



SWEDISH
HUSKY
POWER

Manual de Usuario

Fumigadora de Motor 4T HKF254T



INSTRUCCIONES PARA EL USO DE FUMIGADORA DE MOTOR DE 4 TIEMPOS HKF254T IMPORTANTE

Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. World Korei Corporation, S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

- Gracias por escoger una Fumigadora Swedish Husky Power.
- Este manual contiene la información de cómo usarla. Por favor léalo cuidadosamente antes de operarla. Usarla de manera segura y cuidadosa puede ayudarle a conseguir buenos resultados.
- Toda la información de esta publicación está basada en la información de los productos. Los contenidos de este manual pueden ser diferentes, de acuerdo a las piezas actuales al revisarlas o cambiarlas.

ATENCIÓN. Este manual contiene información que es importante que usted conozca y entienda. Esta información es relevante para SU SEGURIDAD y PREVENIR PROBLEMAS CON EL EQUIPO.

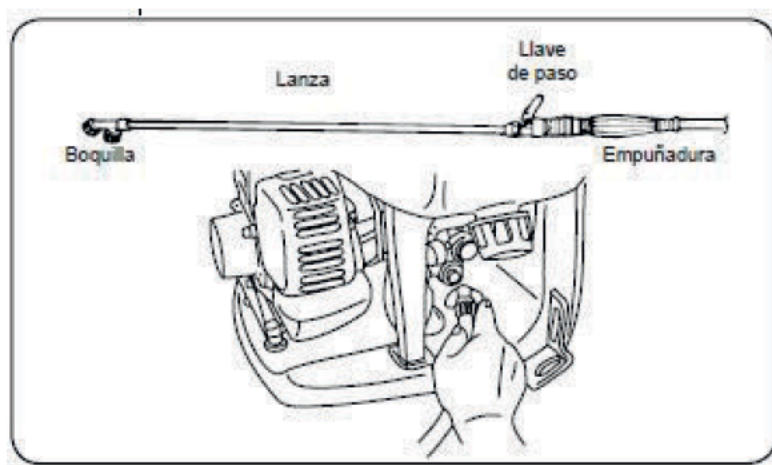
IMPORTANTE

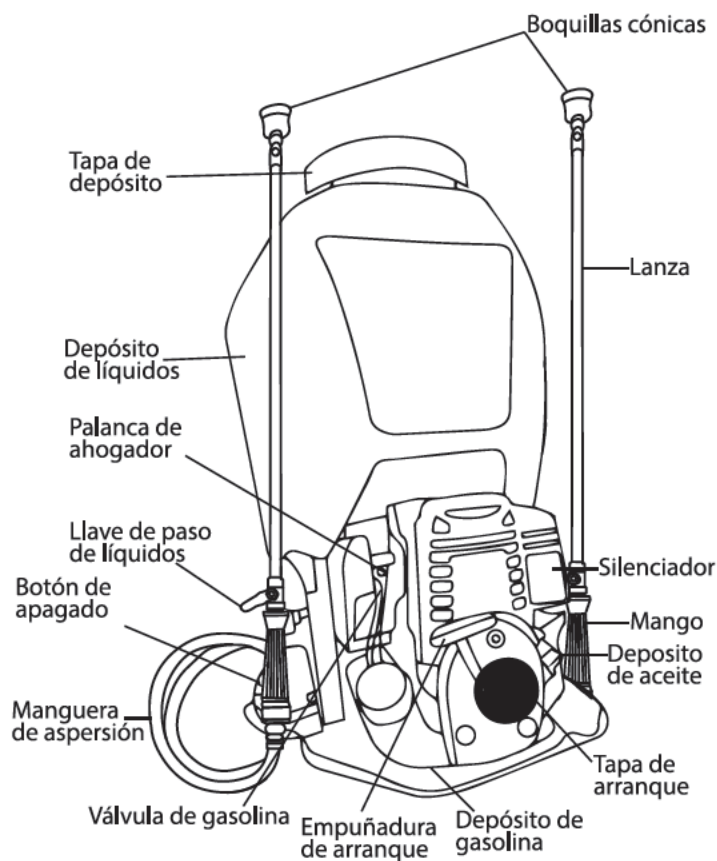
TOME LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES

- El aceite que se debe utilizar es de 4 tiempos para motores a gasolina.
- El motor debe usarse después de 3 a 5 minutos de haberse prendido y debe dejarse de utilizar 3 a 5 minutos antes de apagar.
- Está prohibido que el motor esté al máximo de velocidad sin haberse cargado, esto para prevenir que el motor o el cuerpo de la fumigadora se dañen.
- Está prohibido que el motor pare repentinamente cuando esté en el máximo de velocidad.
- Para prevenir un incendio, el motor debe apagarse antes de llenar el depósito de combustible.
- Esta estrictamente prohibido fumar mientras se utiliza la fumigadora HKF254T.

