

QUITANIEVES MEYER PATH PRO™ MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO



Rogamos lea el Manual de Uso y Mantenimiento antes de utilizar o intervenir en su quitanieves Meyer.
SE DEBEN SEGUIR FIELMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.

Nuestro agradecimiento

por haber adquirido el equipo quitanieves Meyer® Path Pro™.

Como nuevo propietario de este equipo mecánico para trabajo duro, le rogamos encarecidamente que emplee el tiempo necesario con este Manual. Es fácil de utilizar y contiene consejos útiles para ahorrar tiempo y ayudarlo a mejorar su experiencia en la explotación del equipo. Incluye también nuestras sugerencias para la instalación rápida, la utilización segura y el trabajo quitanieves más productivo.

Además, le rogamos encarecidamente que registre su nuevo quitanieves Meyer en meyerproducts.com. Este registro le llevará solamente algunos minutos y las ventajas que obtendrá durarán varios años. Una vez registrado, Usted recibirá información puntual y detallada sobre consejos de utilización, mantenimiento, nuevos productos y boletines de servicio. Y en el caso, no deseable, de que sea necesario utilizar la garantía, su concesionario local podrá realizar el proceso con mayor rapidez.

Gracias otra vez por esta operación. Usted podrá ahora disfrutar de los beneficios de muchos años de trabajo fiable para mantener sus carreteras seguras y fáciles para circular. Para cualquier consulta sobre su quitanieves Meyer, estamos a su disposición en: www.meyerproducts.com

Atentamente,

Customer Service

Meyer Products LLC

18513 Euclid Avenue

Cleveland, Ohio 44112

216-486-1313

custserv@meyerproducts.com



Ilustración con deflector, marcadores y cuchilla de goma opcionales

Índice

Tema	Página
Seguridad	3-4
Hoja de datos de Registro	5
Introducción	5
Conjunto quitanieves	6-10
Trabajo quitanieves (con Auto angulación)	11
Mantenimiento Pre-campaña y Post-campaña	12
Lista de recambios, angulación Auto	13-14
Accesorios quitanieves Meyer® Path Pro™	15-16
Garantía.....	17-19
Declaración de Conformidad EC.....	20

DEFINICIONES DE SEGURIDAD



Este es el símbolo general de aviso de seguridad. Se utiliza para avisar de riesgos potenciales de lesiones personales. Para evitar lesiones personales o muerte, respetar todos los mensajes de seguridad que lleven este símbolo.



PELIGRO Indica una situación inminente de riesgo que, si no se evita, podría provocar muerte o lesiones graves.



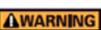
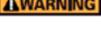
ATENCIÓN Indica una situación potencial de riesgo que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN Indica una situación potencial de riesgo que, si no se evita, podría provocar lesiones menos graves o leves.



PRECAUCIÓN sin el símbolo de aviso de seguridad indica una situación potencial de riesgo que, si no se evita, podría provocar daños materiales.

- 1  No subir ni sentarse sobre el conjunto quitanieves. Durante el trabajo, mantener una distancia de seguridad de unos 8 metros de personas y animales: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 2  Antes de mantener el equipo, o cuando el vehículo no se utilice, bajar siempre la hoja hasta apoyar en el suelo: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 3  El equipo quitanieves Meyer Path Pro está destinado solamente para empujar nieve en vías públicas, y se debe utilizar solo sobre vehículos ATV. Está prohibida la utilización de este producto en vehículos más grandes que los ATV ya que se podría provocar daño al vehículo o al equipo: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 4  No utilizar **NUNCA** equipo quitanieves Meyer Path Pro sin haber leído **ATENTAMENTE** este Manual. Es **CRÍTICO** para su seguridad el respeto de **CADA** aviso de seguridad del manual y el seguimiento **RIGUROSO** de **TODAS** las instrucciones: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 5  El equipo quitanieves Meyer Path Pro debe ser utilizado por conductores dotados de la consiguiente licencia de operador en vigor. Mantener todo el cuerpo en el interior del vehículo: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 6  El equipo quitanieves Meyer Path Pro no se debe utilizar **NUNCA** para **NINGUNA** otra finalidad distinta al empuje de nieve sobre vías públicas, la utilización del equipo Meyer Path Pro para otros fines podría provocar riesgo de muerte o lesiones graves.
- 7  Antes y después de cada utilización, inspeccionar posible desgaste o daño del conjunto del equipo y los elementos de montaje y fijaciones. Los componentes o fijaciones gastados o dañados podrían permitir el descenso inesperado del equipo: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 8  No cambiar la posición de la hoja durante el traslado. El equipo podría descender bruscamente de modo accidental: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 9  Durante el trabajo, llevar **SIEMPRE** el casco. Cualquier obstáculo oculto podría causar la detención brusca del vehículo con resultado de lesiones personales: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 10  No efectuar **NUNCA** reparaciones o mantenimiento con el equipo conectado al vehículo: existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 11  El vehículo no se debe utilizar si está sobrecargado. En cualquier caso, la masa del vehículo cargado, incluyendo el sistema quitanieves completo, todos los accesorios de posterior montaje, conductor, pasajero, opciones, fluidos a nivel nominal y carga no debe superar la Carga Máxima Nominal por eje, ni la Carga Máxima Total del vehículo. Estas cargas nominales están especificadas en la placa de datos (certificación de cumplimiento de seguridad) situada en el marco de la puerta del conductor. Para evitar el exceso de peso sobre el eje delantero, podría ser necesaria la utilización de contrapeso trasero. Existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 12  Antes de utilizar o intervenir en el equipo, leer el Manual de Utilización del quitanieves Meyer Path Pro. **SEGUIR SUS INSTRUCCIONES RIGUROSAMENTE.** Existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 13  Desenganchar el conjunto quitanieves antes de situar el vehículo en el elevador/plataforma. Existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 14  No superar los 16 km/h en transporte. No superar los 8 km/h en trabajo. Conocer constantemente el estado de la carretera. Mantener los pies lejos de la hoja elevada constantemente. Existe riesgo de muerte o lesiones graves.

