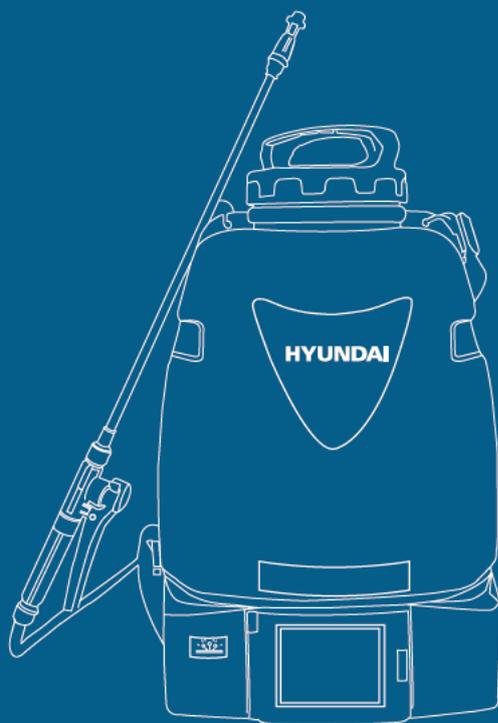


HYUNDAI

MANUAL DE USUARIO FUMIGADORA ELÉCTRICA

HYD2020E

Bajo Licencia de Hyundai Corporation, Korea.



INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA FUMIGADORA ELÉCTRICA HYUNDAI HYD2020E

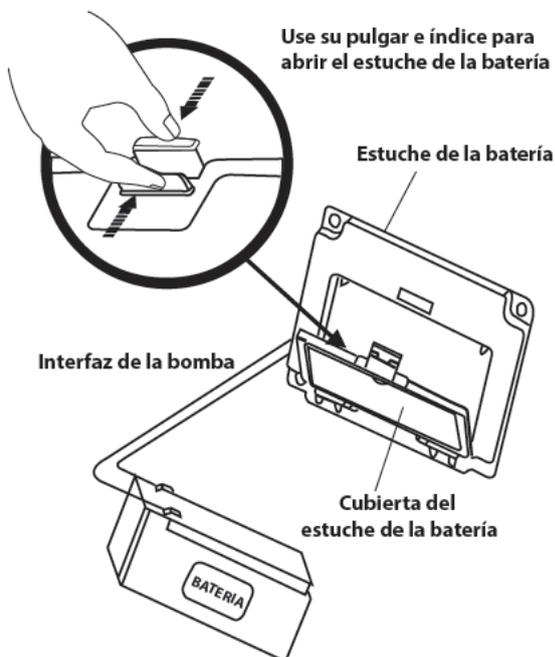
IMPORTANTE

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 Eléctrica Hyundai.
- Este manual contiene la información de cómo usarla. Por favor léalo cuidadosamente antes de operarla. Operarla 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.
- Parte de esta publicación no puede ser reproducida sin permiso de nuestra empresa.

Pasos para cargar la batería

- Por favor lea y entienda el manual de instrucciones antes de utilizar este equipo.
- Por favor preste atención que el estuche de la batería no toque el agua.
- Coloque el enchufe de la parte de carga en la fuente de alimentación de 110V.
- La lámpara de carga se iluminará de rojo a verde y luego se apagará.
- Coloque el cable de conexión del cargador en el puerto de la batería.
- La lámpara de carga se pondrá brillante (roja) cuando comience a cargarse. La carga de batería toma alrededor de 8 hrs.
- La lámpara de carga cambiará de rojo a verde después de finalizar la carga. Si después de 8 hrs de carga la luz roja de la lámpara no se ha cambiado a verde, por favor contacte a su agente de ventas o a nuestra compañía.
- Retire el cable de conexión del cargador del puerto de carga de la batería. Luego retire el enchufe del cargador.
- Por favor asegúrese que la cubierta de la caja de la batería se cierre después de cargarla.
- Por favor use los accesorios originales para cargar la batería de la fumigadora.
- Cuando deba almacenar esta fumigadora por más de 3 meses, póngala en un lugar seco después de cargarlo completamente. Tenga en cuenta que cuando termine de usarla, el interruptor de alimentación debe detenerse y también cerrar la energía eléctrica.



1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

1. El uso indebido o negligente de este equipo puede causar lesiones graves. Nunca se debe permitir un mal uso de este equipo.

Esta fumigadora no debe ser utilizada cuando haya personas y animales en el área.

2. Nunca deje la fumigadora encendida, apáguela, y desconéctela del enchufe de alimentación. Nunca use este equipo para almacenar o rociar productos químicos nocivos. No la almacene donde se exponga a la luz solar directa.

3. El uso de este equipo en condiciones peligrosas pueden causar lesiones para el operador, los espectadores y la propiedad física.

Lea y entienda las instrucciones de funcionamiento de esta aspersora. No modifique su fumigadora.

4. Lave la fumigadora con agua varias veces.

5. No utilice líquidos especiales.

6. Nunca apunte el tubo rociador a otra persona o animal, aun si la aspersora no está encendido.

7. Use zapatos o botas antiderrapantes.

Siempre lleve ropa de protección adecuada cuando se manipula o se rocien productos químicos.

Además de ropa adecuada utilice protección ocular y respiratoria, así como guantes para proteger las manos.

8. Las personas en estado de ebriedad, o que no tengan conocimiento sobre cómo operar la aspersora no están autorizadas para usar este equipo.

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

9. Después de la aspersión, el operador debe ducharse y limpiar toda la ropa.



10. Para hacer frente a los pesticidas, debe seguir las instrucciones de seguridad de los plaguicidas.

11. Etiquetas de Seguridad.



Use ropa protectora



Use mascarilla



Use guantes



Use protección auditiva



Lave sus manos

2. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO.

Después del trabajo, favor de realizar el mantenimiento de la siguiente manera:

1). MANTENIMIENTO.

- 1) Limpie el polvo y la suciedad de la aspersora.
- 2) Utilice agua para el lavado del tanque y limpie con un paño húmedo.
- 3) Compruebe si las conexiones tienen fugas o no, de ser así repárelo.
- 4) Revise toda la tornillería, verificar si están flojos, de ser así apriételos.
- 5) Use agua para limpiar la bomba.

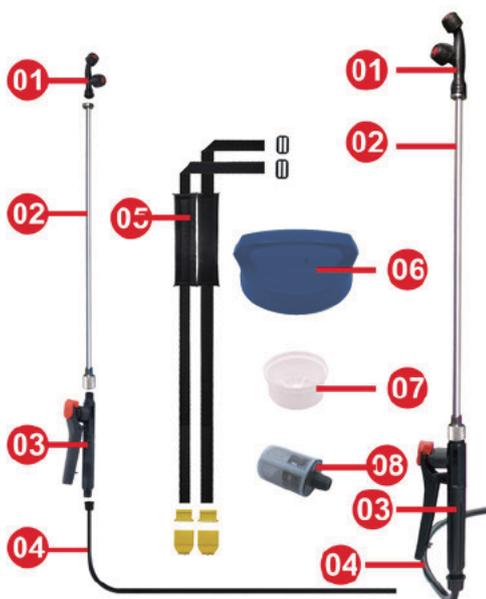
2). ALMACENAMIENTO.

- 1) Este equipo debe ser guardado a 50 cm por encima del suelo.
- 2) Recargue la batería cada 2-3 meses si no está en uso.
- 3) Almacénela en un lugar seco y seguro, no la deje cerca del fuego, mantéjala fuera del alcance de la luz del sol.

3. PARTES DE LA FUMIGADORA



- 06 Tapa de tanque de líquidos
- 09 Tanque de líquidos
- 10 Almohadilla
- 11 Tapa de la base
- 12 Conector de manguera
- 19 Indicador de cargador de batería



- 01 Boquillas de doble salida
- 02 Lanza extendible
- 03 Revólver
- 04 Manguera a presión
- 05 Arneses
- 06 Tapa de tanque de líquidos
- 07 Colador
- 08 Filtro interno



- 13 Cargador de batería
- 14 Batería
- 15 Bomba completa
- 16 Interruptor de control de velocidad
- 17 Conexión entrada del cargador
- 18 Interruptor
- 20 Conexión de manguera suelta

4. OPERACIÓN.

1. La batería debe estar completamente cargada antes de su uso, conecte el cargador a la energía 110V hasta que la luz se ponga en verde.

Al conectar el cargador en el enchufe evite la humedad para no generar daños.

2. Nunca haga funcionar la fumigadora si no está instalada por completo y de manera adecuada, o bien, si presenta un daño.

3. No utilice polvos insolubles en agua para esta aspersora, ya que no se disuelven en el líquido y bloquearán el filtro y la bomba.

Por favor utilice productos químicos líquidos.

4. La temperatura máxima del líquido afin de esta aspersora no debe superar los 43 ° C. No utilice la aspersora si la temperatura del ambiente de trabajo es de 45 ° C. ó inferior a -10 ° C.

