

ROCIADOR DE MOCHILA DE AGUA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES

Equipo portátil de uso manual para control, extinción y enfriamiento de focos de incendios forestales.



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Mochila rociadora de agua diseñada para el transporte y aplicación de agua en labores de control y extinción de incendios forestales. Su diseño ergonómico y ligero permite un uso prolongado, facilitando el acceso a zonas de difícil acceso. Fabricada con materiales de alta resistencia, es ideal para trabajos en condiciones exigentes.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código / Modelo	KB-171020
Capacidad del tanque	20 L
Material del tanque	PVC resistente al agua (plegable)
Color	Amarillo con gris, rojo con negro
Material de la manguera	PVC de alta resistencia
Longitud de la manguera	1.2 m
Pistola de pulverización	Material de latón
Peso de la mochila (vacía)	0.75 kg
Peso de la pistola de pulverización	0.95 kg
Longitud de la lanza	Longitud ajustable / 0.7 - 1.0 m (según configuración)
Alcance de pulverización	7 - 10 m
Sistema de bombeo	Bomba manual de doble acción
Boquilla	Ajustable (chorro / niebla)
Dimensiones del embalaje	80 x 25 x 10.3 cm (10 piezas)
Peso bruto por caja (10 unidades)	10 kg
Material del arnés / correas	Nylon reforzado con acolchado
Resistencia	Uso intensivo en condiciones forestales

6. MODO DE USO

- Colocar la mochila en la espalda y ajustar las correas.
- Llenar el tanque con agua limpia (20 L).
- Asegurar el cierre del tanque.
- Accionar la bomba manual de doble acción.
- Ajustar la boquilla al tipo de rociado deseado (chorro o niebla).
- Dirigir la pulverización hacia el área de fuego o punto caliente.

8. MANTENIMIENTO

- Vaciar completamente el tanque después de cada uso.
- Limpiar el tanque, la manguera y la boquilla con agua limpia.
- Revisar conexiones, manguera y boquilla.
- Lubricar el sistema de bombeo si es necesario.
- Sustituir piezas desgastadas (boquillas, correas, filtros).
- Almacenar en un lugar limpio y seco, protegido del sol.

10. NORMAS / CERTIFICACIONES



ISO 9001
Sistema de gestión de calidad

Producto fabricado bajo estándares de calidad del fabricante.

11. PRESENTACIÓN Y EMPAQUE



Unidad de venta: 1 unidad
Empaque: Bolsa de polipropileno (1 unidad)
Embalaje: Caja de cartón exterior (10 unidades)
Peso de caja (10 unidades): 10 kg
Dimensiones de caja: 80 x 25 x 10.3 cm

3. COMPONENTES DEL EQUIPO

- Tanque de 20 L de PVC plegable
- Arnés ergonómico con respaldo acolchado
- Lanza de pulverización de latón (ajustable)
- Manguera de alta resistencia (1.2 m)
- Válvula de control de latón
- Boquilla ajustable (chorro / niebla)

4. VENTAJAS

- ✓ Diseño ergonómico y ligero.
- ✓ Fácil mantenimiento y limpieza.
- ✓ Alta resistencia y durabilidad.
- ✓ Ideal para zonas de difícil acceso.
- ✓ Rápido despliegue y uso.
- ✓ Componentes de latón para mayor vida útil.

5. APLICACIONES

- Control y extinción de incendios forestales
- Enfriamiento de puntos calientes
- Zonas de difícil acceso
- Uso por brigadas forestales y personal capacitado
- Prevención y vigilancia de incendios

7. RECOMENDACIONES

- Usar el equipo correctamente colocado en la espalda.
- Mantener una distancia prudente del fuego.
- No apuntar la boquilla a personas u objetos eléctricos.
- Realizar pausas breves para evitar fatiga.
- Revisar el estado del equipo antes y después de cada uso.

9. ADVERTENCIAS



- Este equipo no sustituye los equipos profesionales de supresión de incendios.
- No usar con líquidos inflamables o corrosivos.
- Uso exclusivo para control inicial de incendios de baja intensidad.

INFORMACIÓN COMERCIAL

Marca: IMEGA
Modelo: KB-171020
Origen: Producto importado
Uso: Combate y control de incendios forestales