KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

# Manual de instrucciones
# Travesaño para motor

Max. 500 kg




CE

Art. 38130

Download Bedienungsanleitung / Téléchargement du mode d'emploi / Instructions download
Descarga de la instrucción de uso / Download de instruções de operação / Download del manuale

www.KRAFTWERKtools.com

**¡IMPORTANTE:**

Observe los requisitos para un funcionamiento seguro, las advertencias y las instrucciones. Utilice este producto de forma correcta y cuidadosa para los fines previstos. El incumplimiento puede provocar daños materiales y/o personales y anula la garantía. Guarde las instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

- Asegúrese de que el puente de montaje del motor esté en buenas condiciones de funcionamiento. Encargue inmediatamente la reparación o sustitución de las piezas dañadas. Utilice únicamente piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede representar un peligro y anula la garantía.
- Lleve el vehículo a un área de trabajo adecuada y bien iluminada.
- Mantenga el área de trabajo limpia, ordenada y libre de materiales ajenos.
- Asegúrese de que el freno de mano del vehículo esté puesto y el motor apagado.
- Asegúrese de que todas las personas no autorizadas mantengan una distancia segura mientras el puente de montaje del motor esté en uso.
- NO utilice el puente de montaje del motor si está dañado.
- NO permita que personas no cualificadas utilicen el puente de montaje del motor.
- NO utilice el puente de montaje del motor para fines distintos a los previstos.
- NO supere la capacidad nominal del puente de montaje del motor.

- Cuando no esté en uso, guarde el puente de montaje del motor en un lugar seguro, seco y fuera del alcance de los niños.

**INTRODUCCIÓN Y ESPECIFICACIONES**

2.1. Diseñado para soportar y posicionar con precisión motores durante trabajos de mantenimiento, como el reemplazo de amortiguadores de vibraciones y ciertos paneles de carrocería. También se utiliza como ayuda para retirar transmisiones y cajas de cambios. El riel se sostiene sobre patas de goma y el ajuste fino se realiza mediante mecanismos dobles de tornillo sin fin/gancho. Se incluyen dos cadenas cortas.

2.2.

**Capacidad máxima:** 500 kg

**Anchura máxima:** 1480 mm

**Anchura mínima:** 730 mm

**Recorrido del tornillo sin fin:** 260 mm

**Peso:** 22 kg

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

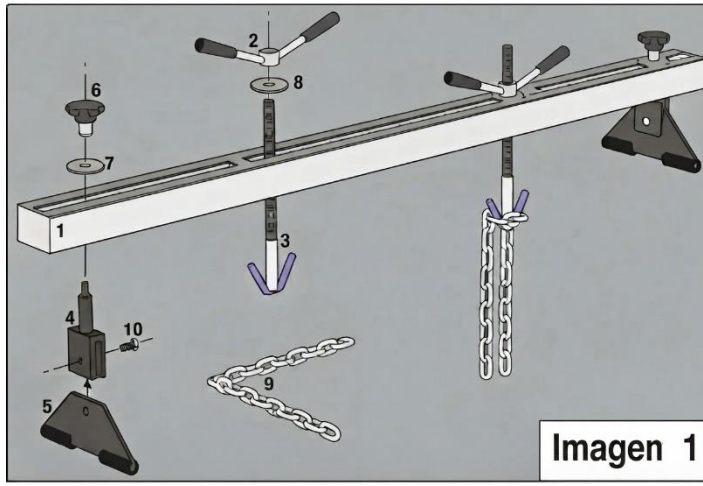
(Atención: Los números entre paréntesis se refieren a los números de pieza de la Imagen 1)

3.1. Inserte una pata (5) en la ranura del bloque de soporte (4). Alinee los orificios de ambos componentes y conéctelos con un tornillo M10 x 30 (10).

3.2. Coloque una arandela grande (8) en el puntal vertical del bloque de soporte (4) e introdúzcala desde abajo a través de la ranura en el riel de soporte principal. Coloque una arandela grande (7) sobre la rosca en la parte superior del puntal y fije el conjunto enroscando una perilla (6) en el riel de soporte principal como se muestra en la Figura 1. Ensamble la otra pata/bloque de soporte de la misma manera y fije el conjunto en el otro extremo del riel de guía principal.

3.3. Coloque una arandela grande (8) sobre el tornillo sin fin ajustable (3) y enrosque la empuñadura (2) en el extremo superior del tornillo sin fin ajustable. Enrosque la empuñadura aproximadamente hasta la mitad de la rosca. Haga lo mismo con el segundo tornillo sin fin ajustable y tenga ambos conjuntos listos para bajarlos a través de la ranura en el riel de guía principal una vez que el riel esté colocado sobre el compartimiento del motor.

3.4. Las cadenas también deben fijarse cuando el riel guía esté colocado sobre el motor.



| No | Denominación | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | Riel guía | 1 |
| 2 | Empuñadura | 2 |
| 3 | Tornillo sin fin ajustable | 2 |
| 4 | Bloque de soporte | 2 |
| 5 | Pata | 2 |
| 6 | Perilla de agarre | 2 |
| 7 | Arandela (13 mm diámetro interior) | 2 |
| 8 | Arandela (22 mm diámetro interior) | 2 |
| 9 | Cadena | 2 |
| 10 | Tornillo M12 x 40 & Arandela 12 mm & Contratuerca | 2 |

**FUNCIONAMIENTO**

4.1. El riel de soporte completamente montado es muy pesado y debe ser levantado a su posición por dos personas.

4.2. Afloje las perillas de agarre (6) para permitir que los ensamblajes se deslicen, luego coloque las patas de goma en los canales de las aletas delanteras de los guardabarros del vehículo o cerca de las torres de los puntales de suspensión.

Nota: Consulte el manual del fabricante para localizar los cáncamos de elevación del motor.

4.3. Baje los conjuntos de tornillos ajustables a posiciones adyacentes a los puntos de elevación del motor a través de la ranura en el riel principal.

4.4. Fije los extremos de la cadena a los cáncamos del motor.

4.5. Las cadenas se pueden fijar a los ganchos de elevación en una configuración simple o de bucle.

4.6. Baje los tornillos sin fin ajustables y enganche las cadenas en los ganchos. Asegúrese en todo momento de que al menos un eslabón de la cadena esté enganchado de forma segura sobre los ganchos de elevación.

4.7. Apriete ambas perillas de agarre (6).

4.8. Gire las empuñaduras (2) gradualmente en el sentido de las agujas del reloj para tensar las cadenas y sostener el motor.

4.9. Gire las empuñaduras en sentido contrario a las agujas del reloj después de completar los trabajos de mantenimiento para aflojar la tensión de las cadenas.

4.10. Desenganche las cadenas, afloje ambas manijas (6) y retire el puente de montaje del motor del vehículo.

4.11. Retire las cadenas de los puntos de elevación del motor.

**GARANTIA**

Se declina toda responsabilidad por los daños causados por el uso o usos que no cumplan las normas de seguridad descritas en el presente documento.

**SERVICIO TÉCNICO**

Póngase en contacto con su distribuidor para que le indique un servicio técnico autorizado.

---

**A PARTIR DE LA FECHA DE LA FACTURA**
**2 AÑOS DE GARANTIA**
**POR DEFECTOS DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN**

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Group AG
Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf
Switzerland
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Sàrl.
25, rue du Stade
F – 67870 Bischoffsheim
France
Tel. +33-388 48 64 50

**www.kraftwerktools.com**