5. Es necesario utilizar el filtro de entrada. El filtro de entrada protege a la bomba de restos de ingeridos.

6. Limpie el exterior de cualquier derrame producido durante el llenado.

Si cualquier derrame entra en contacto con la batería, retire la batería y seque la batería y las terminales con un paño, así como el soporte de apoyo.

7. Una vez que el depósito esté lleno, coloque la tapa del tanque, para así evitar el derrame de líquidos.

8. Una vez que la unidad se encuentra activada, sólo tiene que apretar la palanca de mano para comenzar a rociar. Suelte la palanca para detener.

Cuando el depósito se quede sin líquido, la bomba seguirá funcionando, cuando esto ocurra, simplemente apague la bomba. La palanca de mano cuenta con un mecanismo de bloqueo que permite que el mango sea bloqueado en la posición de encendido para reducir la fatiga del operador.

9. Aviso cuando se realice una fumigación:

1) Una vez que la palanca de mano esté abierta, no mantenga.

la varilla en un mismo lugar para evitar demasiados químicos en un solo lugar.

2) El operador debe fumigar de espaldas al viento.

3) No utilice la aspersora en condiciones de viento ya que hará que el líquido sea transportado por el viento o la deriva hacia zonas no deseadas.

10. Apague la aspersora, y retire el enchufe de la toma de la batería.

No deje ningún contenido residual en el tanque.

5. PROBLEMAS Y SOLUCIONES.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no funciona, Cuando opera se detiene de forma automática:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Revise las conexiones. 2) La batería no tiene carga. 3). Sobrecalentamiento del motor. 4. El interruptor de alimentación está roto 	<ol style="list-style-type: none"> 1). Compruebe las conexiones del cable. 2). Carga la batería. 3). Deje enfriar el motor. 4. Cambie el interruptor.
Boquilla sin presión de agua, la presión no es constante.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La boquilla se bloqueó. 2. Hay aire en la manguera. 3. La bomba está bloqueada. 4. La manguera tiene una fuga. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie la boquilla. 2. Compruebe si el tubo presenta fugas. 3. Abra la bomba, retire los escombros. 4. Cambie / repare la manguera.
El caudal y la presión es menor a la esperada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El filtro de aspiración está bloqueado. 2. La energía no es suficiente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el filtro. 2. Recargue de la batería.
Fugas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Apriete las conexiones. 2. La junta O-ring está rota. 3. La manguera de succión está rota. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete la conexión. 2. Cambie la junta O-ring. 3. Cambie la manguera.
Mala calidad para pulverizar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La boquilla tienen restos. 2. La tuerca de la boquilla está rota. 3. La boquilla plana se instaló con la cara equivocada. 4. El filtro está bloqueado. 5. La piezas de conexión tienen fugas. 6. La potencia no es suficiente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie los escombros. 2. Reemplace. 3. Cambie la cara. 4. Limpie el filtro. 5. Apriete las partes de las conexiones 6. Cargue de la batería.
Boquilla de pulverización no funciona. Hay más fugas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La boquilla de pulverización tiene restos. 2. Los sellos no están en la posición adecuada. 3. La tapa de la bomba tiene fugas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie los escombros. 2. Ajuste y coloque los sellos en su posición. 3. Apriete la tapa.
Hay ruidos extraños ¡Pare el motor!.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los tornillo de Ajuste de la bomba están sueltos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste los tornillos.
Falla de la carga de la batería.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hay humedad en el contacto o está oxidada la superficie. 2. El cable está roto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie el contacto. 2. Reemplace el cable.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

MODELO	HYD2020E
TIPO DE BOMBA	SISTEMA DE MECANISMOS CERÁMICO
CAPACIDAD DE LÍQUIDOS	20 LITROS
PRESIÓN MÁXIMA	0.2 - 0.4 mPa
VOLTAJE NOMINAL	12V DE CORRIENTE DIRECTA
BATERÍA	12 V - 12 A
DESCARGA	4.5 L/min

PÓLIZA DE GARANTÍA

FUMIGADORA

Marca: HYUNDAI

Fecha de adquisición: _____

Modelos: HYD2020E

“World Korei Corporation S.A. de C.V.” Garantiza su “Fumigadora Eléctrica”. Durante seis 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

KOREI®

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.
- 6 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.

HYUNDAI

Bajo Licencia de Hyundai Corporation, Korea

IMPORTADO POR:

KOREI[®]
WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V

Para consulta, por favor contacte:

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
ventas@hyundaipower.com.mx
www.hyundaipower.com.mx