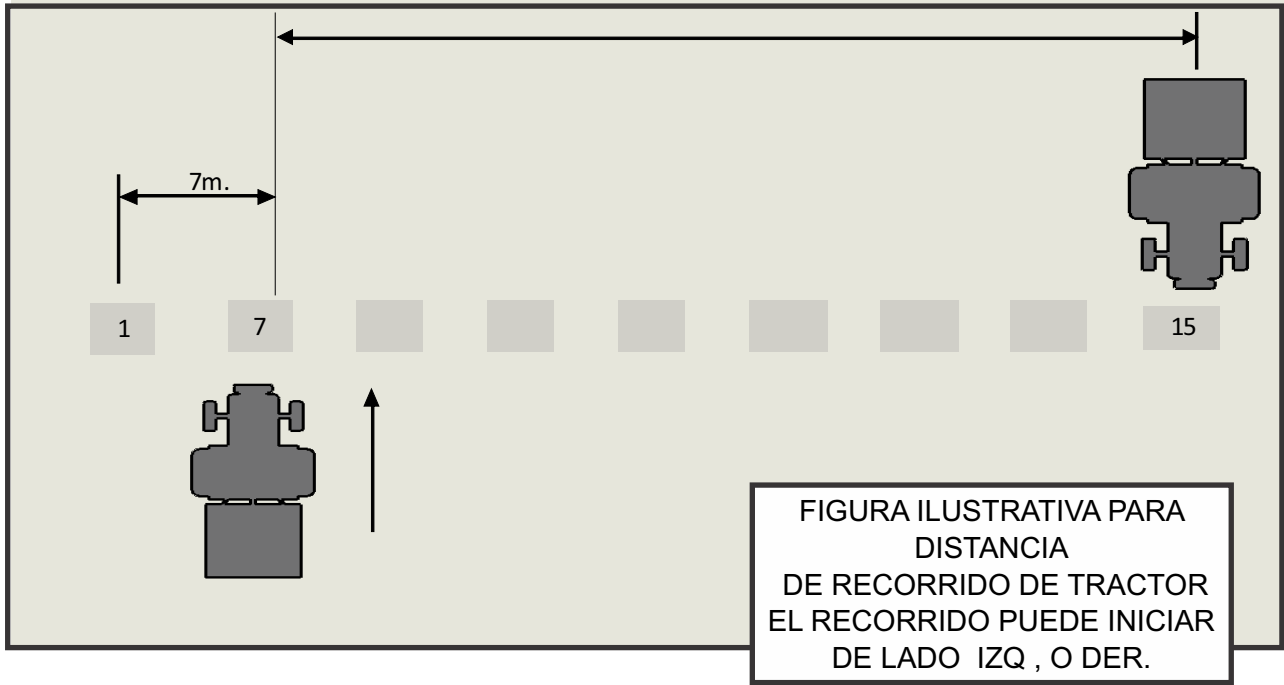


Condiciones de esparcido.
El modelo 647030 tiene una capacidad de producir un arco con el material de 15mts con un ancho útil y homogéneo de 14mts por lo que se recomienda para la primera vuelta dejar del lado donde no va a traslaparse con otra vuelta una distancia de 7mts y para las siguientes vueltas una distancia de 15mts midiendo del centro del tractor.



Para una distribución real antes de poner a avanzar el tractor lleve su toma de fuerza a 540 RPM y enseguida a la par con el inicio de avance abra las compuertas por medio de las palancas hasta que topen en el seguro R de la abertura seleccionada. Si desea solo abrir una compuerta asegure con la perilla la palanca que se quedara sin abrir.

Simulación de la distribución.

Mantenimiento.

Haga el primer cambio de grasa a las primeras 300 horas de trabajo utilice grasa multipropósitos los siguientes cambios de grasa realícelos de acuerdo máximo cada 200 horas.
Después de cada jornada ponga grasa en todas las partes móviles de la maquina (compuertas, palancas, eje cardan).

Guarde su equipo de preferencia en bajo la sombra.

NOTA:
Debido al interés en el progreso tecnológico, la empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso.

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

Fax (474) 742 0856
742 4185
(474) 741 2200,
741-2201
ventas@swissmex.com.mx
ventas.exportacion@swissmex.com.mx

MANUAL DE OPERACION
PARA FERTILIZADORES

AMAZONA380, AMAZONA 600 E

SWISSMEX®

647.030
647.040
(versión exportación)

AMAZONA 600 E

647.035
647.045
(versión exportación)

AMAZONA 380

AMAZONA 600

647.050

ESTIMADO USUARIO:

El presente manual tiene como propósito mostrar al usuario las cualidades de la maquina adquirida y apoyarlo en el uso correcto para preservar siempre las condiciones originales y buen estado de su equipo, la abonadora por dispersión centrifuga es una máquina para usos múltiples ya que tiene la capacidad de dispersar todo tipo de abono solido granulado y diversas semillas, además son equipos que pueden ser utilizados con tractores categoría I y II ya que no requieren de gran potencia las pruebas a las que ha sido sometida la maquina la convierten en la más confiable del mercado por su distribución uniforme, avalada siempre por la garantía SWISSMEX.

Estimado usuario gracias por haber adquirido un equipo de la línea SWISSMEX, ya que nos da la oportunidad de darle a conocer los beneficios que ofrecemos empezando por una garantía para el equipo, ya que ha sido fabricado solo con materiales de primera calidad y nuestro servicio de reparación en planta y en campo a nivel nacional, de igual manera nos ponemos a sus órdenes con nuestra amplia gama de refacciones siempre originales.

INDICE

- 1.- Recomendaciones específicas / seguridad
- 2.- Descripción y principales componentes del equipo
- 3.- Revisión inicial
- 4.- Puesta en marcha del equipo
- 5.- Mantenimiento
- 6.- Tabla de esparcido

1.RECOMENDACIONES ESPECIFICAS/SEGURIDAD.

- Use siempre gafas para protección de los ojos ya que el material puede golpearlo.
- Use el equipo de protección que indique el fabricante del fertilizante.
- Cuando este esparciendo el fertilizante o semilla no debe haber personas cerca de la fertilizadora solo el operador posicionado en el mando del tractor.
- Nunca improvise adaptaciones para tratar de reparar la maquina o modificar su funcionamiento.
- Cuando requiera dar mantenimiento siempre hágalo con la maquina desconectada del tractor.
- Cuando transite por carreteras ponga señales en la parte trasera del equipo.
- Nunca gire la toma de fuerza con el equipo hasta el piso hágalo con el equipo 50cm mínimo despegado del piso.
- Si va a realizar un trayecto largo con su fertilizadora conectada al tractor hágalo con la tolva vacía.
- Limpie la tolva después de cada jornada con esto evita apelmazamientos de material.
- Nunca use la tolva si tiene residuos de algún líquido.
- Nunca use la tolva cuando este húmeda.

2. DESCRIPCIÓN Y PRINCIPALES COMPONENTES DEL EQUIPO.

- Chasis estructura para soportar el peso de la tolva.
- Tolva es el recipiente donde se coloca el material a distribuir.
- Caja de engranes elemento motriz de la fertilizadora.
- Plato con aspas elemento para la distribución del material.
- Agitador implemento para remover material de la tolva.
- Palanca dosificadora elemento de la maquina con la capacidad de dosificar la salida de material a través de las ventanas que la pueden hacer lateral izquierda y derecha.
- Toma de fuerza o eje cardan es el implemento para transmitir la fuerza y dar el giro a la caja de engranes.



3. REVISION INICIAL.

- Tolva completa con agitador y eje cardan.
- Manual de operación.
- Folleto de partes.

4. PUESTA EN MARCHA EL EQUIPO

- 1 Coloque su equipo a los tres puntos del tractor.
- 2 Nivele la tolva en dos planos, usando el primero y segundo punto del tractor para un plano y el tercer punto para el otro plano, la nivelación se debe ser con la tolva a una altura de 70cm del piso a la parte inferior de las aspas.
- 3 Conecte la toma de fuerza y verifique que al subir y bajar el equipo la toma de fuerza tenga la medida adecuada en caso contrario corte los tubos telescópicos y los protectores para que le permitan bajar y subir el equipo libremente.
- 4 Póngale el fertilizante o semilla a la tolva.
- 5 Para empezar a trabajar la máquina y lograr un esparcido uniforme la altura de trabajo debe ser de 70cm del piso a la parte inferior de las aspas.
- 6 Seleccione la velocidad de trabajo y la abertura de las compuertas en la tabla de acuerdo al producto y la cantidad que desea esparcir por hectárea. (Los productos que no se presentan en las tablas para su esparcimiento dependen del conocimiento y experiencia del operador).

UREA Kilogramos/Hectárea								CEBADA Kilogramos/Hectárea							
POSICIÓN PALANCA	Km/h							POSICIÓN PALANCA	Km/h						
	4	6	8	10	12	14	16		4	6	8	10	12	14	16
1								1							
2	182	122	91	73	61	51	45	2	113	75	56	45	38	32	28
3	555	370	277	222	185	155	137	3	383	25	191	153	128	107	94
4	931	621	465	372	310	260	229	4	658	439	452	263	219	184	162
5	1211	807	605	484	404	338	299	5	865	577	594	346	288	242	213

TRIGO Kilogramos/Hectárea							
POSICIÓN PALANCA	Km/h						
	4	6	8	10	12	14	16
1							
2	181	121	90	72	60	51	45
3	558	372	279	223	186	156	138
4	962	641	480	384	321	269	237
5	1241	828	620	496	414	347	306