

**¡SI TIENE PREGUNTAS O DUDAS, O SI HAY PIEZAS QUE FALTAN,
NO DEVUELVA EL ROCIADOR A LA TIENDA!**

Visítenos en el Internet: www.oversat.es

e-mail: info@oversat.es

MANUAL DE INSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y LISTA DE PIEZAS

MODEL 13854N

GARANTÍA LIMITADA

H. D. Hudson Asia Ltd. garantiza al comprador original solamente que este producto continuará funcionando como se debe si se lo usa de acuerdo a las instrucciones (bajo USO NORMAL POR CONSUMIDORES) por un año. Si el producto deja de funcionar como es debido, Por favor contacte con el distribuidor local en su país. A nuestro albedrío, repararemos o reemplazaremos sin cargo alguno cualquier pieza que no funcione (LOS CARGOS DE ENVÍO Y DE MANEJO SON APLICABLES). Para iniciar un reclamo bajo esta garantía, H.D. Hudson Asia Ltd se reserva el derecho de exigir el regreso del producto defectuoso a la dirección que se escribe más adelante, junto con la prueba de compra. Esta garantía no es aplicable a los daños que resulten de accidentes, uso indebido, abandono, alteraciones, operaciones que no estén de acuerdo con las instrucciones, uso comercial o desgaste normal.

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA USO POR LOS CONSUMIDORES, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN QUE SE ESPECIFICÓ ANTERIORMENTE. LA RESPONSABILIDAD DE H.D. HUDSON ASIA LTD. SE LIMITA SOLAMENTE A LA REPARACION O REEMPLAZO DE LOS PRODUCTOS O PIEZAS QUE NO FUNCIONEN.

H. D. HUDSON ASIA LTD. EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD BAJO ESTA GARANTÍA POR CUALQUIER DAÑO ASÍ COMO TODAS LAS PÉRDIDAS O DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

¡ADVERTENCIA!

ESTE PRODUCTO HA SIDO DISEÑADO PARA ROCIAR PRODUCTOS QUÍMICOS QUE PODRÍAN SER DAÑINOS Y PROVOCAR LESIONES PERSONALES GRAVES SI SE LES INHALA O SI ENTRAN EN CONTACTO CON EL USUARIO. EL NO LEER Y OBEDECER LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL PARA LOS DUEÑOS ANTES DE SU USO ASÍ COMO EL USO INDEBIDO DE ESTE PRODUCTO PODRÍA RESULTAR EN UNA FALLA EXPLOSIVA CON LESIONES SERIAS.

FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL

Este rociador Neverpump™ Bak-Pak® es altamente eficiente, adecuado para el control de plagas en los cultivos, flores y jardines, el control de la epidemia del ganado y de los gallineros y el saneamiento de los lugares públicos. Alimentado por una batería 6V/4500mAH, este rociador ahorra tiempo de trabajo y logra 3 a 4 veces más eficiente que un rociador manual. Este rociador se puede funcionar de forma continua hasta 7 horas y rocía 260 litros de líquido después de una carga completa - que sólo consume 0,4 kwh de electricidad.

CARACTERÍSTICA

1. La apariencia es suave y estilizada. El rociador está diseñado ergonómicamente para adaptarse a la espalda humana, por lo que es fácil de llevar.
2. El rociador viene con una bomba de mini-diafragma que es de tamaño compacto, ligero, crea una presión alta y tiene una vida útil prolongada. Cuenta con un interruptor de protección a la presión para evitar sobrepresiones.
3. Triple mallas evita que cuerpos extraños o partículas se obstruya la boquilla. La malla está originalmente diseñado para permitir fácil desmontaje y limpieza.
4. Este rociador tiene un circuito de alerta de bajo voltaje. Sonará una alarma cuando el voltaje de la batería disminuye a 5,5 voltios. Esto protegerá la batería. El cargador suministrado se puede utilizar como una fuente de alimentación de 9 voltios, además de una unidad de carga.

5. Cargador especial cuenta con tres secciones de carga inteligente. (Corriente constante / voltaje constante / mantenimiento) y de cortocircuito / sobrecarga corriente / protección de conexión inversa. La luz indicadora de carga: ROJA - cargando; VERDE - Completamente cargado / stand-by.

OPERACIÓN

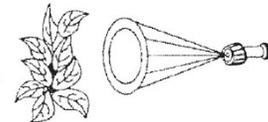
Asegúrese de cargar la batería suficiente antes de la operación. Llene el rociador con un líquido preparado a través de la malla y cierre la tapa del rociador. Encienda el interruptor y apriete la manija para comenzar a rociar. Ya sea pulverización instantánea o continua está permitido.

Tres tipos de boquillas se suministran para sus necesidades de pulverización.



1. Boquilla de abanico: Esta boquilla da una vaporización uniforme sobre el objetivo. Diseñado para el rociado de pesticidas. Siga el viento y mueva en un lado paralelo durante el rociado.

2. Boquilla de cono vaporizado: La mejor para controlar las plagas. Siga el viento y mueva de una manera transversal durante el rociado.



3. Boquilla de 4 agujeros ajustable: La mejor para rociar plantas altas y árboles frutales. Sin embargo, puede resultar una pérdida significativa de pesticidas, ya que cubre un área más amplia.

PARÁMETROS Y CAUDAL DE CABEZA DE ROCIADOR

1. Tipo: Neverpump™ Bak-Pak® rociador
2. Bomba: mini-diafragma
3. Cargador: Entrada AC100-240v, 50/60hz; Salida DC 9v 1.2A máximo
4. Tamaño: 400 x 200 x 565mm
5. Capacidad: 15 litros
6. Peso neto: 3,6 kg.
7. Batería: 6v / 4500mAH (Ni-MH Batería recargable)
Presión máximo: 40psi

ESTRUCTURA DEL ROCIADOR

Estructura: Este rociador se compone de un rociador, una base, una batería, una mini-bomba, un cargador, sistema de aspersión, tubos de goma, interruptor, barra de pulverización, boquilla y correa.

PUNTOS DE ATENCIÓN

Tipos de boquilla rociador	Presión Mpa	Caudal L./min
Boquilla de cono	0.27	0.65
Boquilla de abanico	0.27	0.92
Boquilla de 4 agujeros ajustable	0.27	1.03 - 1.25
Boquilla doble de cono	0.27	1.25