ENSAMBLADO DE LA LANZA

Ensamble la boquilla, la lanza, la llave de paso. Póngalos en ese orden a la empuñadura y conecte el otro extremo de la misma a la salida de la fumigadora.



COMPONENTES

ANTES DE USAR

Los agroquímicos son extremadamente peligrosos y deben manejarse con cuidado. **LEA EL MANUAL PARA EL ADECUADO MANEJO DE LOS MISMOS ANTES DE USAR LA FUMIGADORA.**

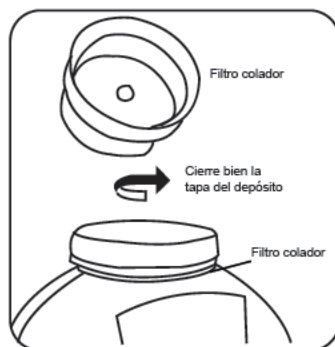
Llenado del tanque

- Disuelva por separado el polvo del químico en agua antes de rellenar el tanque.
- Asegúrese de que no haya material ajeno en el químico a fumigar.
- Siempre llene el tanque de químicos a través del filtro colador para que cualquier material ajeno no se mezcle con el líquido.
- Abra la tapa del tanque y filtre el líquido a través del filtro colador, hasta llenar el tanque y posteriormente, cierre bien la tapa del depósito.
- Antes de esparcir el agroquímico, asegúrese de portar ropa adecuada para protegerse de cualquier contacto o inhalación del mismo.
- Siga las siguientes indicaciones para un manejo seguro de la fumigadora:

a) Asegúrese de cerrar perfectamente la tapa del tanque.

b) Asegúrese de que la conexión de la empuñadura y la lanza no tenga fugas. Siempre apague la máquina antes de rellenar el tanque de combustible o cambiar la boquilla.

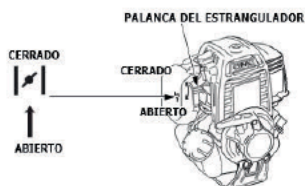
d) Cuando cargue el tanque lleno de químicos, tenga cuidado de no perder el equilibrio.



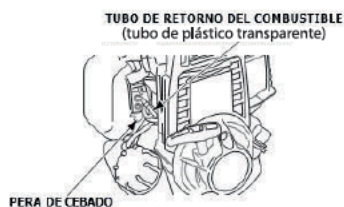


Cuando arranque el motor asegúrese de que el tanque esté lleno de agua pura o de líquido químico.
NUNCA ARRANQUE EL MOTOR CON EL TANQUE VACÍO.

1.- Para arrancar el motor cuando está frío, mueva la palanca del estrangulador a la posición **CLOSED** (cerrado).



2.- Presione repetidamente la válvula de gasolina hasta que pueda verse el combustible por el tubo de retorno de combustible.

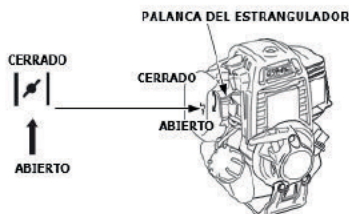


3.- Tire ligeramente de la empuñadura del arrancador hasta notar resistencia, y entonces tire con fuerza en la dirección de la flecha como se muestra, hasta que haga un intento por encender.



AVISO. No permita que la empuñadura del arrancador retroceda con fuerza contra el motor. Haga que retorne con suavidad para evitar daños en el arrancador.

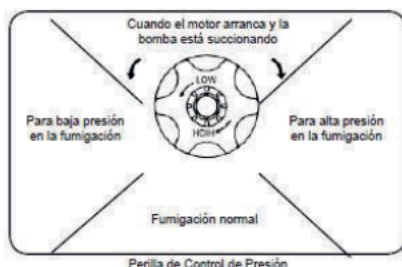
4.- Regrese la palanca del estrangulador a la posición **"CLOSED"** para arrancar el motor.



