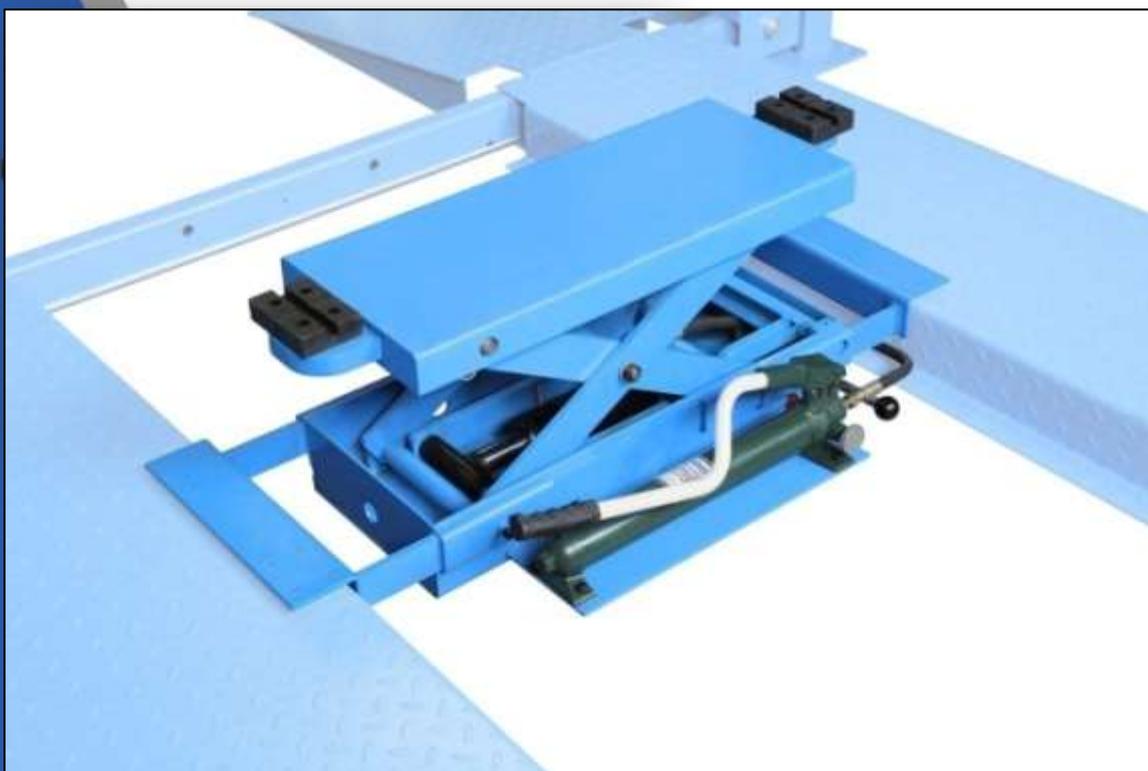




TW 436P-W

Liberador de eje

twinbusch.es



Instalación, servicio y mantenimiento



Lea minuciosamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento la TW 436P-W. Siga exactamente las instrucciones

Twin Busch Ibérica S.L. | Pol. Ind. El Pla de Llerona | Calle Holanda 1
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)

Tel.: +34 937 645 953 | www.twinbusch.es | E-Mail: info@twinbusch.es

Índice de contenidos

Página 4	Indicaciones importantes
Página 5	Datos técnicos
Página 6	Instrucciones
Página 7-8	Lista de piezas

Advertencias/indicaciones importantes

Indicación importante

En caso de instalación incorrecta, uso incorrecto o sobrecarga, el fabricante y el vendedor no asumen ninguna responsabilidad.

Este modelo está diseñado específicamente para levantar vehículos motorizados que no excedan el peso máximo aprobado.

Si el elevador de ejes se utiliza para otros fines, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún accidente o daño.

Preste especial atención al peso máximo permitido, en el elevador de ejes se encuentra una placa con el peso máximo permitido. Nunca intente levantar vehículos que excedan el peso máximo permitido.

Personal especializado

Sólo personal especializado y formado debe operar el elevador de ejes.

Las personas ajenas no deben acercarse al elevador/elevador de ejes.



Indicaciones de seguridad

Lea y comprenda las indicaciones de seguridad antes de manejar el elevador de ejes.

Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas móviles.

El elevador de ejes sólo debe ser manejado por personal capacitado.