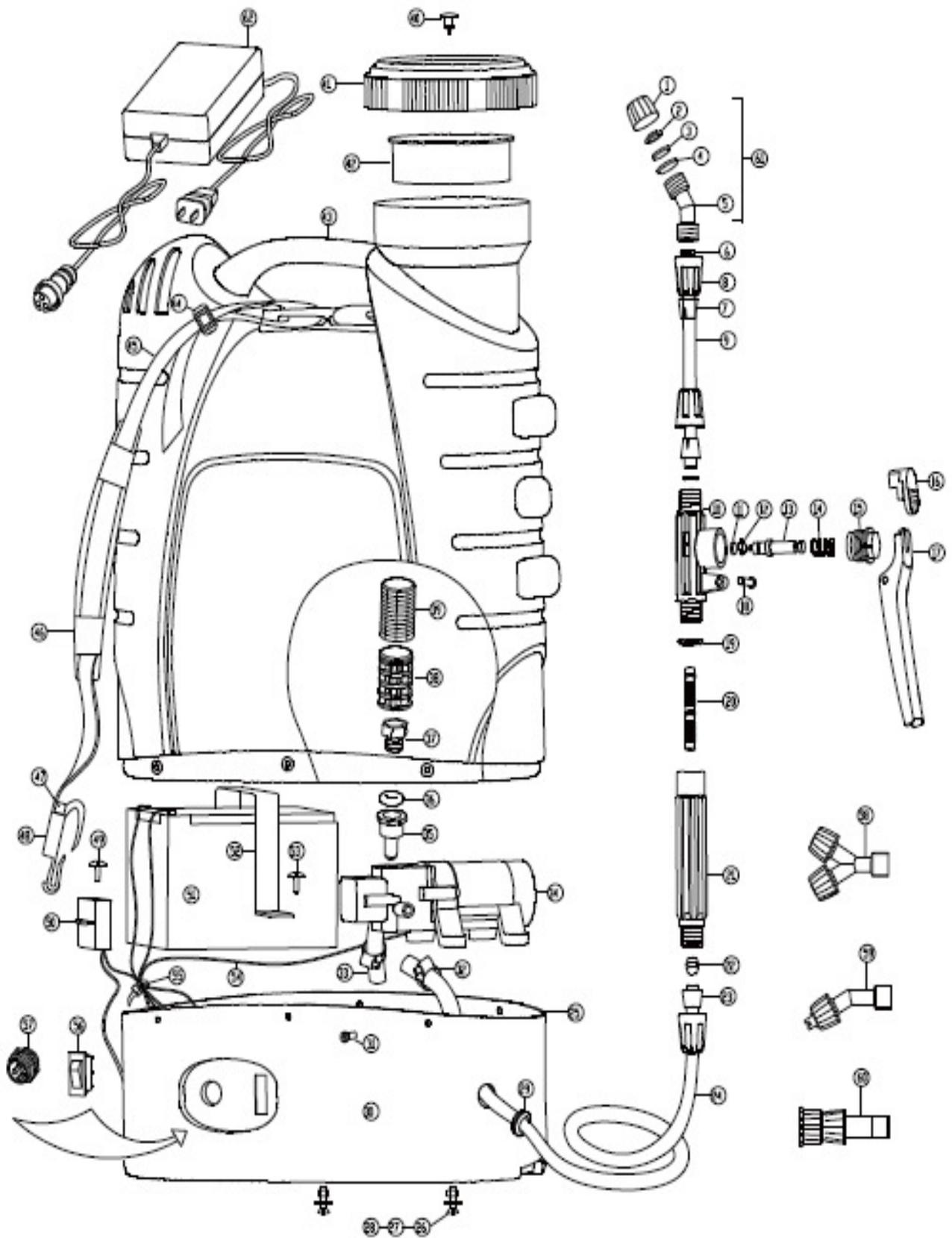
1. La batería se ha cargado antes de ser entregado. Sin embargo, se auto-descarga en el curso de transporte y almacenamiento. Se requiere una carga adicional antes del primer uso.

2. Haga su mejor esfuerzo para evitar el funcionamiento del rociador sin agua. Esto puede dañar el diafragma. Nunca coloque el rociador al revés. De lo contrario, puede dañar la batería.
3. En caso de un sonido zumbador se oye desde el interior del rociador o una atomización baja se produce después de largos periodos de uso, el rociador puede tener la batería con un voltaje bajo y requiere una carga. Conecte el enchufe a una toma de corriente eléctrica sin retirar la batería del rociador. Se requiere por lo menos 6 horas de carga. El cargador se debe colocar en un lugar seco, seguro y bien ventilado.
4. Es necesario hacer una prueba rociando con agua limpia para el uso inicial - asegúrese de que no se produce pérdidas ni atomización pobre.
5. Hay algunos puntos que el usuario debe recordar durante la aspersión. Use una mascarilla y guantes para proteger la piel y para evitar el contacto directo con los pesticidas o líquidos nocivos. Nunca rocíe pesticidas contra el viento o hacia humanos, animales o alimentos. Nunca opere durante tiempo prolongado bajo temperatura alta. Es necesario cumplir estrictamente de las instrucciones de seguridad de los pesticidas. Nunca opere con ácidos fuertes, bases fuertes o líquidos inflamables. Nunca use los pesticidas de alta resistentes y muy tóxicos para el propósito de control de plagas en hortalizas, árboles frutales y plantas.
6. Para uso a corto plazo, la descarga no se requiere. Para almacenamiento a largo plazo, se necesita una descarga y recarga completa regularmente, con un intervalo de 2 semanas, un mes o dos meses, para garantizar la vida útil de la batería.
7. No utilice el rociador en temperatura superior a 100° F o inferior a 35° F.
8. Después de medio año de uso, debería desmontar la base y compruebe si los tornillos están flojos. Si lo están, ajústelos por favor. Además, asegúrese de apagar el interruptor antes de su almacenamiento.
9. Queda estrictamente prohibido dejar este rociador cerca al fuego o exponer la base al agua o sumergir el rociador en el agua para limpiar o llenarlo con agua. La extracción no autorizada de la carcasa del cargador está prohibido.

LISTA DE PARTES

S/N	Descripción	Ctd	S/N	Descripción	Ctd	S/N	Descripción	Ctd
1	Tuerca de la cabeza de rociador	1	22	Tapón de manguera	1	43	Tanque	1
2	Placa cónica de rociador	1	23	Funda de manguera	1	44	Abrazadera de correa	2
3	Placa separada	1	24	Manguera, salida	1	45	Correa	2
4	Junta (Gasket)	1	25	Base precinto	1	46	Hombreras	2
5	Curve	1	26	Tornillo, M5x20, cabeza plana	4	47	Botón de gancho para correa	2
6	Anillo tórico	2	27	arandela 05, plano	4	48	Gancho de correa	2
7	Funda ruptura	2	28	Tuerca, M5	4	49	Tornillo, 4x10, self-tapping	1
8	Funda resma	3	29	Cubierta de protección	1	50	Zumbador	1
9	Eje	1	30	Base	1	51	Batería, DC 6V	1
10	Cuerpo de interruptor	1	31	Tornillo M5x10, cabeza cruzada	6	52	Fijador de batería	1
11	Junta (Gasket)	1	32	Arete de manguera	3	53	Tornillo, 4x10, self-tapping	2
12	Anillo tórico	1	33	Entrada de manguera	1	54	Cable eléctrica	7
13	Núcleo de válvula	1	34	Bomba de agua, DC 12v	1	55	Cable tirante	3
14	Muelle	1	35	Engancho de manguera	1	56	Interruptor eléctrica	1
15	Capa de tuerca	1	36	Anillo tórico	1	57	Enchufe	1
16	Capa de limite	1	37	Engancho de entrada	1	58	Montaje de boquilla doble de cono	1
17	Placa de presión	1	38	Montura de filtro	1	59	Montaje de boquilla de abanico	1
18	Pasador de interruptor	1	39	Malla de filtro	1	60	Montaje de boquilla de 4-agujeros	1
19	Anillo tórico	1	40	PRV válvula	1	61	Montaje de boquilla de cono	1
20	Filtro	1	41	Tapa superior	1	62	Cargador DC 100-240V	1
21	Manija	1	42	Colador	1			

BOCETO DE ESTRUCTURA



SOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
El motor no arranca después de ser encendido.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El cable de alimentación se ha salido ▪ La batería necesita recargar ▪ El interruptor se ha dañado 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desmontar la base para conectar el cable firmemente ▪ Recargar ▪ Reemplazar el interruptor
Se oye un sonido anormal en el motor.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los tornillos de fijación de la bomba están flojos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajustar los tornillos
Las fugas se produce a la parte inferior de la base.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los tubos de entrada y salida de la bomba se rompen o se sueltan en la conexión 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desmontar la base y ajustar las abrazaderas del tubo
Atomización pobre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El agujero de rociador está atascado ▪ El agujero de rociador y el anillo tórico están gastados ▪ Sello está al revés ▪ La malla del filtro estaba atascado ▪ Fuga se produjo en las juntas de los tubos ▪ Batería falta de potencia ▪ Aire se queda en la bomba 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Retirar materia extraña ▪ Reemplazar el anillo tórico ▪ Corregir a la inversa ▪ Limpiar con agua clara ▪ Ajustar los tornillos ▪ Alarma puede estar averiada, reemplazarla, cargar ▪ Quitar la boquilla o la varilla de extensión para descargar el aire