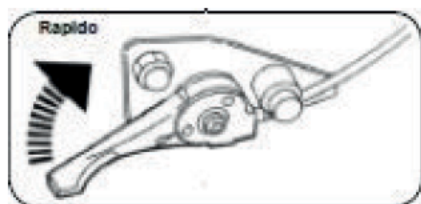
5.- Deje calentar y si requiere apagar apriete el botón de apagar.

OPERACIÓN

- Gire la perilla de control de presión y colóquela en posición de HERBICIDA, INSECTICIDA o ALTA PRESIÓN para ajustar la presión a las condiciones de operación.



Verifique las condiciones de fumigación y el estado del equipo, después cargue el equipo y abra la llave de paso de la varilla y coloque la palanca del acelerador en Rápido.

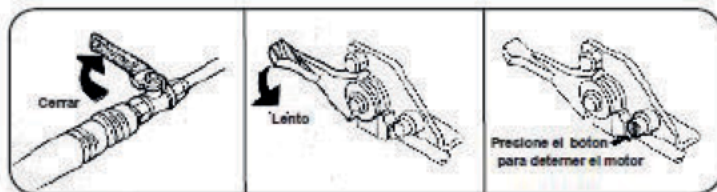


Cuando la llave de paso de la lanza está abierta, los químicos se expulsarán directamente de la boquilla.

DETENER EL MOTOR

Para apagar el motor

- Cierre la llave de paso y regrese la palanca de acelerador a lento.
- Presione el botón de apagado en el motor.
- Después de que el motor pare, baje la fumigadora y cierre la tapa del combustible.



Para parar el motor en un caso de emergencia, simplemente gire el interruptor del motor del equipo a la posición OFF.

MANTENIMIENTO

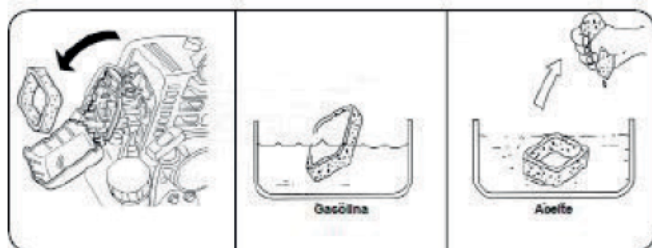
Para limpiar la fumigadora completamente:

- Retire la tapa de drenado del tanque, y saque todo químico.
- Rellene el tanque con agua limpia, encienda el motor y limpie la bomba y el interior de la manguera fumigando con agua limpia. Saque lo que reste del agua por el orificio del drenado.
- Encienda nuevamente el motor y un poco antes de llegar a la velocidad máxima, de 15 a 20 segundos fumigue toda el agua de la lanza y la boquilla. Cuando el agua deje de salir por la boquilla, apague el motor.



Limpieza del Filtro de Aire.

- Quite la tapa del filtro de aire para limpiarlo.
- Retire el filtro.
- Sumerja el filtro en gasolina y empápele. Exprima firmemente.
- Posteriormente sumerja el filtro en gasolina y vuelva a exprimir.



Limpieza de la bujía

- Jale la bujía.
- Quite la bujía.
- Remueva el carbón y limpie con un cepillo.
- El grosor apropiado de la bujía deberá ser de 6 mm.



ALMACENAMIENTO

Después de usar la fumigadora por una temporada, guárdela aplicando estos pasos:

- Saque todo el combustible del tanque del carburador.
- Quite el capuchón de la bujía y aplique en el interior del cilindro una pequeña cantidad de aceite. Jale la empuñadura de arranque suavemente de 2 a 3 veces para esparcir el aceite sobre el cilindro completamente.
- Jale la empuñadura de arranque un poco hacia afuera para que el combustible empiece a hacer compresión.
- Limpie la fumigadora completamente y cúbrala para que no acumule polvo y suciedad.
- Guarde la fumigadora en un lugar seco y fresco.