Lleve ropa adecuada para ello.

El entorno del elevador de ejes siempre debe mantenerse libre de objetos que puedan interferir con su funcionamiento.

El elevador de ejes está diseñado para levantar un eje del vehículo que no exceda el peso máximo aprobado.

Siempre asegúrese de que se hayan tomado todas las precauciones de seguridad necesarias antes de trabajar cerca o debajo del vehículo.

Nunca retire los componentes de seguridad del elevador de ejes.

No use el elevador de ejes si faltan componentes de seguridad o si están dañados.

Bajo ninguna circunstancia mueva el vehículo o retire objetos pesados del vehículo, lo que podría provocar diferencias significativas de peso mientras el vehículo está elevado sobre el elevador de ejes.

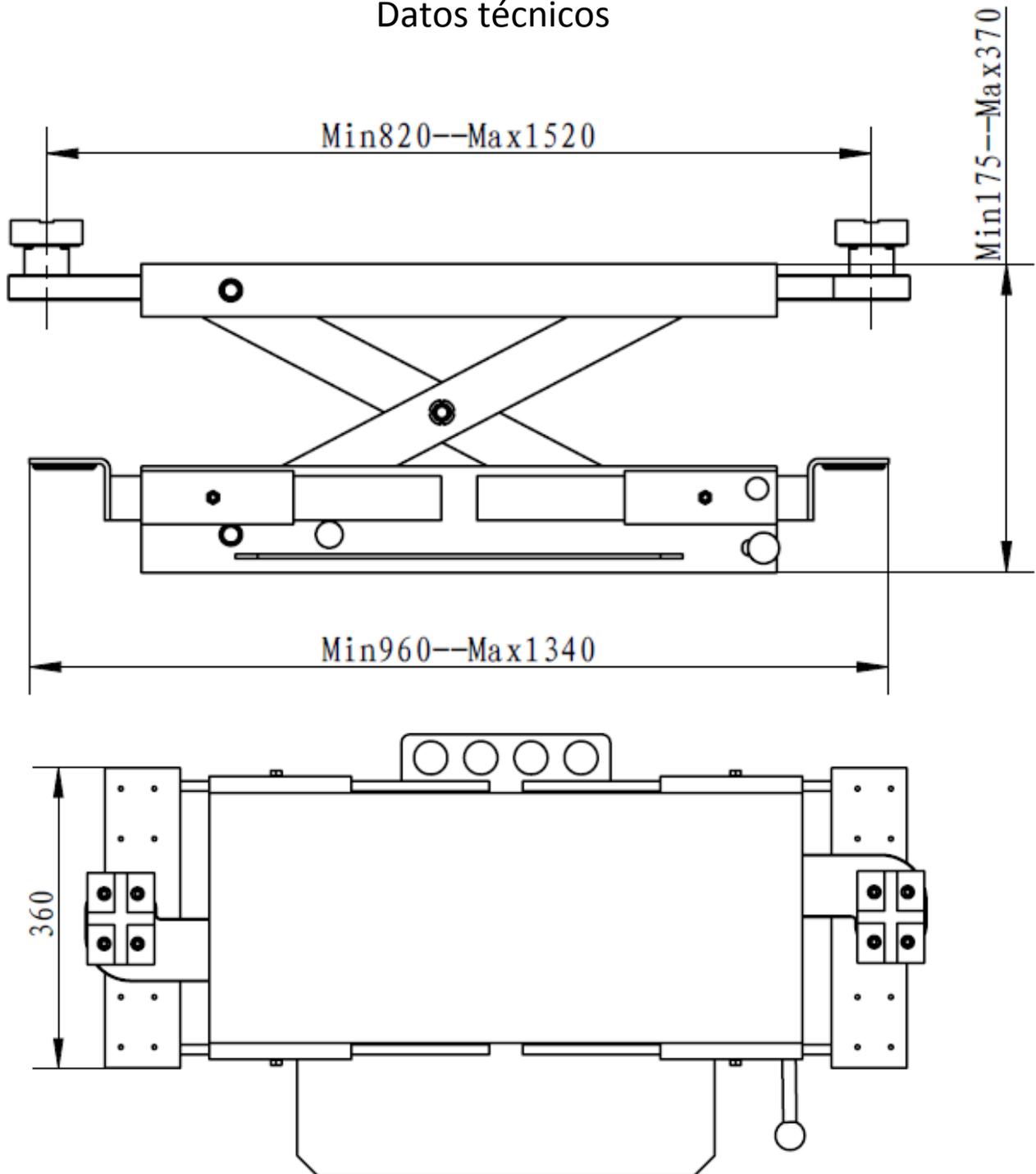
Compruebe siempre la movilidad del elevador de ejes para garantizar su eficiencia.

