

RESIDENTIAL



CHAPIN Residential Spreaders redefine what consumers expect from a spreader for home use. These spreaders use the same 2 piece hopper design that is on Chapin Pro models boasting a rugged frame built to handle anything a consumer can throw at it. With features like an ergonomically designed bail system that allows the user to use either hand during operation, pneumatic tires for just about any terrain, oversized hoppers and easy to use Edge Control that lets you engage it on the fly, these spreaders are packed with features that set them apart from the rest. Compare “model for model” the other spreaders available to the consumer, Chapin’s residential line outshines them all in features and looks.

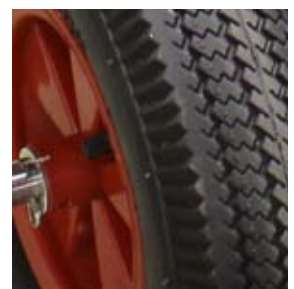


- Bail
- Edge control
- Powder coated steel frame
- Oversized hoppers
- Gate adjustment dial
- Application chart
- Edge control
- Enclosed gears
- Pneumatic tires



Chapin SURESPEED™ TECHNOLOGY ensures an even pattern and distribution of product by combining Our:

- Innovative gate design
- Strategic placement of gate openings
- Positive stop gate control dial for precise gate adjustment & application
- Unique edge control



The Chapin Residential Lineup

80100 100 lb All Season Spreader

Features:

- 100 lb capacity hopper
- Ergonomically designed bail system that allows the user to use either hand
- Edge control
- Powder coated steel frame directly supports hopper base and hopper
- Enclosed gears
- 12" fully pneumatic tires
- Ergonomically angled u-shaped tube handle bars
- Fully adjustable gate dial with application reference chart
- 5 year limited warranty



80080 80lb All Season Spreader

Features:

- 80 lb capacity hopper
- Ergonomically designed bail system that allows the user to use either hand
- Edge control
- Powder coated steel frame directly supports hopper base and hopper
- Enclosed gears
- 12" fully pneumatic tires
- Ergonomically angled u-shaped tube handle bars
- Fully adjustable gate dial with application reference chart
- 5 year limited warranty



80088 80lb. Salt & Icemelt Spreader

Features:

- 80 lb capacity hopper
- Ergonomically designed bail system that allows the user to use either hand
- 360° baffle system allows for precise control of the spread pattern
- Powder coated black frame directly supports hopper base and hopper
- Enclosed gears
- 12" fully pneumatic tires
- Ergonomically angled u-shaped tube handle bars
- Rain cover and grate included
- 5 year limited warranty



Baffle System

CHAPIN®

SPREADER Assembly / Operation Instructions / Parts



DO NOT RETURN TO THE STORE

Please call **800-950-4458** if you are missing any parts, having trouble assembling, or have any questions regarding the safe operation of this product.

⚠ WARNING ⚠

Carefully Read These Instructions Before Use

IMPROPER USE OR FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS CAN RESULT IN PRODUCT FAILURE OR INJURIES. FOR SAFE USE OF THIS PRODUCT YOU MUST READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

- Do not allow anyone to operate the broadcast spreader without proper instructions
- Do not permit children to operate the broadcast spreader
- Wear protective eyewear and gloves when handling and applying lawn and garden chemicals
- Read the chemical label instructions and warnings for handling and applying the chemicals you plan to spread – application settings provided are only a guideline

MODEL 80100/80080

CHAPIN INTERNATIONAL, INC. P.O. BOX 549 700 ELLICOTT ST. BATAVIA, NY 14021-0549 www.chapinmfg.com 800-950-4458



011967 R0713

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

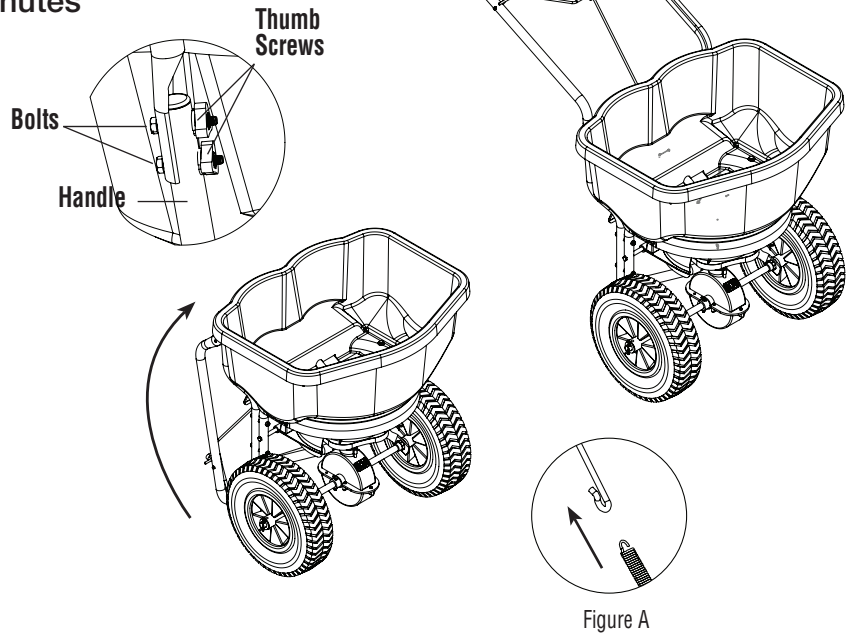
Approximate assembly time is 5-10 minutes

Suggested Tools:

Wrench and/or Ratchet Set

- Remove bottom bolt from each side of handle (below triangle shaped thumb screws)
- Loosen thumb screws and flip up handle
- Replace bolts below thumb screws and tighten down
- Tighten thumb screws completely

* Note: If spring detaches from bail assembly, simply re-attach (see Figure A).



