

TCOM LITE

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
- › **Potencia**
18 y 27 hp
13.4 y 7.5 kW



Si su aplicación móvil específica no requiere de todas las características del TCOM, el TCOM LITE es para Ud.

El TCOM LITE ha sido diseñado y fabricado por BAUER para las entidades que necesitan una unidad móvil de recarga de cilindros, dentro de un presupuesto limitado. El equipo cuenta con un compresor multietapa enfriado por aire, acoplado a un motor Diesel enfriado por agua. La atractiva cubierta del equipo protege al sistema de los elementos y partículas del camino y su robusto bastidor puede albergar hasta cuatro cilindros de almacenamiento. Su configuración de un solo eje le brinda mayor movilidad. Puede ser tirado por la mayoría de vehículos medianos.

Tcom Lite

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.
- › Dos (2) cilindros de almacenamiento de aire clase DOT para 6000 psig
- › 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
- › Cubierta flexible de Hypalon® para el panel del operador y estación de llenado
- › Puerto de relleno
- › Monitor de CO con kit de calibración
- › Punto de remolque con bola de 2"

ACCESORIOS DISPONIBLES (Instalados en la fábrica)

- › Paquete Opcional A - Rueda de repuesto con cubierta
- › Paquete Opcional B - Carrete de 1.90m de manguera de alta presión y luces interiores del remolque
- › Paquete Opcional C - Punto de remolque con aro
- › Paquete Opcional D - Dos (2) cilindros de almacenamiento adicionales (clase DOT para 6000 psig)

DIMENSIONES L x W x H pulgadas (mm)

- › 144 x 77 x 72 (3658 x 1956 x 1830)

PESO libras (kg)

- › 5400 (2450)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga ¹⁾		Número de etapas	Motor Diesel		Entrega de aire libre ²⁾	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
6000 psig (414 bar)								
TCL-13H	13	368	4	18	13.4	10.8	1420	P5 SECURUS
TCL-25H	25.2	714	5	27	7.5	21	1300	P5 SECURUS

1) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies³ 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

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

BAUER SAN FRANCISCO

267 East Airway Blvd. | Livermore, CA 94551

TEL. +1 (925) 449-7210

FAX +1 (925) 449-7201

bauersf@bauercomp.com

TCL

10.05.BCI

subject to alteration without notice or obligation