

# ***INVOTOR***

HERRAMIENTAS  
Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS



**CATÁLOGO  
ATENCIÓN  
DE  
INCENDIOS**



# **ATENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES: MOTOBOMBAS Y HERRAMIENTAS**





# **WATERAX**

***WE MOVE WATER®***





## FILOSOFÍA

El sentido de urgencia es la base de la reputación que hace a WATERAX el proveedor líder en productos para la supresión del fuego. Equipos eficientes en el transporte de agua, listos para recibir el abuso real de una emergencia.

# MOTOBOMBA PORTABLE MARK-3 WATSON



**MODELO  
MK3-W**

- Motor monocilíndrico de 10HP, 2 tiempos, enfriado por aire.
- Cuenta con bombilla de purga al carburador con protección de inundación.
- Bomba centrífuga de accionamiento directo de 4 etapas en material aluminio anodizado resistente a la corrosión.
- Sello giratorio mecánico con asiento de carburo de silicio.
- Con succión de 2" NPSH
- Con descarga de 1.5" acople rápido ¼ de vuelta
- Cuenta con módulo interfaz de usuario con botón de apagado con LEDs visibles para mostrar el estado de funcionamiento del motor.
- Cuenta con aplicación de celular y conexión bluetooth para monitoreo inteligente.
- Dimensiones: L 549 x W 305 x H 371 mm
- Peso de 20 kg





12"  
305 mm



21.6"  
549 mm

14.6"  
371 mm

• Peso: 44 lbs (20kg)

## INCLUYE

- Tanque de combustible externo 20L con línea de trasiego con cebador integrado.
- Manguera de succión FORTTEX 2"x10' NPSH color rojo
- Válvula de pie y filtro 2" NPSH
- Válvula de bola check 1.5" acople rápido para descarga
- Tapa de acople rápido con cadena 1.5" para descarga
- Protector de rosca 2" NPSH para succión
- Arnés de transporte profesional WATSON

# MOTOBOMBA ULTRA PORTABLE MINI-MARK

## MODELO MINI MARK



- Motor de dos tiempos
- Tanque de combustible capacidad de 1L
- Bomba centrífuga de una etapa construido con partes en aleación de aluminio anodizado
- Con succión de 2" NPSH
- Con descarga de 1.5" acople rápido ¼ de vuelta
- Dimensiones: L 333 x W 305 x H 324 mm
- Peso 8.4 kg



12"  
305 mm



13 1/8"  
333 mm

12 3/4"  
324 mm

## INCLUYE

- Manguera de succión FORTEX 2"x10' NPSH color rojo
- Válvula de pie y filtro 2" NPSH
- Válvula de bola check 1.5" acople rápido para descarga
- Tapa de acople rápido con cadena 1.5" para descarga
- Protector de rosca 2" NPSH para succión

Opcional:

- Kit de adaptador para conexión de combustible a tanque externo
- Tanque de combustible externo 20L con línea de trasiego con cebador integrado.



# CONJUNTO MÓVIL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES 85 GAL

## MODELO QTAC-85HP



- Motobomba Versax 6 de WATERAX de 5.5 HP
- Puerto de succión 2"
- Descarga por la borda 1" acople rápido
- Descarga por carrete manguera 3/4"x100'
- Peso seco 104.7 kg
- Peso mojado 426.4 kg
- Compatible con vehículos tipo mulas y pickups
- Tanque de almacenamiento 85 gal (versión 125 gal disponible)



# ACCESORIOS FORESTALES



## PITONES DE COMBINACIÓN

Pitones forestales de combinación  
chorro-aspersión

- Material policarbonato alto impacto
- Disponibles con acople ra pido forestal cuarto de vuelta
- Diámetros disponibles:  
¾" GHT, 8 GPM (Modelo 1030-34-GHT)  
1" NPSH, 22 GPM (Modelo 1030-NPSH)  
1.5" NPSH, 75 GPM (Modelo 1575-NPSH)



## PITONES DE CHORRO

Pitones forestales de chorro punta  
intercambiable

- Material policarbonato alto impacto
- Disponibles con acople ra pido forestal cuarto de vuelta
- Diámetros disponibles:  
1.5" NPSH (Modelo 1550-NPSH)



