



# 50827 - SOPORTE PARA MOTOR UNIVERSAL

**ES**

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### INSTRUCCIONES

El bastidor soportará el motor o la caja de cambios mientras se realicen operaciones de reparación como la extracción del embrague o caja de cambios, sustitución del DMF, retirada y sustitución del motor y montajes de la caja de cambios para la sustitución de la correa de levas, etc.

- Con el coche en la rampa se puede ajustar tanto la posición, como la altura del motor y la caja de cambios desde abajo.
- Una vez que el bastidor de soporte esté fijado en su posición, la rampa del vehículo se puede mover hacia arriba o hacia abajo.
- Puede desplazar los pasadores de empuje hasta la posición que desee en el bastidor desenroscando el pestillo de seguridad (D). También puede moverlos hacia la derecha, izquierda o en diagonal.
- Longitud del bastidor: 980mm.
- Ancho máximo de los pasadores de empuje: 510 mm.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Al descender el vehículo para bajar desde arriba, tenga cuidado de no descender el soporte de motor hasta el suelo.
- Tenga cuidado de no colgar el soporte de motor en líneas de combustible o frenos, tubos de refrigerante o mazos de cables.
- Asegúrese de que los ganchos del soporte de montaje (F) estén bien situados en el travesaño y no presenten riesgo de movimiento o deslizamiento.
- Coloque los topes acolchados del pasador (B) en zonas resistentes y sujetas de la plataforma, compartimento o túnel de transmisión.
- Cuando trabaje bajo el vehículo debe utilizar equipos de protección individual: botas, guantes, gafas de seguridad y casco.
- Tenga precaución de no pillarse los dedos al ajustar el bastidor de soporte.

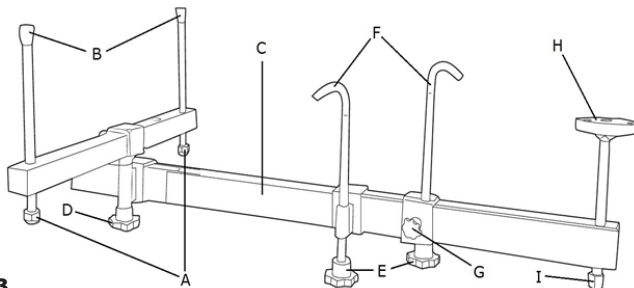
### **IMPORTANTE**

Debe consultar las instrucciones o la documentación de servicio del fabricante para establecer los procedimientos correctos a la hora de retirar los componentes. Las notas y los diagramas siguientes se proporcionan solo como guía. No se acepta responsabilidad alguna por el uso incorrecto de este producto.

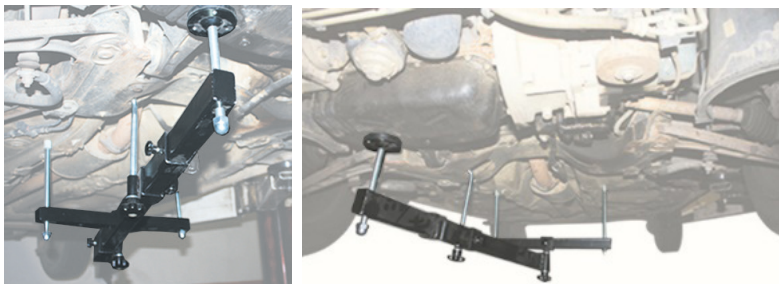
### ENSAMBLAJE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	Pasadores de Empuje
B	Topes acolchados de los pasadores de empuje
C	Bastidor
D	Rosca o pestillo de seguridad
E	Roscas de los ganchos de soporte de montaje
F	Ganchos de soporte del montaje
G	Pestillo de los ganchos de soporte de montaje
H	Acolchado de soporte del motor
I	Rosca del acolchado de soporte del motor

**Imagen 1**



**Imagen 2 y 3**



## **INSTALACIÓN**

1. Consulte las Imágenes 2 y 3. Son una representación del bastidor de soporte instalado.
2. Establezca el ajuste inicial con el bastidor de soporte en el suelo (bajo el vehículo) antes de elevarlo. Establezca también el soporte acolchado del motor (H) en posición baja para facilitar el ajuste.
3. Para poder mover los pasadores de empuje a través del bastidor, abra primero la rosca o pestillo de seguridad (D), y una vez haya colocado los pasadores en la posición deseada, vuelva a enroscar para bloquear el pestillo. Puede regular la altura de ambos pasadores e incluso desplazar su estructura hacia la derecha, izquierda o en diagonal.
4. Los ganchos de soporte (F) deben colgarse en el travesaño principal del soporte de motor, colocándolos en los orificios de acceso correspondientes. Para hacerlo, deslice los ganchos (F) a lo largo del bastidor hasta la posición deseada, y después fíjelos apretando los tornillos de bloqueo. Una vez estén en la posición correcta, también puede regular la altura de ambos ganchos para poder colgarlos.
5. Una vez haya colgado el soporte de motor, debe ajustar la altura de los pasadores de empuje hasta que los toques sujeten correctamente la plataforma. El peso del motor o de la transmisión a soportar se transfiere del bastidor hasta los pasadores de empuje, por lo que debe colocar los pasadores eligiendo las zonas más resistentes de la plataforma.
6. Finalmente, asegúrese de que el acolchado (H) esté situado justo debajo del motor y enrósquelo (I) hasta que el motor o la zona de transmisión que desee sostener quede correctamente ajustada. Ahora ya puede realizar trabajos en el motor.



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

C/ Rejas, 2 - P5, Oficina 17  
28821 Coslada (Madrid)  
jbm@jbmcamp.com  
Tel. +34 972 405 721  
Fax. +34 972 245 437