

Please call if you are missing any parts, have difficulty in assembly, or have any questions regarding the safe operation of this product. **SUPPORT HOT LINE:** 574-848-7491 or 800-294-0671 **email:** techsupport@earthway.com  
 Appelez SVP si vous manquez n'importe quelles pièces, ont la difficulté dedans l'assemblée, ou ont toutes les questions concernant l'exploitation sûre de ce produit. **LIGNE DIRECTE DE SOUTIEN:** 574-848-7491 ou 800-294-0671 **émail:** techsupport@earthway.com  
 Llame por favor si usted está faltando cualesquiera piezas, tienen dificultad adentro la asamblea, o tiene cualquier pregunta con respecto a la operación segura de este producto. **LÍNEA CALIENTE DE LA AYUDA:** 574-848-7491 o 800-294-0671 **email:** techsupport@earthway.com

# EarthWay® EV-N-SPRED

**ASSEMBLY and OPERATING  
INSTRUCTIONS  
for EarthWay® EV-N-SPRED®  
1950 Broadcast Spreader**

**DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE  
et D'UTILISATION  
pour EarthWay® EV-N-SPRED®  
1950 Épandeur Centrifuge**

**INSTRUCCIONES de la ASAMBLEA y  
de FUNCIONAMIENTO  
para EarthWay® EV-N-SPRED®  
1950 Sembrador o Esparcidor**

## OPERATING INSTRUCTIONS

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

- ☑ Obtain proper setting for material to be used from the SETTING MATRIX included with this spreader.
- ☑ Move stop bolt on rate gauge assembly to the proper setting.
- ☑ While pushing spreader forward, push control lever forward to the stop bolt. To stop, pull lever back to close flow holes before you stop moving.
- ☑ When finished, empty any remaining material from hopper.
- ☑ Thoroughly wash spreader and allow to dry before storing.
- ☑ To prevent corrosion, spray a light oil or Fluid Film inside the tubing of the chassis and on all metal parts.

## DIRECTIVES D'UTILISATION

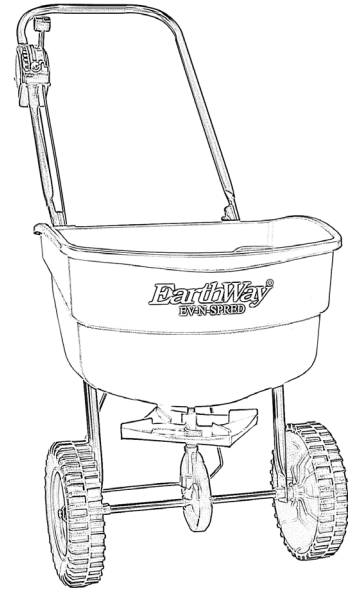
Avant de remplir la trémie, familiarisez-vous avec le mode d'emploi de l'épandeur.

- ☑ Consultez le TABLEAU DE RÉGLAGE afin de savoir lequel utiliser selon le type de produit que vous appliquez.
- ☑ Placez le boulon d'arrêt au bon réglage sur le sélecteur.
- ☑ Tout en poussant l'épandeur, poussez le levier vers le boulon d'arrêt. Pour arrêter, tirez le levier pour fermer les trous d'épandage avant de vous arrêter.
- ☑ Lorsque vous avez terminé, videz complètement la trémie.
- ☑ Nettoyez l'épandeur à fond et laissez-le sécher avant de le ranger.
- ☑ Pour éviter la corrosion, pulvériser une huile légère ou Fluid Film à l'intérieur du tube du châssis et sur toutes les parties métalliques.

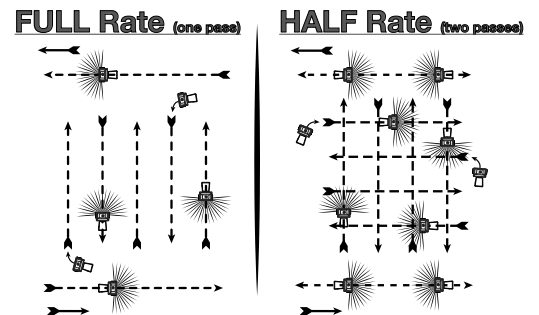
## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Antes de llenar la tolva, conviértase al corriente de la operación de este esparcidor.