- 15 **⚠ WARNING** Los gases de escape del vehículo son letales. Si se respiran, incluso en bajas concentraciones, pueden causar la muerte. No utilizar nunca el vehículo en zonas cerradas sin dirigir los gases del escape al exterior. Existe riesgo de muerte o lesiones graves
- 16 **⚠ WARNING** El combustible es muy inflamable y sus vapores son explosivos. No fumar nunca mientras se esté trabajando en el vehículo. Mantener las llamas libres lejos del depósito y los conductos de combustible. Eliminar inmediatamente el combustible derramado. Existe riesgo de muerte o lesiones graves.
- 17 **⚠ CAUTION** Señalar los obstáculos ocultos bajo la nieve para evitar daños al producto o a terceros. Existe riesgo de lesiones menores o leves.
- 18 **⚠ CAUTION** Para evitar la sobrecarga en el eje delantero podría ser necesario contrapesar el vehículo. Si es así, el contrapeso se debe fijar con seguridad a 607 mm como mínimo del eje trasero. Existe riesgo de daños materiales.
- 19 **⚠ CAUTION** Las baterías generan normalmente gases explosivos capaces de provocar lesiones personales. Por tanto, no fumar, ni permitir llamas libres o chispas cerca de las baterías. En la carga o trabajo cerca de la batería, llevar siempre careta protectora, y disponer adecuada ventilación. Las baterías contienen ácido sulfúrico capaz de quemar la piel, los ojos y las ropas. Existe riesgo de daños materiales.
- 20 **⚠ CAUTION** Consulte a su Distribuidor Autorizado / Web site de Meyer para las recomendaciones de aplicación sobre el vehículo específico antes de la instalación. Existe riesgo de daños materiales.
- 21 **⚠ CAUTION** La instalación de un equipo quitanieves puede afectar a la garantía de su nuevo vehículo. Para más información consulte al Concesionario / Manual del vehículo. Existe riesgo de daños materiales.
- 22 **⚠ CAUTION** Cualquier producto quitanieves Meyer Path Pro que haya sido montado o instalado negligentemente o incorrectamente perderá su garantía. Existe riesgo de daños materiales.
- 23 **⚠ CAUTION** **PRECAUCIÓN:** para evitar daños al sistema eléctrico del vehículo, desconectar siempre la batería antes de comenzar la instalación. **NO PERFORAR CON AUTÓGENA** ni **SOLDAR** el bastidor del vehículo: se podría dañar la estructura. Existe riesgo de daños materiales.
- 24 **⚠ CAUTION** La principal responsabilidad del conductor es el funcionamiento seguro de vehículo y quitanieves. Lo más importante a tener en cuenta para evitar un accidente es prestar atención a la carretera y evitar distracciones. Esperar hasta que sea operativo y seguro el equipo de comunicación: teléfono móvil, radio, etc. Existe riesgo de daños materiales.
- 25 **⚠ CAUTION** La alineación de las ruedas y de las luces delanteras puede requerir ajustes después de la instalación del equipo, y será responsabilidad del instalador del equipo. Si no se ajustan las ruedas delanteras se podría provocar un desgaste prematuro o desigual de los neumáticos. Si es necesario, reajustar según las especificaciones del fabricante del chasis. Existe riesgo de daños materiales.

Introducción

Meyer Products ha editado este manual para ayudarle a obtener las máximas prestaciones de su quitanieves y para que se familiarice con sus características de diseño para la eficiencia y seguridad. Cerciérese de que asimila y comprende su contenido. Siga las instrucciones sobre las recomendaciones de utilización y mantenimiento, de modo que cuando comience el temporal su equipo Path Pro esté listo y usted sea capaz de controlar la nieve como un profesional.

Meyer Products ha diseñado este conjunto quitanieve de acuerdo con las directivas de la FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards) y OEM (Original Equipment Manufacturer).

Le rogamos también que registre su nuevo quitanieves Meyer en meyerproducts.com. Este registro le llevará solamente unos minutos y las ventajas obtenidas al hacerlo durarán durante años. Una vez registrado, Usted recibirá información puntual y detallada sobre consejos de utilización, mantenimiento, nuevos productos y boletines de servicio. Y en el caso, no deseable, de que sea necesario utilizar la garantía, su concesionario local podrá realizar el proceso con mayor rapidez.

Meyer Products, siguiendo su Plan de Mejora Constante de los Productos Meyer, se reserva el derecho a introducir cambios en los detalles de diseño y fabricación sin aviso previo y sin comprometerse a ninguna obligación

Hoja de Registro de Datos

No olvide registrar su equipo quitanieves en www.meyerproducts.com para activar su extensión de garantía gratuita.

Nombre del Cliente _____

Dirección _____

Ciudad _____

País / provincia _____ Código Postal _____

Adquirido a (nombre Compañía) _____

Persona de contacto _____

Dirección _____

Ciudad _____

País / provincia _____ Código Postal _____

Nº de teléfono (_____) _____

E-mail _____

Fecha de compra _____

Vehículo, marca _____ Vehículo, modelo _____

Vehículo, año _____ Vehículo, nº de serie _____

Nº de serie de la hoja _____

Conjunto quitanieves

Herramientas recomendadas:



carraca 1/2" + vaso 15/16" profundo



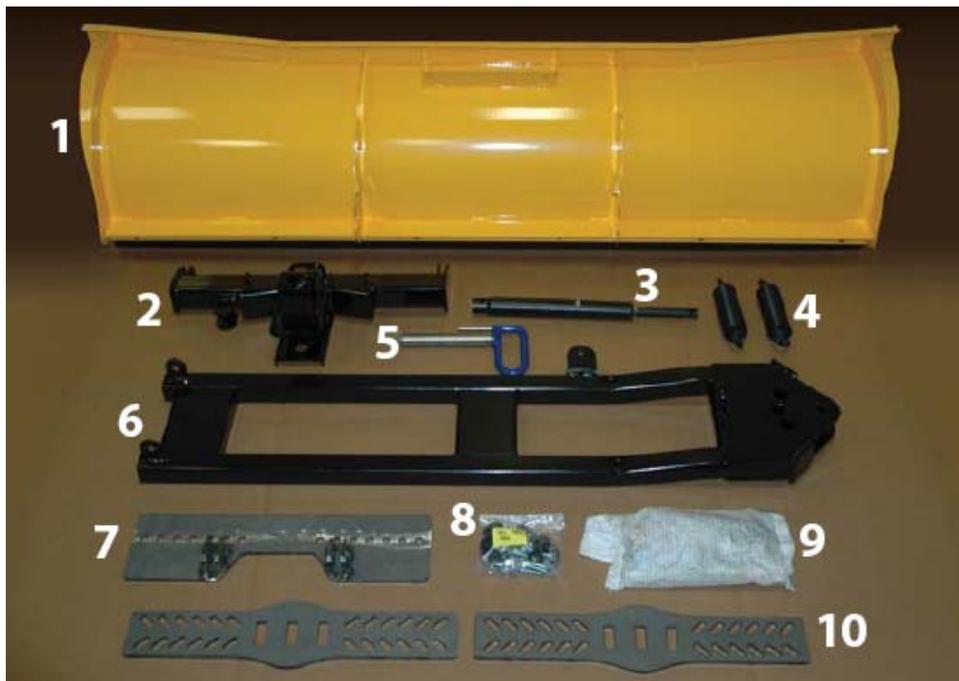
llave combinada 15/16"



llave combinada 9/16"



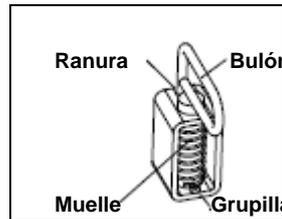
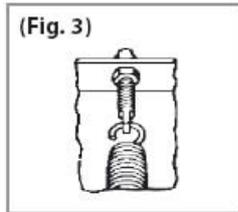
llave combinada 5/8"



Contenido:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Conjunto hoja | 6. Estructura de empuje |
| 2. Barra de apoyo | 7. Soporte universal |
| 3. Cilindro angulación, Auto | 8. Bolsa tornillería montaje (08899 pág. 12) |
| 4. Muelles tensores | 9. Bolsa piezas (08900 pág. 12) |
| 5. Bulón pivote | 10. Piezas ajuste montaje |

PASO 1: INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL EQUIPO



(Fig. 8)

Detalle del bulón

PASO 1a

Unir los conjuntos de hoja y barra de apoyo utilizando los pasadores de apoyo (aplicar grasa adecuada) y la grupilla de 1/8" (fig. 1).

PASO 1b

Montar los muelles tensores a la barra de pivote y a la hoja utilizando los tirantes (fig. 2). El extremo plano del tirante debe estar en posición vertical para que se mueva correctamente cuando la hoja bascule. La tensión correcta se obtiene cuando las espiras de los muelles inician la separación, después apretar cuatro vueltas más la tuerca fijadora superior. Apretar la tuerca final inferior para asegurar el tensor en posición (fig. 3).

PASO 1c

Montar la estructura de empuje en la barra de apoyo utilizando el tornillo de 5/8-11 x 3-1/2" y la tuerca autoblocante de 5/8-11 (fig. 4).

PASO 1d

Montar el cilindro de angulación Auto en la estructura de empuje y el extremo del vástago del cilindro de angulación auto a la barra de apoyo utilizando el bulón de 3/8 x 2-1/4" y el pasador rizado de 1/8" (fig. 5). Nota: utilizar dos arandelas planas de 3/8" para suplementar el extremo del vástago del cilindro de angulación auto, como se muestra en el diagrama de recambios.

PASO 1e

Montar el bulón de apoyo (fig. 6) el muelle y la grupilla de 1/8 x 1-1/4" (fig. 7), como se muestra en la Figura 8, en la barra de apoyo.

PASO 2: CONJUNTO SOPORTE

(Fig. 9)

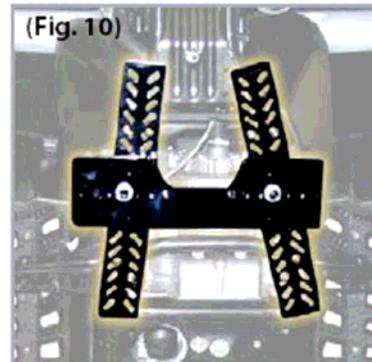
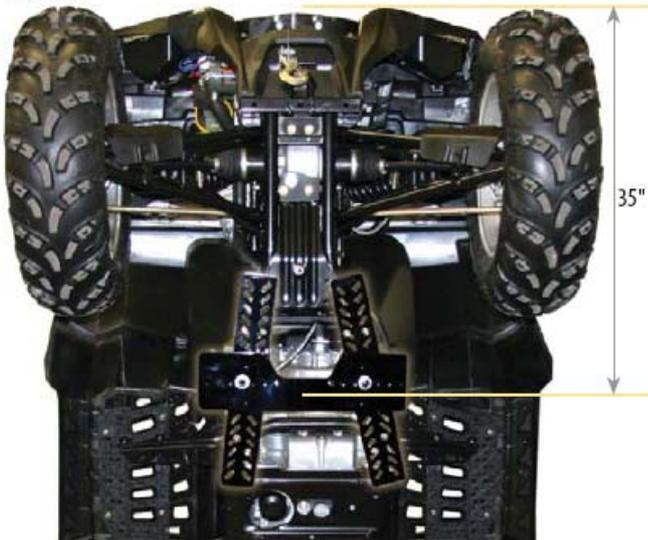


