

LISTA DE PIEZAS DE REFACCION 425.050

No. parte	Código	Descripción	No. parte	Código	Descripción
1	425-207	Tanque 425 blanco	23	803-172	Palanca para pistola econ.
2	501-106	Chumacera	24	803-266	Vástago plástico econ.
3	081-004	Coladera corta	24G	803-266-C	Vástago completo econ.
4	080-002	Empaque para tapadera	25	803-069	Arosello para vástago - V
5	501-351	Válvula Duck	26	803-063	Empaque para vástago - V
6G	425-001-C	Tapadera completa negra	27	803-065	Asiento metálico p/vástago
7	501-021	Arosello para cámara	28	803-067	Resorte para vástago
7G	501-019-C	Cámara de presión	29	803-060	Arosello para tapón
8	501-024	Cilindro	30	803-364	Tapón económico
8G	501-401-C	Cilindro completo - V	31	803-114	Empaque para boquerel
9	501-027	Arosello grande p/cilindro	32	803-059	Tuerca unión
10	501-023	Arosello chico p/cilindro	32a	803-085	Tube rociador
11	501-401	Empaque check - V	32G	803-403-C	Tube rociador c/punta
12	501-390	Rondana seguro p/tornillo	33	216-403	Punta plástica N1001
13	501-055	Tornillo para check	34	425-116	Palanca bombeo negra
14G	501-054-C	Anillo pistón para resorte	34a	501-015	Mango para palanca
15	501-131	Pistón 501 con perno	35	501-010	Rondana seguro
15G	501-039-C	Pistón y balancín c/perno	36	501-045	Tornillo para palanca
15a	501-043	Biela A	36G	501-045-C	Tornillo p/balancín completo
15b	501-044	Biela B	37	501-146	Tope plástico
16	501-039	Balancín	38	080-048	Rondana plana 5/16"
17G	476-008-C	Abrazadera plástica	39	501-127	Rondana presión 5/16"
18	501-082	Abrazadera SX 9-18	40	120-046	Tuerca 5/16"
19	803-481	Manguera blanca 3/8"	41	501-038	Llave de 1/2" c/impresión
19G	803-381-C	Pistola econ. c/manguera	42	489-034	Cinta 950 mm econ.
20	803-173	Cuerpo pistola econ.	42G	489-234-C	Cinta completa econ.
20G	803-065-C	Pistola completa econ.	43	501-035	Hebilla para cinta
21	803-070	Gancho para palanca	44	189-036	Gancho p/cinta c/reborde
22	803-071	Remache para palanca	45	501-064	Taza dosificadora

NOTAS:

Para una referencia practica y rápida de la línea de accesorios, puntas, etc., Favor de consultar la hoja de especificaciones "ACCESORIOS OPCIONALES SWISSMEX-RAPID".

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

SWISSMEX®

Calle Swissmex No. 500
Col. Las Ceibas,
47440 Lagos de Moreno
Jalisco, México

Fax 474-7420856
" 474-7424185
☎ 474-7420300
" 474-7420400

internet - www.swissmex.com.mx
E-mail - swissmex@swissmex.com .mx

Pulverizador Agrícola Manual Modelo 425.050

Estimado cliente:

Usted ha adquirido uno de los mejores pulverizadores agrícolas que existen en el mercado mundial. Para un funcionamiento óptimo de su pulverizador, y para brindarle mayor seguridad durante su uso, le sugerimos tomar en cuenta las siguientes recomendaciones que se indican en el folleto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Lea cuidadosamente las instrucciones de uso del pulverizador antes de llenarlo, usarlo o limpiarlo.
2. Lea y siga las instrucciones del producto químico que va a usar.
3. Siempre use equipo de protección al llenar, usar o limpiar el pulverizador.
4. Asegúrese que todas las conexiones del pulverizador estén debidamente apretadas y selladas; evite fugas.
5. Nunca use líquidos con temperaturas mayores de 30°C/86°F.
6. No utilice su pulverizador para aplicar productos inflamables, corrosivos, caústicos, disolventes, desinfectantes e impermeabilizantes.
7. Deje sin presión y sin producto químico el pulverizador, enjuáguelo con suficiente agua limpia después de cada uso.
8. No deje el pulverizador al alcance de los niños o personas inexpertas.
9. Siempre guarde la unidad limpia y vacía, en un lugar seco y sombreado.

