

# Manual de instrucciones

## Montador-desmontador de neumáticos

61909



Imágenes similares, pueden variar según el modelo

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento e indicaciones de seguridad contenidas en este manual antes de usar por primera vez el dispositivo.

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas.

A través de un proceso de mejora continua, imágenes, pasos a seguir y datos técnicos pueden verse afectados y variar ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de instrucciones o en el diagrama de conexión del dispositivo.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de instrucciones sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

En el caso de que usted encontrara algún error o quisiera hacernos una sugerencia para ayudarnos a mejorar, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un e-mail a:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones disponible en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Para la devolución de su mercancía en caso de cambio, reparación u otros fines, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución libre de complicaciones, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes de realizar la devolución.

Departamento de devoluciones  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: (+49 2403 55592-15)

## Introducción

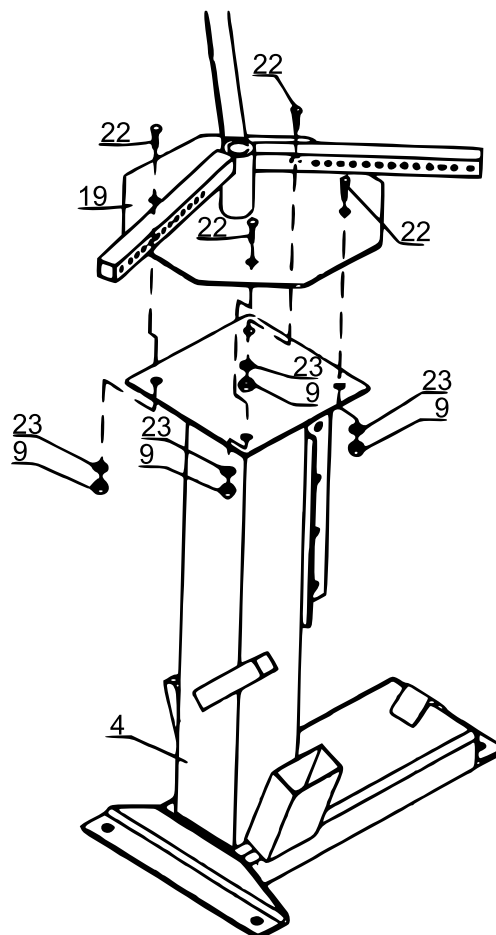
Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este dispositivo. Por favor, lea detenidamente y al completo este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido.

Guarde bien este manual de instrucciones.

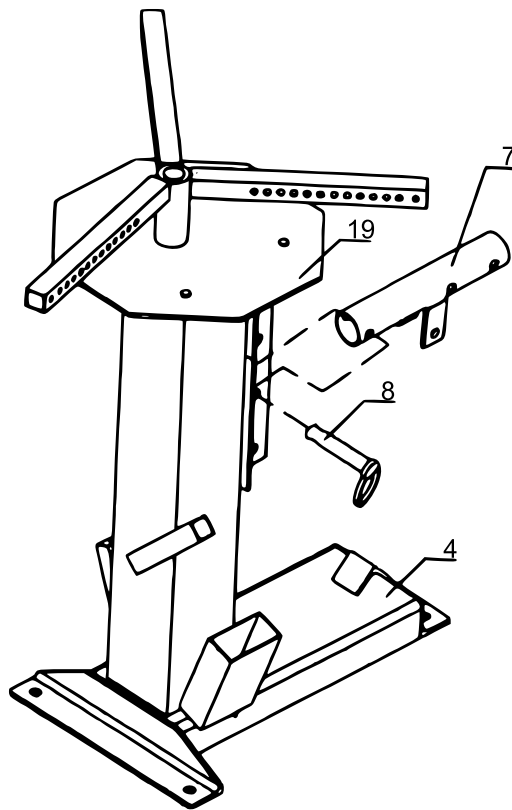
## Indicaciones generales

1. El propietario o usuario del dispositivo debe leer detenidamente el manual de instrucciones antes de utilizarlo y familiarizarse con todas las advertencias e informaciones sobre el funcionamiento y el mantenimiento del mismo. El manual de instrucciones debe guardarse en un lugar seguro para futuras consultas.
2. Asegúrese de que el usuario entienda y siga todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo. Si alguien que no sea usted va a manejar el equipo, asegúrese de que esa persona esté familiarizada con las instrucciones, los avisos de seguridad y advertencias y que comprende toda la información relacionada.