- ☑ Obtenga el ajuste apropiado para que el material sea utilizado de la TARIFA QUE FIJA LA CARTA incluida con este esparcidor.
- ☑ Mueva el perno de la parada en el montaje de galga de la tarifa al ajuste apropiado.
- ☑ Mientras que empuja el esparcidor adelante, empuje la palanca de mando adelante al perno de la parada. Para parar, tirar de la palanca de nuevo a los agujeros cercanos del flujo antes de usted pare el moverse.
- ☑ Cuando está acabado, vacié cualquier material restante de la tolva.
- ☑ Lave a fondo el esparcidor y permita para secarse antes de almacenar.
- ☑ Para evitar la corrosión, aplique un aceite ligero o Fluid Film dentro del tubo del chasis y en todas las partes metálicas.



## SPREAD PATH



## 5-Year LIMITED WARRANTY

Earthway Products, Inc. warrants this product free of defects in original workmanship and materials for a period of 5-Years to the end user with the original purchase receipt for at home use. If used for business, the warranty is 90-days. If a manufacturing non-conformance is found, Earthway Products, Inc. at its discretion will repair or replace the part(s) or product at no charge provided the failure is not the result of incorrect installation, mishandling, misuse, tampering, or normal wear and tear as determined by Earthway. Earthway at its discretion may require that the part(s) or product be returned along with the original purchase receipt at owners' expense for examination and compliance with the terms of this warranty. Do not return any product without first receiving authorization from Earthway Products, Inc. To seek remedy under this warranty, contact Earthway Products, Inc. at 574-848-7491, techsupport@Earthway.com or write to Earthway Products, Inc. P.O. Box 547 Bristol, Indiana 46507 and describe the nature of the manufacturing defect. **SPECIFIC LIMITATIONS:** This warranty covers only the part(s) or product; any labor charges associated with repair or replacement of non-conformances are specifically excluded. Due to the corrosive nature of most fertilizers and ice melt products, Earthway Products, Inc. makes no warranty against and specifically excludes part(s) or product degradation or failure due to corrosion or its effects. Clean and dry your spreader thoroughly after each use, as a preventative measure, coat all metal parts with a light oil or silicon spray.

## GARANTIE limitée de 5 ans

Earthway Products, Inc. garantit ce produit libre de défauts dans l'original de fabrication et de matériaux pour une période de 5 ans de l'utilisateur final avec la réception achat initiale pour l'usage domestique. Si elle est utilisée pour les entreprises, la garantie est de 90 jours. Si une fabrication non-conformité est trouvée, Earthway Products, Inc. à sa discrétion réparer ou le remplacer la partie ou au produit gratuitement, sous réserve que la défaillance ne soit pas le résultat d'installation incorrecte, traiter incorrectement les abus, falsification ou usure normale tel que déterminé par Earthway. Earthway à sa discrétion peut exiger que la partie ou au produit être renvoyé avec la réception achat initial au propriétaires frais pour examen et de la conformité avec les termes de cette garantie. Ne renvoient pas tout produit sans autorisation récepteur première de Earthway Products, Inc. De demander réparation en vertu de cette garantie, contactez Earthway Products, Inc. à 574-848-7491, techsupport@Earthway.com ou écrire à Earthway Products, Inc. P.O. Box 547 Bristol, Indiana 46507 et décrire la nature du défaut de fabrication. **LIMITATIONS SPÉCIFIQUES:** Cette garantie couvre uniquement la partie ou produit; frais de travail associés à réparation ou remplacement de non-conformances sont spécifiquement exclus. En raison de la nature corrosif de la plupart des engrais et glace fondre produits, Earthway Products, Inc. ne garantit pas contre et exclut spécifiquement dégradation partie ou d'un produit ou l'échec en raison de la corrosion ou de ses effets. Nettoyer et Séchez soigneusement votre écarteur après que chaque utilisation, comme une mesure préventive, enrober toutes les pièces de métal avec une lumière pulvérisation de pétrole ou de silicium.