Garantice un mantenimiento regular. Si ocurre una irregularidad, deje de trabajar con el elevador de ejes inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor.

Baje completamente el elevador de ejes cuando no lo utilice.

Engrase las partes móviles con aceite hidráulico.

Datos técnicos



Peso máx.	1500 kg
Rango de las ruedas de acero	960-1340 mm
Brazo de elevación	820-1520 mm
Altura mínima	175 mm
Altura máxima	370 mm

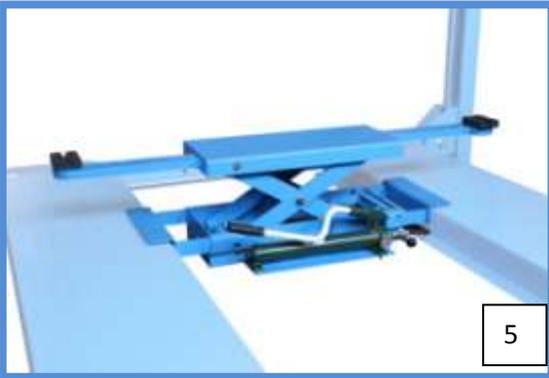


Palanca de desbloqueo (1)

Tornillo de aceite (2)

Válvula (3)

Palanca (4)

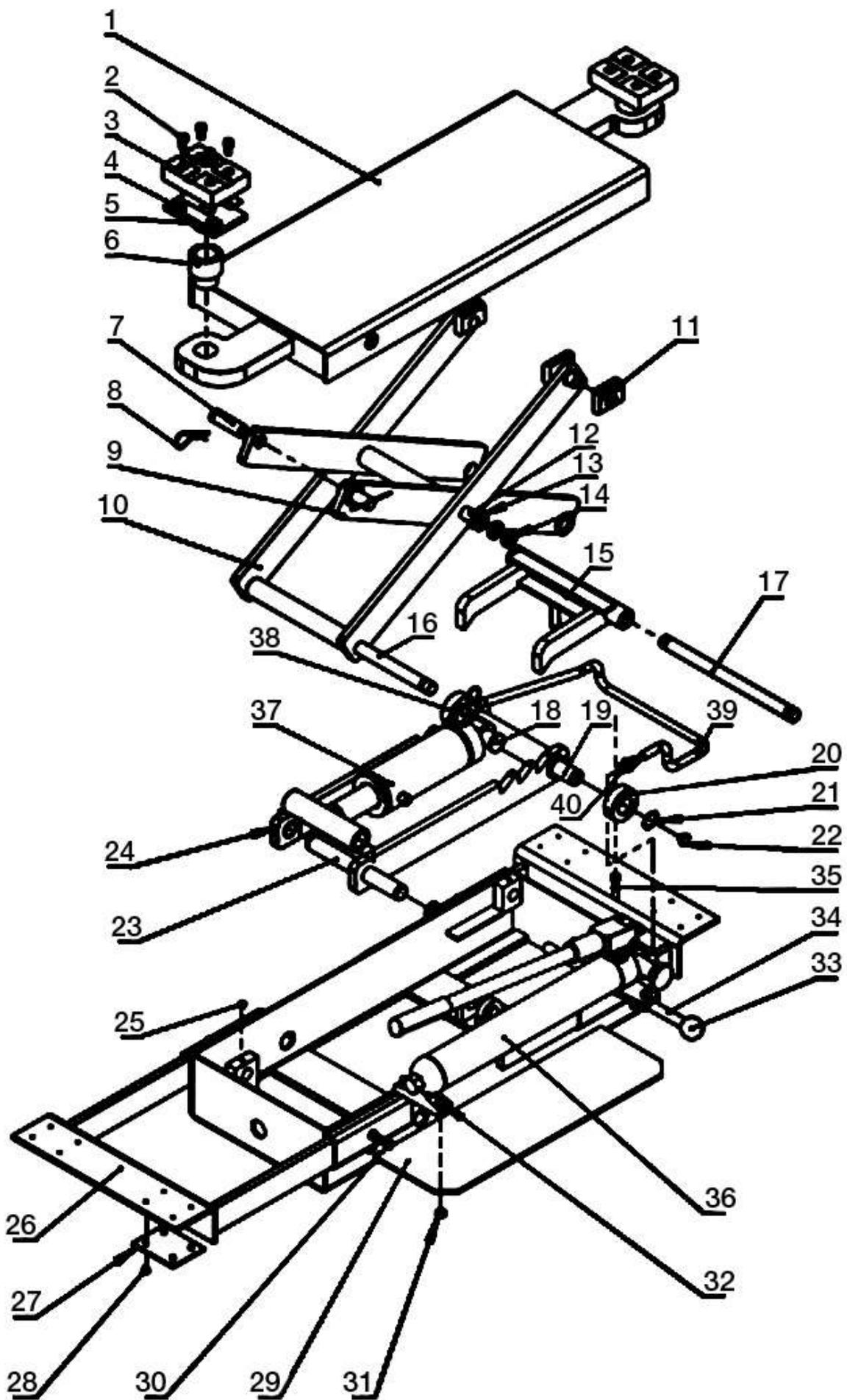


¡Asegure el vehículo antes de trabajar con el elevador de ejes! 

- Desplace el elevador de ejes debajo del eje
- Ajuste los brazos de elevación (5) al ancho necesario. Utilice las prolongaciones (6) para vehículos con una mayor distancia del suelo. Coloque el plato de recepción únicamente en los puntos previstos por el fabricante del vehículo, de lo contrario existe el riesgo de dañar el vehículo.
- Eleve el vehículo con la palanca (7). Encaje el vehículo en el bloqueo de seguridad girando la válvula (3). Para bajar el vehículo, mantenga accionada la palanca de desbloqueo (1) y baje el vehículo con la válvula (3).



Elemento	Número de pieza	Nombre	Cant.
1	TT-4111-02-00	Panel superior	1
2	GB70.1-2000 M8x12	Tornillo	8
3	QYS-300-10-03-02	Plato de recepción	2
4	QYS-300-10-03-01	Placa de recepción	4
