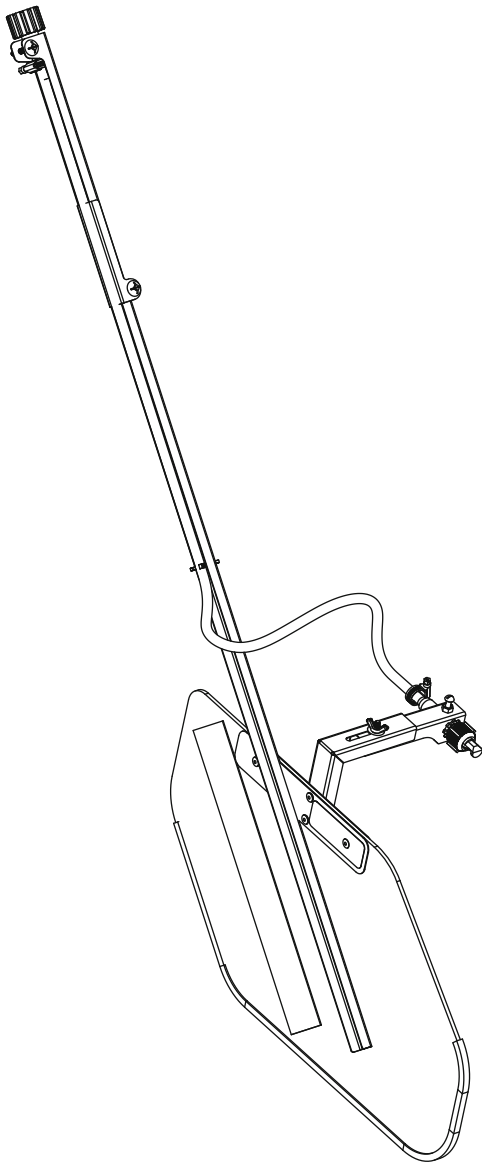


SWISSMEX®

MANUAL DE OPERADOR



BASTÓN PROTECTOR PARA HERBICIDA



Este equipo es ideal para aplicar herbicidas no selectivos en sus campos de cultivo y eliminar la maleza.

Apto para utilizar en aspersoras de mochilas de bombeo manual.

MODELO

219070

ÍNDICE

1. Introducción.....	1
2. Información de seguridad.....	1
2.1 Equipo de protección	
2.2 Medidas de seguridad	
3. Información general.....	2, 3
3.1 Placa de identificación	
3.2 Componentes principales	
3.3 Datos técnicos	
3.4 Ensamble	
3.4.1 Partes que usted recibirá	

4. Operación.....	3, 4
4.1 Que debe hacer antes de instalar su equipo	
4.2 Puesta en marcha	
5. Mantenimiento.....	4
5.1 Guía para mantenimiento	
6. Posibles problemas, causas y soluciones.....	5
7. Refacciones.....	5
8. Almacenamiento.....	5
9. Garantía.....	6

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar un equipo Swissmex, le garantizamos que el producto que ha adquirido cuenta con calidad insuperable ya que fue desarrollado con tecnología de punta, siguiendo los estándares de calidad requeridos. Este equipo fue cuidadosamente diseñado y fabricado con el fin de proporcionar el máximo rendimiento, economía y facilidad de operación. Es importante que el operador conozca toda la información contenida en este manual, léalo antes de operarlo, siga las recomendaciones paso a paso y téngalo a la mano para consultarlo cuando sea necesario.

 Este manual contiene importantes advertencias de seguridad, por favor léalas cuidadosamente para evitar cualquier posible accidente.

Este equipo está diseñado con una estructura de acero resistente y ligera, con una pantalla protectora, que le brindará la comodidad y seguridad para realizar sus actividades con el fin de proporcionar el máximo rendimiento, economía y factibilidad de operación de aspersión.

Este bastón protector ha sido diseñado para aplicación de herbicidas líquidos, es un accesorio para cualquier aspersora de mochila Swissmex, con el podrá aplicar de forma directa al objetivo sin dañar el cultivo.