Fig. 11, PARES DE APRIETE

Bolt Nut Size	Gr. 2	Gr. 5	Gr. 8
1/4-20	4-5		
5/16-18	9-11		
3/8-16	17-20	20-20	
7/16-14		42-46	60-66
1/2-13		64-72	90-100
5/8-11		127-141	179-198

PASO 2a

Si lo monta, quitar del ATV la chapa de protección inferior y su soporte.

PASO 2b

Montar las dos chapas de ajuste a la estructura tubular del ATV utilizando tornillos U de 5/16-18, arandela plana de 5/16" y tuerca de 5/16-18. No apretar todavía (fig. 9).

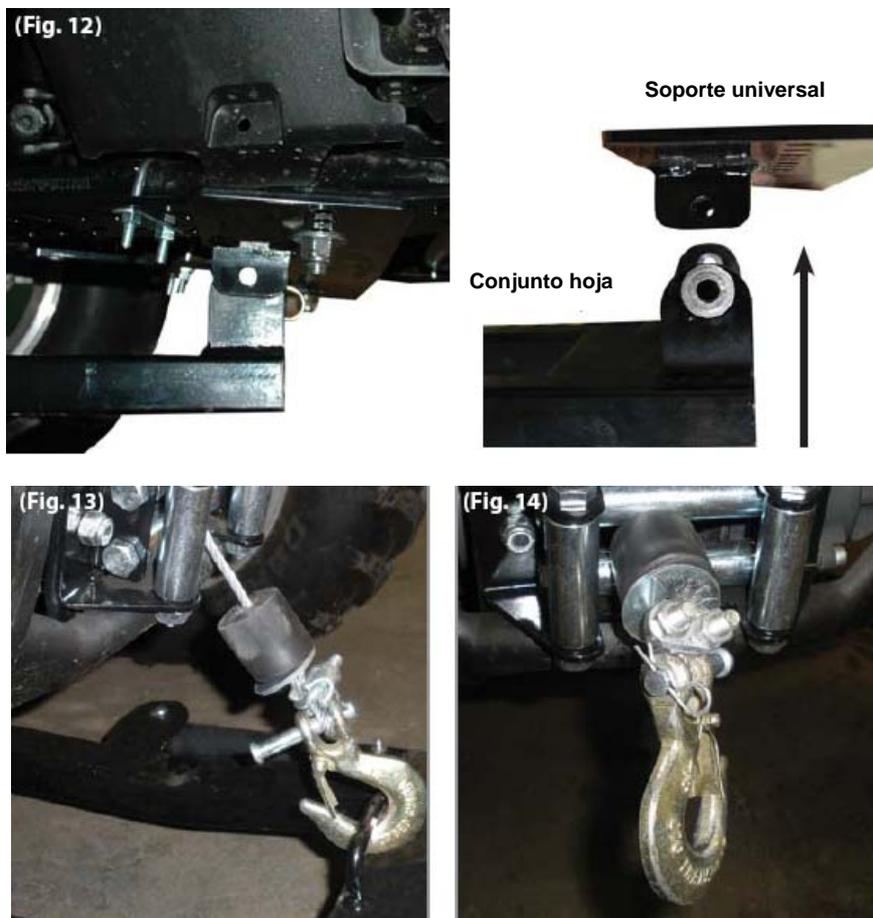
PASO 2c

Introducir un tornillo de carrocería 1/2-13 x 1-1/2" en ambas chapas de ajuste. Utilizar una de las tres ranuras para el posicionado del tornillo de carrocería a 889 mm mínimo del borde delantero del ATV (fig. 9). Utilizar los tornillos de carrocería para unir el soporte universal a las chapas de ajuste y asegurar la unión con tuercas de 1/2-13. No apretar todavía (fig. 10).

PASO 2d

Comprobar que se tiene la dimensión de 889 mm (mínimo) y que el soporte universal esta en posición centrada y perpendicular con relación al frontal del vehículo, apretar todas las fijaciones (fig. 11).

PASO 3: INSTALACIÓN DE LA HOJA EN EL SOPORTE



PASO 3a

Unir el conjunto de la hoja ATV con el soporte universal (fig. 12) utilizando el bulón de 3/8 x 1-1/2", previamente engrasado, y la grupilla rizada de 1/8".

PASO 3b

Mover a mano la hoja hacia arriba, abajo, izquierda y derecha para verificar posibles interferencias con los componentes del ATV. Si hay interferencia será necesario ajustar el conjunto de soporte del ATV.

PASO 3c

Antes de conectar el cable del cabestrante al enganche de acero para elevación de la estructura de empuje, quitar el gancho y montar el tope de goma para elevación con arandela plana de 3/8". (Figs. 13 y 14).