## GARANTÍA limitada de 5 años

Earthway Products, Inc. merece este producto libre de defectos en la mano de obra y materiales para un período de 5 años originales para el usuario final con el recibo de compra original para uso en casa. Si se usa para los negocios, la garantía es de 90 días. Si se encuentra una producción no-conformidad, Earthway Products, Inc. a su discreción se reparar o reemplazar los elementos o producto sin cargo siempre el fracaso no es el resultado de la instalación incorrecta, errores, abuso, alteración o desgaste normal como determine Earthway. Earthway a su discreción puede requerir que los elementos o producto devolverse junto con el recibo de compra original a los propietarios gastos para el examen y el cumplimiento con los términos de esta garantía. No devuelven cualquier producto sin autorización de recepción primer de Earthway Products, Inc. A buscar remedio bajo esta garantía, en contacto con Earthway Products, Inc. en 574-848-7491, techsupport@Earthway.com o escribir a Earthway Products, Inc. P.O. Box 547 Bristol, Indiana 46507 y describir la naturaleza del defecto de fabricación. **LIMITACIONES ESPECÍFICAS:** Esta garantía cubre sólo los elementos o producto; cualquier cargos de mano de obra asociados con la reparación o sustitución de conformances-no se excluyen específicamente. Debido a la corrosiva naturaleza de la mayoría de los fertilizantes y hielo derretir productos, Earthway Products, Inc. no garantiza contra y excluye específicamente la degradación de elementos o producto o el fracaso debido a la corrosión o sus efectos. Limpiar y secar su diseminador minuciosamente después de cada uso, como una medida preventiva, recubrir todas las partes metálicas con una luz spray de aceite o silicio.