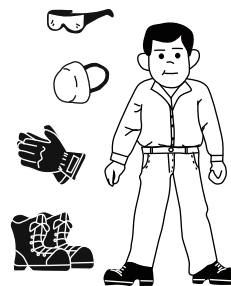
2. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

A continuación describiremos los puntos más importantes a revisar para la seguridad de usted y de terceros.

2.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN

Equipo de protección:

- Guantes protectores
- Lentes de seguridad
- Zapatos cerrados
- Cubre bocas



2.2 MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Evite accidentes por falta de conocimiento y por no seguir las reglas de seguridad descritas en este manual.
- Lea cuidadosamente este manual antes de instalar el equipo.
- Una instalación y ensamble incorrectos por personas no calificadas puede causar serios accidentes.
- Al realizar las actividades con su equipo, tenga cuidado de no bañar su cuerpo con herbicidas.
- No haga modificaciones o adaptaciones porque pueden comprometer su equipo y ponen en riesgo su seguridad y la de terceros.
- No permita la presencia de niños, ancianos, personas con capacidades especiales o animales próximos al equipo durante la jornada de trabajo.
- Mantenga el equipo en perfecto estado.

3. INFORMACIÓN GENERAL

En esta sección le mostraremos que compone su equipo.

3.1 PLACA DE IDENTIFICACIÓN

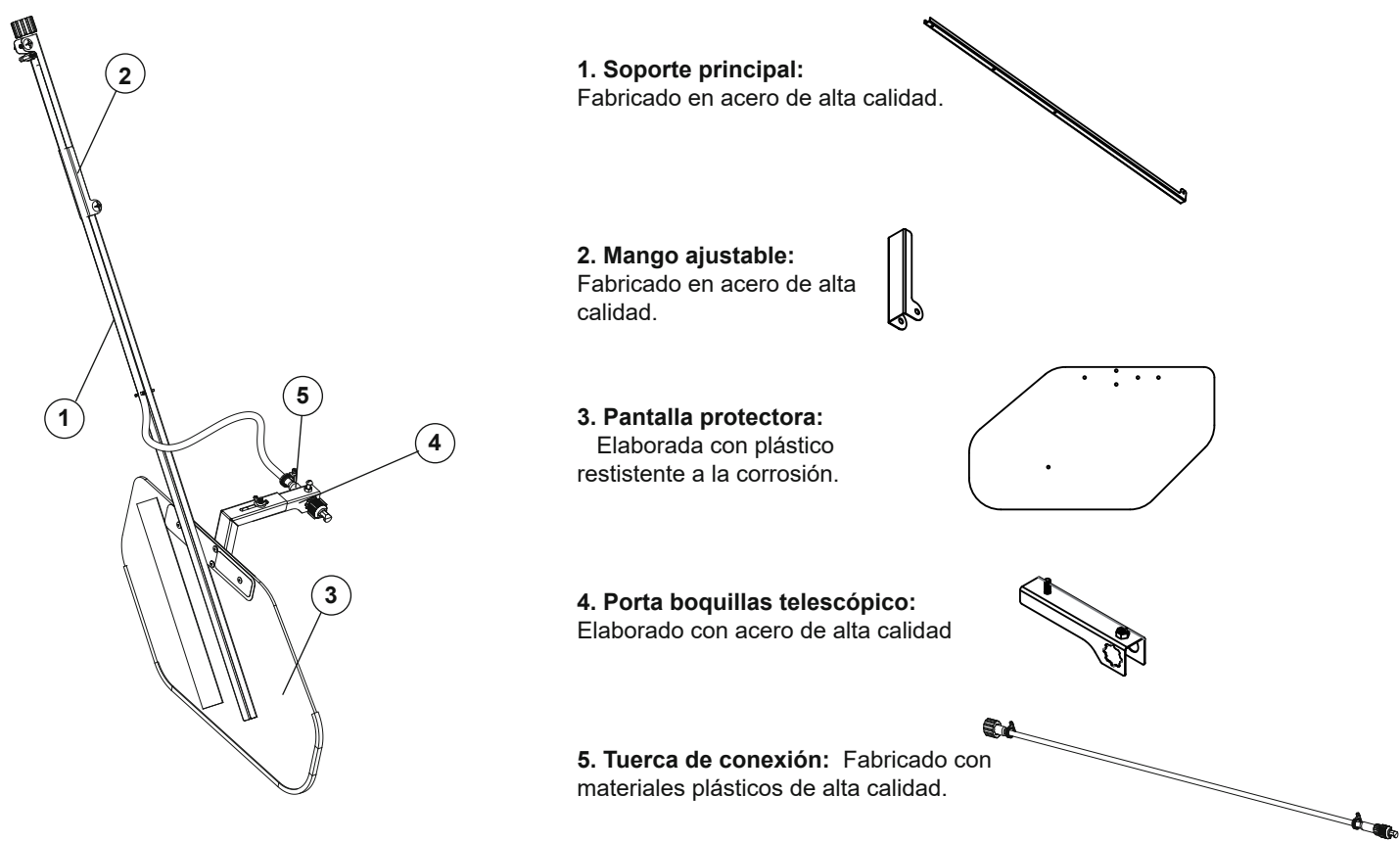
Su equipo cuenta con una placa de identificación como esta. Esta información será útil en caso necesitar hacer una reclamación de garantía.