5	QYS-300-10-02	Placa de soporte	2
6	TPF4-400-03	Adaptador corto	2
6.1	TPF4-400-03	Adaptador largo	2
7	TT-4111-00-01	Pasador	4
8	DPF4-3.2-700-03	Cierre de bayoneta	3
9	TT-4111-05-00	Brazo de tijera interior	1
10	TT-4111-04-00	Brazo de tijera exterior	1
11	TT-4111-00-02	Casquillo de deslizamiento	4
12	TT-4111-00-03	Perno axial	1
13	GB97.2-1985 D14	Arandela	2
14	GB812-1988 M14X1.5-N	Tuerca	4
15	TT-4111-07-00	Enclavamiento/cierre de seguridad	1
16	TT-4111-00-04	Perno	1
17	TT-4111-00-10	Perno del enclavamiento de seguridad	1
18	TT-4111-00-06	Perno cilíndrico	1
19	TT-4111-00-07	Perno	1
20	TT-4111-00-09	Rodillo	2
21	GB894.1-1986 D25	Circlip	4
22	TT-4111-00-08	Anillo	2
23	TT-4111-00-05	Perno	1
24	TT-4111-03-00	Enclavamiento	1
25	GB78-2000 M8X10	Tornillo	4
26	TT-4111-06-00	Guía deslizante ajustable	2
27	TT-4111-00-12	Bloque de nylon	4
28	GB819-2000 M6X10	Tornillo	16
29	TT-4111-01-00	Bastidor inferior	1
30	GB70.1-2000 M8X20	Tornillo	4
31	GB/6170-2000 M8	Tuerca	4
32	GB70.1-2000 M8X25	Tuerca	4
33		Bola	1
34	TT-4111-00-11	Palanca	1
35	GB70.1-2000 M8X35	Tornillo	1
36	TT-4111-MP	Bomba	1
37	TT-4111-CY	Cilindro completo	1
38	TT-4122-800-04	Alojamiento del cilindro	1
39	TT-4111-00-13	Manguera hidráulica	1
40	QYS-500-08	Codo	1





Twin Busch Ibérica S.L. | Pol. Ind. El Pla de Llerona | Calle Holanda 1
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)

Tel.: +34 937 645 953 | www.twinbusch.es | E-Mail: info@twinbusch.es