UTILIZACIÓN (CON AUTO ANGULACIÓN)

FUNCIONAMIENTO DE LA AUTO ANGULACIÓN: La característica de Auto Angulación se ha diseñado para angular automáticamente la hoja a derecha o izquierda dependiendo de la cantidad (masa) de nieve detectada circulando adelante o atrás durante la traslación. Cuando se libera la fuerza ejercida por la nieve, la hoja retorna automáticamente a la posición central o recta. El operador puede predeterminar con facilidad la dirección de angulación de la hoja posicionando la hoja / equipo sobre la nieve con más masa, de modo que de acuerdo con la acción se angulará la hoja automáticamente. En la primera pasada sobre la nieve reciente la hoja / equipo puede empujar la nieve hacia delante sin experimentar sensibilidad a la masa a derecha o izquierda, esto es normal. Tras la primera pasada, el operador podrá determinar el ángulo por el tamaño del 'mordisco' realizado por la hoja.



CONSEJO: LIMPIEZA DE UNA CALLE DE ACCESO A GARAJE: Cuando se limpie una calle de acceso a garaje, se recomienda el siguiente método: elevar la hoja al máximo posible, circular sobre/a través de la nieve hacia la puerta del garaje. Delante del garaje, bajar la hoja y retroceder lentamente (empuje hacia atrás) lejos del garaje y arrastrando la nieve, limpiando un camino para operar. Elevar la hoja, girar para volver por el camino marcha atrás hasta la entrada del garaje, bajar la hoja y atacar el lado izquierdo o derecho del camino creado empujando la nieve hacia delante. La característica de auto angulación desplazará automáticamente la hoja. Repetir el proceso hasta limpiar la calle.

CONSEJO: Trabajar siempre con la tormenta, no esperar a que finalice en temporal. Limpiar cada 50-75 mm de acumulación de nieve. De este modo, será posible el control de posición de los montones de nieve, ahorrando espacio y tiempo.

Para más consejos y recomendaciones le rogamos visite www.meyerproducts.com para obtener un folleto gratuito sobre consejos y recomendaciones quitanieves.

Mantenimiento Pre-campaña y Post-campaña

Meyer Products recomienda aplicar esta información de mantenimiento para el servicio normal. Si se realiza un trabajo más duro puede ser necesaria más frecuencia de servicio. El trabajo quitanieves somete al vehículo a una utilización excepcionalmente dura. Por tanto, es muy importante inspeccionar y mantener el equipo quitanieves y el vehículo en las máximas condiciones operativas.

La inspección se debe hacer sobre vehículo y quitanieves antes de comenzar la campaña y después de cada utilización.

MANTENIMIENTO PRE-CAMPAÑA El mantenimiento programado del vehículo se debe realizar según las recomendaciones del fabricante.

Compruebe la tabla de Diagnóstico de mantenimiento Pre/Post Campaña para los detalles del mantenimiento de la unidad.

1. **BAJAR SIEMPRE LA HOJA HASTA EL SUELO CUANDO SE ESTÉ ATENDIENDO EL EQUIPO O CUANDO NO SE UTILICE EL VEHÍCULO.**
2. **CUCHILLA** – Sustituir la cuchilla en cuanto llegue a 89 mm (127 mm nueva) de alto. Con ello se evitará daño irreversible a la hoja.
3. **AJUSTE DE TENSIÓN DEL MUELLE DE RECUPERACIÓN** – Apretar la tuerca superior 4 vueltas a partir del punto en que las espiras del muelle comienzan a separarse. Apretar la tuerca inferior para mantener el cáncamo en posición.
4. **TORNILLOS DE MONTAJE** – Reapretar todos los tornillos de montaje después de la primera sesión de empuje de nieve, y a intervalos regulares durante la campaña.
5. **PINTURA SNO-FLO®**, color negro y amarillo, se debe controlar posible oxidación al inicio y al final de cada campaña. Si hay oxidación, reparar con pintura para retoques Sno-Flo® disponible en botes spray.

NOTA: PROTECCIÓN CONTRA OXIDACIÓN Y CORROSIÓN Cuando el equipo no se va a utilizar durante un largo periodo, **proteger las partes cromadas del vástago de elevación, extendiéndolo completamente y cubriéndolo con el lubricante adecuado.** Cubrir las partes expuestas del cilindro de angulación con el lubricante adecuado para protegerlo contra la corrosión

