

# FICHA TÉCNICA

## TRAILER GENERADOR DE ESPUMA AFFF



### DESCRIPCIÓN

Nuestro tráiler espumador contra incendios con AFFF actúan mediante la descarga de espuma de fluoro proteína formadora de película acuosa, diseñada para el ataque directo e inundación superficial en incendios de clase B. **Suprime la combustión al aislar el combustible del oxígeno, enfriar la superficie y bloquear la liberación de vapores inflamables**, sin afectar la estabilidad del suministro de aire en la zona de operación.



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fácil recarga y mantenimiento
- ✓ Capacidad de 500 litros
- ✓ Cobertura amplia y eficaz
- ✓ Autonomía operativa
- ✓ Monitor aprobado por FM

#### Almacenamiento integrado

- ✓ Compartimento metálico para alojamiento de mangueras, boquillas, llaves y accesorios sin necesidad de otro vehículo.

#### Alta movilidad y respuesta inmediata

- ✓ Su configuración móvil sobre remolque lo convierte en un sistema estable y de despliegue rápido, diseñada para responder con rapidez, ofrecer alto desempeño en supresión de combustibles líquidos y proteger el entorno crítico sin comprometer la movilidad ni la autonomía de la brigada.

#### Cobertura amplia y eficaz

- ✓ Al contar con una bomba no conductora de caudal continuo, y un monitor de largo alcance, permite cobertura eficiente en derrames de hidrocarburos, su sistema es compatible con concentrados AFFF al 3% y 6%, garantizando una mezcla precisa y homogénea durante la descarga.

#### Construcción robusta

- ✓ Chasis reforzado con tratamiento anticorrosivo, diseñado para resistir ambientes industriales y condiciones adversas.

#### Características principales del monitor

- ✓ Caudal máximo de 1250 gpm (4750 LPM)
- ✓ Presión máxima de funcionamiento de 200 psi (14 BAR)
- ✓ Rango de recorrido vertical de -45° a +90° (135°)
- ✓ Rango de recorrido horizontal continuo de 360°
- ✓ Canal completo sin obstrucciones de 3" con paletas integradas para garantizar una calidad de flujo superior
- ✓ Se suministran cerraduras de latón con manija en T para movimientos verticales y horizontales.
- ✓ Opciones de control manual con barra de timón y volante doble
- ✓ Aprobado por FM, permite la automatización de la oscilación horizontal sin necesidad de una unidad de control eléctrica.
- ✓ Construcción de latón resistente para uso en entornos corrosivos y aplicaciones de agua de mar.



- ✓ Monitor equipado con una boquilla "TURBOMATIC FOAM" con dosificador incorporado y regulable, apta para trabajar en chorro y niebla con agua y/o espuma. Cuenta con 2 mangueras de succión con válvula, unido al depósito de PRFV por medio de un acople rápido.

### APLICACIONES

Los remolques espumadores con AFFF son de alta eficiencia en instalaciones de alto riesgo donde se requiere movilidad, ataque rápido y supresión en incendios clase B. Como pueden ser:

- Aeropuertos.
- Parques industriales.
- Plantas de acetileno
- Zonas Combustibles.
- Refinerías de combustible.

REMOLQUE GENERADOR DE ESPUMA AFFF	
No. PARTE	1501



ventas@trifuego.com

www.trifuego.com



LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON DE CARÁCTER ILUSTRATIVO Y ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

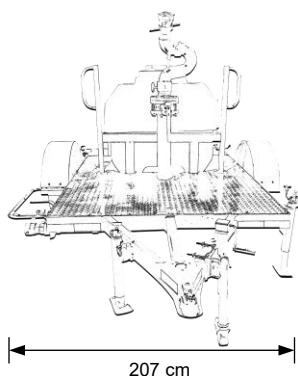
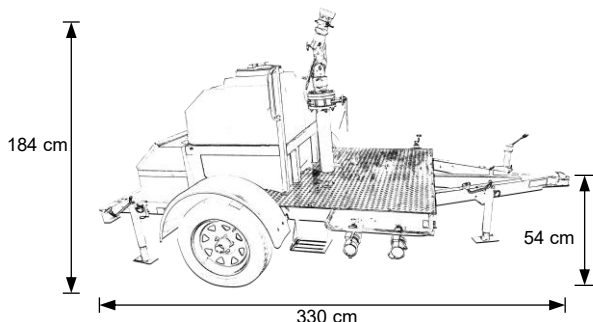
Todo el contenido de esta ficha es solo para uso de referencia. La información está sujeta a cambios sin previo aviso y debe ser verificada antes de su uso. Las imágenes son de carácter ilustrativo y pueden presentar cambios con el producto final. Para información precisa y actualizada, consulte los números de ventas. La información contenida en esta ficha es propiedad de quien la emite, queda prohibido distribuirla o publicarla, ya sea en su totalidad o en partes sin previa autorización por escrito de Smal de México SA de CV y/o Trifuego

# FICHA TÉCNICA

## TRAILER GENERADOR DE ESPUMA AFFF



Los Remolques espumadores TRIFUEGO son equipos de alto valor, reconocidos en el mercado por su fabricación, materiales de alta calidad y procesos respaldados por un **Sistema de Gestión de Calidad**, lo que asegura un mantenimiento sencillo, reparaciones viables y una prolongada vida útil.



Especificaciones técnicas		
Número Parte	1501	
Capacidad nominal (L)	500	
Recipiente de emulsor	PRFV 6mm de espesor	
Bastidor	Tubular electrosoldado 120 x 60 x 1/8	
Chasis	Acero al carbón - Aluminio - Bronce	
Plataforma	Acero y Metal desplegado	
Guardabarros	Acero al carbón	
Almacenamiento	Compartimiento de metal para 2 mangueras	
Neumáticos	2 neumáticos 195/65 x 15 caucho 1 Rueda de maniobra ajustable caucho	
Monitor	3" S - 150 con brida de acople fabricado en bronce	
Boquilla	"TURBOMATIC FOAM" con dosificador regulable de bronce	
Cobertura (aprox.) (m)	12-20	
Autonomía de espumante(min)	10-15 ( a 500 L/min, concentración al 3%)	
Dimensiones (aprox.) (cm)	Ancho	207
	Alto	184
	Profundidad	330
Accesorios	Boca de inspección Válvula de drenaje Rompeolas Boca de carga Tubo pescador	

Los equipos contra incendio **Trifuego** están diseñados bajo estándares de ingeniería actual orientados al control eficaz de incendios. Su fabricación prioriza resistencia, estabilidad operativa y confiabilidad en su funcionamiento.

### Otras soluciones disponibles:

Explora nuestra gama de equipos con tecnología y agente AFFF.



Extintor sobre ruedas



Extintor portátil



Extintor Esfera



ventas@trifuego.com

www.trifuego.com



LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON DE CARÁCTER ILUSTRATIVO Y ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Todo el contenido de esta ficha es solo para uso de referencia. La información está sujeta a cambios sin previo aviso y debe ser verificada antes de su uso. Las imágenes son de carácter ilustrativo y pueden presentar cambios con el producto final. Para información precisa y actualizada, consulte los números de ventas. La información contenida en esta ficha es propiedad de quien la emite, queda prohibido distribuirla o publicarla, ya sea en su totalidad o en partes sin previa autorización por escrito de Smal de México SA de CV y/o Trifuego