GENERAL OPERATING INSTRUCTIONS

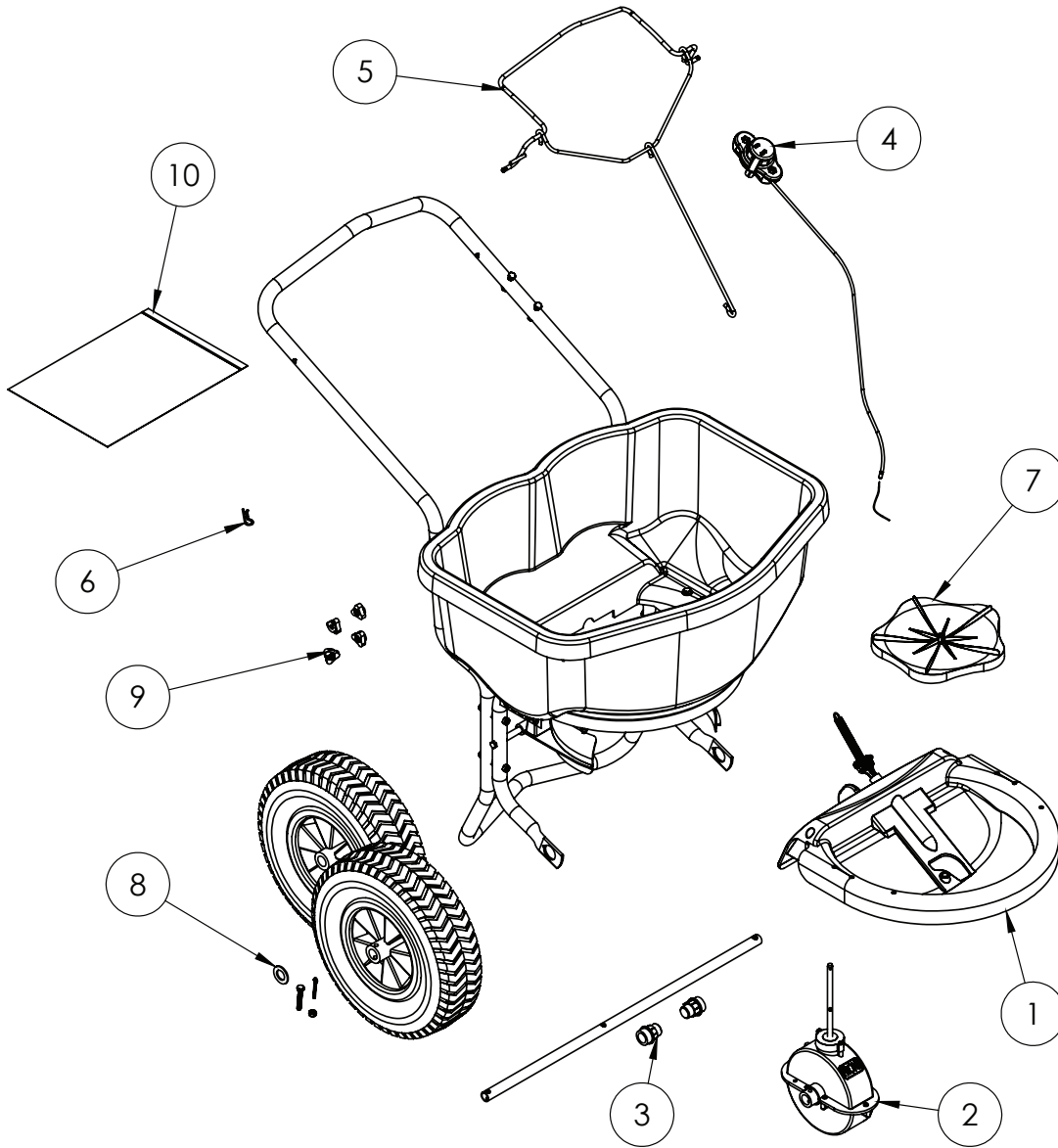
- Be sure gate control is in the closed position (do not hold bail down when filling)
- Determine appropriate setting for material being used by reading the suggested setting on the material's bag AND/OR by referencing the application chart on your spreader's control panel (Charts provided are only guidelines. Be sure to read the instructions on the bag/box of the material you're spreading to identify accurate setting needed)
- Set the dial to the desired setting **Important Note: Do not adjust dial while holding bail down and gate is open. This will alter the accuracy of gate settings and cause parts to break.**
- To begin spreading, start walking (about 3 mph pace) and pull the bail system down to open gate
- To stop spreading simply let go of the bail and the gate will close

EDGE CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

- Edge control functions to cut off the spreading of materials on the **left side only** – use this feature when spreading along flower beds, sidewalks, driveways, and any area where you want to keep unwanted materials from landing
- To use edge control, move red lever (located on handle) to the “ON” position – this can be done while walking or standing still
- To stop the blockage of material simply move lever to the “OFF” position

STORAGE AND MAINTENANCE

- When finished spreading empty hopper of any remaining material
- Thoroughly wash spreader and allow to dry before storing
- To fold down handle:
 - Simply remove the bottom two bolts on the handle
 - Loosen two thumb screws and fold down handle
 - Replace two bottom bolts
 - Tighten thumb screws completely



