION GARDEN SEEDER Model 1001-B

(Refer to Figure 1, Page 1 for illustration)

ENSEMENCEUSE DE JARDIN PRECISION Modèle 1001-B

Référez-vous à la figure 1, page 1 pour l'illustration

REAR WHEEL

1. Lower kick stand (1) at front to hold planter upright.
2. Remove nut, bolt, and axle (7) from frame.
3. Insert axle through rear wheel (6), place between frame, and line up with holes in end of frame.
4. Reinstall bolt and nut (7), and tighten.

HANDLE

1. Remove nuts and bolts from Plastic Bag. (These are special Lock nuts. A wrench will be required to turn them).
2. Bolt handle (9) in place with handle bracket (12) up.

ROW MARKER

1. Place row marker shaft (11) in front of row marker bracket (8) and line up holes.
2. Insert clevis pin through row marker shaft and row marker bracket, and insert hitch pin clip through clevis pin. When not in use, place row marker shaft in UP position, and hold in place with rubber band on upper portion of handle.
3. A cord may be tied to the handle bracket (12) and row marker shaft (11) for lowering and raising the row marker.

ROUE ARRIERE

1. Abaisser la béquille (1) à l'avant pour retenir l'ensemenceuse.
2. Enlevez l'écrou, le boulon et l'essieu du support.
3. Insérez l'essieu à travers la roue arrière (6), placez entre le support et alignez avec les trous au bout du support.
4. Réinstallez le boulon et l'écrou (7) et serrez.

MANCHE

1. Enlevez les écrous et les boulons du sac en plastique. Une clé anglaise sera nécessaire pour les visser.
2. Vissez le manche (9) en place avec le support du manche vers le haut (12).

MARQUEUR DE SILLONS

1. Placez le manche de marqueur de sillons (11) en avant du support de sillons (8) et alignez avec les trous.
2. Insérez une pince à travers le manche et le support du marqueur de sillons et insérez une pince à travers la première pince. Quand l'ensemenceuse est rangée placez le manche du marqueur en position élevé et retenez en place avec un élastique.
3. Une corde peut être attachée au manche (12) et le marqueur de sillons (11) pour monter et baisser le marqueur.

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

S'IL-VOUS PLAÎT COMMUNIQUEZ AVEC NOUS SI VOUS AVEZ DE LA DIFFICULTÉ AVANT DE RETOURNER UN APPAREIL AU MAGASIN. UNE FOIS L'APPAREIL UTILISÉ, IL NE PEUT ÊTRE VENDU. CELA ÉQUIVAUT À UNE PERTE DE MATÉRIEL ET D'ÉNERGIE. CANADA 1-800-263-3266 PIÈCES 1-800-678-0671

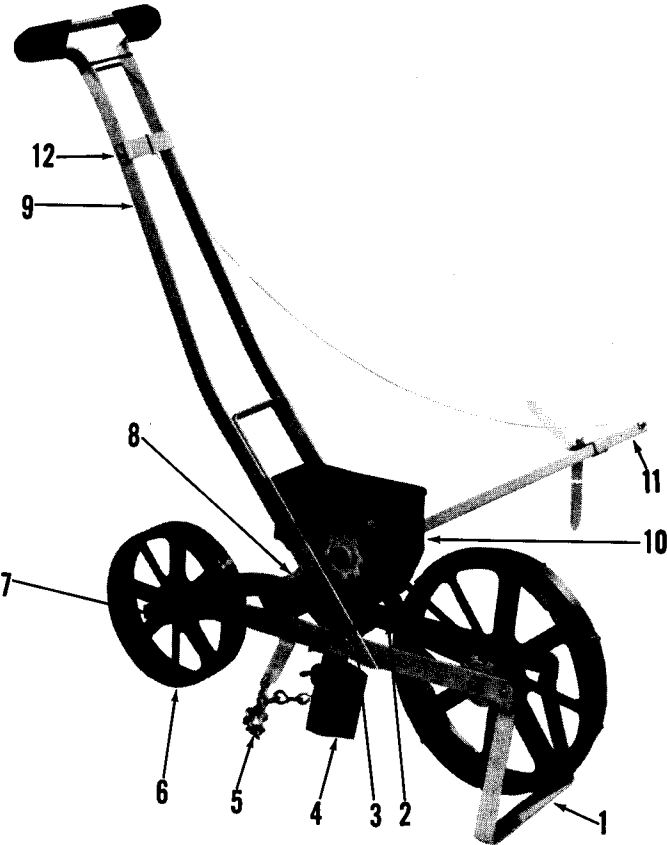


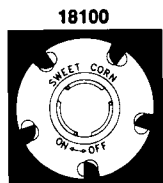
FIG. 1

SEED PLATE CHART

Figure 2

TABLEAU POUR LES PLAQUES D'ENSEMENCEUSE

SIX SEED PLATES INCLUDED WITH EACH PRECISION GARDEN SEEDER



18100



18104

PEAS
1 1/2" Spacing (73MM) also will plant Jumbo and Early June Peas. Use Bean Plate for Small Peas.

MAIS
Espacement 1 1/2" (73mm) peut aussi semer les pois hatif en juin ou les pois Jumbo. Utilisez la plaque des fèves pour les petits pois.



18102

CARROT
Uniform Spacing, also will plant Lettuce, Turnip, Endive, Cabbage, Onions, Tomatoes and other fine seeds.

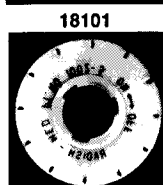
CAROTTES
Espacement uniforme peut aussi semer laitue, navet, endive, oignons tomates et d'autres semences.



18103

BEANS
3 1/2" Spacing (88MM) Small Peas

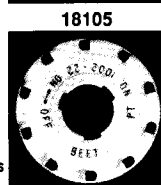
FÈVES
Espacement 3 1/2" (88mm)



18101

RADISH
1 1/2" Spacing (73MM) also will plant Leek, Asparagus, Spinach.

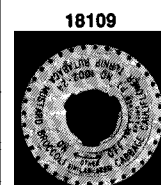
RADIS
Espacement 1 1/2" (73mm) peut aussi semer les épinards, les asperges et le poireau.



18105

BEETS
3 1/2" Spacing (88MM) also will plant Okra, Swiss Chard.

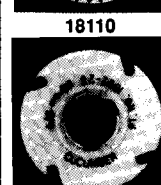
BETTERAVES
Espacement 3 1/2" (88mm) peut aussi semer okra et swiss chard.



18109

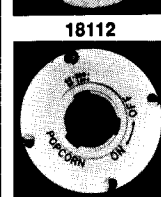
CAULIFLOWER
1" Spacing (25MM) also for planting Cabbage, Turnip, Rutabaga, Mustard, Broccoli, Onion, other similar seed.

CHOU-FLEUR
Espacement 1" (25mm) peut aussi semer chou, navet, brocoli et oignon.



18110

CUCUMBER
8 1/2" Spacing (220MM)

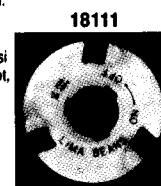


18112

POPCORN
8 1/2" Spacing (220MM)

MAIS SOUFFLÉ
Espacement 8 1/2" (220mm)

ADDITIONAL SEED PLATES AVAILABLE FROM YOUR DEALER OR DIRECT FROM YOUR MANUFACTURER



18111

LIMA BEANS
12" Spacing (293MM) also will plant Peanuts and other large seeds.

FÈVES DE LIMA
Espacement 12" (293mm) peut aussi semer arachides.



18108

CARROT-LIGHT
Uniform Spacing, Lighter planting than 18102, also plants Lettuce, Rutabaga, Kale, Cabbage, Mustard, Turnip and other fine seeds.

PETITES CAROTTES
Espacement uniforme semence moins dense que 18102 peut aussi semer laitue, chou, navet, graines des moutarde et d'autres semences fines.

OPTIONAL SEED PLATES

Five seed plates, (See page 1), are offered on an optional basis for the Precision Garden Seeder, model numbers 1001A and 1001B. They may be purchased from your local dealer or direct from the factory. When ordering direct from the factory, please follow the directions listed below for ordering spare parts.

NOTE: Consult Manufacturer about other seed plates for specialized planting requirements.

HOW TO ORDER SPARE PARTS

All spare parts listed herein may be ordered direct from the manufacturer - EarthWay Products, Inc. Make sure the model number, part number, and part description are given. Call (219) 848-7491 or write for current prices.

OPERATION

(Refer to Figures 1 & 2, Page 1 for illustrations)

1. You will find one seed plate in place in the hopper.
 - a. To remove, hold pulley and belt (3 and 2) stationary with one hand and rotate the seed plate approximately 1/2" in the "OFF" direction indicated by an arrow on top of the seed hopper (10).
 - b. Push the seed plate off the hub through the hole just above the pulley. It will slip off easily.
2. To select the desired seed plate, see the seed plate chart, Fig. 2. If you wish to plant a seed that is not listed on the chart, it may be possible to plant with one of these plates if the seed is of similar size and shape as those listed. It is best to experiment before planting. If more distance is desired between seeds, place a piece of masking tape over every other hole or as required in the seed plate.
3. To install the desired seed plate, hold the seed plate at an angle with the bottom against the straight wall in the hopper (10). Line up the slots against the inside of the hopper (10) and rotate it approximately 1/2" in the "ON" direction as indicated by the arrow on top of the hopper until the cam action locks the seed plate in place on the hub. Do not force. OFF or ON directions are also indicated on the seed plates.
4. Pour seeds in the seed hopper. **CAUTION:** Do not fill the hopper above the center of the seed plate. **NOTE:** All the seed, especially small seed, will not be picked up by the seed plates. Tilt the seeder to the right as you move down the row to help remove most of the seed.
5. Next set the planting depth with the wedge-shaped ground opener (4) located directly under the hopper. Note that there are graduations in both inches and millimeters on the front angles of the seed chute. Move ground opener until top edge is in line with desired planting depth. Retighten wing nut after adjustment is made. Check the depth by moving the seeder forward a few inches.
6. Mark out the first row with string and stakes. Lower the row marker shaft and adjust the row marker to the proper width for the next row. Lift the kick stand over the front wheel. Be sure the cover chain (5) follows behind the ground opener. You are now ready to plant.
7. To empty any remaining seeds, lower the kick stand (1) and tip the seeder forward until all seeds are removed. **NOTE:** When changing seed plates, be sure the hopper (10) is completely empty.

NOTICE: Keep your seed hopper clean and free from dust, sand, dirt and seed treating materials.

MAINTENANCE

(Refer to Figure 1, Page 1 for illustration)

1. Any accumulation of dust, dirt, or residue from chemically treated seeds in the seed hopper (10) should be wiped out with a cloth after each use. A build up of dirt may cause the seed plate to stick and seeds to pop out.
2. Under certain conditions static electricity may build up on the seed hopper (10) and interfere with planting fine seeds. If this situation should occur, wash the seed hopper (10) and the seed plate with a mild dishwashing detergent.

WARRANTY

EARTHWAY guarantees this product to be free of defects in original workmanship and materials for a period of 90 days from the 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. 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.

DO NOT RETURN TO DEALER FOR REPAIR

PLAQUES DE SEMENCES FACULTATIVES

On vous offre cinq plaques de semences en option pour être utilisées avec votre "Precision Garden Seeder" modèles numéros 1001A et 1001B. Ils peuvent être achetés chez le dépositaire ou directement du manufacturier. Si vous commandez du manufacturier, suivez les directives pour obtenir les pièces de remplacement. Consultez le manufacturier pour d'autres plaques de semence pour des besoins spécifiques.

POUR COMMANDER LES PIÈCES DE REMPLACEMENT: Toutes les pièces de remplacement peuvent être commandées directement du manufacturier EARTHWAY PRODUCTS INC. Quand vous commandez, il faut spécifier le numéro du modèle, le numéro de la pièce et la description. Appelez au (219) 848-7491 ou écrivez à EARTHWAY PRODUCTS INC., 1009 Maple St., P.O. 547, Bristol, IN 46507.

FONCTIONNEMENT

Voir figures 1 et 2 pour illustration

1. Vous trouverez une plaque de semence dans le trémie.
 - a. Pour enlever la plaque, on doit retenir la poulie et la ceinture en caoutchouc en place avec une main et faire tourner la plaque 1/2" à la position fermée indiquée par une flèche sur le dessus du trémie.
 - b. Poussez la plaque à travers le trou au dessous de la poulie. Elle se retirera facilement.
2. Pour sélectionner la plaque de semence, voir au tableau des plaques de semences. Si vous désirez semer des graines qui ne sont pas marquées au tableau, vous pouvez semer avec une plaque qui est semblable si les graines ont le même forme que celles marquées. Si plus d'espace est requis entre les graines, couvrez avec un ruban adhésif tous les deux ou comme nécessaire.
3. Pour installer une plaque, tenir la plaque à un angle avec le fond de la plaque contre le mur droit du trémie. Alignez les trous dans la plaque de semence avec le coté élevé du capuchon et tenez le fermement contre l'intérieur du trémie et faites le tourner 1/2" à la position ouverte indiquée par une flèche sur le dessus du trémie jusqu'à ce qu'il se barre en place. Ne pas forcer. Les positions Fermé ou Ouvert sont indiquées sur les plaques.
4. Videz les graines dans le trémie. **ATTENTION:** Ne pas remplir le trémie plus haut que le centre de la plaque. Toutes les graines, surtout les petites, ne seront pas prises pas les plaques. Inclinez l'ensemenceuse vers la droite en passant dans les sillons pour vous assurer d'éliminer toutes les graines.
5. Maintenant, réglez la profondeur des semences en utilisant l'outil pour caler la terre situé sous le trémie. Remarquez que c'est indiqué en pouces et en millimètre sur l'angle avant de la chute à semence. Ajustez le caleur jusqu'à la bonne profondeur soit atteinte. Reserrez l'écrou après avoir ajusté. Vérifiez la profondeur en avançant l'ensemenceuse de quelques pouces.
6. Marquez le premier sillon avec des cordes. Abaissez le manche et ajustez le marqueur à la largeur pour le prochain sillon. Abaissez la béquille par dessus la roue avant. Assurez-vous que la chaîne suit le caleur. Vous êtes maintenant prêt à semer.
7. Pour vider des graines, abaissez le béquille et virez l'ensemenceuse vers l'avant jusqu'à ce que les graines soient sorties.

ATTENTION: En changeant les plaques, Assurez-vous que le trémie soit complètement vide.

ENTRETIEN

1. Toute accumulation de poussière, saleté ou résidu de produits chimiques dans le trémie devraient être essuyé après chaque usage. Une accumulation de poussière et saleté peut boucher les plaques.
2. Sou certaines conditions on peut retrouver du statique dans le trémie et cela peut empêcher le bon fonctionnement de l'appareil. Si cela se produit, lavez l'appareil avec un savon doux.

GARANTIE

EARTHWAY garantit ce produit contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pour une période de 90 jours suivant la date d'achat originale. Advenant qu'un défaut survienne pendant cette période, EarthWay réparera ou remplacera ce produit, sans frais, pourvu que le défaut ne soit pas le résultat d'une mauvaise utilisation ou d'une altération, et pourvu que ce produit soit reçu à l'usine tous frais payés. En raison de la nature de la plupart des engrais et des fondants, EARTHWAY PRODUCTS INC., ne donne aucune garantie contre les bris occasionnés par la corrosion des modèles avec armature en acier, plaqué ou peint. Nettoyez votre épandeur après chaque usage. Cette garantie ne couvre pas les frais de la main-d'oeuvre.

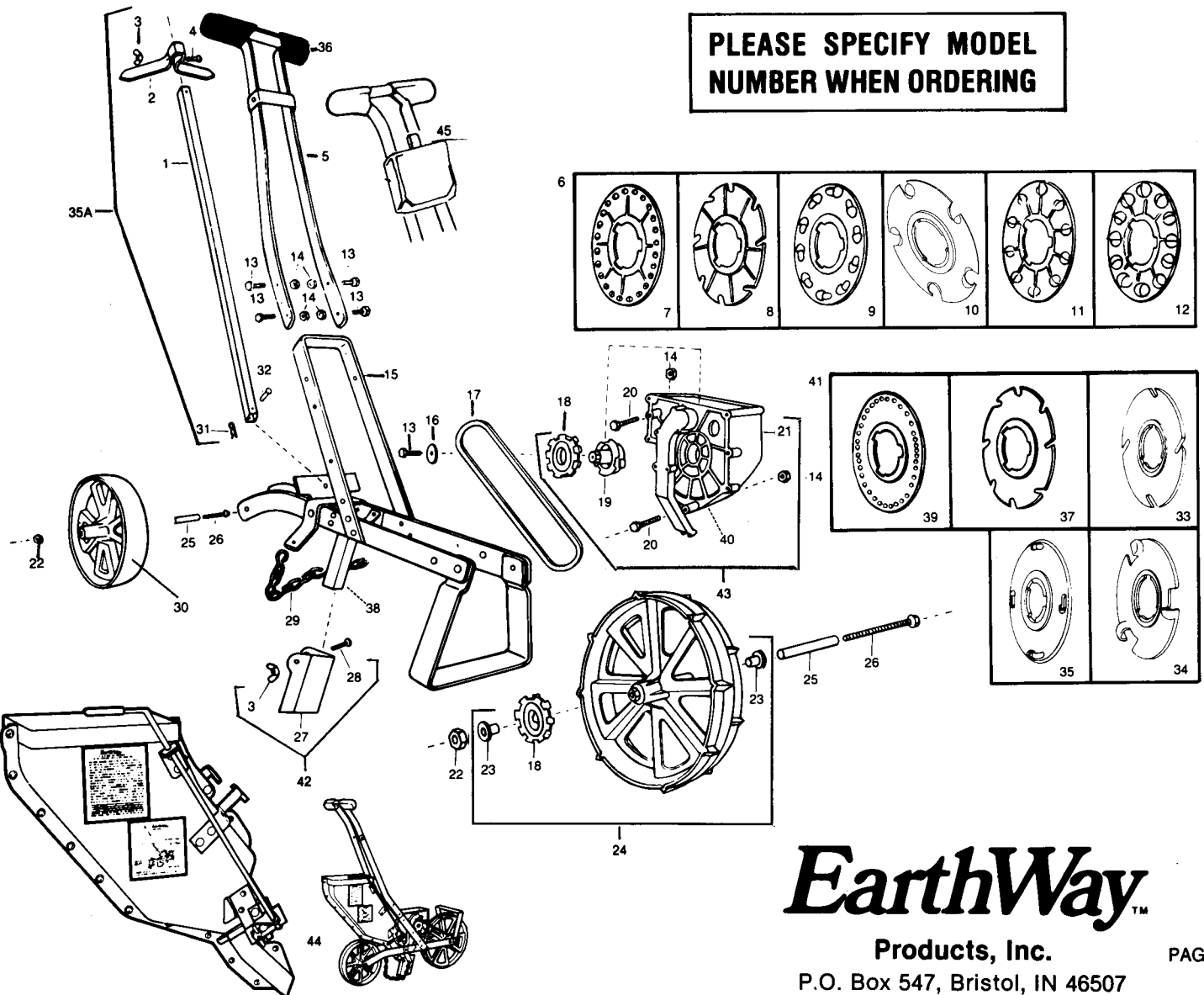
NE PAS RETOURNER AU DEPOSITAIRE POUR RÉPARATION

PRECISION GARDEN SEEDER - Model 1001-B

ENSEMENCEUSE DE JARDIN PRECISION - Modèle 1001-B

Key #	Part #	Description - English	French	Key #	Part #	Description - English	French
1	22606	Row Marker Shaft	Manche marqueur de sillons	27	48300	Ground Opener	Labourer
2	41228	Row Marker	Marqueur de sillons	28	37101	•1/4-20 x 1 1/2" Carriage Bolt	Boulon 1/4-20 x 1 1/2"
3	32101	*1/4-20 Wing Nut	Ecrou •1/4-20	29	70104	Cover Chain	Couverture de chaîn
4	37100	•1/4-20 x 1" Carriage Bolt	Boulon •1/4-20 x 1"	30	12101	Rear Wheel	Roue arrière
5	60011	Handle Assembly	Manche	31	33100	Hair Pin Clip	Pince
6	60009	Complete Set of 6 Seed Plates Key Nos.: 7, 8, 9, 10, 11 & 12	Ensemble de 6 plaques de semences clés #7, 8, 9, 10, 11 et 12	32	12133	5/16 x 15/16 Clevis Pin	Pince 5/16 x 15/16
7	18101	Radish Seed Plate	Plaque à radis	33	18110	Cucumber Seed Plate (Optional)	Plaque à concombres (facultatif)
8	18102	Carrot Seed Plate	Plaque à carottes	34	18111	Lima Bean Seed Plate (Optional)	Plaque à fèves de lima (facultatif)
9	18105	Beet Seed Plate	Plaque à betteraves	35	18112	Popcorn Seed Plate (Optional)	Plaque à maïs soufflé (facultatif)
10	18100	Corn Seed Plate	Plaque à maïs	35A	60012	Row Marker Assembly Part Nos.: 1, 2, 3, 4, 31 & 32	Assemblage marqueur de sillons pièces 1, 2, 3, 4, 31 et 32
11	18103	Bean Seed Plate	Plaque à fèves	36	19110	Vinyl Handle Grips EACH	Poignées
12	18104	Pea Seed Plate	Plaque à pois	37	18108	Light Planting Carrot Seed Plate (Opt.)	Plaque légère à carottes (facultatif)
13	31101	•1/4-20 x 3/4" Hex Head Cap Screw	Vis hex à tête •q/4-20 x 3/4"	38	48301	Seed Chute with 4 Bolts & Nuts	Chute à semences avec 4 boulons et écrous
14	32100	•1/4-20 Hex St. Nut	Ecrou •1/4-20	18107		Seed Plate for Specialized Planting Req.	Plaque pour semences spécialisé
15	60013	Frame Assembly: Includes No. 29, 38	Assemblage de chassis incluant #29 et 38	39	18109	Broccoli Seed Plate (Optional)	Plaque à brocoli (facultatif)
16	43020	7/8 x 17/64" x .050" Zinc Plated Washer	Rondelle plaqué zinc 7/8 x 17/64" x .050"	40	60008	Back Plate Assy. includes 13, 16, 18, 19	Assemblage plaque arrière incluant pièces 13, 16, 18 et 19
17	19109	Belt, Square Rubber	Ceinture en caoutchouc	41	60010	Complete Set of 5 Optional Seed Plates Key Nos.: 33, 34, 35, 37 & 39	Ensemble compset de 5 plaques de semences clés #33, 34, 35, 37 et 39
18	12131	Pulley	Poulie	42	60015	Ground Opener Assembly Part Nos.: 3, 27 & 28	Assemblage labourer pièces #3, 27 et 28
19	12130	Hub	Capuchon	43	60017	Hopper Assembly Complete Part Nos.: 13, 16, 18, 19, 21 & 40	Assemblage trémie pièces #13, 16, 18, 19, 21 et 40
20	31100	•1/4-20 x 1 1/2" Hex Head Cap Screw	Vis hex •1/4-20 x 1 1/2"	44	1500	Fertilizer Side Dresser Attachment (Opt.)	Pochette à engrais (facultatif)
21	13113	Seed Hopper, Red Piece Only	Trémie de semence, pièce rouge	45	1100-A	Seed Plate Storage Case (Optional)	Etui pour plaque de semences (facultatif)
22	32102	•5 1/2-16-18 x 19/64" Hex Nut	Ecrou hex •5 1/2-16-18 x 19/64"				
23	12132	Wheel Bearing	Bearing de roue				
24	12102	Front Wheel Assembly Part Nos.: 18, 23(2)	Assemblage roue avant pièces #18 et 23(2)				
25	23500	Axle	Essieu				
26	31102	5/16-18 x 4 1/2" Hex Washer Head Bolt	Boulon et rondelle hex 5/16-18 x 4 1/2"				

*Standard Hardware Item May Be Purchased Locally



EarthWay™

Products, Inc.

P.O. Box 547, Bristol, IN 46507