

MOD. KF35JT

KAWASHIMA



KAWASHIMA

Motor:	35 cc Kawashima
Tipo de motor:	2 tiempos
Tanque:	25 L
Vol, aspersión:	3-8 L/min
Bomba:	AKF35
Presión:	508 psi 35 bar
Presion máxima:	508 psi 35 bar
Peso bomba:	2.7 kg
Dimensiones:	42x66x33
Peso en seco:	9.8 kg
Arranque:	Manual
Mezcla:	30:1 aceite 2T sintetico Kawashima

Incluye:
Portalanza
Lanza SG-101
2 Mangueras con destorcedores
2 Mangos ergonómicos
2 Lanzas sencillas
2 Lanzas de aguilón con 3 salidas
2 Boquillas de doble salida
1 Tapón de drenado fácil

E Español
Manual de Instrucciones



1. APLICACIÓN Y PRECAUCIONES APROPIADAS	2	1. APLICACIÓN Y PRECAUCIONES APROPIADAS
1.1 PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN	2	1.1 PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
1.2 LA LUBRICACIÓN DE LA BOMBA	2	1. Revisar las condiciones del motor.
1.3 PRECAUCIÓN DURANTE LA APLICACIÓN DEL		2. Conecte la lanza de aspersión.
MANTENIMIENTO	3	3. Encienda el motor y comience a rociar inmediatamente para liberar el aire residual del interior de la bomba, asegúrese de que el fluido de agua sea normal (Si es anormal, retire la lanza de aspersión para acelerar la liberación de aire de la bomba).
2. ESPECIFICACIONES FICHA TÉCNICA	4	4. Ajuste la presión girando la válvula de liberación de presión en el sentido de las agujas del reloj para obtener una presión normal.
3. LISTA DE PIEZAS DEL ASPERSOR MOTORIZADO	4	
4. DIAGRAMA DE PARTES	5	
PÓLIZA DE GARANTÍA	6	
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE	7	1.2 LA LUBRICACIÓN DE LA BOMBA
		1. Reemplazar el filtro de aceite aproximadamente cada 30-50 horas y posteriormente en un intervalo de aproximadamente 70-100 horas (asegúrese de que el aceite esté realmente deteriorado).
		2. Afloje el tornillo de drenado y deje que el aceite salga por sí solo.
		3. Apriete el tornillo de purga y afloje la tapa de entrada, luego reponga aceite limpio SAE 30 # -40 #. La cantidad correcta de aceite está indicada en dos tercios en el vaso de aceite.
		4. Llene siempre las tazas con grasa. Enrosque la taza de grasa 2-3 ciclos cada 2 horas de aspersión.
		5. Asegúrese de limpiar el interior de la bomba vertiendo agua limpia en el tanque y reiniciando el motor inmediatamente después de terminar la aplicación del químico.

1.3 PRECAUCIÓN DURANTE LA APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO

(A) RESPECTO A LA VÁLVULA

1. Desmontar el tapón de la válvula y limpiarlo si está atascado.
2. Limpiar los residuos acumulados sobre el tapón de la válvula
3. Cambiar el resorte de la válvula si está roto o desgastado.

(B) CON RESPECTO A UNA VÁLVULA DE DESCARGA

1. Cambie por una nueva si la compuerta de presión o el asiento de la válvula se encuentran desgastados.
2. Limpiar los residuos en el asiento de la válvula.
3. Cambie por unos nuevos si el anillo de aceite está gastado.

(C) CON RESPECTO AL CÁRTER

1. Si el aceite dentro del cárter es insuficiente, la biela, el cigüeñal y los cojinetes se desgastarán, por lo tanto, retire la tapa trasera del cárter y cambie los componentes.
2. Si el aceite dentro del cárter está deteriorado. Compruebe la razón por la que está deteriorado y luego cambie el aceite o el sello del aceite del pistón.
3. Si el émbolo no funciona, asegúrese de que el cojinete del cárter no esté roto. Si lo está, cámbielo.

(D) CON RESPECTO AL PISTÓN

1. Cambie por uno nuevo si la empaquetadura en V está gastada.
2. Cambie por un pistón nuevo si está desgastado (una grieta ocurrida a lo largo del eje del pistón es una de las consecuencias que causan una disminución de la presión o una fuga de agua.

(E) OTROS

1. Cambie por una boquilla nueva si está rota y causa una disminución de la presión.
2. Cambie la lanza de aspersión o ponga una nueva empaquetadura de conexión si se encuentran rotas.

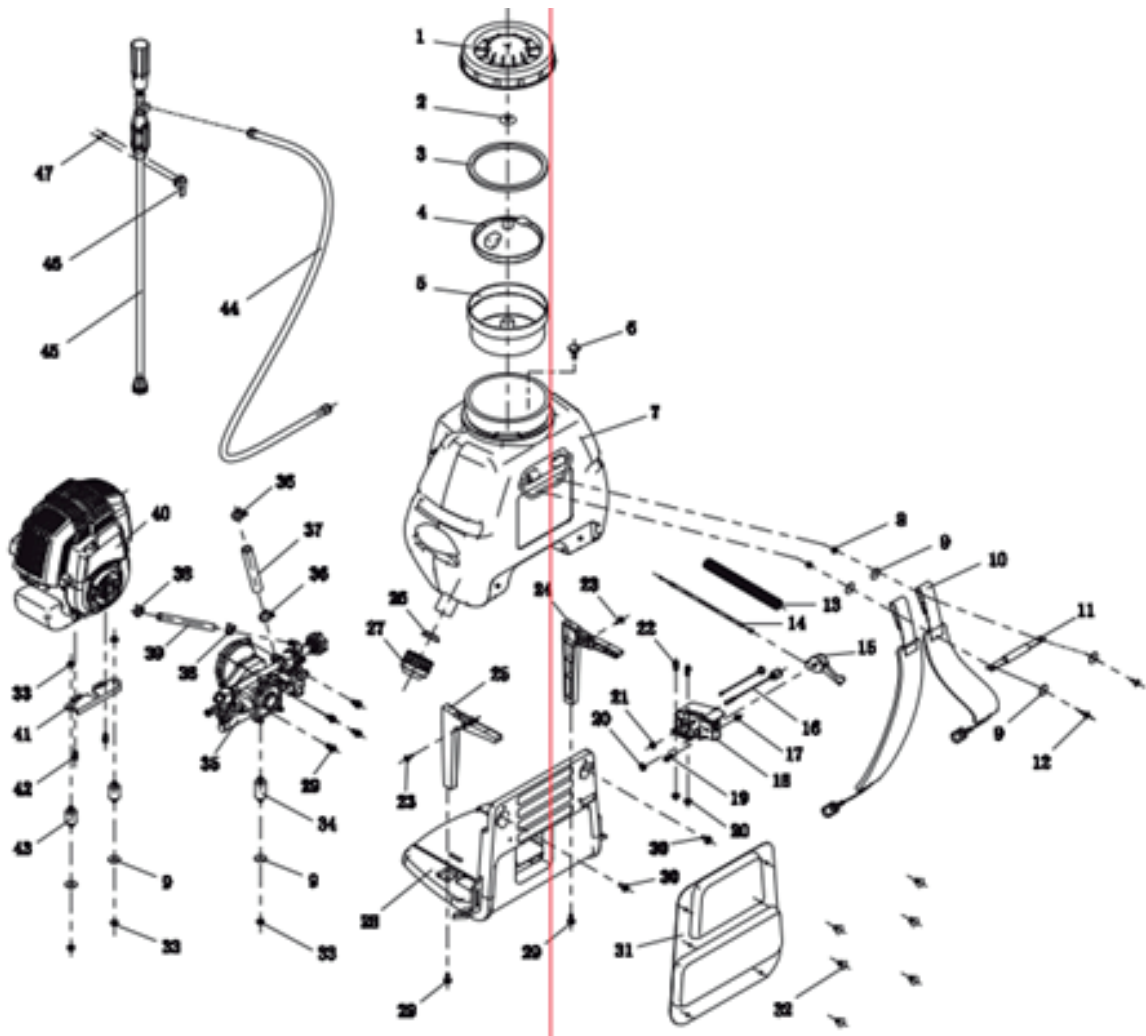
2. ESPECIFICACIONES FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN		
Nombre	Aspersor Kawashima 35cc 2 tiempos	
Tipo	708/767/768/769/800/808/809/900/909	
Bomba	engranaje horizontal	
Émbolo	1 pieza (funcionamiento bidireccional)	
Cilindro	2 piezas	
Diámetro del émbolo	16 mm	18 mm
Carrera	8 mm	
Capacidad de pulverización	7 Lts	8 Lts
Presión	13-20kg / cm ²	15-25kg / cm ²
Capacidad del Tanque	5Lts-25Lts	
Peso neto	9,8Kg	
L * W * H	42 * 33 * 66	
Motor		
Nombre	JT35	
Tipo	pistón de enfriamiento por aire de cuatro tiempos	
Caballos de fuerza	1.5 HP	
Consumo de aire	35.8 cc	
Volumen de barril de aceite	0.8L-0.9L	
Combustible	Aceite lubricante, gasolina por separado	

3. LISTA DE PIEZAS DEL ASPERSOR MOTORIZADO

#	Nombre	Especificación	Cant
1	Tapa		1
2	Válvula Retención		1
3	Anillo de empaque		1
4	Segundo filtro		1
5	Primer filtro		1
6	Filtro pequeño		1
7	Tanque		1
8	Tuerca alta	M 6	2
9	Junta plana	Φ 6,5 * Φ 22 * 1	7
10	Tirantes		1
11	Perno		1
12	Perno de cabeza redonda	M 6 * 15	2
13	Tubo corrugado		1
14	Acelerador línea		1
15	Interruptor del acelerador		1
16	Interruptor		1
17	Tuerca ciega	M 6	1
18	Asiento del interruptor		1
19	Perno de amortiguación	M 6 * 12	1
20	Tuerca de brida	M 5	3
21	Tuerca hexagonal	M 8	1
22	Perno combinado	M 5 * 20	2
23	Perno de cabeza redonda	M 6 * 20	2
24	Base izquierda		1

4. DIAGRAMA DE PARTES





GRUPO
MARVELSA



PÓLIZA DE GARANTÍA

El fabricante, a través de su representante COMERCIALIZADORA MARVEL, S.A. DE C.V. (MARVEL) Garantiza al comprador que haya adquirido alguno de sus productos en la República Mexicana, contra cualquier defecto en materiales y mano de obra que pudiera suscitarse en alguno de estos productos.

El plazo de garantía de nuestros productos es de:

3 años en motores a 4 tiempos Parazzini / Parazzini PRO

1 año en motores 4 tiempos Takashi y motores 2 tiempos Kawashima / Kawashima PRO

3 meses en motores 2 tiempos Takashi

El resto de los componentes de los equipos Parazzini PRO / Parazzini / Kawashima PRO / Kawashima / Lovol / Movicam tienen 1 año de garantía.

El resto de los componentes de los equipos Takashi tienen 3 meses de garantía.

Todos los productos sin motor tienen un periodo de garantía de 2 meses por defecto/daño de fábrica exclusivamente.

Estos tiempos se manejarán a partir de la fecha de compra de los mismos.

La reclamación de dicha garantía deberá incluir fotocopia de la factura de compra, póliza de garantía debidamente llena por el distribuidor así como la presentación física del producto defectuoso, haciendo previamente la solicitud correspondiente a nuestro Centro de Atención Telefónica a Clientes en el teléfono lada sin costo 01800 462 7835.

CONDICIONES DE GARANTÍA

ESTA GARANTÍA DEJARÁ DE SURTIR EFECTO SI SE DAN UNA O MÁS DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES:

1. Cuando las piezas dañadas son de uso y desgaste.
2. Cuando no se hubiese utilizado el aceite marca Kawashima para motores de 2 tiempos o 4 tiempos, según corresponda, ya que ha demostrado proteger el motor de su equipo y alargar su vida útil.
3. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
4. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

EN CASO DE REQUERIR SERVICIO PARA NUESTROS PRODUCTOS FAVOR DE MARCAR A NUESTRO

CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES AL

01800 462 7835 Whatsapp 331396 8467

COMERCIALIZADORA MARVEL S.A. DE C.V., AV. PRIVADA DE LA CRUZ NO. 13, CONDOMINIO INDUSTRIAL

SANTA CRUZ, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO, CP. 45640

NOMBRE DEL CLIENTE _____

DOMICILIO _____

CIUDAD O MUNICIPIO _____ ESTADO _____

FECHA DE COMPRA _____

LUGAR DE COMPRA _____

PRODUCTO _____

MODELO _____

NÚMERO DE SERIE _____

Sello o firma del distribuidor

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

El abajo firmante, Ignacio Chávez Alvarado, autorizado por Comercializadora Marvel SA de CV, con dirección en Av. Privada de la Cruz No. 13 Condominio Industrial Santa Cruz de las Flores, Tlajomulco de Zuñiga, Jal. CP 45640 declara que las maquinas marca Kawashima Pro, Kawashima, Parazzini y Takashi. y cuya descripción es: "MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL-PULVERIZADORAS DE MOCHILA Y SOPLADORAS POR FLUJO DE AIRE CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA.

Acorde a la norma

NMX-O-229-SCFI-2015

La presente norma menciona las especificaciones y su respectivo método de prueba con respecto al diseño y la construcción de pulverizadoras de mochila equipadas con motor de combustión interna, en las cuales el flujo de aire es generado por medio de un ventilador.

La presente norma mexicana describe los métodos aplicados para la eliminación o reducción de los peligros que puedan surgir de su uso. Sin embargo, no proporciona ningún tipo de requisito técnico para la reducción de lo causado por el ruido o la vibración. De hecho, los diferentes medios que existen para reducir situaciones de uso, son cuestión de las ayudas técnicas a las cuales el fabricante puede recurrir mediante libros especializados u órganos específicos.

La presente norma trata de las situaciones y eventos significativos, a excepción de aquellos que surjan a consecuencia de

- la compatibilidad electromagnética,
- la electricidad estática,
- la explosión o incendios causados por las sustancias químicas utilizadas para la pulverización,
- la integridad estructural insuficiente, y
- el ruido y la vibración.

Concordancia con Normas Internacionales

Esta Norma Mexicana coincide parcialmente con la Norma Internacional ISO-28139:2009 Agricultural and forestry machinery -Knapsack combustion-engine-drivenmistblowers - Safety requirements debido a que se excluyen requisitos de verificación de seguridad y/o medidas de protección y la información para la utilización.