Replacement Parts

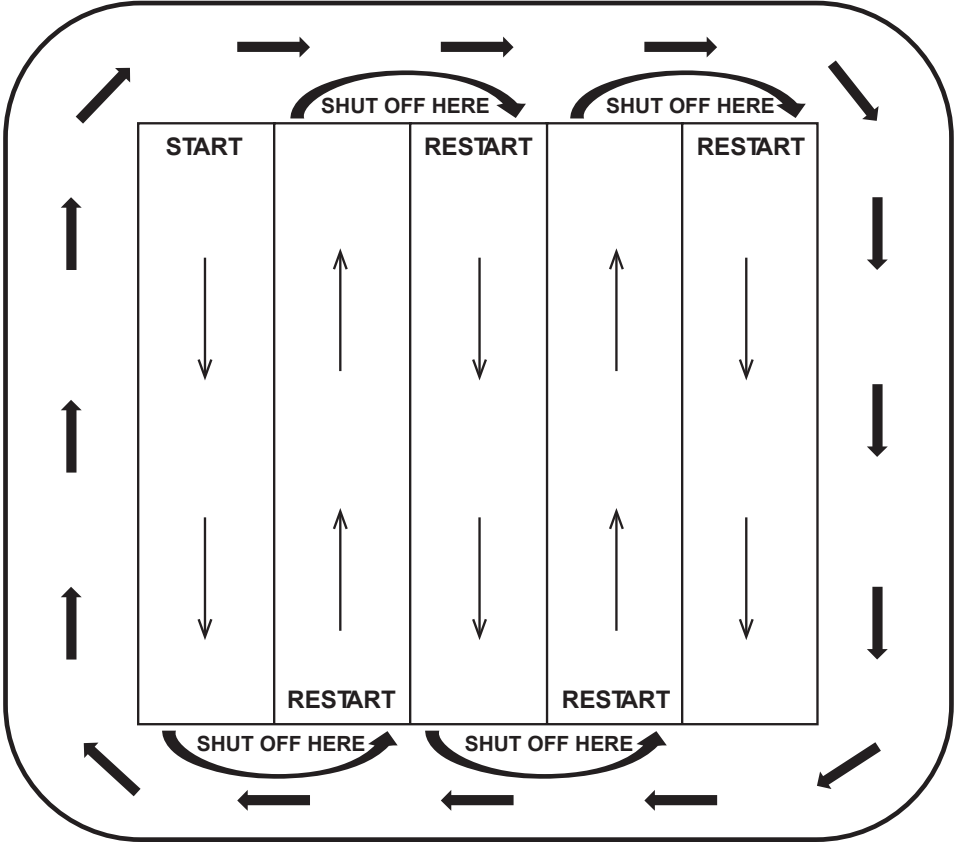
Ref.#	Qty	Part No.	Description
1	1	6-9008	Hopper Base Assembly
2	1	6-9010	Gear Box Assembly
3	1	6-9009	Drive Shaft w/2 bearings
4	1	6-9018	Edge Control Assembly
5	1	6-9019	Bail Assembly w/2 bearings
6	1	6-9013	Cotter Pin
7	1	6-9014	Impeller
8	1	6-9020	Wheels w/hardware & instructions
9	1	6-9021	Thumb Nuts
10	1	6-9022	Hardware Bag

APPLICATION CHART

All Season Residential & Professional General Application Guidelines	
Weed Control	10-12
Fertilizer	12-16
Grass Seed - Overseeding	16-20
Grass Seed - New Lawn	21-27
Salt & Ice-Melt	28-30

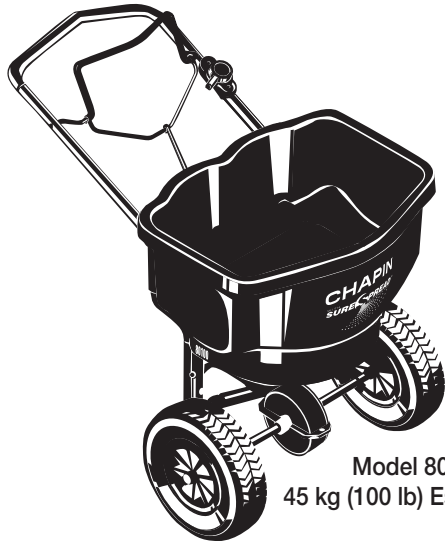
All Season Residential & Professional Push Spreader Application Conversion Chart																			
Scotts	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.75	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Chapin	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Sample Spread Pattern

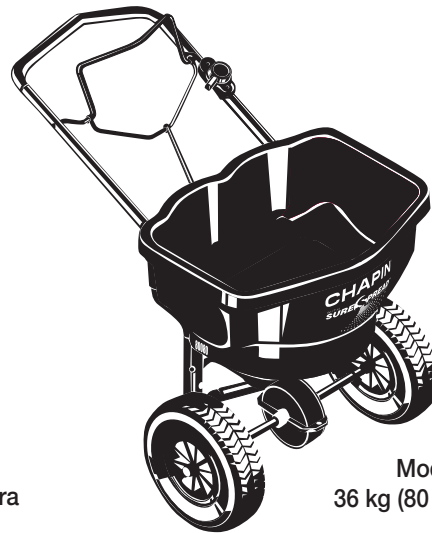


CHAPIN®

ESPARCIDORA Armado / Operación Instrucciones / Partes



Model 80100
45 kg (100 lb) Esparcidora



Model 80080
36 kg (80 lb) Esparcidora

NO DEVUELVA A LA TIENDA

Por favor llame al **800-950-4458** si le falta alguna parte, si tiene problemas con el armado o si tiene alguna pregunta sobre la operación segura de este producto.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Lea estas instrucciones atentamente antes de utilizarlo

EL USO INAPROPIADO O NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN FALLAS DEL PRODUCTO O LESIONES. PARA USAR ESTE PRODUCTO DE MANERA SEGURA DEBE LEER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO.

- No permita que nadie opere el esparcidor a voleo sin las instrucciones apropiadas
- No permita que niños operen el esparcidor a voleo
- Use gafas de seguridad y guantes al manejar y aplicar sustancias químicas a patios y jardines
- Lea las instrucciones y advertencias químicas en la etiqueta respecto al manejo y aplicación de las sustancias que planea esparcir – las configuraciones de aplicación proporcionadas son sólo una guía

MODEL 80100/80080

CHAPIN INTERNATIONAL, INC BOX 549 700 ELLICOTT ST. BATAVIA, NY 14021-0549 www.chapinmfg.com 800-950-4458



011967 R0713

INSTRUCCIONES DE ARMADO

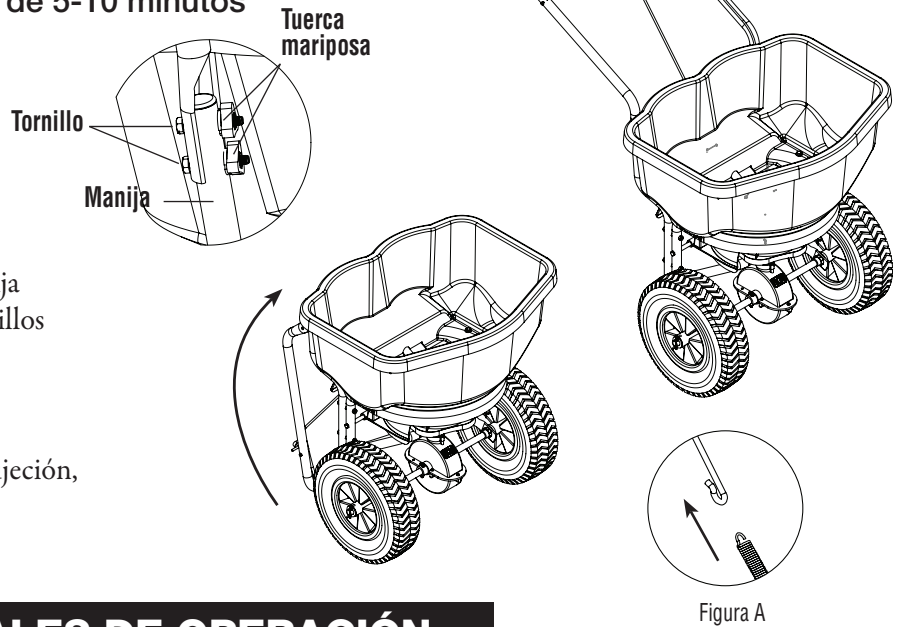
El tiempo aproximado de armado es de 5-10 minutos

Herramientas sugeridas:

Juego de llaves y/o matracas

- Retire el perno inferior de cada lado de la manija (debajo de los tornillos mariposa triangulares)
- Afloje los tornillos mariposa y levante la manija
- Vuelva a colocar los pernos debajo de los tornillos mariposa y apriételos
- Apriete los tornillos mariposa por completo

* Nota: Si el resorte se suelta del conjunto de sujeción, sólo vuélvalo a colocar (Figura A).



INSTRUCCIONES GENERALES DE OPERACIÓN

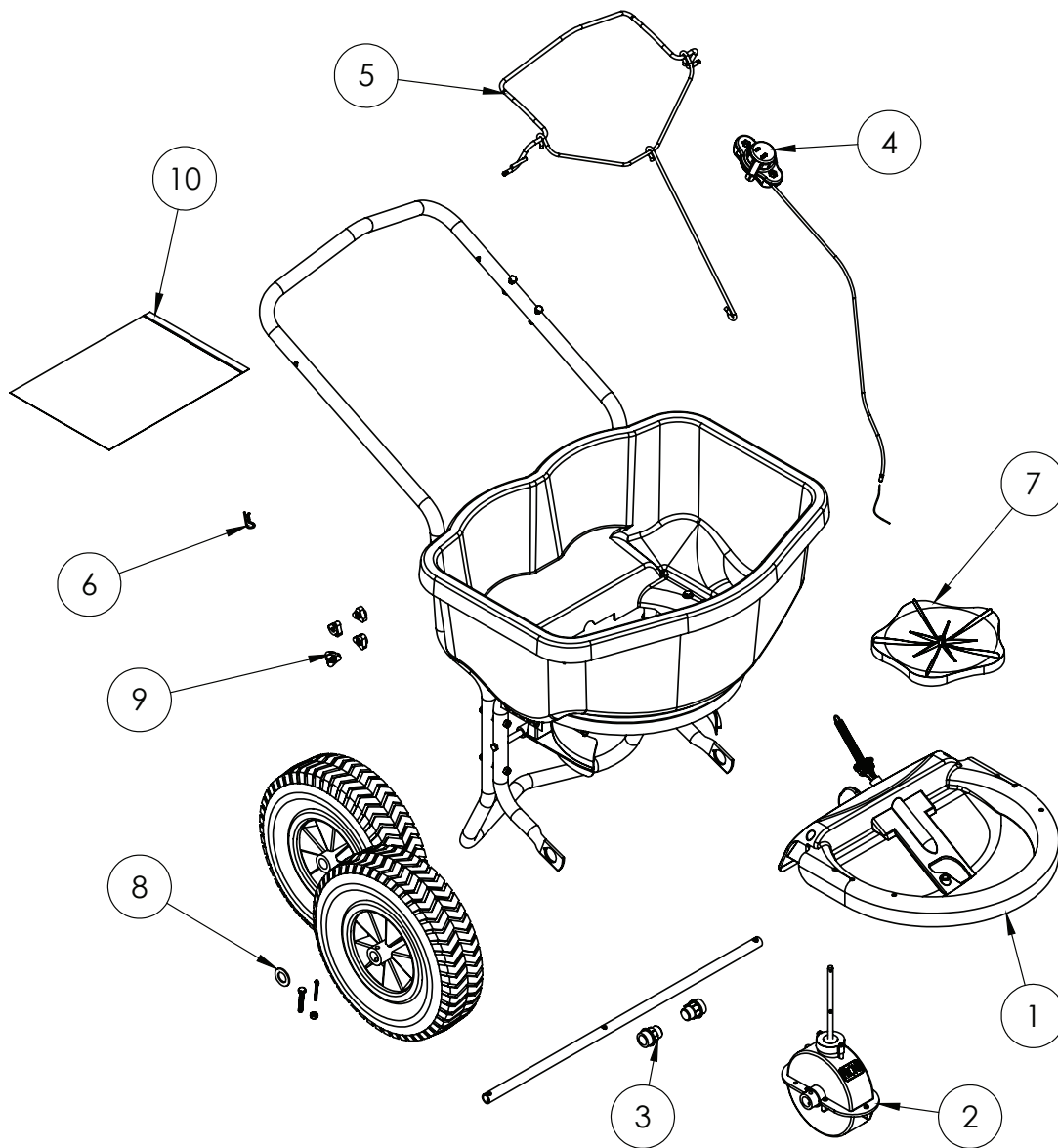
- Asegúrese de que el control de compuerta esté en posición cerrada (no detenga hacia abajo el conjunto de sujeción durante el llenado).
- Determine la configuración adecuada para el material que se utiliza leyendo la configuración sugerida en la bolsa del material Y/O consultando la tabla de aplicación en el panel de control del esparcidor (Las tablas provistas son solo lineamientos Asegúrese de leer las instrucciones en la bolsa/caja del material que está esparciendo para identificar la configuración exacta requerida).
- Fije el control en la configuración deseada Nota importante: No ajuste el control mientras sostiene el conjunto de sujeción hacia abajo y la compuerta está abierta. Esto alterará la precisión de la configuración de la compuerta y hará que se rompan partes.
- Para comenzar a esparcir, empiece a caminar (a un paso de 4.5 km/h) y jale hacia abajo el sistema de sujeción para abrir la compuerta
- Para dejar de esparcir, simplemente suelte el sujetador y la compuerta se cerrará

