



## Seguridad, uso y mantenimiento

### Información

Lea detenidamente las instrucciones de seguridad, uso y mantenimiento que acompañan a cada equipo hidráulico. El incumplimiento de estas consignas esenciales pueden ocasionar daños al usuario, al equipo hidráulico o al elemento a elevar.

Utilizar siempre un cilindro cuya fuerza de elevación y recorrido hidráulico sean superiores en un 25%.

Una vez utilizado el equipo, límpielo, recoja totalmente el pistón del cilindro y guárdelo protegido de ambientes agresivos.

Utilizar aceite original MEGA.

Importante: Un exceso de aceite puede impedir el funcionamiento de la bomba.

Muy importante: No emplear nunca líquido de frenos.

Todos nuestros artículos disponen de juego de reparación.

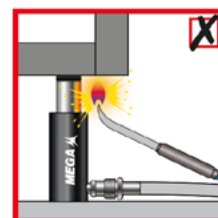
Es imprescindible especificar la referencia del artículo al que van destinados.



Proporcione una superficie de apoyo firme y nivelada para el cilindro. Use una base de cilindro para aumentar la estabilidad.



Limpe ambas mitades del acople antes de hacer la conexión. Use guardapolvos cuando las mitades del acople no estén conectadas.



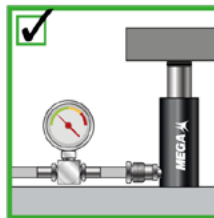
Mantenga el equipo hidráulico alejado de llama abierta y de temperaturas por encima de 65°C (150°F).



No permita nunca que los cilindros se levanten del suelo sujetándolos por los acoplamientos.



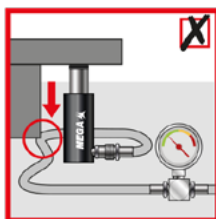
No manipule los ajustes de fábrica de las válvulas de seguridad. Siempre use un manómetro para vigilar la presión del sistema.



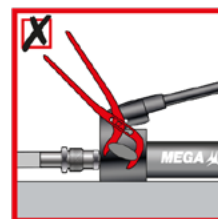
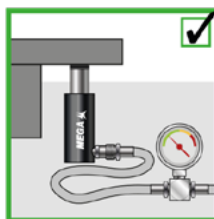
No use el cilindro sin silleta. Esto causará que el cilindro se deforme. Las silletas distribuyen la carga de manera uniforme sobre el vástago.



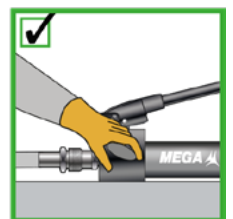
Nunca coloque una parte del cuerpo bajo la carga. Asegúrese de que la carga esté bien apoyada antes de ponerse bajo ella.



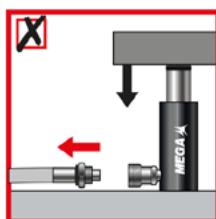
Mantenga las mangueras alejadas del área bajo la carga.



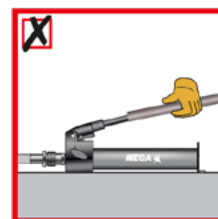
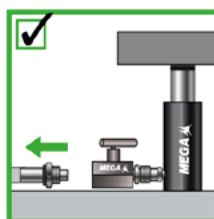
Cierre la válvula de descarga con la mano. El uso de fuerza estropeará la válvula.



Nunca coloque una parte del cuerpo bajo la carga. Asegúrese de que la carga esté bien apoyada antes de ponerse bajo ella.



Desconecte el cilindro únicamente cuando se encuentre completamente retraído o use válvulas de incommuniación para conservar la presión del cilindro.



No use prolongadores con las palancas. Si se usan correctamente, las bombas de mano operan con facilidad.