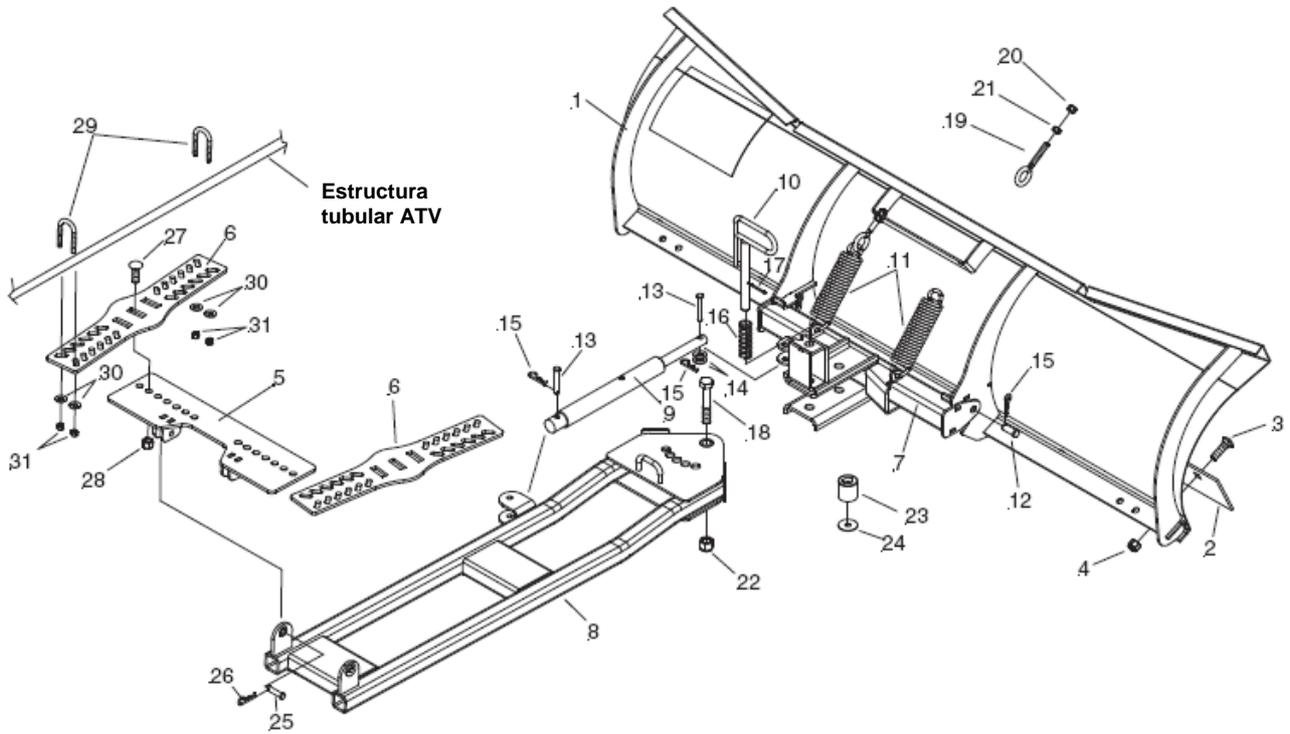
LISTA DE RECAMBIOS

MEYER PATH PRO CON ANGULACIÓN AUTO

Ítem	PP 50"		Cant.	Denominación
	Ref.	Ref.		
1	09344	09363		Conjunto hoja Path Pro™
2	09337	09335	1	• Cuchilla
3	21943	21943	6	• Tornillo C 1/2-13 x 1-3/4" Gr. 5
4	20307	20307	6	• Arandela seguridad 1/2- 13
5	16614	16614	1	Caja PAF Path Pro™
6	13359	13359	2	• Soporte universal PP
7	13363	13363	1	• Chapa de ajuste PP
8	13250	13250	1	• Barra pivote PP
9	13243	13243	1	• Estructura empuje PP
10	07665	07665	1	• Cilindro angulación auto PP
11	13348	13348	2	• Bulón pivote PP
	13286	13286		• Muelle recuperación
12	08900	08900	1	• Bolsa tornillería montaje hoja Path Pro™
13	22850	22850	2	•• Pasador 1/4 x 1-1/4"
14	22852	22852	2	•• Pasador 3/8 x 2-1/4"
15	20353	20353	2	•• Arandela plana 3/8"
16	22845	22845	4	•• Pasador rizado 1/8"
17	13350	13350	1	•• Muelle
18	22385	22385	1	•• Grupilla 1/8" x 1-1/4"
19	20147	20147	1	•• Tornillo H 5/8-11 x 3-1/2" Gr. 5
20	22851	22851	2	•• Cáncamo 3/8-16 x 4"
21	20305	20305	2	•• Arandela seguridad 3/8-16
22	20526	20526	2	•• Tuerca final 3/8-16
23	20309	20309	1	•• Arandela seguridad 5/8-11
24	22880	22880	1	•• Tope goma elevación
	20364	20364	1	•
25	08899	08899	1	• Bolsa tornillería montaje soporte Path Pro™
26	22871	22871	2	•• Pasador 3/8 x 2-1/4"
27	22845	22845	2	•• Pasador rizado 1/8"
28	21654	21654	2	•• Tornillo C 1/2-13 x 1-3/2"
29	20307	20307	2	•• Tuerca 1/2-13
30	22007	22007	4	•• Tornillo U
31	20352	20352	8	•• Arandela plana 5/16"
	20304	20304	8	•• Tuerca 5/16-18

Las piezas marcadas están incluidas en el conjunto bajo el que están marcadas.

LISTA DE RECAMBIOS MEYER PATH PRO CON ANGULACIÓN AUTO



MEYER PATH PRO, ACCESORIOS



Cuchilla de acero (dotación estándar)

Fabricada con acero especialmente endurecido para su utilización en empleo muy severo. Las cuchillas de repuesto se venden como juegos completos, incluyendo la tornillería de montaje.

Referencia #08297 – 50"

Referencia #08298 – 60"



Juego de cuchilla de goma

La cuchilla de goma se ha diseñado para la limpieza de las calzadas sin perjudicar su pavimento por roce del metal. Además, contribuye a eliminar ruido a la vez que proporciona la máxima protección a la superficie. La cuchilla es reversible para ampliar su vida útil, una vez que se desgaste su primer borde. Se vende como un juego completo.

Referencia #08301 – 50"

Referencia #08302 – 60"



Deflector Poly Snow

Fabricado con plástico flexible, el deflector mantiene el flujo de nieve lejos de parabrisas e incrementa la acción de rodadura de la nieve sobre la hoja. Se sirve taladrado y listo para el montaje. Se vende como un juego completo y viene listo para su montaje, con la tornillería y la banda de acero.

Referencia #13368 – 50"

Referencia #13369 – 60"



Patines

Permiten que el usuario ajuste la altura de trabajo de la cuchilla. Perfectos para trabajar sobre calzadas o estacionamientos de grava o sobre cualquier otra superficie sensible. Su eje roscado permite una fácil instalación. Giran 360 grados para eliminar enganchones o agarrones con objetos no deseados. Incluye todos los elementos necesario para su fácil instalación.