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL CONTROL DEL BORDE

- El control del borde sirve para evitar el esparcido de materiales sólo en el lado izquierdo - use esta función cuando esparza a lo largo de cajetes de flores, banquetas, caminos de acceso y en cualquier área en la que desea evitar que caigan materiales indeseados.
- Para usar el control del borde, mueva la palanca roja (ubicada en la manija) a la posición "ON" (Encendido) - esto puede hacerse mientras está en movimiento o detenido.
- Para dejar de bloquear el material simplemente mueva la palanca a la posición "OFF" (Apagado).

ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

- Cuando termine de esparcir, quite cualquier material restante de la tolva
- Lave el esparcidor por completo y déjelo secar antes de guardarlo
- Para bajar la manija:
 - Sólo retire los dos pernos inferiores de la manija
 - Afloje los dos tornillos mariposa y doble la manija hacia abajo
 - Vuelva a colocar los dos pernos inferiores



Partes de repuesto

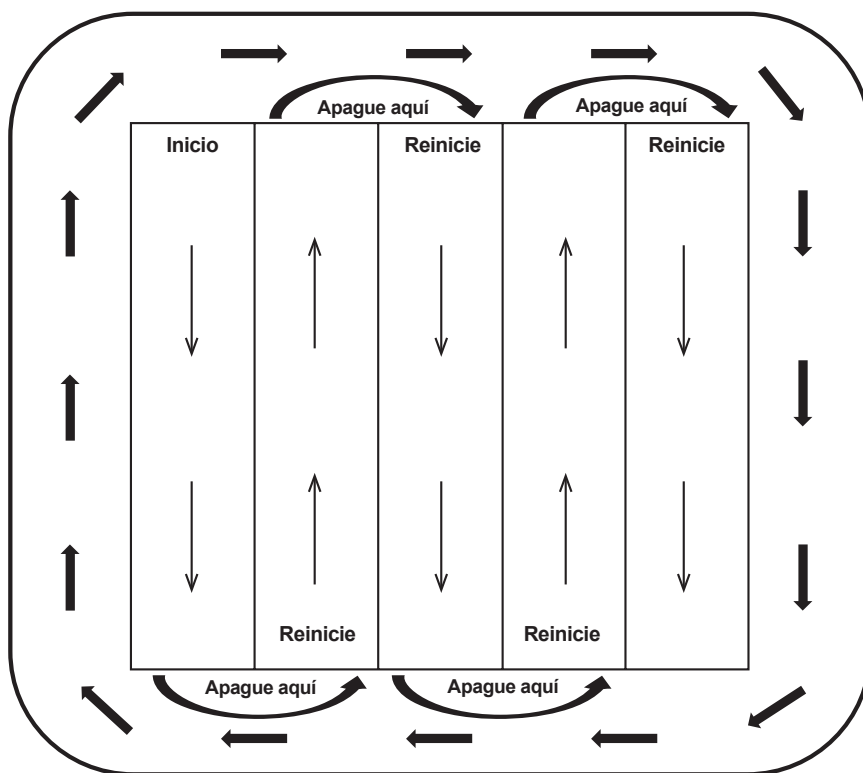
Num. Ref	Cant.	Num. Parte	Descripción
1	1	6-9008	Conjunto de la base de la tolvilla
2	1	6-9010	Conjunto de la caja de engranes
3	1	6-9009	Flecha de transmisión c/2 cojinetes
4	1	6-9018	Control del borde
5	1	6-9019	Conjunto de sujeción c/2 cojinetes
6	1	6-9013	Chaveta
7	1	6-9014	Impulsor
8	1	6-9020	Ruedas c/herrajes e instrucciones
9	1	6-9021	Tuercas mariposa
10	1	6-9022	Bolsa de herrajes