Usted recibirá su unidad prácticamente ensamblada, solo:

1. Introduzca la palanca (34) pasándola por las chumaceras, colocando rondanas planas (38) en ambos lados de la misma.

Si su pulverizador se compone de palanca de dos piezas realice lo siguiente:

2. Introduzca la palanca en la bisagra eje, colocando rondana plana y asegúrela con seguro "R".
3. Introduzca los tornillos (36G) en las perforaciones centrales de la palanca y fije el balancín (16) utilizando la llave (41) que se anexa en su equipo.
4. Coloque el tope plástico (37) sobre el extremo de la palanca y fíjelo con el tornillo (36).
5. Una vez fijado el balancín e instalado el tope plástico a la palanca verifique el pistón que no se salga correcta (ver dibujo de explosión).
6. Enrosque el tubo rociador en la pistola y apriete firmemente.

USO DE LA UNIDAD CON SOLUCION

1. Quite la tapa.

Coloque siempre la coladera al llenar el tanque con líquido.

2. Mezcle la solución en un recipiente por separado, siguiendo siempre las instrucciones del fabricante del agroquímico, que va aplicar.
3. Vacíe la solución dentro del pulverizador y tape la unidad.
4. Colóquese el pulverizador sobre la espalda y presurice la cámara, palanqueando de 10 a 15 veces aproximadamente.
5. Para lograr una presión constante de un palancazo cada 3 a 4 segundos aproximadamente.
6. Lubrique con aceite o grasa el empaque de la tapa, así como la válvula de respiración; esto es importante para obtener un sellado apropiado; no haya fugas y evite que el tanque se colapse.
7. La unidad que ha sido usada para aplicar herbicidas, no deber ser usada para aplicar insecticidas, a menos que el pulverizador haya sido apropiadamente lavado y todas las soluciones químicas neutralizadas. El no hacer esto, puede causar daños a las plantas que hayan sido tratadas. Consulte con el fabricante de los agroquímicos que esté usando, para obtener más indicaciones apropiadas.

COMO LIMPIAR Y DAR MANTENIMIENTO

1. Con la unidad sin presión y totalmente libre de soluciones químicas. Agregue aproximadamente (4 ó 5 litros) de agua limpia en el tanque, presurice y haga fluir el agua por todo el sistema; accione la palanca por lo menos 2 minutos. Enjuague todas las partes con agua limpia.
2. Las cintas plásticas para sostener la unidad no absorben líquidos, sin embargo en caso que se derrame fórmula, debe limpiar apropiadamente el tanque y las cintas con agua para eliminar todo riesgo contra la salud.

Para cambiar el sistema de bombeo de la unidad realice lo siguiente:

1. Retire el tope plástico que se encuentra en el extremo de la palanca y las tuercas de los tornillos que sostienen el balancín.
2. Retire el pistón de la unidad.
3. Cambie de ser necesario, el anillo pistón.
4. Si desea revisar los checks o cambiarlos, desenrosque el cilindro y cambie los checks, vuelva a colocar el cilindro; asegurándose que el reborde exterior quede alineado con la lengüeta de la cámara. Esta es la opción correcta par que las ventanas del cilindro coincidan con la salida de la cámara.
5. Vuelva a colocar el balancín con el pistón y el tope plástico.

PROBLEMAS Y CORRECCIONES		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
MOVER LA PALANCA SE DIFICULTA	Paredes del cilindro sucias Anillo pistón abombado.	Sacar el pistón limpiarlo o sustituirlo.
EL TANQUE SE COLAPSA	El orificio del champiñón se encuentra sucio u obstruido.	Limpiar el orificio de respiración de la tapadera.
FUGA POR LA TAPADERA	Falta sello en la tapadera.	Lubrique el empaque de la tapadera.
FUGA POR EL CILINDRO	Cilindro rallado o anillo pistón desgastado.	Cambie el cilindro y el pistón.
NO PRESURIZA	Empaque checks sucios, pegados u obstruidos.	Retire el cilindro limpie, despegue o cambie los empaques check.
LA PALANCA SE SUBE	Empaques checks interior abierto u obstruido con basura.	Retire el cilindro y limpie el empaque check interior.
LA PRESION DURA MUY POCO	Hay poca o no hay cámara de aire	Vacíe el tanque y saque todo el líquido de la cámara MEDIDA PREVENTIVA: Descargue la presión después de cada uso.

