

Multiplicadores hidráulicos miniBOOSTER para el sector de las actividades de rescate

Soluciones que satisfacen
las necesidades presentes y
futuras en el negocio de las
herramientas de rescate

Genere **ALTA PRESIÓN** en
sistemas de **BAJA PRESIÓN**



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Qué es un miniBOOSTER?

Los miniBOOSTER son multiplicadores de presión oscilante que se pueden montar en sistemas hidráulicos de baja presión, como los vehículos de rescate. Multiplicarán automáticamente la presión del sistema para proporcionar una mayor presión de salida. Los miniBOOSTER están disponibles en una amplia gama de modelos para diferentes funciones en diferentes entornos.

El negocio de las actividades de rescate es especial.

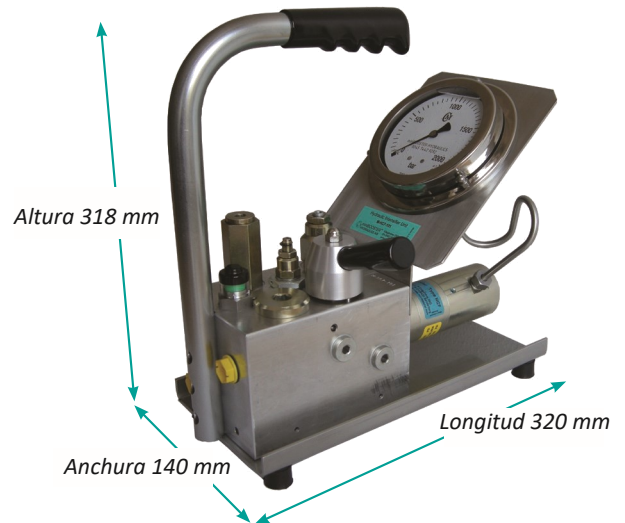
Las demandas en el negocio de las actividades de rescate son exigentes. El equipo debe ser fácil de manejar, sólido y compacto, además de permitir un trabajo rápido. El tiempo siempre escasea y las consecuencias de una baja eficiencia pueden ser graves, motivo por el cual los trabajadores de rescate deben poder trabajar con rapidez y con un equipo ligero.

Alta presión de 700 bares - Directamente desde su vehículo

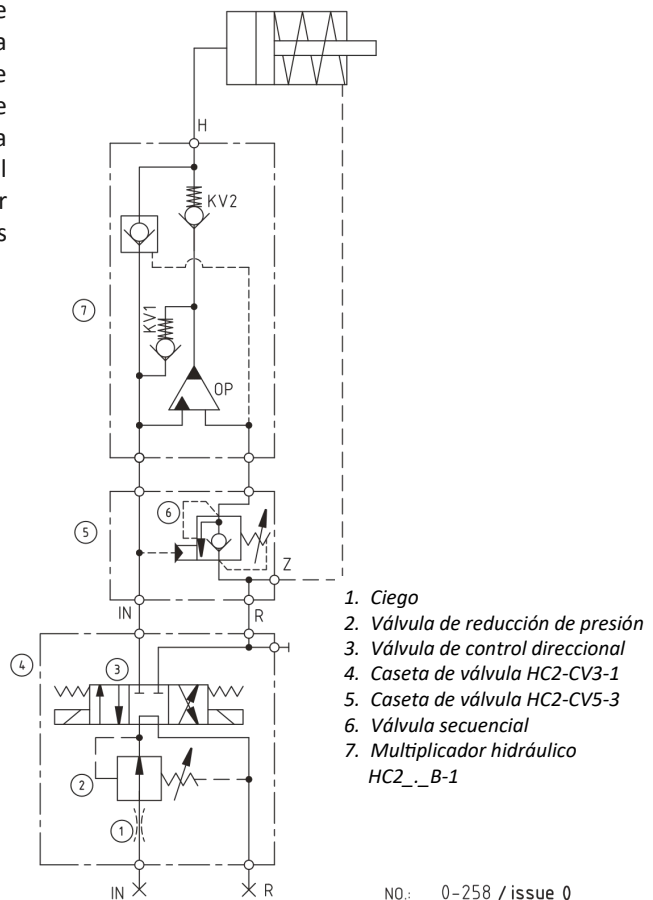
Con la ayuda de los multiplicadores de presión hidráulicos miniBOOSTER, puede mejorar enormemente las capacidades de potencia de las herramientas de rescate de su vehículo además de ahorrar espacio y acelerar la operación en el proceso. La toma de potencia se puede aumentar hasta 700 bares, lo que proporciona una fuente de alta presión fiable, rápida y silenciosa, eliminando así la necesidad de unidades de alimentación adicionales. El personal de rescate estará encantado de dejar de trabajar con las molestas unidades de alimentación accionadas con combustible pesado.