## VÁLVULAS DE PIE Y FILTRO

Válvula de pie y filtro para succión,  
250151

- Aleación resistente a la corrosión
- 2" NPSH
- Permite el cebado manual



# ACCESORIOS FORESTALES



## ESTRANGULADOR DE MANGUERAS

Estrangulador de mangueras forestales B-5420

- Zapata de hule reemplazable protege las mangueras
- Aleación ligera resistente a la corrosión
- 29 cm de largo
- 682 g



## LLAVE UNIVERSAL

Llave universal forestal B-2066

- Para acoples de 1", 1.5" y 2"
- Aleación anodizada
- Resistente a la corrosión
- 180mm de largo
- 128 g



## VÁLVULAS DE BOLA Y CHECK

Válvula de bola check para descarga, A-6935

- Aleación resistente a la corrosión
- 1.5" acoples rápidos forestales cuarto de vuelta
- Purga de aire integrado

# ACCESORIOS FORESTALES



## BIFURCADOR DE VÁLVULAS

- Bifurcador de válvula de bola  
acoples rápidos
- Material aleación no-corrosivo
  - Uso 2 a 1 o 1 a 2
  - Roscas NPSH con acoples rápidos forestales
  - Diámetros disponibles:  
1" (3), (85534-FA)  
1.5" (3), (85528-FA)



## CEBADOR DE ALUMINIO

- Cebador manual de aluminio B-5980
- Indicador de cebado completo integrado
  - Tapón de protección
  - Rosca 1.5" NPSH
  - Incluye adaptador para cuarto de vuelta forestal



## LADRÓN DE AGUA

- Ladrón de agua 4040-QC-SO
- Con acoples rápidos forestales cuarto de vuelta
  - Descarga 3/4" GHT
  - Válvula de cierre
  - Color alta visibilidad
  - Material policarbonato alto impacto
  - Marca Scotty Firefighter

# MANGUERAS FORESTALES

**Snap-Tite**  
HOSE



## MANGUERA FORESTAL FIREQUIP FLASH POINT

- Construcción de revestimiento de poliuretano con chaqueta de poliéster
- Acoplamiento forestal rápido  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- Cumple USDA 5100-187 Tipo II
- Disponible en 1"x100' y 1.5"x100'

**Snap-Tite**  
HOSE



## MANGUERA FORESTAL FIREQUIP ULTRA FORESTRY

- Manguera forestal de una sola chaqueta de poliéster para trabajo ligero
- Disponible en 5/8"x50' y 5/8"x100'
- Acoplamientos  $\frac{3}{4}$ " GHT

**NIEDNER**



## MANGUERAS DE SUCCIÓN

- Construcción: Una sola camisa está hecha de poliéster hilado 100 % con un refuerzo interior helicoidal. Está revestida con elastómero de TPU y encapsulada en DRAFTKOTE™ rojo para una mayor durabilidad.
- Disponible en 1.5"x10' y 2"x10' NPSH
- Cumplen USDA y LABEL



# TANQUES Y RESERVORIOS DE AGUA



## RESERVORIO AUTOSOPORTABLE 1000 gal

Modelo SSTFS-1000

- Construido en vinyl de trabajo pesado 22 oz
- Salida adicional NPT 1.5" – 6.0" y tapa protectora
- Tamaños disponibles de 500 hasta 5000 galones



# TANQUES Y RESERVORIOS DE AGUA



## RESERVORIO PLEGABLE DE ALUMINIO 3000 gal

Modelo FDTA-3000

- Construido en HPR® de 22 oz
- Marco plegable de aluminio
- Manga de drenaje de liberación rápida
- Tamaños disponibles de 600 hasta 5000 galones



# HERRAMIENTAS FORESTALES

Cumplen especificaciones del Servicio Forestal USDA

**AZADÓN Y  
RASTRILLO**



**HACHA  
PULASKI**



**BATE  
FUEGOS**



**PALA Y PICO DE  
COMBINACIÓN**



**RASTRILLO  
FORESTAL**



**PALA  
FORESTAL**





# ANTORCHA DE GOTEO

**SURESEAL**



## ANTORCHA DE GOTEO

Modelo 85066

- Altura: 25-1/2" de altura en la posición de operación
- 14" de alto en la posición sellada.
- Capacidad: 4.73 L
- Peso (vacío): 2.45 kg
- Cumple con el Servicio Forestal USDA

# **ATENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES: PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL**





# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## **CAMISA Y PANTALÓN FORESTAL NORMATIVA EUROPEA**

Modelo 70032826 y 70032777

- Construido en fibras inherentemente resistentes al fuego
- Cuenta con cintas reflectivas
- Diseño ergonómico liviano y moderno
- Transpirable
- Cumple con normativa europea





# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## CINTURÓN FORESTAL TRABAJO PESADO

Modelo F562175001

- Alta-fuerza, hebilla aro-V aluminio grado aeronáutico.
- Doble capa de cincha material nylon,  $\approx$  4 cm de ancho.
- Cierre tipo velcro para mayor seguridad.
- Resistencia de hasta 150 kg.



# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## PROTECTOR DE CARA CUBRE NUCAS

Modelo F55735W700ONESZ

- Alta-fuerza, hebilla aro-V aluminio grado aeronáutico.
- Doble capa de cincha materialnylon,  $\approx$  4 cm de ancho.
- Cierre tipo velcro para mayorseguridad.
- Resistencia de hasta 150 kg.

# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## MASCARILLA CON FILTRO INTEGRADO RESISTENTE AL FUEGO

Modelo UB-V2

- Material patentado CarbonX resiste hasta 2000°F
- Fácil de respirar
- Cuenta con material filtrante de tela dinámica de carbón activado integrado
- Detalles con cinta reflectiva 3M®
- Lavable





# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## CASCO FORESTAL TIPO GORRA NFPA

Modelo FH911-CR

- Fácil de ajustar Flex-Gear® trinquete tamaño suspensión.
- Reflectantes de color amarillo limón rayas
- Velcro®® FR dentro del casco
- Cumple con las especificaciones de la NFPA 1977
- Disponible en tipo gorra de ala entera



# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL

## **GAFAS DE PROTECCIÓN FORESTALES FIREARMOR® NFPA®**

Modelo 12-10008-04

- Cuenta con cobertura permanente anti-empañante de doble acción interna
- Compatible con lentes de prescripción medicados
- Tecnología lente LTX® claridad óptica que no deforma la visión ni marea
- Cumple estándares:

NFPA 1977

ANSI Z87.1

CE EN166

CSA Z94.3





# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## BOTA FORESTAL

Modelo RKD0117

- Cuero de flor entera resistente al fuego
- Costuras Nomex® resistentes al fuego
- Cordones resistentes al fuego
- Suela Vibram® Fire and Ice para alta tracción
- Plantilla Rocky® AirPort de confort, removible
- Cumple NFPA 1977





# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## **LINTERNA DE CABEZA NFPA®**

Modelo 480-T09

- Lumens: 100 a 300
- Duración de batería: 5 a 12 horas
- Distancia haz de luz: Hasta 115 metros
- Fuente de energía baterías AA (4)
- Luz LED trasera altamente visible (hasta 1.6 km) color rojo
- Cumple requerimientos NFPA 1971-8.6
- Protección: IPX7



# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## MOCHILA DE LÍNEA FORESTAL NFPA® SPITFIRE

Modelo TNG-SPF321-3

- Compatible con todos los accesorios MOLLE y refugio contra incendios
- Bolsillos organizadores interiores de malla
- Volumen de carga total 37 L
- Compatible con bolsas de hidratación
- Dimensiones 381 x 254 x 152,4 mm
- Cumple NFPA 1977



# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## ARNÉS PORTA RADIO DOBLE NFPA®

Modelo RH7200

- 2 bolsillos ajustables para radio que se adaptan a una amplia gama de modelos
- Construcción 1000D Cordura®, correas de nailon, herrajes de nailon, Hypalon™
- Bolsillo frontal con cremallera para Kestrel o GPS
- Ranuras para sujetar dos bolígrafos
- Cumple con NFPA 1977



**CAMELBAK®**

# PROTECCIÓN PERSONAL FORESTAL



## MOCHILA TÁCTICA DE HIDRATACIÓN CON CARGO

Modelo 1722001000P

Incluye reservorio de agua capacidad de: 3.1 L

- Capacidad total de la mochila: 3.28 L
- Peso total seco: 0.8 kg
- Dimensiones: 410 x 250 x 150 mm

El reservorio cuenta con tecnología Hydroguard™ que inhibe crecimiento de bacterias



Paseo Colón,  
de KFC 200m Norte, 100m Oeste, 50m Sur.  
Invotor.com  
Tel. 2255-1563  
WhatsApp. 8328-3389 / 8534-4510

**UN PASO  
Y UNA  
HERRAMIENTA  
IMPULSAN  
EL DESARROLLO**