DATOS TÉCNICOS

Presión normal de operación	1 - 4 MPA
Presión máxima	4.0 MPA
Descarga	7.1 L/min
Tipo	4 tiempos, enfriado por aire monocilíndrico
Cilindrada	35.8 cc
Arranque	Retráctil
Cap. tanque	25 L
Peso	13 Kg

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA BOMBA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
NO HAY SUCCIÓN	La manguera está suelta.	Apriete bien la manguera.
	La manguera de succión está obstruida con químicos.	Desarme y limpie.
	El empaque del pistón está muy usado.	Reemplácelo con uno nuevo.
	Objeto extraño en las válvulas.	Desarme y limpie.
POBRE CALIDAD DE FUMIGACIÓN	El empaque del pistón está muy usado. Defecto en el cilindro. Defecto en el extractor. La válvula de asiento está desgastada y ejerce poca presión. La válvula de la empuñadura está desgastada y ejerce poca presión.	Reemplácelo con uno nuevo.
	Hay objetos ajenos en las válvulas.	Desarme y limpie.
	Orificio de la boquilla desgastada.	Reemplácelo con uno nuevo.
	Demasiadas boquillas colocadas	Reduzca el número de boquilla o reemplácelos por boquillas con orificios más pequeños.

- CUANDO EL MOTOR FALLA AL ARRANCAR.
- CUANDO EL MOTOR TRABAJA IRREGULARMENTE.

PROBLEMA	DIAGNÓSTICO	SOLUCIÓN
HAY COMBUSTIBLE, PERO LAS BUJÍAS NO HACEN COMBUSTIÓN.	Hay energía en los polos	Se está inyectando mucho combustible. Hay interrupción de la energía en la bujía, algo está aislando la energía de la bujía.
	No hay energía en los polos	Falla la unidad de TCI o está roto un cable. Hay un corto o algo se rompió en la bobina de encendido.
HAY COMBUSTIBLE Y LAS BUJÍAS HACEN COMBUSTIÓN.	Hay buena compresión	Hay una mala mezcla de combustible.
	La compresión es mala	Están mal los empaques o están mal ajustados. Las bujías no están ajustadas apropiadamente. Los anillos del pistón están pegados.
NO HAY COMBUSTIBLE EN EL CARBURADOR		El tanque de combustión está vacío. La válvula de combustible está defectuosa o el respiradero de aire está tapado. Las mangueras están torcidas o dobladas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CUANDO EL MOTOR TRABAJA IRREGULARMENTE.

PROBLEMA	DIAGNÓSTICO	SOLUCIÓN
NO HAY ENERGÍA	Hay buena compresión y no hay corriente.	Se quemaron las bujías. Corto en un cable. El filtro de aire está tapado. Ha entrado aire en la línea de juntas del combustible. Falla del ahogador.
	No hay buena compresión y hay corriente.	Hay carbón obstruyendo el escape del cilindro. Mala mezcla o el anillo del pistón está desgastado. Marcas en el cilindro, o cuarteaduras en la cabeza del cilindro.
SE CALIENTA EL MOTOR		Hay poco combustible o la mezcla de éste es muy delgada. La mezcla de combustible falló o no hay suficiente mezcla. Se ha llenado de carbón o hay un uso excesivo. Falla de las bujías. El cilindro se tapó o las líneas de combustible.
EXPLOSIÓN INADECUADA		El carburador no está ajustado apropiadamente. Falla de las bujías. Falla del magneto o corto interno.
EL MOTOR NO SUENA BIEN		Sobrecalentamiento de los cilindros. Exceso de uso. Falla de la mezcla de combustible o no tiene la proporción recomendada de aceite y gasolina. Daño interno del motor.
POCA ACCELERACIÓN		El carburador no está ajustado apropiadamente o falla la compresión. Pobre calidad de la gasolina o del aceite. Hay exceso de carbón.

PÓLIZA DE GARANTÍA

FUMIGADORA

Marca: SWEDISH HUSKY
POWER

Fecha de adquisición:

Modelos: HKF254T

“World Korei Corporation S.A. de C.V.” Garantiza su “Fumigadora”. Durante tres meses en componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación o funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor final.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto con todos sus componentes y esta póliza de garantía sellada, en Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver. Tel: 01 52 (229) 286 93 00

“World Korei Corporation S.A. de C.V.” Se compromete a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos de transportación del producto dentro de su red de servicio.