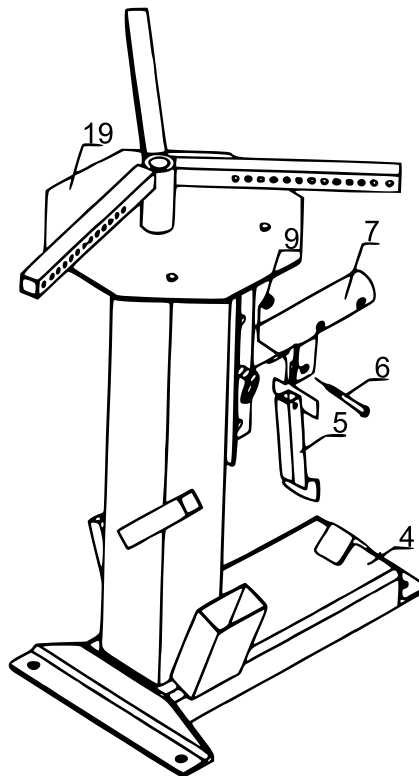
## Instrucciones de montaje



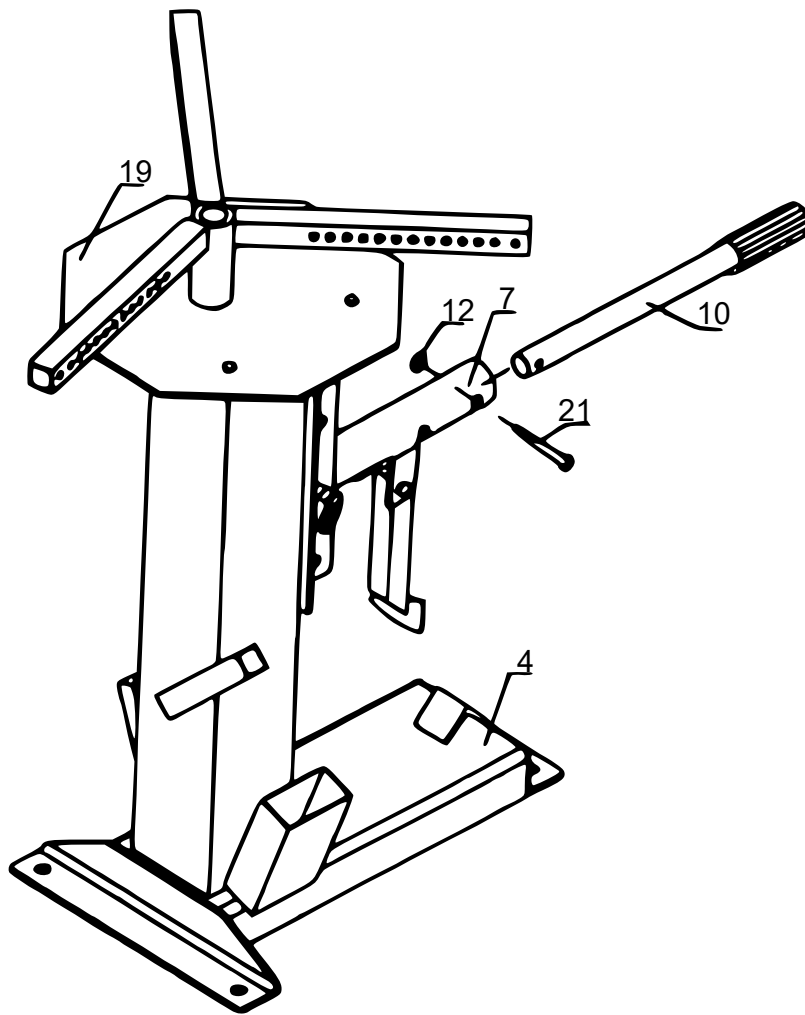
1. Fije el bastidor de mordazas (19) al pie de soporte principal (4) con ayuda de tornillos (22), contratuercas (9) y arandelas (23).
2. Fije el soporte del agarre (7) al pie de soporte principal (4) con un pasador de seguridad (8).



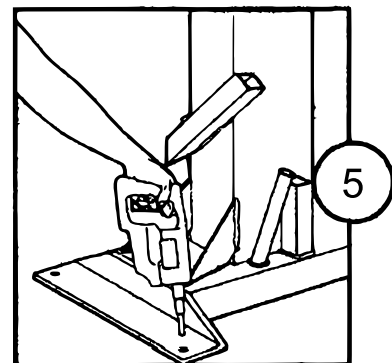
3. Fije el destalonador (5) al soporte del agarre (7) con un tornillo (6) y una contratuerca (9).



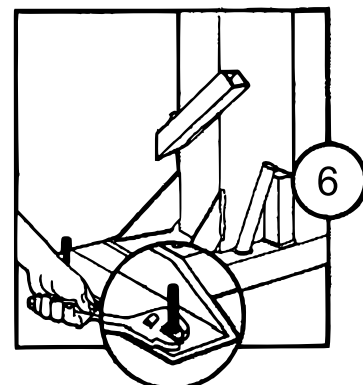
4. Fije la barra del agarre (10) al soporte del agarre (7) utilizando un tornillo (24) y una contratuerca (12). Apriete todas las tuercas y tornillos.



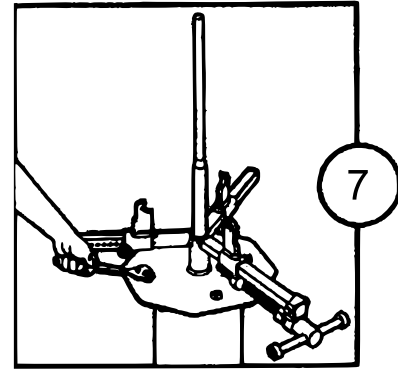
5. Coloque el soporte principal sobre el suelo en el lugar deseado. Deje un área de trabajo de al menos 914 mm alrededor. Marque en el suelo las ubicaciones para los agujeros de perforación a través de los orificios de la base y perforo cuatro agujeros de 12,7 mm de diámetro.



6. Introduzca los anclajes de hormigón de 76,2 mm (3") en los orificios y apriete las tuercas de anclaje.

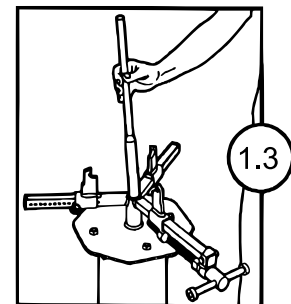
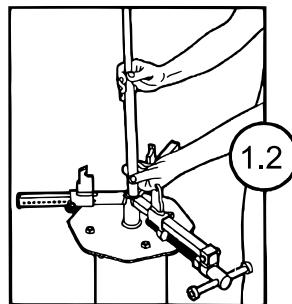
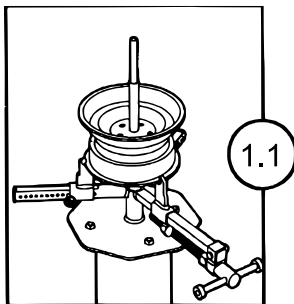


7. Coloque la pieza con los brazos de las mordazas de sujeción en el pie del soporte principal y apriétela con los tornillos de 12 mm y las tuercas suministrados. El dispositivo está listo para utilizar.



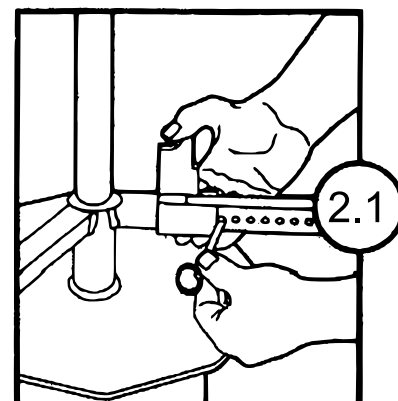
### Indicaciones generales

- Este dispositivo de montaje es adecuado para cualquier tamaño de rueda entre 101,6 mm (4") y 533,4 mm (21"). El neumático se sujeta mediante dos abrazaderas de mordaza perforadas y una abrazadera de mordaza deslizante. Se proporcionan dos barras centrales (con cuatro tamaños de eje) para el centro del cojinete o del buje.
- Para el mantenimiento de ruedas centradas con cojinete, utilice un eje central que se ajuste al tamaño del cojinete de la rueda (12,7 mm [ $\frac{1}{2}$ "], 15,9 mm [ $\frac{5}{8}$ " ] o 19 mm [ $\frac{3}{4}$ " ]). En cuanto la rueda esté colocada, inserte la barra correspondiente en el cojinete de la rueda.
- Para el mantenimiento de ruedas centradas con buje se utiliza una barra de diámetro grueso. En cuanto la rueda esté colocada, inserte la barra en el centro de los brazos del bastidor.

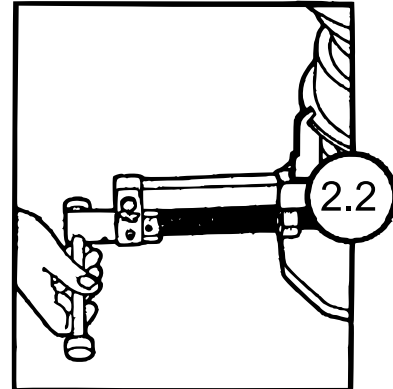


### Manejo

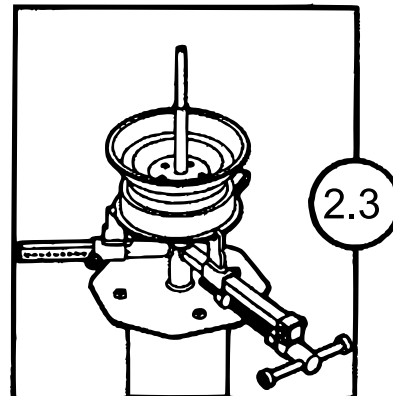
Las abrazaderas de mordaza perforadas se ajustan al tamaño correcto de la rueda como se indica a través de los números que hay en cada brazo. Los pasadores se insertan en las abrazaderas por la parte exterior y ambas abrazaderas son presionadas contra los pasadores.



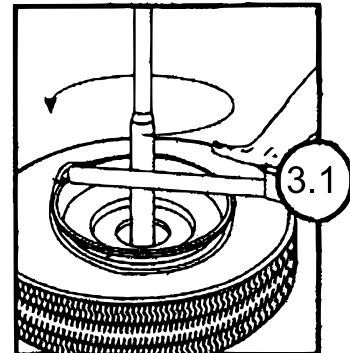
La abrazadera de mordaza deslizante debe ajustarse en una posición que sea mayor a la del neumático, para que así pueda accionarse la manivela del brazo.



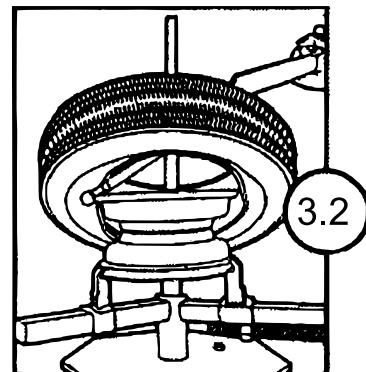
Coloque la rueda en posición. La llanta se presiona contra las dos abrazaderas de mordaza perforadas. Inserte la barra central correspondiente por el medio de la rueda y por el orificio central del dispositivo montador. Apriete las abrazaderas para asegurar la rueda.



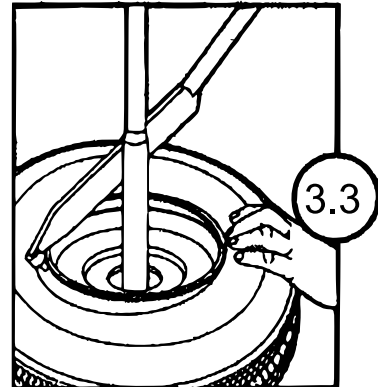
Retire el neumático sin aire con ayuda del extremo de la herramienta de palanca. El extremo esférico de la herramienta se desliza por debajo del talón superior y se coloca sobre la llanta (véase ilustración). Mientras se presiona la palanca en dirección al centro con una mano, se debe levantar el neumático con la otra y girarlo en círculo.



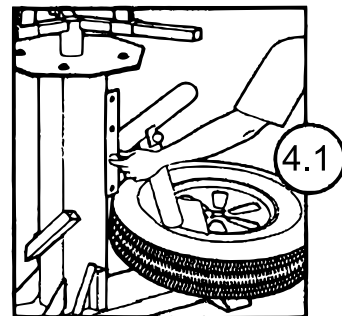
Levante el talón inferior de la rueda de la misma manera que en el caso anterior. El ángulo de la herramienta con respecto a la barra central puede ajustarse según el tamaño del operario o la profundidad de la llanta; esto no afecta a la facilidad de manejo.



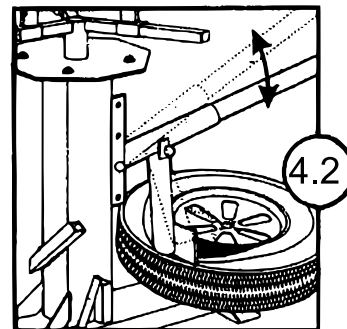
El neumático se monta a través del extremo plano de la herramienta de palanca. Coloque el extremo de cabezal esférico bajo presión en la parte inferior del neumático entre llanta y talón (siempre de cara al operario). Gire la herramienta con el lado plano contra la barra central una vez al completo alrededor del borde inferior y superior de la cámara.



Deje salir todo el aire del neumático y coloque la rueda sobre la barra de fijación en la base del soporte principal. Coloque la uña destalonadora en la zona del talón y ajuste a la altura correcta la barra de bombeo que está en el pie del soporte principal.



Introduzca la barra del agarre para el desmontaje en el soporte correspondiente y empujela hacia abajo para presionar así el talón del neumático en la misma dirección. Si es necesario, gire el neumático 90° y repita el procedimiento. Para empujar hacia abajo el talón del otro lado, gire la rueda y repita este paso.

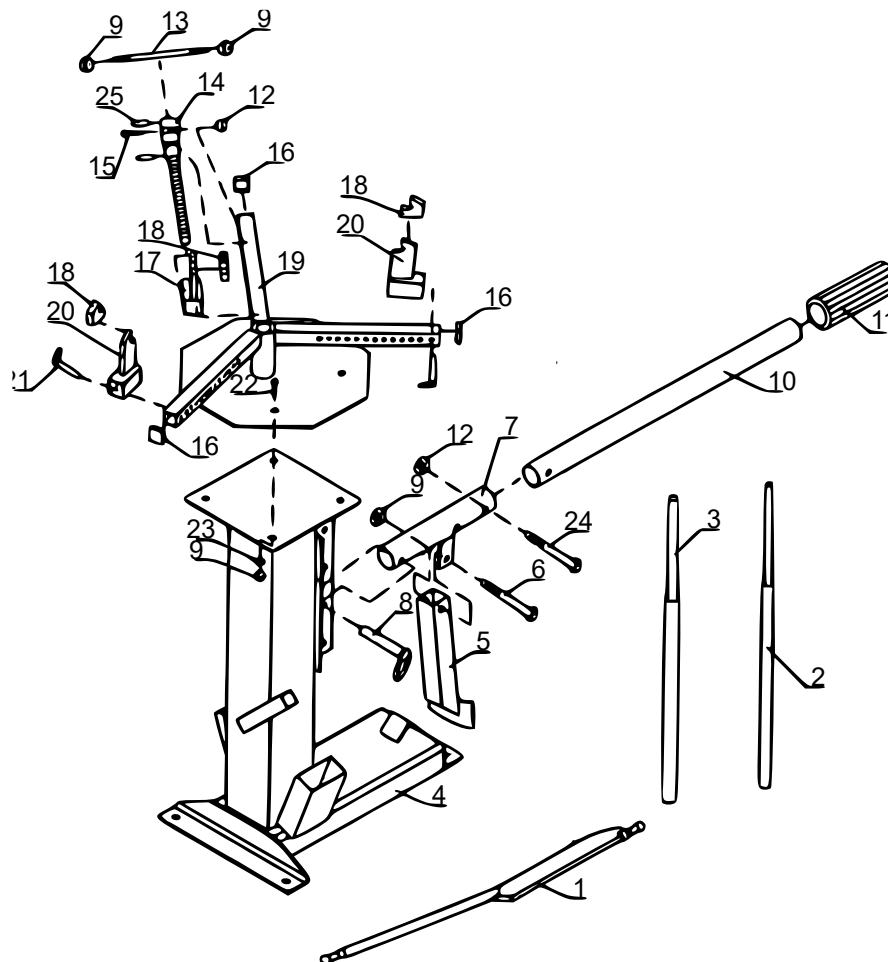


**ATENCIÓN:** Es importante utilizar un lubricante de buena calidad para los neumáticos durante el montaje y el desmontaje. Asegúrese de que durante el proceso el talón esté centrado en la llanta. En el caso improbable de que usted tenga problemas para girar el agarre, utilice una palanca desmontadora de neumáticos para aflojar el neumático alrededor del punto de mayor resistencia.

**IMPORTANTE:** ¡Lubricar siempre los neumáticos!



## Despiece y lista de piezas



Nº	Denominación	Uds.	Nº	Denominación	Uds.
1	Herramienta de palanca	1	14	Barra de rosca	1
2	Barra pequeña	1	15	Tornillo M10×45	1
3	Barra grande	1	16	Tapón de cierre	3
4	Pie de soporte principal	1	17	Casquillo del bastidor de mordazas	1
5	Uña de desmontaje / destalonador	1	18	Cubierta de plástico	3
6	Tornillo M12×65	1	19	Bastidor de mordazas	1
7	Soporte del agarre	1	20	Casquillo de mordaza	2
8	Pasador de seguridad ø12	1	21	Pasador de seguridad ø8	2
9	Contratuerca M12	5	22	Tornillo M12×30	4
10	Barra del agarre	1	23	Arandela plana grande ø12	4
11	Mango	1	24	Tornillo M10×55	1
12	Contratuerca M10	4	25	Pasador ø6×22	2
13	Barra tensora (con rosca)	1			

**AVISO IMPORTANTE:** La reproducción total o parcial, así como cualquier uso comercial que se le pudiera dar a este manual, al todo o alguna de sus partes, solo mediante autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.