TABLA DE APLICACIÓN

Aplicación General Profesional & Residencial para toda temporada Directrices	
Control de hierba	10-12
Fertilizante	12-16
Semilla de pasto - Sobresiembr	16-20
Semilla de pasto - Césped nuevo	21-27
Sal y derretimiento	28-30

Tabla de conversión para la aplicación profesional y residencial del distribuidor de empuje para toda temporada																			
Scotts	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.75	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Chapin	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Muestra del patrón de distribución

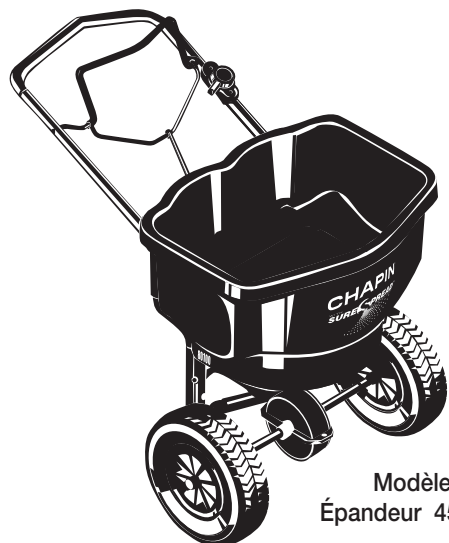


ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

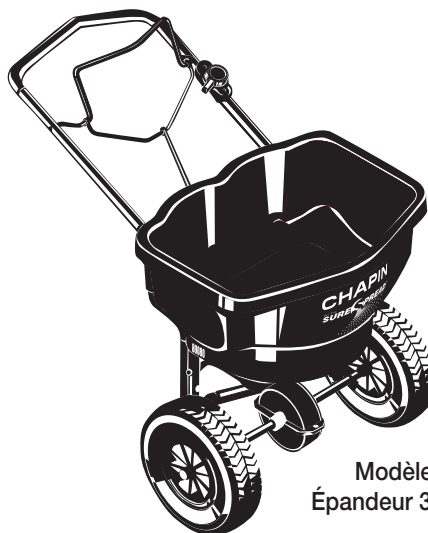
- Cuando termine de distribuir vacíe la tolva de cualquier material restante.
- Lave bien el distribuidor y déjelo secar antes de guardarlo.
- Los engranajes vienen lubricados permanentemente de fábrica. NO abra la caja de velocidades en ningún momento, pueden entrar desechos e interferir con la funcionalidad.
- Cuando se utiliza sal de roca y productos que se derriten asegúrese de vaciar la tolva al terminar de distribuir cada vez que lo utilice. Estos materiales pueden reconstituirse en un bloque sólido durante la noche con la humedad. También pueden dañar las piezas de metal si se exponen durante largos períodos de tiempo.

CHAPIN®

ÉPANDEUR Instructions d'assemblage/d'utilisation/pièces



Modèle 80100
Épandeur 45 kg (100 lb)



Modèle 80080
Épandeur 36 kg (80 lb)

NE PAS RETOURNER EN MAGASIN

Veillez appeler au **800-950-4458** si des pièces sont manquantes, si vous avez des problèmes d'assemblage, ou si vous avez des questions quant à l'utilisation sécuritaire de ce produit.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Lisez attentivement ces instructions avant l'utilisation

UNE MAUVAISE UTILISATION, OU DE NE PAS SUIVRE LES INSTRUCTIONS PEUT, MENER À UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT OU À DES BLESSURES. POUR UTILISER CE PRODUIT SANS DANGER, VOUS DEVEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION.

- Ne laissez personne utiliser l'épandeur centrifuge sans les instructions appropriées.
- Ne laissez aucun enfant utiliser l'épandeur centrifuge.
- Portez des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation et l'application de produits chimiques pour le gazon et le jardin
- Lisez les étiquettes d'instructions et d'avertissement des produits chimiques pour manipuler et appliquer les produits chimiques que vous planifiez épandre – les paramètres d'applications fournis le sont à titre guide

MODÈLE 80100/80080

CHAPIN INTERNATIONAL, INC. P.O. BOX 549 700 ELLICOTT ST. BATAVIA, NY 14021-0549 www.chapinmfg.com 800-950-4458



011967 R0713

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

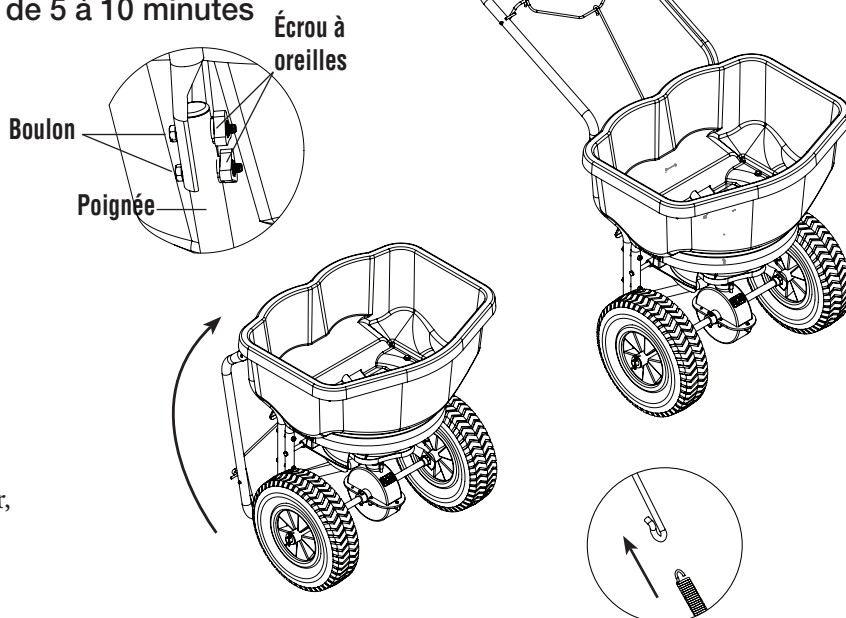
Le temps de montage approximatif est de 5 à 10 minutes

Outils recommandés :

Jeu de clés et/ou de cliquets

- Retirez le boulon du bas de chaque côté de poignée (sous les vis à tête en forme de triangle)
- Desserrez les vis à tête et retournez la poignée
- Remplacez les boulons sous les vis à tête et serrez
- Serrez complètement les vis à tête

* Note: Si le ressort se détache du bloc de l'étrier, rattachiez-le (Figure A).



INSTRUCTIONS D'UTILISATION GÉNÉRALES

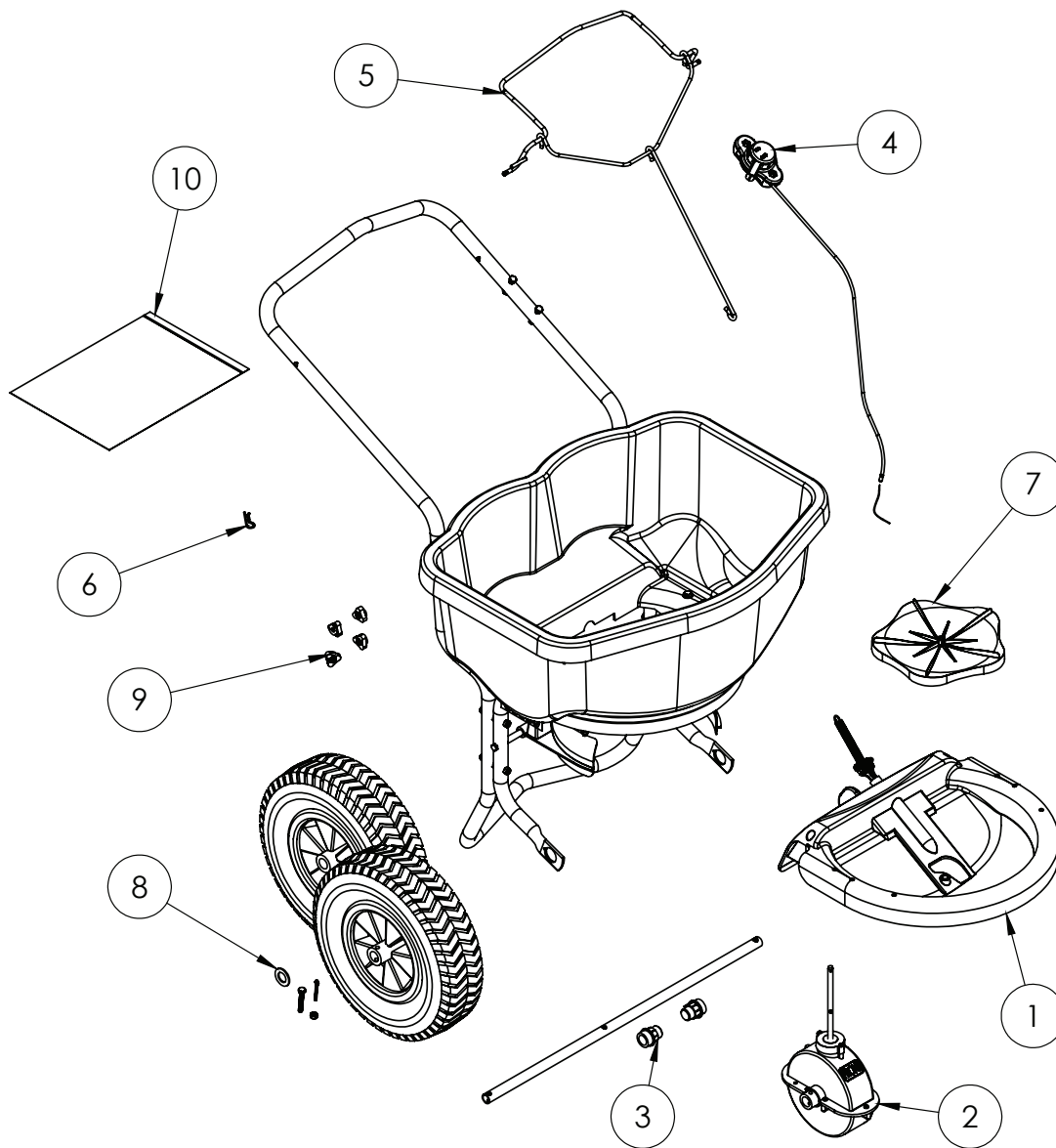
- Veillez à ce que la commande par gâchette soit sur la position fermée (ne maintenez pas l'étrier abaissé lors du remplissage)
- Déterminez le réglage approprié au matériau utilisé en lisant le réglage recommandé sur le sac du matériau ET/OU en vous référant au tableau d'application sur le panneau de commande de votre épandeur (Les tableaux fournis sont uniquement des directives. Veuillez lire les instructions sur le sac/boîte du matériau que vous répandez afin d'identifier le réglage approprié requis)
- Réglez le cadran au réglage voulu Note importante : N'ajustez pas le cadran en maintenant l'étrier abaissé et lorsque la gâchette est ouverte. Ceci altérera la précision des réglages de la gâchette et endommagera les pièces.
- Pour commencer l'épandage, commencez à marcher (à une cadence d'environ 3 mph) et tirez le système d'étrier vers le bas pour ouvrir la gâchette
- Pour arrêter l'épandage relâchez l'étrier et la gâchette se fermera

