



## Bancada TT31 Truck Ez Liner de CHIEF

Extracto de Fichas Técnicas  
de Reparación de Vehículos.  
cesvimap@cesvimap.com

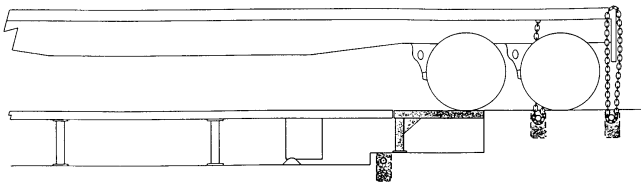
LA ADECUADA REPARACIÓN DE CUALQUIER DAÑO EN UN VEHÍCULO SINIESTRADO EXIGE NO SÓLO UN PROCESO DE TRABAJO CORRECTO, SINO TAMBIÉN UN EQUIPAMIENTO ADECUADO. LA BANCADA TRUCK EZ LINER DEL FABRICANTE AMERICANO CHIEF SE PRESENTA COMO UNA OPCIÓN VÁLIDA PARA LA **REPARACIÓN DE DAÑOS EN VEHÍCULOS DE ELEVADO TONELAJE Y DIMENSIONES**

→

→ La bancada está formada por una plataforma de acero, de 9 m de longitud, sobre la que se monta el vehículo o chasis a reparar, y 10 torres de tracción, situadas perimetralmente alrededor de la plataforma.

Debido a los enormes esfuerzos de tracción que se van a realizar, la instalación de la bancada en el taller requiere una obra civil que refuerce suficientemente el forjado del piso a base de mallazo de acero.

En ambos extremos de la plataforma horizontal de la Ez Liner, se sitúan dos bombas electro-hidráulicas. Éstas proporcionan la presión necesaria para producir las fuerzas



Vista lateral

SALIDAS HIDRÁULICAS DE LA BANCADA

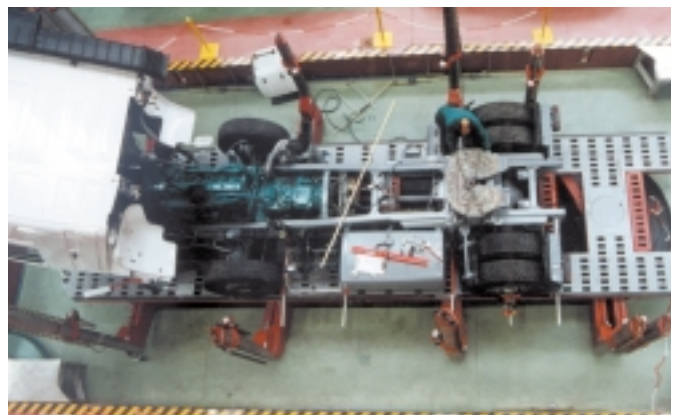
- ▶ 3 Torres altas de 10 Tm situadas en la parte delantera
- ▶ 3 Torres bajas de 10 Tm situadas en la parte trasera
- ▶ 2 Torres altas de 25 Tm situadas en el centro
- ▶ 2 Torres bajas de 25 Tm situadas en el centro
- ▶ 2 Tomas hidráulicas auxiliares en la parte delantera
- ▶ 2 tomas hidráulicas auxiliares en la parte trasera

de tracción en los diferentes cilindros hidráulicos. La capacidad de estiraje de la máquina viene condicionada por las 14 salidas de presión hidráulica de las que dispone. Al estar diseñada la bancada tanto para reparar chasis, como cabinas y carrocerías, o ambos elementos simultáneamente, la existencia de torres altas proporciona la altura necesaria para efectuar todo tipo de estirajes, incluso en las partes más elevadas de la carrocería de un vehículo industrial.

La longitud de trabajo de la bancada no se limita a los 9 m de la plataforma central. Gracias a unas plataformas de aluminio móviles, que se pueden colocar en los extremos de la plataforma central, y a los anclajes suplementarios de suelo, en uno de los extremos, se dota a la máquina de la longitud necesaria para reparar vehículos especiales de elevada longitud o semirremolques.



Estiraje de tractocamión



Disposición de las torres de estiraje y salidas auxiliares

Otras posibilidades de accesorios

Tablero con galgas de medición



Medición con galgas



hidráulicos de que dispone esta bancada favorece la reparación de cualquier tipo de daño con suma celeridad.

- ▶ Debido a la disposición de las torres de estiraje y al mando de control, es necesario un solo operario para manejos de bancada.
- ▶ Gracias a algún elemento opcional que ofrece el fabricante, la Ez Liner permite la reparación también de vehículos más ligeros, como todoterrenos, monovolúmenes o turismos.
- ▶ El equipo de galgas autocentrantes de medición -que se proporciona con la bancada- permiten la medición de los vehículos y el control de cotas geométricas siempre por comparación, incluso careciendo de fichas de bancada o datos del fabricante del vehículo ✗

### SISTEMA HIDRÁULICO DE LA BANCADA

La bancada CHIEF dispone de un sistema hidráulico principal formado a su vez por dos sistemas secundarios, situados cada uno de ellos en los extremos de la bancada, que pueden operar de forma conjunta o independiente gracias a los dos mandos de accionamiento.

### ACCESORIOS

La Truck Ez Liner dispone de un número elevado de accesorios, así como de un equipo de medición tradicional de galgas autocentrantes, para medir y controlar cualquier tipo de chasis o carrocería.

Además de las cadenas y útiles de fijación y amarre para diferentes tipos de chasis, el equipo dispone también de soportes y y bloques-soporte para apoyar el vehículo, en caso de carecer de ruedas o ejes.

### PRUEBAS REALIZADAS EN CESVIMAP

En Cevimap se ha probado la bancada con vehículos de transporte de mercancías y de pasajeros.

- ▶ La principal característica de la bancada CHIEF es que necesita un espacio específico dentro del taller para su instalación y utilización, no siendo posible su combinación con un foso para reparaciones mecánicas, o con elevadores.
- ▶ A la hora de trabajar con vehículos con estructura muy dañada, la utilización simultánea de los dos sistemas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA TRUCK EZ LINER	
Peso	11.682 kg
Salidas hidráulicas	10 Torres hidráulicas y cuatro salidas auxiliares
Potencia de tiro	10 Tm en las seis torres de los extremos 5 Tm en las cuatro torres centrales
Longitud	11 m (con torres extendidas en los extremos)
Anchura	4,10 m (con torres extendidas en los laterales)
Altura	4 m (con cilindros de torres extendidos)
Altura de la plataforma	0,80 m
Controles	2 Portátiles con conexión de 5,50 m
Soportes para vehículos largos	2 rampas de extensión de aluminio



Proceso de estiraje con varios tiros simultáneos