

## TCOM TRAILER

Sistemas Móviles de Recarga de Aire Respirable a Alta Presión,  
4 y 5 Etapas

- › **Presión**  
6000 psig  
414 bar
- › **Capacidad de Recarga**  
13 y 25.2 scfm  
368 y 714 l/min
- › **Motor Eléctrico**  
10 y 20 hp  
7.5 y 15 kW
- › **Motor Diesel**  
27 y 37 hp  
20 y 27 kW



**Cuando Ud. necesita un trailer robusto, diseñado específicamente para trabajo bajo condiciones extremas y servicio de bomberos, piense en BAUER.**

Nuestros equipos de la serie TCOM TRAILER son movidos por un sistema dual de motor eléctrico y motor Diesel. El sistema cuenta con una estación de llenado a prueba de rupturas de dos posiciones, un panel de llenado, cuatro tanques de almacenamiento ASME y soportes para el almacenamiento de hasta doce botellas SCBA llenas, todo esto incorporado en un bastidor para trabajo pesado construido por BAUER.

## Tcom Trailer

### ALCANCE ESTÁNDAR

- › Sistema de purificación para aire respirable BAUER, con SECURUS
- › Controlador BAUER basado en PLC con pantalla de múltiples líneas de texto
- › Panel eléctrico aprobado por **UL**® Componentes eléctricos NEMA 4
- › Sistema de drenaje automático de condensado con recipiente a prueba de corrosión, con interruptor para indicación y apagado por alto nivel de condensado.
- › Cuatro (4) cilindros de almacenamiento de aire con estampado ASME para 6000 psig
- › Soportes integrados para hasta 12 botellas SCBA
- › Estación de llenado a prueba de ruptura de cilindros con dos posiciones de llenado para botellas SCBA o SCUBA de hasta 787 mm de largo total
- › Exclusivo sistema de motor Diesel con tensionador de correas de transmisión
- › Pintura en polvo de alto brillo para una terminación duradera.
- › Frenos hidráulicos con actuador
- › Controles de función dual para llenado en cascada con cuatro bancos, con válvula direccional
- › Bastidor de acero estructural, diseñado y construido por BAUER
- › Puerta trasera de láminas metálicas tipo Roller, para protección del panel de control y estación de llenado
- › Puerto de relleno
- › Monitor de CO con kit de calibración
- › Punto de remolque con aro

### ACCESORIOS DISPONIBLES (Instalados en la fábrica)

- › **Paquete Opcional A** - Torre telescópica de iluminación con cuatro (4) salidas de 500 Watt, tubo de toma de aire en altura para la admisión del compresor integrado en el mástil y generador auxiliar de 7500 Watt.
- › **Paquete Opcional B** - Rueda de repuesto y cuñas para las ruedas, con espacios para almacenamiento en los guardabarros
- › **Paquete Opcional C** - Carrete de 1.90m de manguera de alta presión y luces interiores del remolque
- › **Paquete Opcional D** - punto de remolque de bola de 2 5/16"
- › **Paquete Opcional E** - Paneles para advertencia de 2.54 m de ancho por 14 cm de alto

### DIMENSIONES L x W x H pulgadas (mm)

- › 200 x 90 x 105 (5080 x 2286 x 2267)

### PESO libras (kg)

- › 8400 (3810)

## Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga <sup>1)</sup>		Número de etapas	Motor Eléctrico/ Motor Diesel		Entrega de aire libre <sup>2)</sup>	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
<b>6000 psig (414 bar)</b>								
Tcom-13H	13	368	4	10 / 27	7.5 / 20	10.8	1420	P5 SECURUS
Tcom-25H	25.2	714	5	20 / 37	15 / 27	21	1300	P5 SECURUS

1) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies<sup>3</sup> desde 500 hasta 3000 psig.

2) La capacidad del compresor está referida a condiciones estándar a la admisión.

La imagen muestra un equipo con componentes adicionales, no incluidos en la configuración estándar.

Las dimensiones y pesos indicados son aproximados y están sujetos a modificación sin previo aviso.

#### BAUER COMPRESSORS INC.

1328 Azalea Garden Rd. | Norfolk, VA 23502

TEL. +1 (757) 855-6006

FAX +1 (757) 857-1041

[ventas@bauercomp.com](mailto:ventas@bauercomp.com)

[www.bauercomp.com](http://www.bauercomp.com)

#### BAUER MIAMI

10052 N.W. 53rd St. | Sunrise, FL 33351

TEL. +1 (954) 746-2504

FAX +1 (954) 746-2510

[bflsales@bauercomp.com](mailto:bflsales@bauercomp.com)

#### BAUER SAN FRANCISCO

267 East Airway Blvd. | Livermore, CA 94551

TEL. +1 (925) 449-7210

FAX +1 (925) 449-7201

[bauersf@bauercomp.com](mailto:bauersf@bauercomp.com)

**TCOM**

10.05.BCI

subject to alteration without notice or obligation