Referencia #09369

MEYER PATH PRO, ACCESORIOS



Juego de cuchilla de poliuretano

La cuchilla de poliuretano se ha diseñado para limpiar las calzadas sin perjudicar su pavimento por roce del metal. Proporciona al mismo tiempo la rigidez de las cuchillas de acero y la reducción del ruido de las cuchillas de goma, protegiendo siempre las superficies delicadas. La cuchilla de poliuretano viene taladrada y lista para su instalación. Se vende como un juego completo.

Referencia #08303 – 50”

Referencia #08304 – 60”



Cuerda sintética

Para alargar la duración y mejorar el funcionamiento, sustituya el cable del cabestrante por esta cuerda sintética opcional..

Referencia #08290



Marcadores de la hoja

Permiten que el operador vea el borde de la hoja desde la cabina proporcionando la máxima visibilidad para incrementar el rendimiento y la seguridad. Los marcadores se sirven taladrados para montarlos en la hoja sin necesidad de taladrar. Incluye todos los elementos de montaje e instrucciones para facilitar la instalación por el operador.

Referencia #09916



Dispositivo para elevación manual

Se puede utilizar, si el cabestrante no está disponible, para elevar y bajar la hoja manualmente. Se monta en el morro del vehículo y se sirve con toda la tornillería de montaje.

Referencia #13860

QUITANIEVES MEYER®

GARANTÍA

Cobertura de la garantía: Meyer Products LLC garantiza al primer comprador de un producto marca Meyer® que estará libre de defectos de mano de obra o materiales, con las excepciones abajo citadas. Nadie está autorizado a cambiar esta garantía o a crear cualquier otra garantía adicional sobre los productos Meyer®.

Periodo de duración de la garantía: Esta garantía se extiende durante un periodo de dos años desde la fecha de compra para cualquier comprador de un equipo quitanieves completo ATV¹. Si se realiza el registro del equipo online en www.meyerproducts.com dentro de los sesenta (60) días siguientes a la fecha de adquisición, la garantía del equipo se extenderá durante un periodo de tres años. Además de las garantías de cobertura del equipo quitanieves completo y de la estructura de acero, el cliente también recibirá una garantía por un periodo de un año desde la fecha de adquisición sobre las piezas individuales, componentes o accesorios. Todas las garantías citadas se aplican solamente al primer comprador del producto, si el producto es instalado por un Distribuidor o Subdistribuidor Autorizado, y terminan si el producto se vende, cede o transfiere de cualquier modo. Las leyes de algunos países no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por tanto, la limitación arriba citada podría no ser aplicable.

Limitaciones de cobertura de la garantía: Esta garantía no cubre:

- Los problemas causados por incumplimiento de las instrucciones dadas para el producto, por no mantener el producto como se describe en el manual del operador o por no mantener los niveles adecuados de los lubricantes.
- Los problemas causados por contaminación o restricción de los sistemas de lubricación, o los daños resultantes de oxidación, corrosión, congelación o exceso de temperatura.
- La pintura, ni las piezas del equipo de desgaste normal, como bulones, patines, cuchillas, piezas cromadas, muelles e indicadores.
- El daño sobre cualquier vehículo sobre el que se ha montado el producto, o la adecuación de cualquier producto para vehículos que no estén equipados con los elementos de preparación para servicio en aplicación pesada (HD) con hoja quitanieves.
- Los daños causados por una utilización que no esté de acuerdo con las instrucciones del producto (el empleo de la hoja quitanieves para un cometido diferente al de empuje de nieve será considerado como uso incorrecto o abuso).
- Cualquier equipo quitanieves, o cualquier pieza, componente o conjunto del mismo que haya sido modificado o alterado.
- Los problemas causados por utilización de accesorios, piezas o componentes no suministrados por Meyer Products.
- Los costos de impuestos, consigna, transporte o almacenamiento, cargas medioambientales, disolventes, sellantes, lubricantes o cualquier otro producto de suministro comercial.
- Los problemas causados por colisión, incendio, robo, vandalismo, disturbios, explosión, rayo, terremoto, vendaval, pedrisco, agua, riada o cualquier otro acto de la naturaleza.
- La responsabilidad por daños a la propiedad, lesiones personales o muerte de cualquier persona, que surjan durante el manejo, el mantenimiento o la utilización del producto.
- Los productos en que se haya perdido o alterado su número de serie

QUITANIEVES MEYER®

GARANTÍA

El único y exclusivo recurso del primer comprador frente a Meyer Products y sus Distribuidores y Subdistribuidores, y la única y exclusiva obligación de Meyer Products por cualquiera y todas las reclamaciones, bien por rotura de contrato, garantía, agravio (incluso negligencia), o cualquier otro motivo, quedará limitado a proveer, a través de su red autorizada de Distribuidores / Subdistribuidores, toda la mano de obra y/o piezas necesarias para corregir tales defectos, libre de cargo. Cualquier costo producido por la devolución del producto a un Distribuidor / Subdistribuidor autorizado Meyer® es responsabilidad del primer comprador. CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA PARA EL PRODUCTO, INCLUSO, PERO SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD EN PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA EN EL TIEMPO POR LA FINALIZACIÓN DEL PERIODO LÍMITE DE GARANTÍA. NO SE APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA DESPUÉS DE QUE HAYA EXPIRADO EL PERIODO LÍMITE DE GARANTÍA. Meyer Products declina cualquier responsabilidad más allá de los recursos proporcionados en esta garantía limitada, y declina cualquier responsabilidad por los daños accidentales, consecuenciales o especiales, incluso, pero sin limitación, cualquier responsabilidad por reclamación de terceros contra el primer comprador por daños o por falta de disponibilidad de productos para su uso, o por pérdida de beneficios. La responsabilidad de Meyer Products no será superior a la cantidad pagada por el comprador por el producto que es objeto de la reclamación, ésta es la máxima cantidad por la que seremos responsables. Las leyes de algunos países no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuenciales, de modo que la limitación anterior podría no ser aplicable.

