

CARRO DE ESPUMA MÓVIL (TANQUE DE POLIETILENO)

# EQUIPOS

## Características

**Funcionamiento por una sola persona**

**Estructura resistente**

**Tanque de polietileno de 130 litros (35 galones)**

**Dosificador en línea de 38 mm o 64 mm (1,5" o 2,5"), montado**

**Dos recipientes con capacidad para 15 m (50 ft) de manguera**

**Ruedas y neumáticos pesados (industriales) de 406 mm x 102 mm (16,0" x 4,0")**

## Descripción

El carro de espuma móvil SOLBERG® está diseñado y fabricado para que lo opere una sola persona. Esta estación de espuma puede funcionar a su máximo potencial rápidamente en una situación de emergencia.

El espumógeno se almacena en un tanque de polietileno de 130 litros (35 galones) equipado con un inductor de 250 l/min (66 gpm), 400 l/min (106 gpm) o 800 l/min (211 gpm) y un tubo sifón. El tubo sifón se conecta al tanque y utiliza un dispositivo de medición para determinar qué porcentaje de espumógeno introducir en el flujo de agua. En la entrada del inductor, se

conecta una manguera de incendios para suministrar agua desde una fuente independiente.

En la salida, se conecta una manguera de incendios y una boquilla de descarga. Cuando está en funcionamiento, el paso del agua a través del inductor genera un vacío, que extrae el espumógeno del tanque y lo lleva a la válvula dosificadora del inductor y al flujo de agua para suministrar la solución de espuma a la boquilla.

*Nota: El caudal en l/min (gpm) de la boquilla debe coincidir con el del inductor; caso contrario, no funcionará como se pretende.*

## Aplicación

El carro de espuma SOLBERG está diseñado para ofrecer capacidades para combatir el fuego en diversas zonas de riesgo con combustibles clase B. Las zonas de alto riesgo más comunes incluyen:

- Almacenamiento de líquidos inflamables
- Minería
- Zonas de almacenamiento de pintura
- Parques de almacenamiento
- Zonas de fabricación/proceso de madera

## Especificaciones

El carro de espuma consta de un tanque de espumógeno de polietileno de 130 litros (35 galones). El chasis



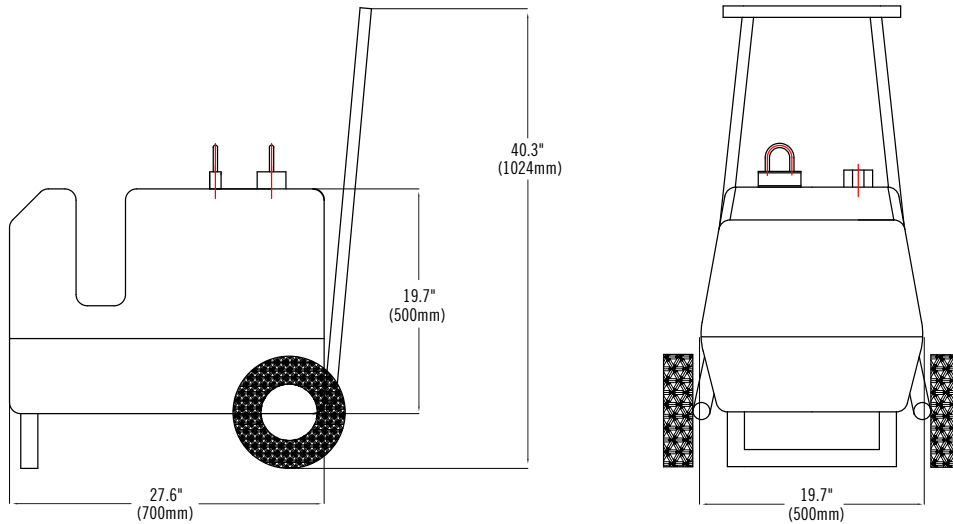
se fabrica con tubos y perfiles de acero al carbono. El inductor es de latón. El inductor es del tipo en línea de 38 mm (1,5") o 63 mm (2,5") con tubo sifón y válvula dosificadora para ajustar la dosificación del 3% al 6%. Se suministra un tramo de manguera de 15 m (50 pies) de largo con accesorios roscados. La manguera de entrada es de 38 mm x 15 m (1,5" x 50') o 63 mm x 15 m (2,5" x 50') con acoplamiento y la de salida es de 38 mm x 15 m (1,5" x 50') o 63 mm x 15 m (2,5" x 50'). Se incluye una lanza manual. Como alternativa, el cliente podrá proporcionar lanzas para usar con el carro de espuma, que podrán ser de expansión media, aspirantes o no aspirantes de aire, con el mismo caudal (l/min o gpm) que el inductor.

**Solberg es una empresa global que constituye una fuente única para espumógenos de lucha contra incendios y equipos para sistemas personalizados de sistemas de supresión por espuma, y que ofrece tecnología de espuma contra incendios tanto tradicional como innovadora. [www.solbergfoam.com](http://www.solbergfoam.com)**

### Opciones

- Accesorios STORZ
- Manguera de 38 mm x 15 m (1,5" x 50')
- Manguera de 64 mm x 15 m (2,5" x 50')
- Colector de paso 250, 400 o 800 l/min (66, 106 o 211 gpm) – acero inoxidable
- Juego de llave de manguera para hidrante
- Se puede usar con los espumógenos Solberg (RE-HEALING™, ARCTIC™, FIRE-BRAKE™)
- Tapa de vinilo

### Dimensiones



### Información para pedidos

#### CARRO DE ESPUMA MÓVIL

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO		VOLUMEN APROXIMADO L x AN x AL
		lb	kg	
33002	Carro de espuma móvil, tanque de polietileno, 130 litros (35 galones), 250 l/min (66 gpm)	154	70	25" x 30" x 55" 635 mm x 762 mm x 1400 mm
33003	Carro de espuma móvil, tanque de polietileno, 130 litros (35 galones), 400 l/min (106 gpm)	154	70	
33004	Carro de espuma móvil, tanque de polietileno, 130 litros (35 galones), 800 l/min (211 gpm)	156	71	