**9-2014 Part# 52179**

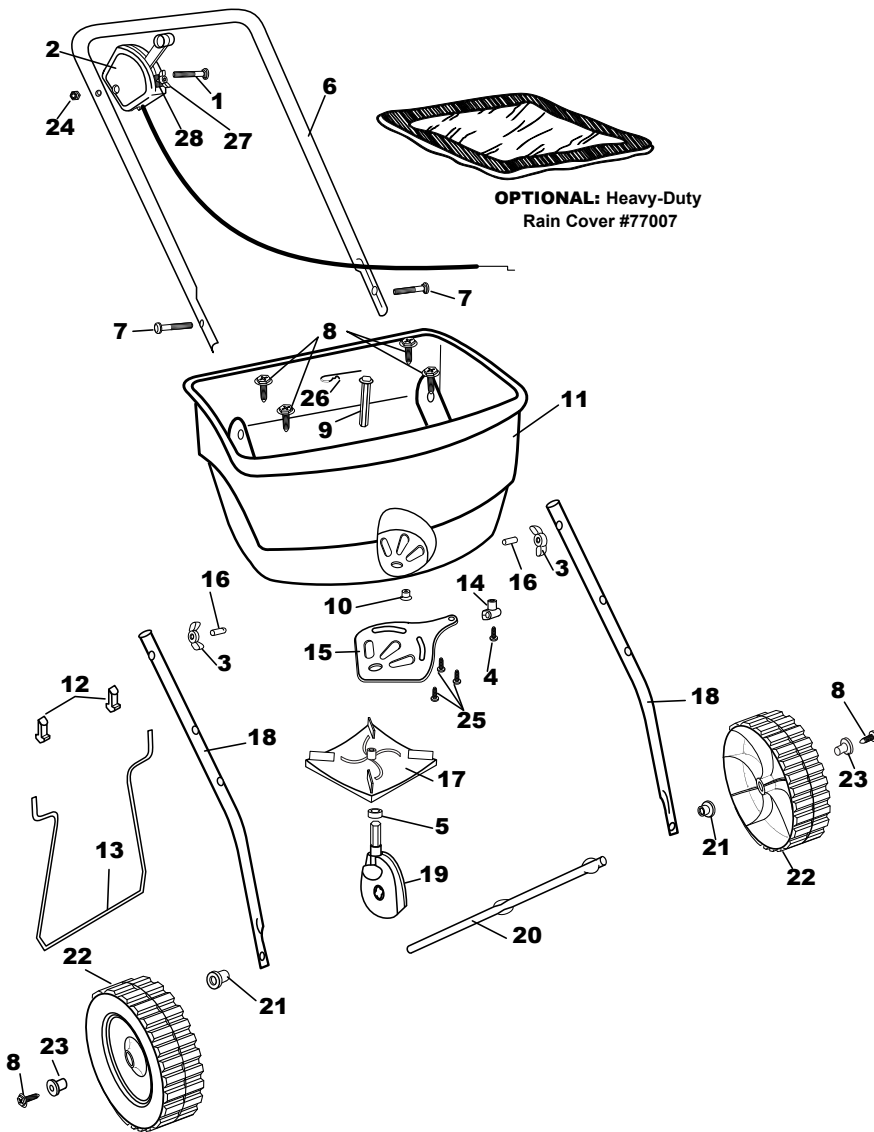
**Earthway Products, Inc.**

P.O. Box 547

Bristol, IN 46507

Phone: 574-848-7491/800-294-0671

www.earthway.com



**Warning**  
Remove agitator when using Rock Salt to prevent gearbox damage

**1950 Broadcast Spreader PARTS LIST**

Key #	Part #	Description	Key #	Part #	Description	Key #	Part #	Description
1	37108	1/4-20 X 1 3/4" CARRIAGE BOLT	11	13134	HOPPER ASSEMBLY inc #10, 15, 25	21	12197	SPACER BEARING
2	60517	CONTROL ASSEMBLY	12	12260	LEG CLIP	22	12104	8" WHEEL
3	60027	WING NUT ASSEMBLY	13	43045	WIRE LEG	23	12242	AXLE PLUG (BLACK)
4	31124	#10 X 5/8" TYPE A PHPS	14	12320	LOWER HOUSING CLIP	24	32100	1/4-20 HEX NUT
5	12201	DUST COVER (GEAR BOX) HEX	15	12221	SHUT OFF PLATE GRAY	25	31138	#8 X 3/8" PMT
6	25412	UPPER HANDLE	16	70142	NUT PROTECTOR	26	33117	AGITATOR
7	37106	1/4-20 X 2" CARRIAGE BOLT	17	12255	IMPELLER	27	32106	10-24 WING NUT ZINC
8	31141	#14 X 3/4" TYPE "AB" HWHS	18	25215	LOWER HANDLE	28	12222	INDICATOR-BROADCAST
9	12275	AGITATOR SHAFT	19	60257	GEAR BOX ASSEMBLY	Optional	77007	HEAVY DUTY RAIN COVER
10	12251	HOPPER BUSHING	20	23513	AXLE			

**HOW TO ESTABLISH A SETTING RATE**

**Step 1:** Use Chart 1 to estimate the number of LBS/1,000 square feet of coverage (Example: 20LB bag with 10,000 square foot coverage = 2.0LBS/1,000 square feet)  
**Step 2:** Find the closest LBS/1,000 square feet in Chart 2 that you estimated using Chart 1 (Example: 2.0LBS/1,000 square feet = Spreader Setting of 13)

CHART 1		BAG COVERAGE IN SQUARE FEET		
		5,000	10,000	15,000
BAG WEIGHT	5 LBS.	1.0	0.5	0.3
	10 LBS.	2.0	1.0	0.7
	15 LBS.	3.0	1.5	1.0
	18 LBS.	3.6	1.8	1.2
	20 LBS.	4.0	2.0	1.3
	25 LBS.	5.0	2.5	1.7
	30 LBS.	6.0	3.0	2.0
	35 LBS.	7.0	3.5	2.3
	40 LBS.	8.0	4.0	2.7
	45 LBS.	9.0	4.5	3.0
50 LBS.	10.0	5.0	3.3	

CHART 2		
GRAMS/SQ METER	LBS./1,000 SQ FT	SPREADER SETTING
5 Grams	1.0 LBS.	11
10 Grams	2.0 LBS.	13
15 Grams	3.0 LBS.	14
20 Grams	4.0 LBS.	16
25 Grams	5.0 LBS.	17
30 Grams	6.0 LBS.	18
35 Grams	7.0 LBS.	19
40 Grams	8.0 LBS.	20
45 Grams	9.0 LBS.	22
50 Grams	10.0 LBS.	23

SPREAD WIDTHS FOR DIFFERENT PARTICLE SIZES			
Particle Size	English	Metric	
Small/Fine (Sand)	5-7ft.	1.5-2.1m	
Medium (Half BB)	7-9ft.	2.1-2.7m	
Large (Full BB)	9-12ft.	2.7-3.7m	

SPREAD WIDTHS FOR DIFFERENT SIZE GRASS SEED			
Seed Size	English	Metric	
Fine	5-7ft	1.5-2.1m	
Coarse	7-10ft	2.1-3.1m	

GRASS SEED		
GRAMS/SQ METER	LBS./1,000 SQ FT	SPREADER SETTING
10 Grams	2 LBS.	13
15 Grams	3 LBS.	14
20 Grams	4 LBS.	16
25 Grams	5 LBS.	17

The settings furnished above 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.