Responsabilidades de Meyer Products:

Meyer Products reparará cualquier producto en el que se demuestre sea defectuoso en materiales o mano de obra. En el caso de que la reparación no sea posible o práctica (según el criterio exclusivo de Meyer Products), Meyer Products optará por sustituir el producto por un producto nuevo de modelo y precio similar, o abonará el precio total de adquisición, según decisión de Meyer Products.

Responsabilidades del Cliente:

El Cliente deberá mantener el conjunto completo del quitanieves servido y mantenido como recomienda Meyer Products. Deberá mantener un registro escrito del servicio, junto con las facturas de los materiales para mantenimiento adquiridos. En el caso de una reclamación, se podrá exigir una copia del registro de mantenimiento y de los recibos pertinentes.

QUITANIEVES MEYER®

GARANTÍA

Cómo obtener el Servicio: Con el fin de obtener el servicio bajo esta garantía, el primer comprador debe:

- Emplear todos los medios razonables para proteger el conjunto completo quitanieves contra posibles daños mayores.
- Enviar la pieza defectuosa reclamada al Distribuidor / Subdistribuidor de Meyer®/Diamond® al que adquirió el producto, o a cualquier Distribuidor / Subdistribuidor autorizado de Meyer®/Diamond®. Los gastos de transporte y consigna serán por cuenta del Cliente. Solamente los Distribuidores / Subdistribuidores de Meyer®/Diamond® están autorizados para efectuar los trámites bajo esta garantía. Para obtener la dirección y el número de teléfono del Distribuidor / Subdistribuidor de Meyer®/Diamond® más próximo, comprobar el directorio telefónico, acceder a www.meyerproducts.com o llamar al teléfono (216) 486-1313 para solicitar asistencia.
- Si se solicita, se entregará una copia del registro de mantenimiento y de los recibos pertinentes.
- Permitir la inspección de las piezas dañadas y/o del conjunto completo quitanieves, si Meter Products lo considera necesario.
- El primer comprador tiene la responsabilidad de establecer el periodo de garantía mediante la confirmación de la fecha de entrega original.
Para tal fin, se debe conservar una copia de la factura de compra, del documento de pago pertinente o cualquier otro documento suficiente de justificación del pago.

Legislación aplicable: La garantía concede al Cliente derechos legales específicos. No obstante, el cliente puede tener otros derechos que varían según el país.

Cómo registrar el equipo quitanieves Meyer / Diamond para recibir la garantía ROC Solid Warranty

- Acceder a www.meyerproducts.com y pinchar el enlace de registro de su equipo.
- Facilitar toda la información solicitada en el impreso.
- La localización del nº de serie de la hoja se muestra en la Figura 1,
- Facilitar la información restante para completar el registro.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EC

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned representing the manufacturer

and the authorized representative
established within the community

herewith declared that the Product: **Snow & Ice Equipment**

Model/Type ref.: _____

is in conformity with the Essential requirements of the following EC Directives when subject to correct installation, maintenance and use conforming to its(their)intended purpose, to the applicable regulations and standards, to our operation and maintenance manual.

2006/95/EC	EC Low Voltage Directive
2004/108/EC	EMC Directive
2006/42/EC	Machinery Directive

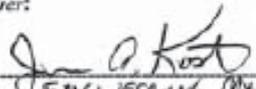
and that the Standards and/or technical specifications referenced below have been applied:

- ⌘ BS EN 60204-1:2006 / IEC 60204-1:2005: Safety of machinery – Electrical equipment of machines-Part 1: General requirements.
- ⌘ EN ISO 12100-1:2003: Safety of Machinery – Basic Concepts, General Principles of Design Part 1: Basic Terminology and Methodology
- ⌘ EN ISO 12100-2:2003: Safety of Machinery – Basic Concepts, General Principles of Design Part 2: Technical principles
- ⌘ EN 13021:2003+A1- Winter service machines - Safety requirements
- ⌘ EN 61000-6-2: 2005. Generic standards – Immunity for Industrial Environments.
- ⌘ EN 61000-6-4:2005. Generic emission standard, Part 2: Industrial environment.

Year of CE Marking: _____

Manufacturer:

Authorized Representative in the community:

Signature: 
Position: ENGINEERING MANAGER
Date: 5-14-2010
Place: CLEVELAND, OHIO

Signature: _____
Position: _____
Date: _____
Place: _____

MEYER PRODUCTS LLC

**18513 Euclid Avenue
Cleveland, Ohio 44112**

216-486-1313

**www.meyerproducts.com
custserv@meyerproducts.com**

Los quitanieves Meyer están protegidos por una o más de las siguientes patentes: 8006413, D0507999 S, D05179635, 8453358, 8695238, 7,918,042 B2, CA 2,677,509 C, D0517963 S, EP 1,989,402 B1, ES 2,346,587, 6138388, 7,591,087 B2, 7,661,211 B2, 7,793,440 B1, 8739437, 8793906, CA 2,604,085C, 6354024, 6276075, 6,318,975 B1, 6564479, 6256909, 6594923, 6618964, 7114270, 7117617, 7290359, D399326 S, CA 2,300,012 C, CA 2,314,772 C, CA 2,331,653 C, CA 2,370,925 C, CA 2,455,637 C, CA 2,653,801 C, CA 2,654,656, EP 1,010,809, 7353628, 6153975, 6273729, CA 2,260,509 C, CA 2,282,045 C, CA 2,293,858 C, CA 2,298,243 C, 6265829, 6015219, 6005300, 6163985.