SWISSMEX®

MODELO	
No. DE SERIE	

SWISSMEX-RAPID S.A. DE C.V.
Calle Swissmex No. 500 Col. Las Ceibas
47440 Lagos de Moreno Jalisco

3.2 COMPONENTES PRINCIPALES



3.3 DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	
Modelo	219070
Dimensiones del equipo	1.15 m de largo x 32 cm de ancho
Cobertura máxima de asperjado	90 cm
Peso	730 g
Boquilla	Punta plástico deflector café

 **NOTA:** Debido al interés en el progreso tecnológico, la empresa se reserva el derecho hacer cambios o modificaciones técnicas sin previo aviso.

3.4 ENSAMBLE

3.4.1 Partes que usted recibirá.

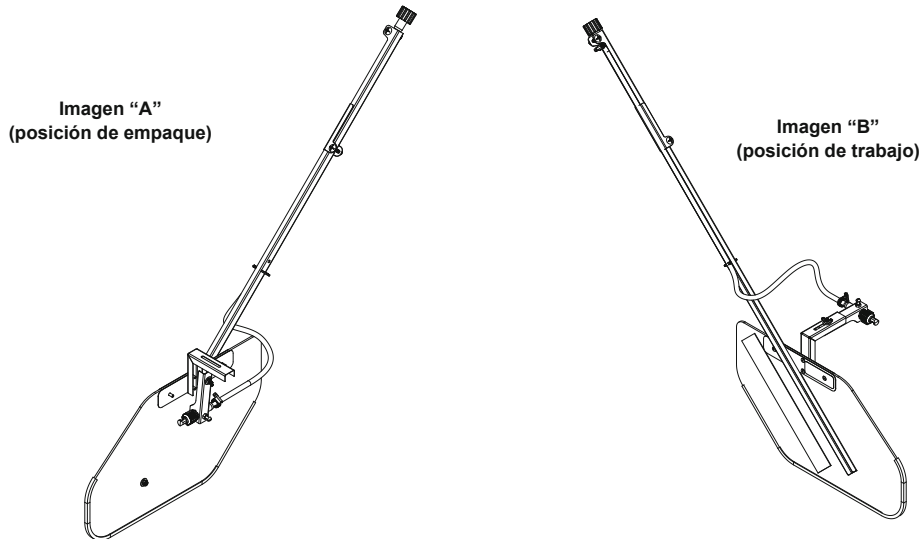
Verifique que su equipo este completo y que reciba las siguientes partes:

1.- Bastón Protector ensamblado en posición de transporte como se muestra en la imagen "A" con los siguientes componentes:

- SOPORTE PRINCIPAL
- PANTALLA PROTECTORA
- TUERCA DE CONEXIÓN
- MANGO AJUSTABLE
- PORTA BOQUILLAS TELESCOPICO

3.4.2 Ensamble del equipo.

Usted recibirá su equipo ensamblado en posición de empaque como se muestra en la imagen "A"
Para armar su equipo, debe ensamblarlo en posición de trabajo como se muestra en la imagen "B"



4. OPERACIÓN

4.1 QUE DEBE DE HACER ANTES DE INSTALAR SU EQUIPO

- Retire el empaque y revise el manual antes de operar su equipo.

4.2 PUESTA EN MARCHA/TRABAJO

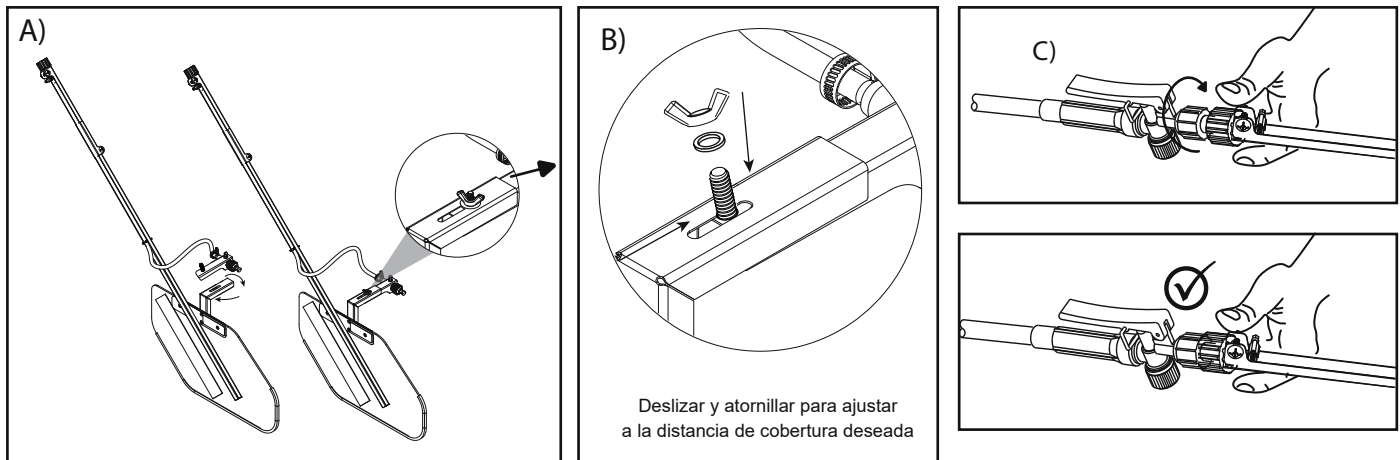
- Asegúrese de que su equipo esta armado en posición de trabajo.
- Ajustar el porta boquillas telescópico a la distancia de cobertura deseado.
- Conectar la tuerca estriada en en la pistola de su aspersora y revisar que no tenga fugas.
- Active la válvula de su aspersora.
- Colocar el mango ajustable a la posición deseada para sujetar su bastón protector.
- Aplicar bombeo a su aspersora y comience su proceso de asperjado.

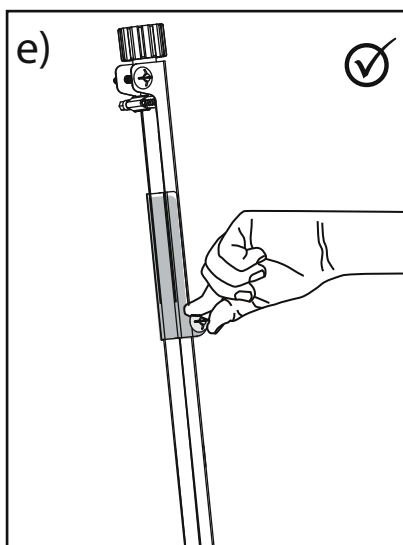
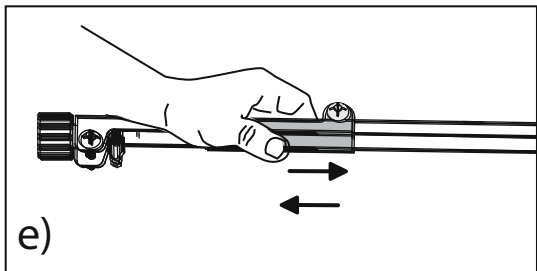
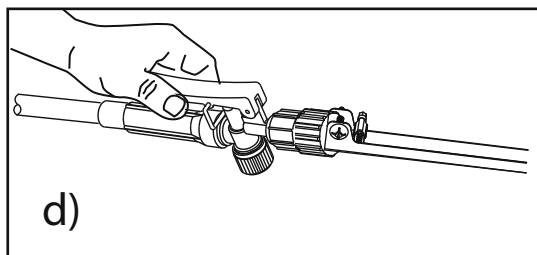
NOTA:

Al término de cada jornada de trabajo limpie y enjuague se equipo con agua para mantenerlo en buenas condiciones.

NOTA:

El bastón protector debe ser dirigido por el interior de los surcos, colocando la pantalla protectora del lado del cultivo para que proteja de no bañar la planta con el herbicida y que bañe solamente la maleza. Para una aplicación más eficiente se recomienda aplicar el herbicida de ida y de regreso sobre los surcos. El equipo esta diseñado para campos de cultivos de surquería.





5. MANTENIMIENTO

Este equipo es de mantenimiento mínimo y muy sencillo, si usted sigue los pasos que le mencionamos en este manual, la vida útil será más prolongada.

5.1 GUÍA PARA MANTENIMIENTO.

NOTA: Contamos con servicio de reparación y mantenimiento para los equipos SWISSMEX. Repare su equipo si sabe como hacerlo, de lo contrario acuda a un profesional.

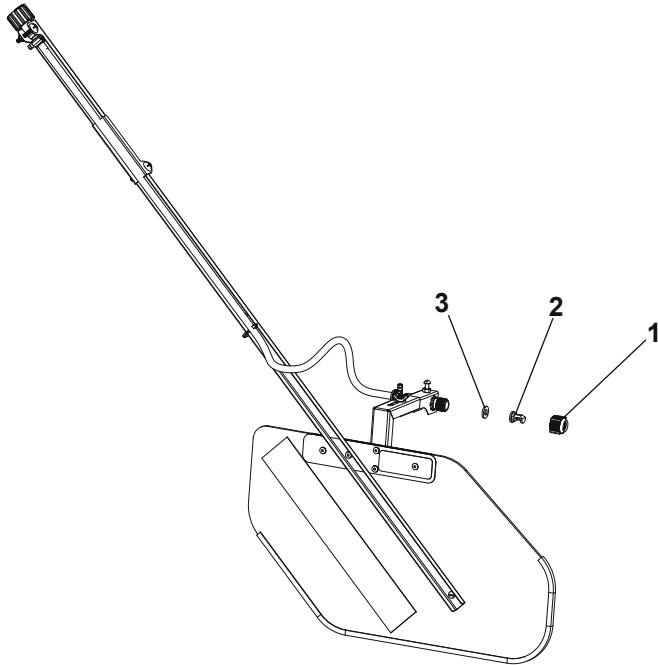
COMPONENTE	OPERACIÓN
Manguera	Purgar el líquido acumulado en la manguera después de cada jornada.
Boquilla	Limpiar con un cepillo de dientes de forma suave cada que se tape la boquilla.
Abrazadera	Revisar las abrazaderas antes de cada jornada de trabajo y apretar (en caso de requerirse) para evitar fugas .
Empaque para Boquilla	Revisar antes de cada jornada, si esta dañado debe remplazarlo por uno nuevo para que no exista ningún tipo de fuga.

NOTA: Evite que su equipo se encuentre a la intemperie para evitar la oxidación.

6. POSIBLES PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El equipo tiene una fuga de líquido.	Abrazaderas mal apretadas	Revise que las abrazaderas estén bien colocadas y con la presión correcta.
	Empaque dañado	Reemplace el empaque de su equipo
El bastón no asperja	La boquilla está tapada	Limpiar con un cepillo de dientes para destaparla.