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU CONTRÔLE DE BORDURE

- Le contrôle de bordure sert à arrêter l'épandage de matériaux du côté gauche uniquement - utilisez cette fonction lors de l'épandage le long de parterres de fleurs, d'allées, de routes et de zones dans lesquelles aucun matériau ne doit être répandu.
- Pour utiliser le contrôle de bordure, mettez le levier rouge (situé sur la poignée) sur la position « ON » - vous pouvez le faire en marchant ou en étant immobile.
- Pour débloquer le matériau, il vous suffit de mettre le levier sur la position « OFF »

STOCKAGE ET MAINTENANCE

- Une fois l'épandage terminé, videz le matériau restant contenu dans la trémie
- Lavez soigneusement l'épandeur et laissez-la sécher avant le stockage
- Pour replier la poignée :
 - Il vous suffit de retirer les deux boulons du bas de la poignée
 - De desserrer les deux vis à tête et de replier la poignée
 - De replacer les deux boulons du bas



Pièces de rechange

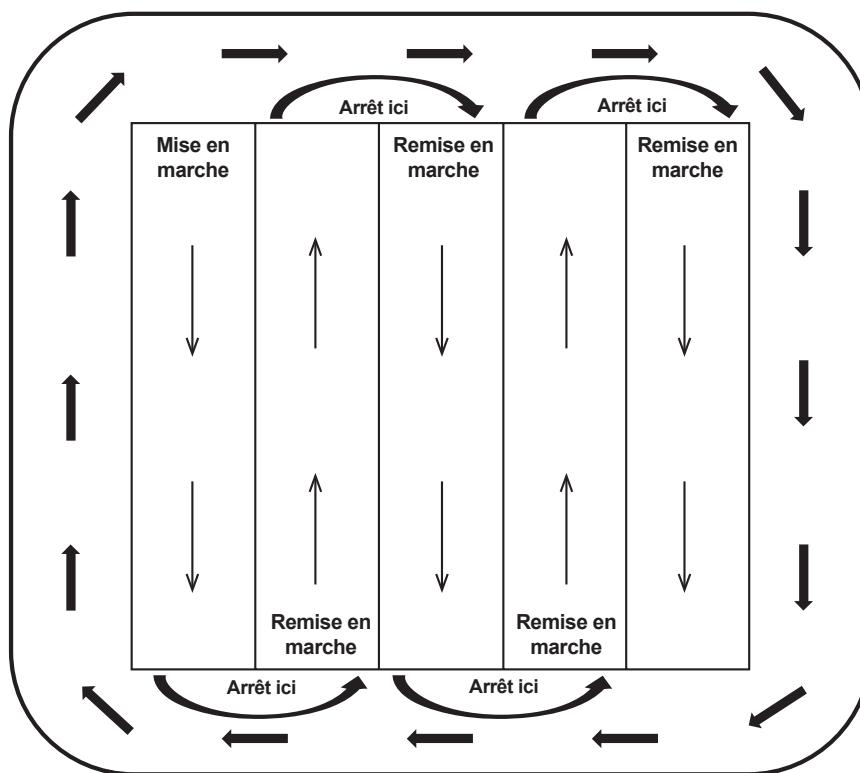
N° de réf.	Qté	N° de pièce	Description
1	1	6-9008	Bloc de la base de la trémie
2	1	6-9010	Bloc de la boîte à engrenages
3	1	6-9009	Arbre d'entraînement avec 2 paliers
4	1	6-9018	Bloc de contrôle de bordure
5	1	6-9019	Bloc de l'étrier avec 2 paliers
6	1	6-9013	Clavette
7	1	6-9014	Propulseur
8	1	6-9020	Roues avec matériel et instructions
9	1	6-9021	Écrous à tête
10	1	6-9022	Sac de matériel

TABLEAU D'APPLICATION

Directives d'application générale résidentielle et professionnelle toute saison	
Désherbage	10-12
Engrais	12-16
Graines de graminées - Sursemis	16-20
Graines de graminées - Nouvelle pelouse	21-27
Sel et produit de déglçage	28-30

Tableau de conversion d'application pour épandeur à pousser résidentiel et professionnel toute saison																			
Scotts	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.75	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Chapin	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Modèle d'épandage type



RANGEMENT ET ENTRETIEN

- Quand l'épandage est terminé, vider la trémie de toute matière restante.
- Bien laver l'épandeur et le laisser sécher avant de le ranger.
- Les engrenages sont lubrifiés à vie à l'usine. NE PAS OUVRIR la boîte d'engrenages à tout moment que ce soit car des débris peuvent y pénétrer et interférer avec la fonctionnalité.
- Dans le cas d'une utilisation avec du sel gemme et des produits de déglçage, veiller à vider la trémie à la fin de l'épandage, chaque fois que vous l'utilisez. Avec l'humidité, ces matières peuvent se reconstituer sous forme de bloc solide pendant la nuit. Elles peuvent aussi abîmer les pièces métalliques en cas d'exposition pendant des périodes prolongées.