Fórmulas,  
configuraciones básicas

- 1

Cilindro

Eleva la carga.
- 2

Bomba

Injecta el fluido hidráulico.
- 3

Manguera

Conduce el aceite.
- 4

A-5507-M

Racord macho

Acoplamiento rápido.
- 5

A-5507-H

Racord hembra

Acoplamiento rápido.
- 6

Manómetro

Indica la presión del circuito.
- 7

Adaptador para manómetro

Para instalar el manómetro.
- 8

A-5510

Llave de seguridad

Retiene automáticamente la carga durante la elevación.
- 9

A-5509

Llave de paso

Cierra el paso del fluido. También bloquea la carga sobre el cilindro.
- 10

A-5538

Válvula de descenso

Produce automáticamente una resistencia a la circulación de fluido para impedir el retorno brusco de la carga.
- 11

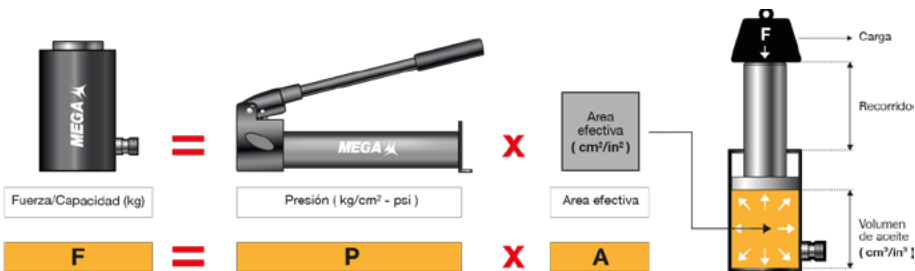
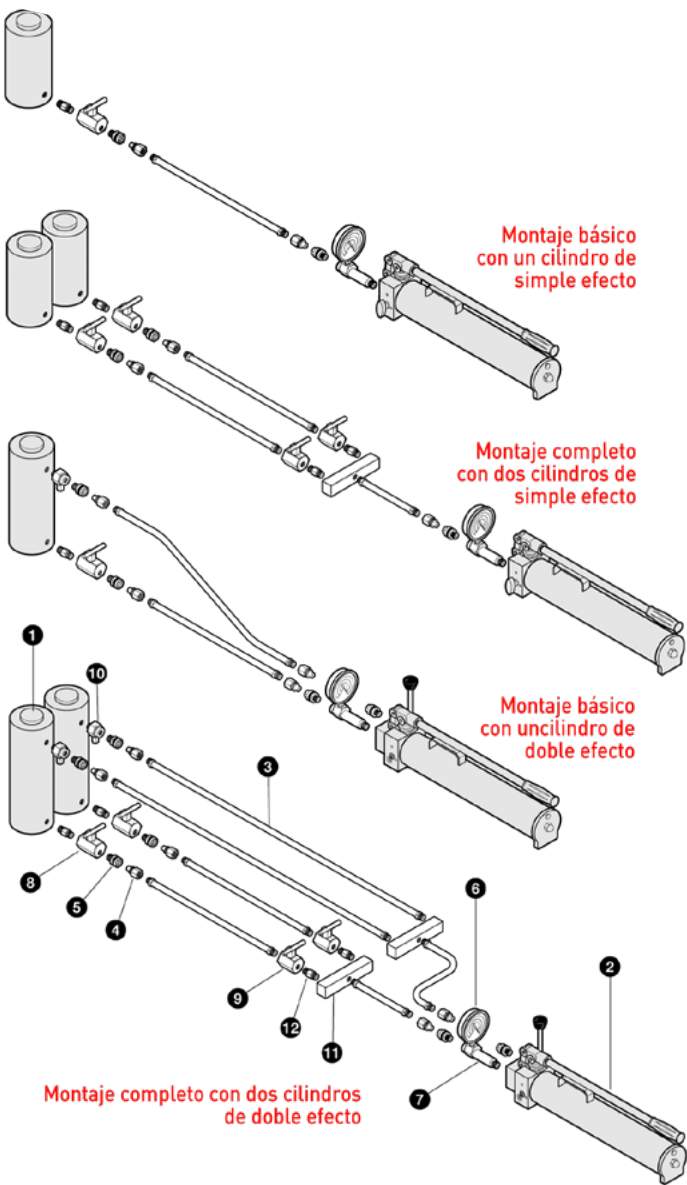
Distribuidor

Permite la distribución del fluido.
- 12

A-5511

Racord

Conexión entre diferentes elementos.



Basicamente los equipos constan de tres componentes principales:

- a) la fuente de alimentación una bomba
- b) la herramienta un cilindro
- c) una manguera flexible

Esta combinación de componentes hidráulicos permite realizar a distancia una amplia variedad de operaciones tales como la elevación de cargas, el empuje o arrastre de las mismas y la sujeción o el doblado de distintos elementos.

Se puede diseñar un sistema hidráulico para que realice tareas específicas, siempre a partir del mismo conjunto hidráulico básico de bomba y cilindro.



A C C E S O R I O S  
I N D U S T R I A