Las herramientas se pueden usar a 40 metros de distancia del camión de rescate con la ayuda de tubos.



Con la ayuda del sistema multiplicador M-HC7, puede usar tubos de baja presión y propulsar la presión poco antes de la herramienta.

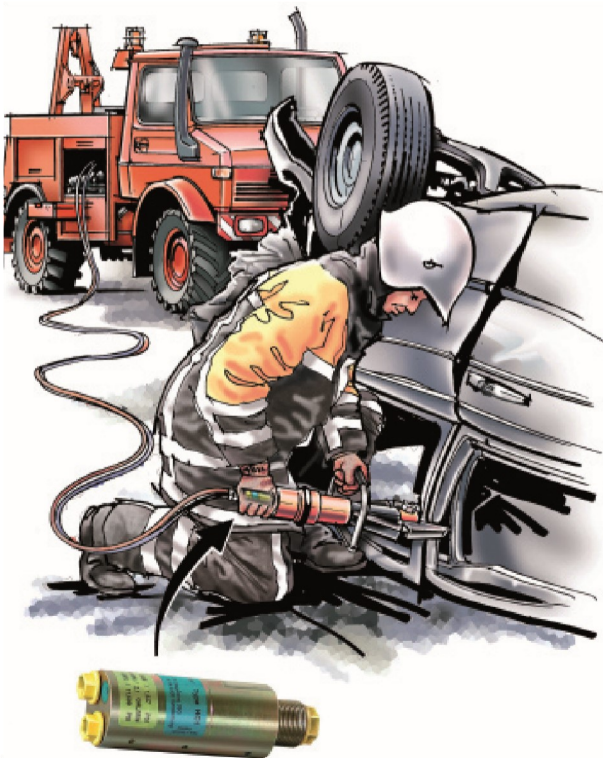


Puede montar el multiplicador en el vehículo mediante el uso de tubos de alta presión.

Herramientas de rescate de próxima generación

Al integrar el multiplicador hidráulico miniBOOSTER en la herramienta de rescate, puede aumentar la baja presión suministrada hasta 700 bares o más y disfrutar de mayor fuerza en la herramienta y de un cuerpo de herramienta más fino. Su introducción en la próxima generación de coches seguros, protegidos con tubos de metal rellenos de compuesto será coser y cantar.

- ▶ El personal de rescate disfrutará de trabajar con tubos de baja presión extremadamente flexibles (< 200 bares) que además suponen un riesgo menor de rotura de los tubos y de posibles lesiones por inyección de aceite de alta presión.
- ▶ Sin unidades de alimentación. Evita la molestia de tener que transportar unidades de alimentación accionadas por combustible pesado hasta el lugar del accidente.
- ▶ Operaciones de rescate casi totalmente silenciosas lo que genera menos estrés en las víctimas y el personal de rescate.



HC2-4-0-A-1 supone menos espacio y peso en el brazo elevador.



HC2 se puede montar fácilmente en un vehículo y es capaz de enviar caudal a 2 herramientas.

Una selección de nuestra gama de productos

Para obtener más información y la ficha técnica detallada, visite www.minibooster.es

El modelo compacto - HC1

El HC1 es la unidad miniBOOSTER más compacta con un peso de tan solo 0,7 kg. Resulta ideal para su uso en aplicaciones en las que resulta necesario montar la unidad sobre o en una herramienta, unidad de alimentación u otro dispositivo. El HC1 eleva la presión suministrada hasta una presión de salida mayor y compensa automáticamente el consumo de aceite para mantener la presión alta. El ajuste de la presión de salida se realiza mediante la variación de la presión suministrada. *Disponible en acero inoxidable (HC1W).*

El modelo estándar - HC2

El HC2 es una unidad compacta que tan solo pesa 1 kg. Resulta ideal para su uso en una gran variedad de aplicaciones donde son necesarias la generación y el mantenimiento de una presión alta. El HC2 eleva la presión suministrada hasta una presión de salida mayor y compensa automáticamente el consumo para mantener la presión alta. El ajuste de la presión de salida se realiza mediante la variación de la presión suministrada. *Disponible en acero inoxidable (modelo HC2W).*

El modelo de doble acción - HC5

El HC5 es un miniBOOSTER de doble acción que incorpora dos circuitos de multiplicación independientes. Si se cambia la posición de la válvula de control CV, conmuta la multiplicación de un circuito a otro. Resulta ideal para su uso en aplicaciones en las que es necesaria presión alta en pasos de activación independientes, como cilindros de doble acción, herramientas cortadoras-esparcidoras, etc. Al igual que el HC2, el HC5 es una unidad compacta que tan solo pesa 3 kg.



Distribuidor autorizado: