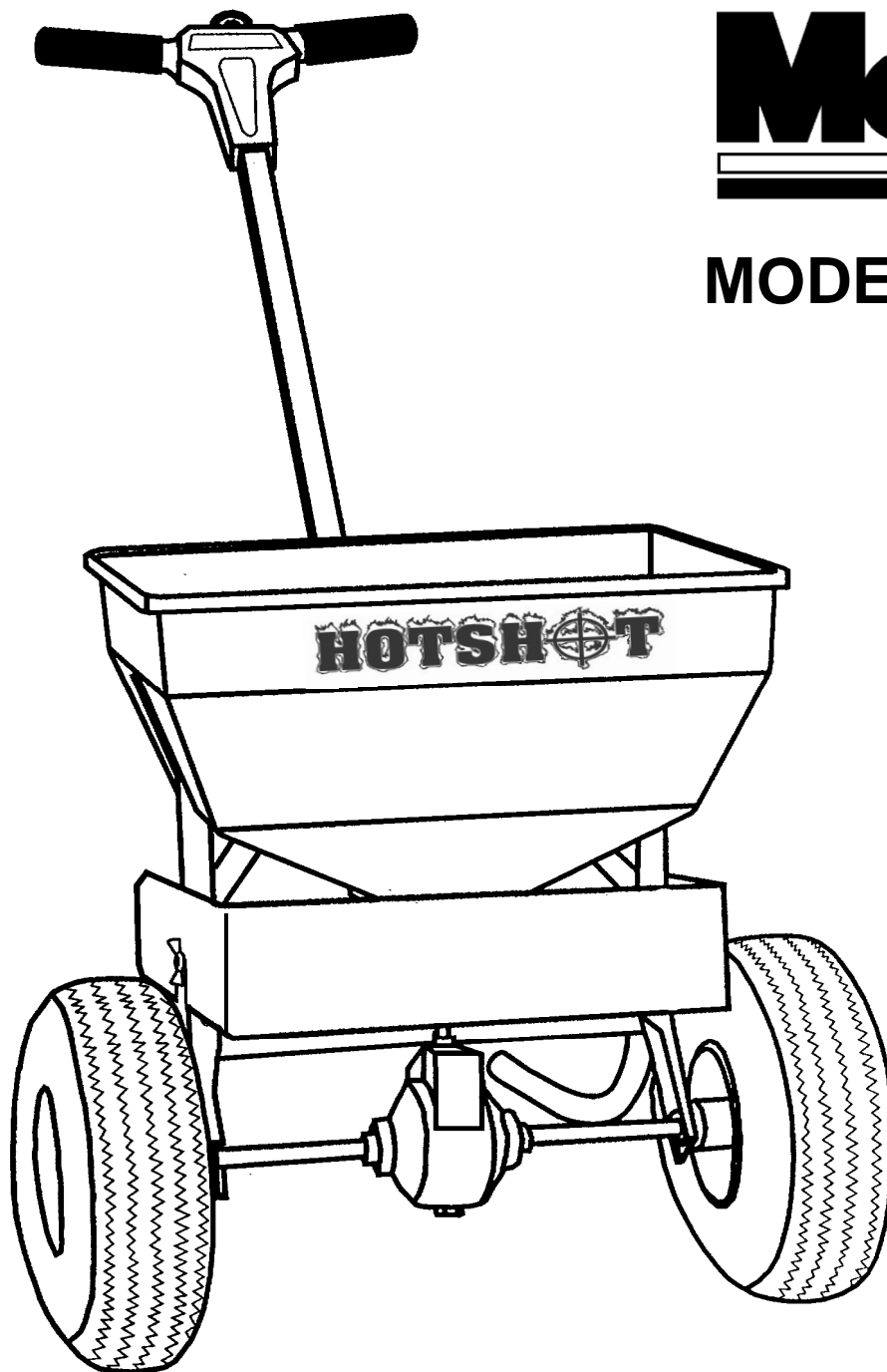


HOTSHOT

ESPARCIDOR A VOLEO COMERCIAL



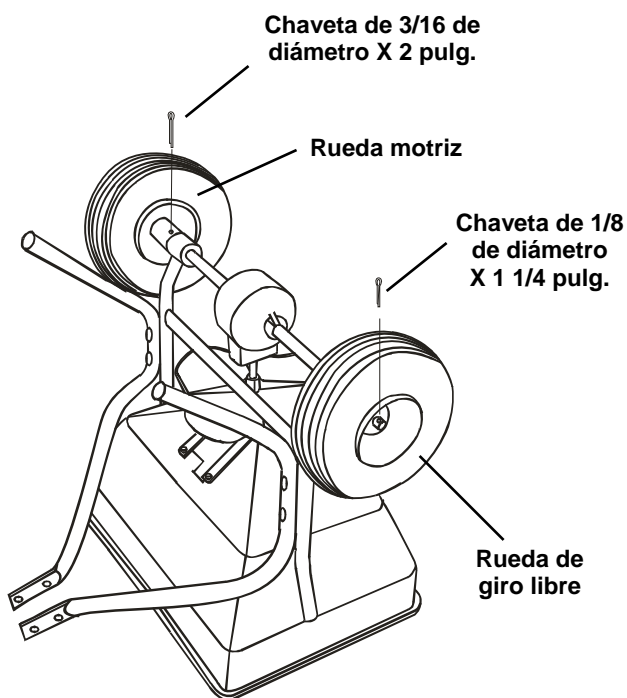
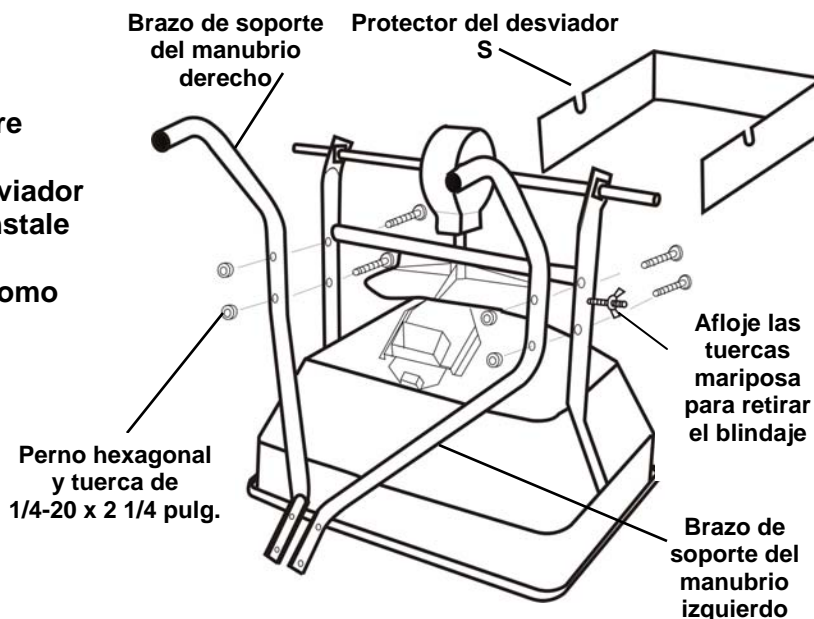
Meyer[®]

MODELO 38170

MANUAL DEL PROPIETARIO

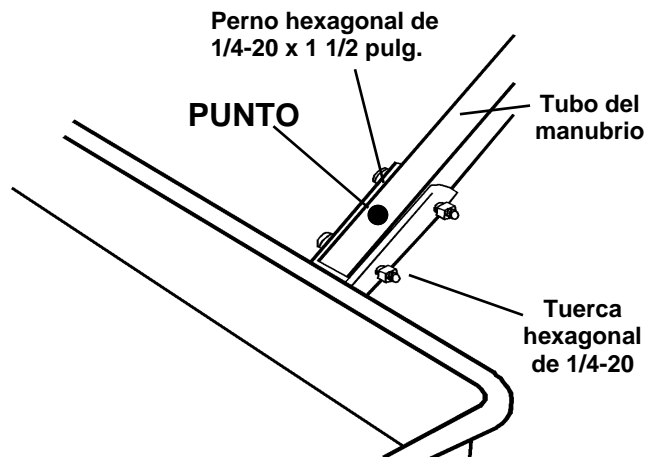
ENSAMBLADO

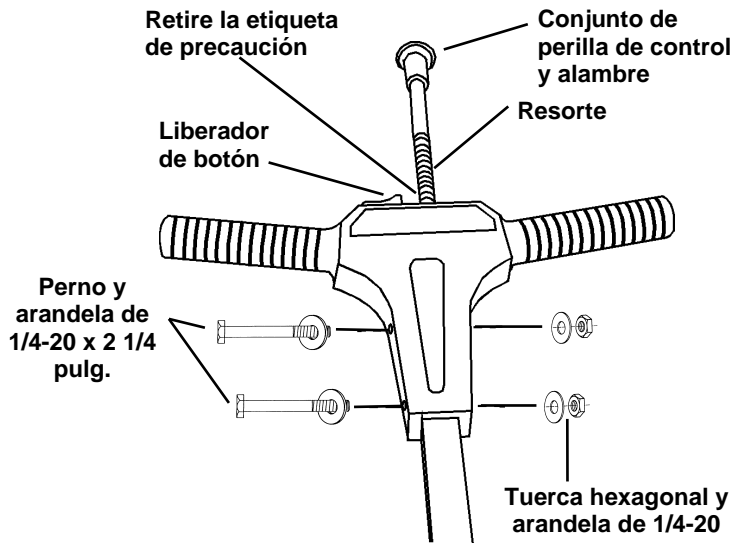
1. Saque los componentes de la caja y coloque el esparcidor invertido sobre una superficie suave. Para facilitar el ensamblado, retire el blindaje del desviador aflojando los dos pernos mariposa. Instale los brazos de soporte del manubrio, izquierdo y derecho, en el armazón, como se muestra, usando cuatro (4) pernos hexagonales de 1/4-20 x 2 1/4 pulg. Y tuercas, pero no los apriete.



2. Deslice las ruedas hasta el extremo del eje con el cubo orientado hacia el armazón. Las ruedas son idénticas para facilitar el ensamblado. Alinee el orificio en el cubo de la rueda con el orificio en el eje, como se muestra. Asegure la rueda motriz en el eje con una chaveta de 3/16 de diámetro x 2 pulg. Inserte la chaveta de 1/8 de diámetro x 1 1/4 pulg. en el orificio cerca del extremo del eje para retener la rueda de giro libre.

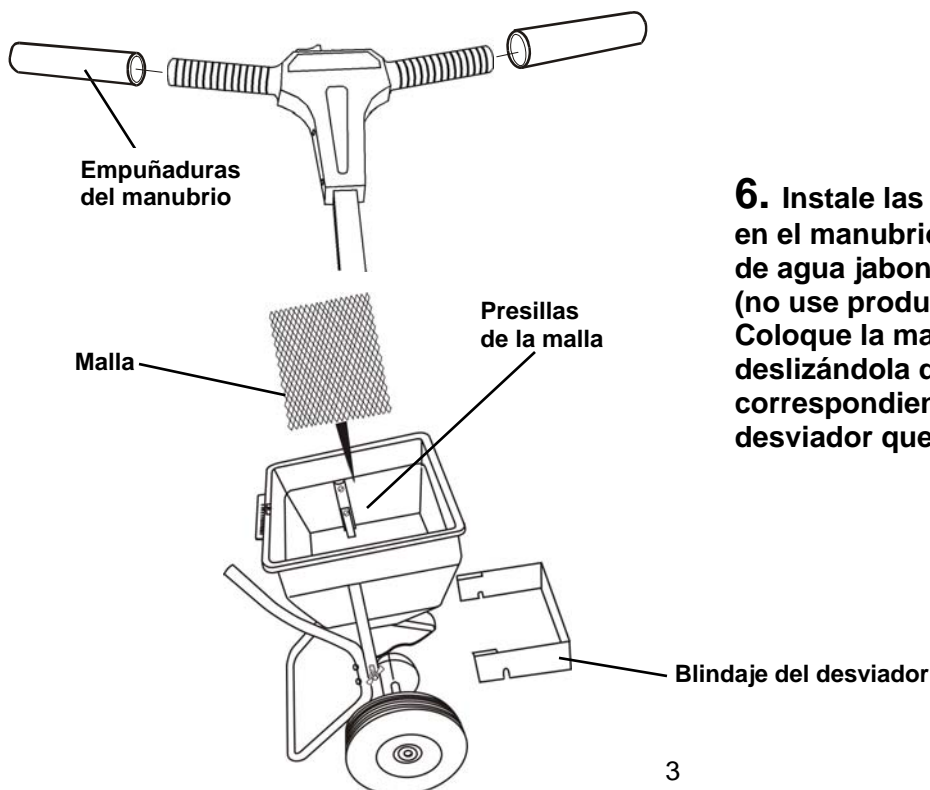
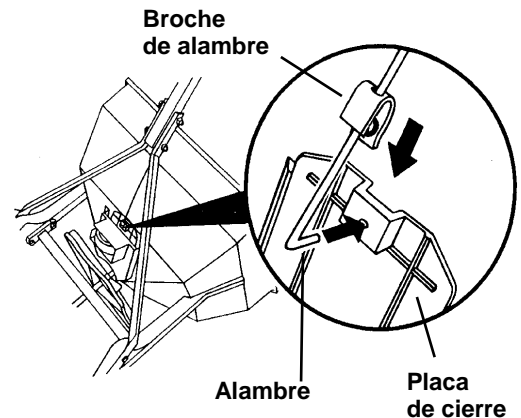
3. Gire el esparcidor hacia arriba e instale el extremo del tubo del manubrio con el PUNTO entre los brazos de soporte del manubrio, como se muestra. Asegure con dos (2) pernos hexagonales de 1/4-20 x 1 1/2 pulg. y tuercas. Apriete los pernos que se dejaron flojos en el paso número 1.





PRECAUCIÓN: Una vez que se ha enganchado la perilla, no mueva el liberador de botón sino hasta que haya completado el paso número 5.

5. Deslice el broche de fijación del alambre sobre el alambre, como se muestra. Inserte el alambre a través de la placa de cierre del orificio. Deslice el broche de fijación de alambre sobre la placa de cierre y el alambre hasta que el broche encaje en su sitio.

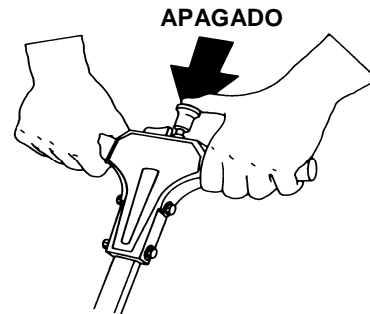


6. Instale las empuñaduras del manubrio en el manubrio, como se muestra. Un poco de agua jabonosa facilitará la instalación (no use productos a base de petróleo). Coloque la malla dentro de la tolva deslizándola debajo de las presillas correspondientes. Instale el blindaje del desviador que se retiró en el paso número 1.

FUNCIONAMIENTO

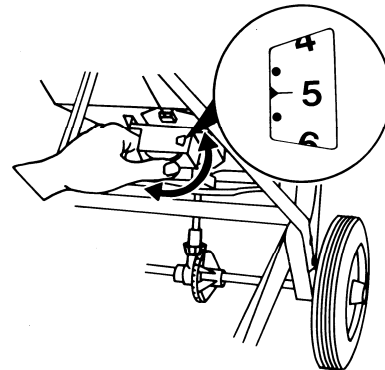
NOTA: Este esparcidor está equipado con un blindaje del desviador instalado de fábrica que se usa para aplicar el producto para fundir el hielo en áreas estrechas. El blindaje se desmonta fácilmente cuando se aplica el producto para fundir el hielo en áreas grandes o cuando se usan productos para el cuidado del césped.

1. Revise el paquete del producto para conocer el ajuste de velocidad y el ancho del barrido recomendado. Apague el esparcidor oprimiendo la perilla de control. Gire la leva de velocidad hasta el ajuste adecuado.



2. El ajuste de velocidad se establece girando la leva de velocidad hasta el valor deseado. La leva de velocidad se bloquea en cada valor.

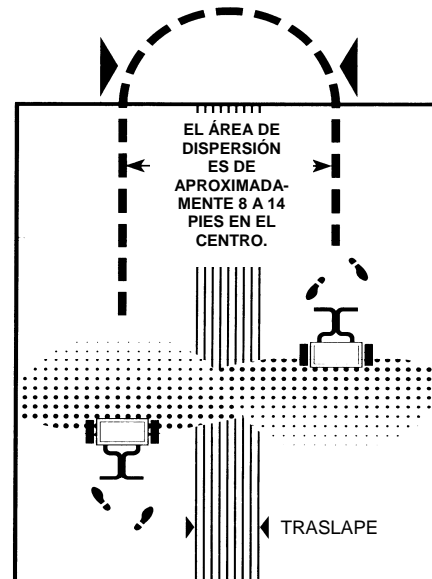
3. Siempre debe llenar el esparcidor en una entrada o en un corredor, nunca sobre el prado. Asegúrese de que el esparcidor se encuentra en la posición "OFF". Vacíe después de cada uso.



4. Inicie el movimiento del esparcidor, después abra el esparcidor oprimiendo el liberador de botón hasta la posición de encendido "ON". Siempre debe empujar el esparcidor, nunca debe tirar de él. Oprima la perilla para cerrar el esparcidor.

5. Sostenga el manubrio de modo que la parte superior del esparcidor se encuentre nivelada. Si se inclina excesivamente el esparcidor, se puede provocar un esparcido irregular.

6. Los ajustes y anchos del barrido en la etiqueta del producto son puntos de partida recomendados. Revise siempre la velocidad y el patrón de descarga en un área pequeña antes de tratar un área grande. La velocidad de descarga real puede variar debido a las condiciones climáticas, las variables de funcionamiento y la condición del producto que se está aplicando. Para más detalles, consulte "CÓMO DETERMINAR EL AJUSTE DEL ESPARCIDOR Y EL ANCHO DEL BARRIDO".



7. Empuje el esparcidor a 2 1/2 m. p. h. (18 pies en 5 segundos) para obtener un patrón de dispersión completo de 8 a 14 pies, cuando se apliquen productos fertilizantes. Aplique las hileras en cada extremo del área a tratar, después aplique hileras separadas a lo largo del área, como se muestra.

8. Vacíe el esparcidor después de cada uso. Devuelva el material sobrante a su recipiente original.

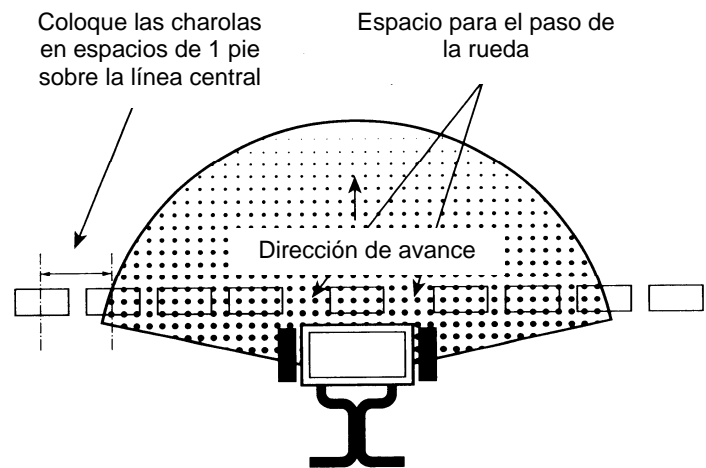
CÓMO DETERMINAR LOS AJUSTES DEL ESPARCIDOR Y EL ÁREA DE DISPERSIÓN

Se deben considerar dos factores importantes al determinar el ajuste correcto del esparcidor para cualquier producto:

1. La velocidad de aplicación del producto o la cantidad de material aplicado por cada 1,000 pies cuadrados.
2. El ancho del patrón efectivo o el ancho real en el cual se aplica el material. Los valores de la etiqueta son una guía y pueden verse afectados por diversos factores.

ANCHO DEL PATRÓN EFECTIVO

Puede realizarse una simple prueba visual del patrón poniendo en funcionamiento el esparcidor en un área sin césped y evaluando el patrón. Un método más preciso es colocar una hilera de charolas de aluminio para pastel comunes y desechables a una distancia de aproximadamente un pie sobre la línea central. Coloque la leva de velocidad en el ajuste medio y realice 3 o 4 aplicaciones en la misma dirección, como se muestra. Vierta el material recolectado de cada charola en botellas individuales del mismo tamaño y colóquelas una al lado de la otra en el mismo orden e inspeccione visualmente el volumen. El ancho del patrón efectivo es la distancia fuera del esparcidor hasta un punto en donde la cantidad de material es de la mitad de la cantidad promedio en las charolas del centro. Esta distancia se multiplica por 2 para lograr el ancho del patrón efectivo total.



VELOCIDAD DE APLICACIÓN

Al conocer el ancho efectivo del patrón (por ejemplo 10 pies), mida una distancia igual a 100 pies cuadrados (que es el área cubierta de 10 x 10 pies). Determine la cobertura del producto en libras por 100 pies cuadrados, tomando el peso del producto y dividiéndolo entre la cobertura recomendada en pies cuadrados (agregue dos ceros al peso de la bolsa).

EJEMPLO: Peso del producto: 25 libras.
Cobertura en pies cuadrados: 5,000 pies cuadrados
2500 libras - 5,000 pies cuadrados
= 0.5 lbs./100 pies cuadrados






Pese entre 15 y 20 libras del material y esparza sobre un área de 100 pies cuadrados. Pese el resto del material contenido en la tolva y ajuste la velocidad, según se requiera. Repita la prueba hasta que la velocidad de aplicación sea la correcta.

CONVERSIÓN DEL AJUSTE DE VELOCIDAD

La siguiente tabla presenta los ajustes aproximados del equipo **HOTSHOT** de **Meyer** para las unidades enumeradas.

Ajuste del HOTSHOT de Meyer	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ajuste del BF-1 /SS,HVO, CBRIII de Prizelawn	G	H	J	K	M	N	N1/2	O	P1/2	Q	R	S	T	U	V	X	Z
Ajuste del Hi-WHEEL de Lesco	E	F	G	H	I	J	K	L	—	—	M	N	O	—	P	R	S
Ajuste del Speedy Green de Scott	—	—	2	—	3	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—	—
Ajuste del R8A/SR-1, AP&SR2000 de Scotts	I	J	L	M	O	P	—	Q	—	S	T	U	—	V	W	X	Z

A continuación se muestran los ajustes aproximados del **HOTSHOT** de **Meyer** cuando únicamente se encuentran disponibles el peso del producto, la cobertura en pies cuadrados y el material se puede inspeccionar visualmente.

TAMAÑO DE LA PARTÍCULA DEL FERTILIZANTE	VELOCIDAD INDICADA EN LA BOLSA Libras de fertilizante usado por cada 1,000 pies cuadrados de cobertura	AJUSTE APROXIMADO	ÁREA DE DISPERSIÓN APROX.
Partículas grandes y pesadas 	5	6	12 PIES
	10	9	12 PIES
	15	11	12 PIES
Partículas medianas mezcladas 	5	5	10 PIES
	10	7	10 PIES
	15	9	10 PIES
Partículas pequeñas (nitrógeno) 	1	2	10 PIES
	2	4	10 PIES
	3	5	10 PIES
Partículas de diferentes tamaños, algunas finas 	5	6	8 PIES
	10	9	8 PIES
	15	11	8 PIES
Partículas ligeras 	5	4	6 PIES
	10	5	A
	15	6	8 PIES

Las conversiones deben usarse como pautas para establecer los ajustes adecuados para la velocidad, considerando el producto en particular que se está aplicando. Los pasos para obtener los ajustes más precisos se describen en la sección “Cómo determinar los ajustes del esparcidor y el área de dispersión” de este manual.

Estos ajustes son aproximados y pueden variar según las características físicas del producto. La velocidad del recorrido, el desgaste, la condición del prado y la humedad pueden provocar diferencias en el ajuste real de la velocidad. No se ofrece ninguna garantía ni seguridad implícita o explícita en cuanto a la cobertura o uniformidad indicada por estos ajustes en la velocidad.

MANTENIMIENTO

1. Nunca guarde en el esparcidor el material no usado. Devuelva el producto no usado a su recipiente original.

2. Lave perfectamente el esparcidor después de cada uso y seque por completo exponiendo al sol o colocándolo en un área caliente.

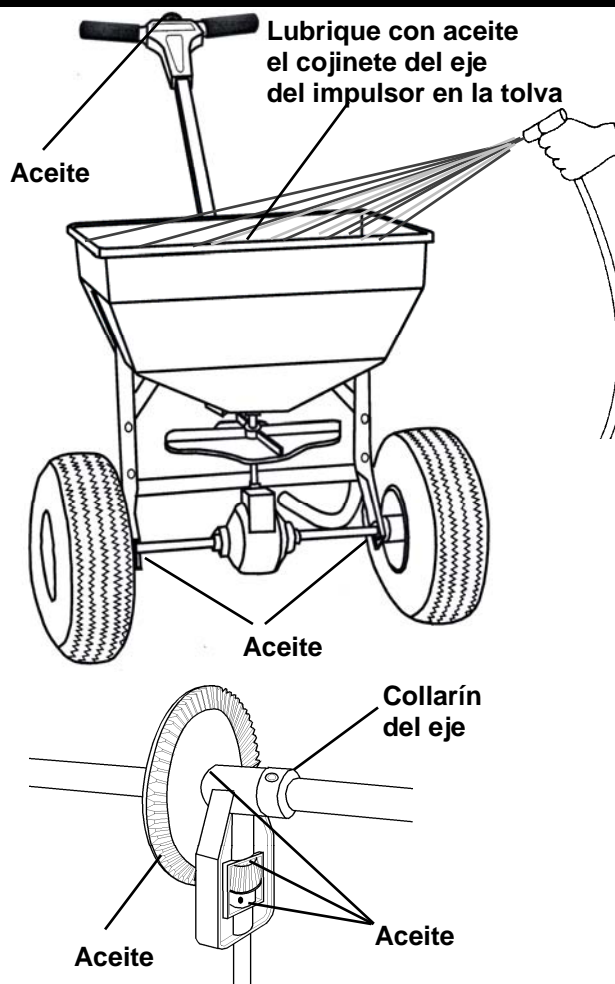
3. Lubrique con aceite los cojinetes del eje, el cojinete del eje del impulsor en la tolva y la perilla de control en el manubrio T.

4. Retire la cubierta de engranes y lave perfectamente los engranes. Lubrique con aceite todas las áreas del cojinete y la cara de los dientes de los engranes. Vuelva a colocar la cubierta de engranes.

5. Se debe revisar de manera regular el dentado de engranaje durante los periodos de uso extensivo. El espacio entre el engrane del eje y el engranaje con piñón debe ser reducido, pero no ajustado. Si es necesario ajustarlo, afloje el prisionero del collarín del eje y sostenga juntos los engranes. Deslice el collarín del eje contra el soporte del engrane y apriete el prisionero del collarín del eje. Gire la rueda motriz. Los engranes deben girar libremente y de manera uniforme.

6. La superficie del impulsor debe limpiarse periódicamente para retirar el producto acumulado. La acumulación puede provocar cambios en el patrón de dispersión.

7. La presión de los neumáticos debe ser de 20 a 25 psi.



GARANTÍA

Meyer Products le garantiza lo siguiente al comprador:

Meyer Products, Inc. le garantiza al comprador original, por un periodo de un año contado a partir de la fecha de compra de los productos de esparcidor de la marca Meyer® y Diamond®, que estos no tendrán defectos en sus materiales y mano de obra, con excepción de lo establecido a continuación. Ninguna persona está autorizada a cambiar esta garantía o crear ninguna garantía adicional sobre los productos Meyer®/Diamond®.

Meyer Products hará cualquier reparación a un producto que se compruebe que se encuentra defectuoso en sus materiales o mano de obra. En el caso de que no sea posible o factible realizar una reparación (como lo determine Meyer Products según su criterio), Meyer Products reemplazará el producto por uno nuevo de modelo y precio similares o reembolsará el precio neto de compra, como lo determine Meyer Products. El cliente debe mantener el sistema del esparcidor completo con los servicios y mantenimiento recomendados por Meyer Products.

Esta garantía no cubre:

- Los problemas provocados por no seguir las instrucciones del producto o no darle mantenimiento según se describe en el Manual del operador.
- Los daños que resulten de la oxidación o corrosión.
- Los daños generados por el uso sin seguir las instrucciones del producto (el uso del esparcidor para esparcir materiales diferentes a los aprobados se considera mal uso o abuso).
- Cualquier componente o conjunto del esparcidor, o de cualquiera de sus partes, que haya sido modificado o alterado.
- Los problemas provocados por el uso de accesorios, piezas o componentes no proporcionados por Meyer Products.
- Los gastos fiscales, de flete, de transporte o almacenamiento, impuestos ambientales, uso de solventes, selladores, lubricantes o cualquier otro consumible habitual.
- Los problemas derivados de choques, incendios, robos, vandalismo, disturbios, explosiones, tormentas eléctricas, sismos, huracanes, granizo, agua, inundaciones u otros fenómenos naturales.
- Responsabilidad por daños a la propiedad, lesiones o muerte de cualquier persona que surja a causa de la puesta en funcionamiento, mantenimiento o uso del producto cubierto.
- Los productos con número de serie eliminados o alterados.

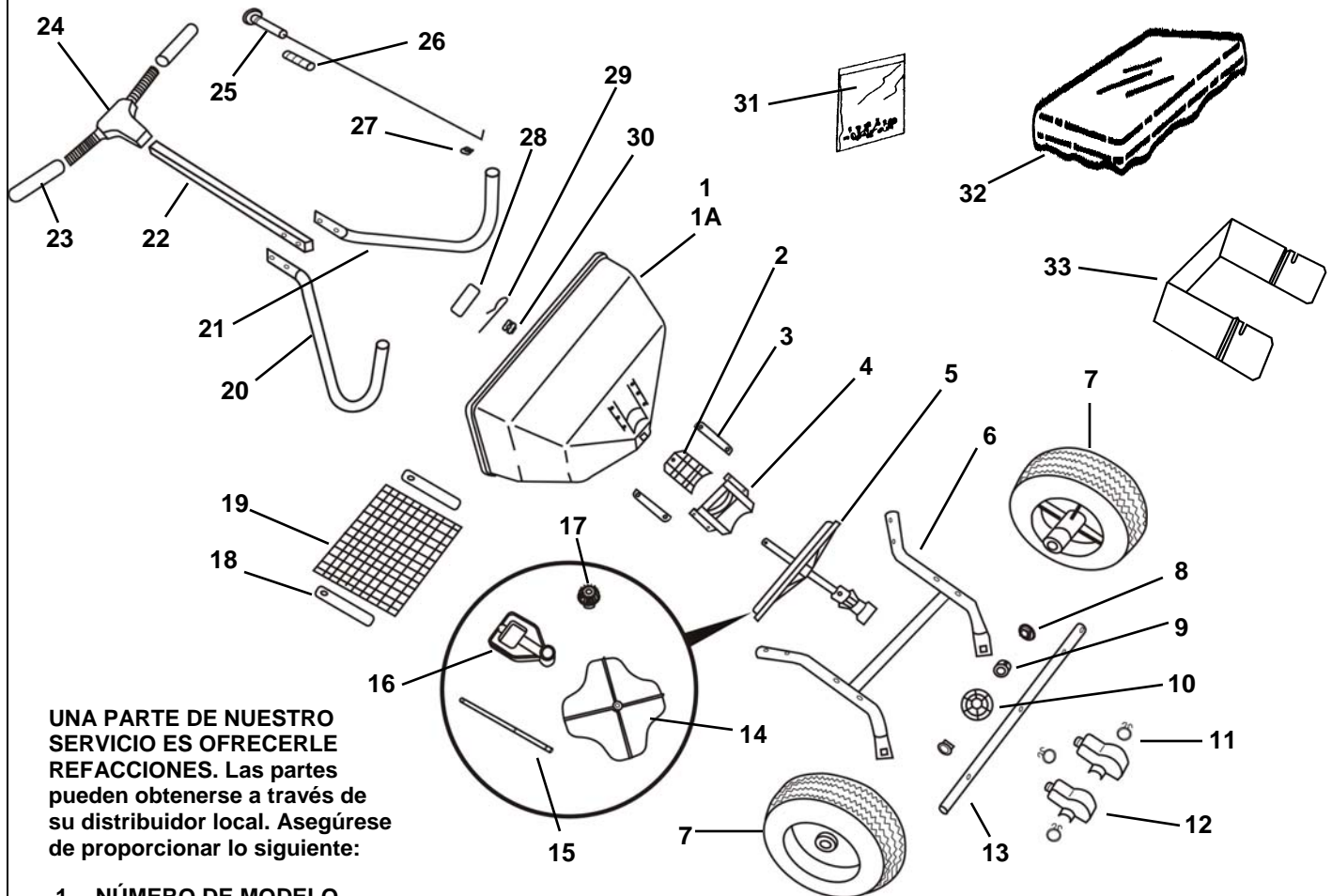
Cómo obtener servicio:

- Es responsabilidad del comprador original establecer el periodo de garantía por medio de la verificación de la fecha de entrega original. Para ese fin se debe conservar una nota de venta, cheque pagado o cualquier otro registro de pago apropiado. Se recomienda, aunque no es indispensable, que el comprador verifique la fecha de entrega original mediante la devolución inmediata de la tarjeta adjunta de registro de garantía.

Cómo se aplica la ley estatal:

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos, los cuales varían de un estado a otro.

LISTA DE PARTES DEL MODELO NÚMERO 38170



UNA PARTE DE NUESTRO SERVICIO ES OFRECERLE REFACCIONES. Las partes pueden obtenerse a través de su distribuidor local. Asegúrese de proporcionar lo siguiente:

1. NÚMERO DE MODELO DEL ESPARCIDOR
2. NOMBRE DEL ESPARCIDOR
3. NÚMERO DE PARTE
4. NOMBRE DE LA PARTE, COMO SE MUESTRA

SI SU DISTRIBUIDOR LOCAL NO PUEDE SUMINISTRARLE REFACCIONES, COMUNÍQUESE CON:



Meyer Products, Inc.

18513 Euclid Ave
Cleveland, Ohio 44112
216-486-1313
www.meyerproducts.com

Clave	Descripción	N.º de parte	Clave	Descripción	N.º de parte
1	Conjunto de la tolva	PSB15447	17	Engranaje con piñón	PSB14833
1A	Tolva*	PSB15448	18	Presillas de la malla (2)	PSB14022
2	Placa de cierre*	PSB15454	19	Malla de la tolva	PSB14603-1
3	Guías de la placa de cierre (2)*	PSB15453	20	Brazo de soporte del manubrio con tapón, izquierdo	PSB15852
4	Conjunto de leva de velocidad y canaleta*	PSB15450	21	Brazo de soporte del manubrio con tapón, derecho	PSB15853
5	Conjunto del impulsor	PSB16288	22	Tubo del manubrio	PSB15283
6	Conjunto del armazón	PSB15859	23	Empuñaduras del manubrio (2)	PSB15264
7	Rueda motriz y de giro libre	PSB16282	24	Conjunto del manubrio T	PSB13634-2
8	Bujes del eje (2)	PSB15860	25	Conjunto de perilla de control	PSB15882
9	Collarín del eje	PSB14063	26	Resorte de la perilla de control	PSB14462
10	Engrane del eje	PSB15027	27	Broche de fijación del alambre	PSB13643-1
11	Abrazaderas de la cubierta de engranes (3)	PSB14868-1	28	Tapón de la tolva	PSB15449
12	Cubierta de engranes (2)	PSB15483	29	Agitador	PSB14510
13	Eje	PSB15858	30	Cojinete del eje del impulsor*	PSB14312-1
14	Impulsor	PSB15459	31	Paquete de piezas	PSB15864-1
15	Eje del impulsor	PSB15856	32	Cubierta de la tolva	PSB14606-1
16	Soporte del engrane	PSB15028	33	Blindaje del desviador	PSB15464-1

* Partes incluidas en el conjunto de la tolva