Para obtener partes, componentes, consumibles y accesorios presentarse en la dirección:

Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver. Tel: 01 52 (229) 286 93 00

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de operación proporcionado.
- C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado por:
World Korei Corporation S.A. de C.V.
Importado por: “World Korei Corporation S.A. de C.V.” Calle Río la Antigua 53 Carretera Veracruz-Medellin Col. Los Ríos, C.P. 91966 Veracruz, Ver.
Tels: 01 800 200 0291 / 52 01 (229) 286 93 00



SWEDISH
HUSKY
POWER

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

- Antes de iniciar un proceso de reclamo de garantía es necesario haber seguido las recomendaciones de instalación, arranque y uso indicadas en el manual de operación de cada equipo.
- En caso de alguna duda puede pedir asistencia técnica al teléfono:

(229) 286 9318, (229) 286 9331 y 01 800 2000 291
- El cliente y/o distribuidor cuenta con 24 horas a partir de que recibe el equipo para reclamar cualquier faltante o daño ocasionado por la paquetería por golpes en el traslado, el reclamo debe ir acompañado de fotos tanto del equipo como del paquete.

PERÍODO DE GARANTÍA

- Hasta 1 Año de almacenamiento en el caso de distribuidores. Pasando ese período pierde la garantía.
- 3 meses a partir de la fecha de venta al cliente final.

Nota: No se hacen cambios físicos en caso de equipos que entran a un proceso de garantía. Se repara y retorna el mismo producto.

PROCEDIMIENTO PARA GARANTÍA:

En caso de presentar alguna falla durante su uso y/o arranque proceder de la siguiente manera:

1.- Llenar el formato de RECEPCIÓN DE EQUIPOS F-SYG-02 con todos los datos que se piden, explicando adecuadamente la falla que presenta el equipo.

2.-Acudir al Centro de Servicio Autorizado de su localidad.

3.- En caso de que no haya Centro de Servicio Autorizado en su localidad, enviar formato con factura correspondiente del equipo (en caso de distribuidores factura de compra y de venta) a los correos electrónicos:

servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx - auxservicio@hyundaipower.com.mx

El departamento de Servicio y Garantía responderá enviando una guía de paquetería para que el Distribuidor envíe el equipo sin costo.

4.- El Distribuidor debe enviar el equipo al departamento de Servicio y Garantía y reportar el número de guía de embarque.

- Empacado de manera adecuada para que no sufra daños durante el traslado.
- Enviar completa y sin líquidos (gasolina, aceite, etc.).

5.- En el momento en que Servicio y Garantía recibe el equipo cuenta con 72 hrs. hábiles para proceder a la revisión y diagnóstico e informar al cliente. Si es garantía se repara en un plazo máximo de 15 días hábiles.

Si no aplica la garantía, se informa al cliente junto con la cotización correspondiente y queda en espera del pago (contado) o autorización (crédito) del cliente para la reparación. Una vez confirmado el pago o autorización, se repara el equipo en un plazo máximo de 15 días hábiles.

Si en el plazo de 15 días hábiles no se repara el producto, nuestra empresa que esta convencida de dar un servicio de calidad mundial, se compromete a cambiar el equipo físico sin costo para el cliente.

6.- En caso de equipos que no aplicó la garantía, el cliente cuenta con un máximo de 30 días para autorizar por escrito (crédito) o depositar (contado) el importe total del servicio. Después de ese tiempo el equipo se pasará a destrucción y no se aceptan reclamos.

7.- Una vez reparado el equipo, el departamento de Servicio y Garantía lo envía al Distribuidor reportando la guía correspondiente por teléfono o correo electrónico.

Nota: La garantía NO APLICA en accesorios, tiempo de uso excedido, equipos quemados, por falta de lubricación, piezas con desgaste natural y uso incorrecto.



SWEDISH
HUSKY
POWER

IMPORTADO POR:

KOREI®

WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V.

RÍO LA ANTIGUA 53 COL. LOS RÍOS
VERACRUZ, VER. C.P. 91966

Tels: 01 800 200 0291
52 01 (229) 286 93 00
gventas@korei.com.mx
www.raiker.com.mx

SERVICIO Y REFACCIONES

Tels: 01 52 (229) 286 93 00 Ext. 318
servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx