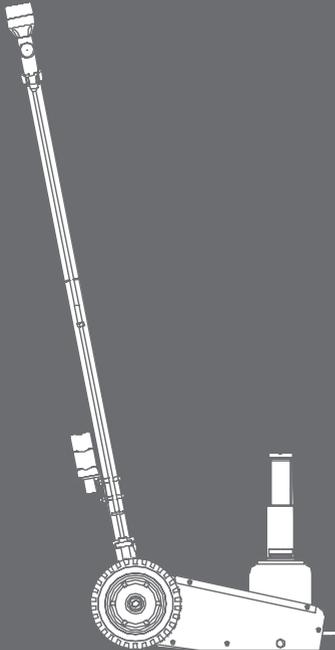


# CRIQUE CARRO HIDRONEUMÁTICO

Cód. 0715 54 318



ES Traducción del manual de instrucciones de servicio original



Lea atentamente estas instrucciones. Observe las instrucciones y advertencias de seguridad. Utilice el producto correctamente y con cuidado únicamente para el propósito para el que está destinado.

- El no hacerlo puede causar daños a la propiedad y / o lesiones personales. Guarde este manual de instrucciones en un lugar accesible para su consulta.

**Advertencias e instrucciones de seguridad**

- Solo permita que opere este crique una persona calificada para mantener el mismo en buenas condiciones. Manténgalo limpio para un mejor rendimiento y mayor seguridad.
- La carga máxima es de 35 toneladas. NO exceda la misma.
- Utilice este crique solo para fines de elevación. NO lo utilice para ningún otro propósito para el que no esté diseñado.
- Mantenga a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI y calzado antideslizante cuando opere el crique.
- Utilice este crique únicamente en una superficie que sea estable, nivelada, seca y no resbaladiza, y que sea capaz de sostener la carga. Mantenga la superficie limpia, ordenada y libre de materiales no relacionados y asegúrese de que haya una iluminación adecuada.
- Al levantar un vehículo, aplique el freno de mano y bloquee todas las ruedas.
- Inmediatamente después de la elevación, sostenga la carga con equipos de soporte adecuados, como CABALLETES de capacidad adecuada. NO trabaje bajo una carga que solo esté soportada por un crique.
- Antes de bajar la carga, asegúrese de que no haya obstáculos debajo y de que todas las personas estén fuera del área de descenso.
- NO intente mover la carga mientras está operando el crique. Solo debe usarse en una posición estática para levantar y bajar cargas. Asegúrese de que la carga permanezca estable en todo momento.
- NO use el crique si está dañado, si nota alguna pieza sospechosa o si se ha sometido a una carga de choque.
- NO opere el crique cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol, drogas o cualquier medicamento intoxicantes.
- NO permita que personas no capacitadas operen el crique.
- NO realice ninguna modificación al crique.
- NO use líquido de frenos o ningún otro líquido inadecuado y evite mezclar diferentes tipos de aceite al agregar aceite hidráulico. Solo utilice un aceite hidráulico de buena calidad.

- NO exponga el crique a la lluvia ni a ningún otro tipo de factor ambiental.
- Si el crique necesita reparación y / o hay piezas que necesitan ser reemplazadas, notifique al representante de ventas para realizar las reparaciones con los técnicos autorizados.
- ADVERTENCIA: las advertencias, precauciones e instrucciones discutidas en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse a este producto, sino que debe proporcionarlos el quien utilice la herramienta.

## Especificaciones

Capacidad	Altura Mínima	Pistón	Tornillo	Presión de aire	Racor
35 Tn	260 mm	160 mm	133 mm	7,5 - 9,5 bar	1/4" NPT

## Instrucciones de operación

- Cierre la válvula de liberación girando la perilla circular en el sentido horario hasta que esté firmemente cerrada.



- Aplique el freno de mano y utilice calzos en las ruedas para bloquearlas, y evitar cualquier movimiento del vehículo cuando se eleve.
- Adapte el ángulo del mango para colocar el crique en posición y ajuste el tornillo extensible tanto como sea necesario.



- Conecte el racor en el acople rápido de la línea de aire del taller y luego accione la válvula de aire.
- Eleve la carga a la altura deseada, cierre la válvula de aire e inmediatamente **COLOQUE CABALLETES** con la capacidad adecuada para soportar la carga.
- Cuando termine el trabajo, desconecte el racor de la línea de aire y retire con cuidado los caballetes.
- **LENTA** y **CUIDADOSAMENTE** baje la carga girando la perilla hacia afuera en sentido anti horario en tramos cortos, luego baje el tornillo extensible girándolo hacia la derecha según sea necesario, y retire el crique.

## Mantenimiento

- Limpie el exterior del crique con un paño limpio y seco, lubricando periódicamente las juntas, el tornillo de extensión y todas las partes móviles con un aceite ligero según sea necesario.
- Cuando no esté en uso, guarde el crique en un lugar seco con el pistón y el tornillo extensible completamente abajo.
- Purgue el sistema hidráulico para eliminar cualquier resto de aire en el sistema si la eficiencia del crique disminuye: gire la perilla circular una vuelta y media hacia la izquierda y retire el tapón de llenado de aceite tirando suavemente. Conecte el racor macho a la línea de aire y accione la válvula de aire para que la bomba funcione durante un minuto. Cierre la perilla circular firmemente en el sentido de las agujas del reloj y verifique el nivel de aceite hidráulico si no es adecuado, llene el depósito del crique con aceite hidráulico de alta calidad como se describe en el siguiente párrafo, luego vuelva a colocar el tapón de llenado.
- Llenado de aceite hidráulico: coloque el crique de lado, baje completamente el pistón y retire el tapón de llenado, de ser necesario, llene con aceite hidráulico de alta calidad hasta el borde inferior del orificio de llenado, purgue el aire del sistema hidráulico como se describe anteriormente, coloque el tapón de llenado.



## Solución de problemas

Síntoma	Posibles causas	Corrección
Crique no levanta carga	La válvula de liberación no está bien cerrada. Condición de sobrecarga. Suministro de aire inadecuado. Aire atrapado en el sistema.	Cierre la válvula de liberación firmemente. Solucione la condición de sobrecarga. Asegure un suministro de aire adecuado. Purgue el aire del sistema.
Crique levanta, pero no retiene la presión.	La válvula de liberación no está bien cerrada. Condición de sobrecarga. Mal funcionamiento de la unidad hidráulica.	Cierre la válvula de liberación firmemente. Solucione la condición de sobrecarga. Comuníquese con su representante de ventas.
El pistón no baja después de la operación.	Depósito sobrellenado. Uniones móviles agarradas.	Drene el nivel de aceite necesario. Limpie y lubrique las partes móviles.
Rendimiento deficiente de elevación.	Nivel de aceite hidráulico bajo. Aire atrapado en el sistema.	Agregue aceite hasta el nivel adecuado. Purgue el aire del sistema.
No se levanta a la altura máxima.	Nivel de aceite hidráulico bajo.	Agregue aceite al nivel adecuado.

## Garantía

- Los productos comercializados por Würth Argentina S.A. a través de la fuerza de ventas o en el sitio web oficial gozan de garantía por vicios o defectos de fabricación del producto, cuya vigencia será de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega para las herramientas neumáticas y manuales, y de 3 (tres) meses para los productos químicos.

Una vez transcurrido el plazo de garantía estipulado para cada producto no se reconocerá el mismo.

Esta garantía no cubre partes que hayan sido maltratadas, mal utilizadas, modificadas, que no hayan recibido un mantenimiento adecuado o que estén desgastadas por el uso normal.

### GARANTÍA DE REPARACIÓN

En el caso de que se lleven a cabo reparaciones de productos por parte de Würth Argentina S.A., el período de garantía es de 3 (tres) meses desde la fecha de entrega al cliente del producto reparado. Se considera garantía de reparación exclusivamente cuando no se ha solucionado el defecto puntual con el arreglo efectuado, no siendo el caso si el producto presenta contratiempos o problemas en el uso no relacionados a esta reparación. Würth Argentina S.A. no se hará responsable de reparaciones hechas por servicios técnicos no autorizados.

La garantía de reparación no extiende el plazo de garantía original del producto, ni está sujeta a los fallos reiterados ocasionados por el uso indebido de la herramienta que pueden llegar a provocar que el arreglo no perdure.

## **DEVOLUCIONES**

Para realizar la devolución de un producto, éste debe enviarse en su embalaje original, sin evidencia de uso, sin violación del sello original del fabricante, acompañado de la factura, el manual y todos sus accesorios, hasta 30 días a partir de la fecha de recepción.

## **LIMITACIONES DE LA GARANTÍA**

Durante el período de garantía, si hay algún defecto y/o deficiencia relacionada con el producto o su proceso de fabricación o montaje, ya sea en la herramienta o en cualquier componente interno que afecte el funcionamiento de la misma (incluido el factor no humano), se proporcionarán los servicios de reparación o se reemplazará el producto si se considera necesario. La empresa se reserva el derecho de reparar o sustituir los componentes que considere problemáticos o defectuosos. La garantía cubre las piezas, la mano de obra y los gastos de envío hacia la empresa Würth Argentina S.A.

## **EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA**

La garantía no tendrá vigencia en caso que:

1. El producto no se haya comprado en canales de distribución autorizados.
2. El cliente no cumpliera con la guía del usuario y/o se provocaran daños debido a su uso incorrecto, los cuales pueden ser:
  - Empleo de las herramientas para trabajos diferentes a los indicados en el manual de instrucciones o no acatando las indicaciones sugeridas.
  - Utilización de insumos no adecuados para las herramientas o en mal estado (brocas, cinceles, cuchillas, etc).
  - No utilización de los accesorios obligatorios enunciados en el manual de instrucciones.
  - En el caso de máquinas neumáticas, ha de tenerse en cuenta:
    - A) Presión óptima de trabajo.
    - B) Condiciones en la instalación de aire comprimido:
      - Filtro de aire.
      - Purgado (eliminar el agua que se condensa en el interior de tuberías y depósitos).
      - Lubricación adecuada en el caso en que la máquina lo requiera.
3. El producto sufra de rasguños y/o abrasiones en cualquier parte de su superficie, por cuanto ello es considerado desgaste normal o uso habitual.
4. Daños debidos a modificaciones o alteraciones hechas al producto sin autorización, o por anormalidad de otro equipo.
5. Si el producto es utilizado en otra tarea para la cual no fue diseñado.
6. Roturas o fallas motivadas por desastres naturales (como inundaciones, incendios, terremotos, huracanes, rayos, etc.), por factores externos (filtración de líquidos, daños causados por insectos o animales, etc.) o por factores humanos (rasguños, caídas, golpes, etc.).

Si la empresa considera que el producto debe ser reemplazado, se le proporcionará una herramienta con las mismas especificaciones al cliente y la unidad defectuosa deberá ser devuelta previamente.

## **ELEMENTOS NO COMPRENDIDOS EN LA GARANTÍA**

Este grupo está integrado por

- 1- Baterías de cualquier tipo.
- 2- Fusibles de protección, etc.
- 3- Cables de alimentación, complementos de electricidad
- 5- Elementos abrasivos
- 6- Tijeras, hachas, cuchillas, escobillas, serruchos, etc.
- 7- Partes plásticas

Estas herramientas están amparadas por la garantía Würth cuando presenten visibles defectos de fabricación siendo **NUEVAS**. No se aceptaran devoluciones de estas herramientas una vez **UTILIZADAS**.

## **DERECHOS RESERVADOS**

Würth Argentina S.A. se reserva los derechos de evaluar cada caso en particular y, de corresponder, rechazar la solicitud de servicio técnico cuando los daños ocasionados al producto sean imputables al mal uso o deficiente conservación del mismo.