7. REFACCIONES



B Piezas de uso medio disponibles a discreción.

No.	Código	Descripción	Cantidad por equipo	Cantidad por empaque
1	R1000803090	TUERCA	1	
2	R2888219002	PUNTA	1	
3	R1000803215	EMPAQUE	1	

8. ALMACENAMIENTO

En caso de ser necesario, se recomienda dejar su equipo en un lugar techado para que el sol y la lluvia no lo deterioren. Asegúrese que al almacenar y resguardar su equipo se encuentre limpio y libre de productos que puedan dañar su equipo y de esta manera asegurar la vida útil de su equipo.

SWISSMEX®

Para hacer válida su garantía deberá apegarse a la Póliza de Garantía descrita a continuación:

La garantía será concedida por SWISSMEX RAPID SA DE CV, gratuitamente, cuando las piezas y los componentes presenten defectos de fabricación o de montaje y después de análisis conclusivo en planta (Lagos de Moreno, Jalisco). La garantía consiste en la sustitución de piezas dañadas por nuevas, o cambio del equipo dañado por uno nuevo, una vez que se haya verificado y evaluado el tipo de daño en el equipo, no incluye mano de obra o transporte.

La garantía de su equipo puede ser PREMIUM, MEDIUM o BASIC, dependiendo de la categoría de su equipo, en la portada de su manual viene descrito de que categoría es, también puede consultarlo en la página web y en los catálogos de producto.

PLAZO DE LA GARANTÍA

Línea Premium = 12 meses

Línea Medium= 6 meses

Línea Basic = 3 meses

La garantía no procede cuando:

- Causas no atribuibles a defectos de fabricación o vicios de material.
- Mal uso del equipo o distinto del establecido en las normas y recomendaciones del manual de usuario y/o para lo que fue diseñado.
- Daños ocasionados por desastres naturales (terremotos, inundaciones, incendios, tormentas eléctricas).
- Cuando el producto haya recibido golpes accidentales o intencionales o haya sido expuesto a elementos nocivos como agua, ácidos, fuego, intemperie o cualquier otro similar.
- Por daños sufridos durante el transporte, la mercancía viaja bajo riesgo del cliente.
- Si se ha eliminado o borrado el número de serie.
- Si usa refacciones NO originales Swissmex o del fabricante en el caso de los productos comercializados.
- Mantenimiento incorrecto y/o personal no apto, realizado por personas no autorizadas por Swissmex.
- Si sufrió modificaciones o alteraciones en el diseño original del producto.
- Por abuso, negligencia, accidente o por utilizar un tractor de potencia diferente a la indicada en la ficha técnica.
- Llenado incompleto de la garantía.

Swissmex no se hace responsable por accidentes, incidencias fatales ocasionadas por el equipo o robo.

La garantía no cubre:

- Consumibles y piezas de desgaste natural.
- Partes eléctricas.
- Refacciones en general.
- Los gastos de envíos, traslados o servicio de entrega y empaque.

Las garantías deberán ser tramitadas por el cliente que vendió el implemento o el usuario final a través del correo: info@swissmex.com.mx.

En los productos importados y comercializados por Swissmex Rapid SA DE CV el plazo de garantía será el establecido por el fabricante del equipo. Revise en su manual que plazo equivale a su equipo.

OBLIGATORIO LLENAR POR EL CLIENTE AL MOMENTO DE LA VENTA

- Nombre cliente/usuario:
- Modelo:
- N° de serie:
- Fecha de adquisición del equipo:
- Lugar donde lo adquirió:

Firma y sello del
Cliente

SI EL CLIENTE NO LLENA ESTA INFORMACIÓN EL IMPLEMENTO NO TIENE GARANTÍA.

Contáctanos:
www.swissmex.com
info@swissmex.com.mx
Calle Swissmex No. 500
Lagos de Moreno Jal. México
Tels: 474 741 22 28 y 741 22 07
800 849 19 92

