

cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia ▶ Do not use any of these to clean the pressure-washer ▶ Should excessive sparking occur, have a Werku® official repair service exam and/or replace the carbon brushes.

ENVIRONMENT PROTECTION.

▶ The materials and components that have been used to manufacture this product can be re-used and recycled ▶ Werku® is adhered to an Integrated Management System that is in charge of the correct elimination of the residues of this product ▶ Do not eliminate this product with domestic residues ▶ Werku® offers to its clients a free collection service of these residues through any of its sale points, or in the collection points established by the Integrated Management System or in the recycling point of your locality.

WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

▶ Apart from the legal guarantee, Werku® offers an additional commercial guarantee ▶ This commercial guarantee covers the repair of all defects found due to faults in the materials or manufacture ▶ For this cover to be effective it is necessary for these defects to appear within the validity period ▶ The consumer is entitled to free repair of all defects that Werku® recognises as included in the commercial guarantee (shipping costs, labour costs and materials included) as chosen by Werku®, either via the repair or by replacement (if necessary with a later model) ▶ This commercial guarantee does not affect consumer's rights established by law according to Directive 1999/44/CE ▶ This commercial guarantee is valid for 24 months ▶ If this product is destined for professional or industrial use, the validity period is 12 months ▶ The validity period starts on the date of purchase by the first consumer ▶ This date is shown on the invoice or receipt of purchase ▶ Actions for claims against the commercial guarantee expire six months from the end of the validity period ▶ Any claims arising from this commercial guarantee must be presented to the distributor or the Technical Assistance Service ▶ To do so you must present this guarantee correctly completed and stamped by the distributor, together with the sale invoice or receipt ▶ In order to require any information in relation to this commercial guarantee, the buyer and/or distributor may contact the Technical Assistance Service by telephone

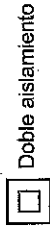
on +34 981 648 119, or by e-mail at info@werku.com ▶ This commercial guarantee does not cover defects caused by parts that have worn out from use of other types of natural wear, defects caused by failure to observe the instructions for use and operation, or for applications other than those for which this product is intended, abnormal environmental factors, overloading, or unsuitable maintenance or cleaning, faults caused by the use of spare parts, accessories or replacements that are not original Werku® parts, if the product has been totally or partially disassembled, modified or repaired by personnel other than that of the Technical Assistance Service or minimum and irrelevant irregularities for suitable use or operation ▶ Repairs and replacements will not extend or renew the validity period of this commercial guarantee ▶ The replaced parts will become the property of Werku® ▶ If the buyer sends the product to the Technical Assistance Service, and it fails to comply with the conditions of this commercial guarantee, all expenses and transportation risks shall be paid by the buyer ▶ This commercial guarantee is only valid within the territory of the European Union ▶ The company responsible for the compliance of this Werku® commercial guarantee is Werku Tools SA.

TECHNICAL ADVICE.

▶ The technical department of Werku® is at your disposal to resolve any questions you may have regarding to its products ▶ If you wish to contact our team, send an e-mail to info@werku.com.

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

▶ Werku® declara que la hidrolavadora WK400710 cumple las Directivas y Normativas Europeas 2006/42/CE, EN60335-1; 2012/A11, EN60335-2-79:2012 y EN62233:2008.



Doble aislamiento



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

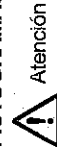
Jan

La Coruña, 01/07/2019
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

▶ Voltaje-frecuencia 230V~50Hz ▶ Potencia 2200W ▶ Clase I ▶ Índice de protección IPX5 ▶ Revoluciones 2900 min⁻¹ ▶ Presión trabajo 80 bar ▶ Presión máxima 120 bar ▶ Caudal trabajo 10.5 l/min⁻¹ ▶ Caudal máximo 12 l/min⁻¹ ▶ Temperatura máxima 50°C ▶ Peso neto 32 kg ▶ Presión acústica LpA ≤70 dB(A) ▶ Vibración Aw ≤2.5 m/s².

PICTOGRAMAS.



Atención



Riesgo de descarga eléctrica



No conecte directamente a la red de agua



Riesgo de chorro a alta presión



Leer manual de instrucciones



Usar protección para los ojos



Usar protección para las manos



Usar protección corporal



Conformidad europea

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
▶ Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones ▶ La no observación de todas las advertencias e instrucciones relacionadas a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o una lesión seria ▶ Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura ▶ Los accidentes podrán evitarse en muchos casos dándose cuenta de una situación peligrosa antes de que se produzca, y observando fielmente los procedimientos de seguridad apropiados ▶ No utilice nunca esta hidrolavadora para aplicaciones que no sean las especificadas en este manual.

COMPONENTES ELÉCTRICOS.

▶ Peligro: riesgo de descarga eléctrica ▶ No tocar nunca la clavija ni el enchufe con manos húmedas ▶ Comprobar si está dañado el cable de alimentación con el conector de red antes de cada servicio ▶ Si el cable de alimentación está dañado solicitar al servicio de postventa/electricista autorizado que lo cambie inmediatamente ▶ No operar el equipo con un cable de alimentación dañado ▶ Todas las partes conductoras de corriente de la zona de trabajo tienen que estar protegidas contra los chorros de agua ▶ El enchufe y el acoplamiento de un conducto de prolongación tienen que ser estancos y no pueden estar dentro del agua ▶ El acoplamiento no puede seguir en el suelo ▶ Se recomienda utilizar enrolladores de cables que garanticen que los enchufes estén al menos a 60 mm del suelo ▶ Tener cuidado de no atropellar, aplastar o tirar del cable de alimentación o el conducto de prolongación para evitar dañarlos o estropearlos ▶ Proteger los cables de alimentación del calor, el aceite y los bordes afilados ▶ Apague el aparato y desenchufe la clavija de red antes de efectuar los trabajos de cuidado y mantenimiento ▶ Sólo puede realizar reparaciones y trabajar con las piezas eléctricas el servicio de postventa autorizado ▶ Advertencia: el equipo solo se puede conectar a una toma eléctrica que haya sido instalada por un electricista conforme a IEC 60364 ▶ Conectar el equipo solo a corriente AC ▶ La tensión tiene que coincidir con la placa de características del equipo ▶ Clase de protección

I ▶ Los aparatos sólo pueden ser conectados a fuentes de corrientes con puesta a tierra correcta ▶ Por razones de seguridad, también recomendamos utilizar el aparato siempre con un interruptor de corriente por defecto (max. 30 mA) ▶ Los cables eléctricos alargadores inadecuados pueden ser peligrosos ▶ Para el exterior, utilice sólo cables de prolongación eléctricos autorizados expresamente para ello, adecuadamente marcados y con una sección de cable suficiente: 1 - 10 m; 1,5 mm²; 10 - 30 m; 2,5 mm² ▶ Desenrollar siempre el conducto de prolongación completo del enrollador de cables.

MANIPULACIÓN SEGURA.

▶ Peligro; el usuario debe utilizar el equipo de forma correcta ▶ Debe tener en cuenta las situaciones locales y respetar las personas del entorno a la hora de trabajar con el aparato ▶ Antes del servicio, comprobar si están dañados los componentes importantes, como la manguera de alta presión, la pistola pulverizadora y los dispositivos de seguridad ▶ Cambiar inmediatamente los componentes dañados ▶ No operar el equipo con componentes dañados ▶ Los chorros a alta presión pueden ser peligrosos si se usan indebidamente ▶ No dirija el chorro hacia personas, animales o equipamiento eléctrico activo, ni apunte con él al propio aparato ▶ No dirigir el chorro de alta presión hacia uno mismo o hacia otros para limpiar ropa o calzado ▶ Los neumáticos del vehículo/válvulas de los neumáticos pueden sufrir daños por el chorro de alta presión y reventar ▶ Una primera señal de ello es una coloración del neumático ▶ Los neumáticos del vehículo/válvulas de los neumáticos dañados son peligrosos ▶ Durante la limpieza, mantener una distancia mínima de 30cm con el chorro ▶ Advertencia; no utilizar el equipo si hay otras personas al alcance a no ser que utilicen vestuario de protección personal ▶ Los niños o las personas no instruidas sobre su uso no deben utilizar el aparato ▶ Este aparato no es apto para ser manejado por personas con incapacidades físicas, sensoriales o intelectuales ▶ Falta de experiencia y/o conocimientos, a no ser que sean supervisados por una persona encargada o hayan recibido instrucciones de esta sobre como usar el aparato y qué peligros conlleva ▶ Los niños no pueden jugar con el aparato ▶ Supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato ▶ Precaución; antes de realizar cualquier tarea con o en el equipo, estabilizarlo para evitar accidentes o daños si se cae el equipo ▶ Mediante el chorro

de agua que sale de la boquilla de alta presión, se ejerce una fuerza de retroceso sobre la pistola pulverizadora ▶ Mantener el equipo estable, sujetar bien la pistola pulverizadora y el tubo pulverizador ▶ No dejar el equipo nunca sin vigilancia mientras esté en funcionamiento ▶ Cuidado; si se realizan pausas de trabajo prolongadas, desconectar el equipo con el interruptor del aparato ▶ No operar el equipo a temperaturas inferiores a 0 °C.

OTROS PELIGROS.

▶ Peligro; está prohibido el funcionamiento en zonas donde haya riesgo de explosión ▶ No rociar objetos que contengan sustancias nocivas para la salud (p.ej. asbesto) ▶ ¡No aspirar nunca líquidos que contengan disolventes, ácidos sin disolver o disolventes! ▶ Esto incluye productos como la gasolina, disolvente de pintura o fuel ▶ La neblina de pulverización es altamente inflamable, explosiva y tóxica ▶ No utilizar acetona, ácidos sin disolver ni disolvente, puede atacar a los materiales utilizados en el equipo ▶ Mantener los plásticos del embalaje fuera del alcance de los niños, se corre el riesgo de asfixia! ▶ Advertencia; de acuerdo con las normativas vigentes, está prohibido utilizar el aparato sin un separador de sistema en la red de agua potable ▶ Asegúrese de que la toma de su instalación de agua doméstica donde se opera la hidrolavadora alta presión, esté equipada con un separador de sistema conforme a EN 12729 tipo BA ▶ El agua que haya pasado por un separador del sistema será catalogada como no potable ▶ Las mangueras de alta presión, fijaciones y acoplamientos son importantes para la seguridad del equipo ▶ Utilizar sólo las mangueras de alta presión, fijaciones y acoplamientos recomendados por el fabricante ▶ Al separar el tubo de alimentación o el de alta presión, puede salir agua muy caliente de las tomas después del funcionamiento ▶ Precaución; al seleccionar el lugar de montaje y al transportar, tener en cuenta el peso del aparato (véase datos técnicos), para evitar accidentes o lesiones ▶ En el caso de aparatos con valor de vibración mano-brazo > 2,5 m/s² (véase datos técnicos) ▶ Precaución; si el aparato se utiliza durante varias horas sin interrupción, se puede producir una sensación de adormecimiento en las manos, pero es poco frecuente ▶ Utilizar guantes ▶ Mantener las manos calientes ▶ Realizar descansos de trabajo regularmente.

TRABAJO CON DETERGENTES.

▶ Advertencia; este aparato se ha desarrollado para utilizar los detergentes suministrados o

recomendados por el fabricante ▶ La utilización de otros detergentes o sustancias químicas pueden influir en la seguridad del aparato ▶ Si se utilizan erróneamente detergentes, se pueden provocar lesiones graves o intoxicaciones ▶ Guardar los detergentes fuera del alcance de los niños.

DISPOSITIVOS SEGURIDAD.

▶ Precaución; los dispositivos de seguridad sirven para proteger al usuario y no se pueden modificar o sortear.

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL.

▶ Precaución; póngase ropa y gafas protectoras adecuadas para protegerse de las salpicaduras de agua y de la suciedad ▶ Durante el uso de limpiadoras de alta presión se pueden generar aerosoles ▶ Inhalar aerosoles puede provocar daños a la salud ▶ Dependiendo de la aplicación, se pueden utilizar boquillas totalmente apantalladas (p.ej. limpiadoras de superficies) para la limpieza a alta presión, que reduce significativamente el impulso de aerosoles acuosos ▶ El uso de tal apantallamiento no es posible en todas las aplicaciones ▶ Si no es posible utilizar una boquilla totalmente apantallada, se debería utilizar una mascarilla de la clase FFP2 o similar, dependiendo del entorno a limpiar.

SEGURIDAD DEL AREA DE TRABAJO.

▶ Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada ▶ Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes ▶ No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables ▶ Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica ▶ Las distracciones pueden causar la pérdida del control.

SEGURIDAD PERSONAL

▶ Esté alerta; vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica ▶ No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos ▶ Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio.

NO TRABAJE DE PUNTILLAS.

▶ Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento ▶ Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

VISTA ADECUADAMENTE.
▶ No vista ropa suelta o joyas ▶ Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento ▶ La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento ▶ Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y se usen correctamente ▶ El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

NO ABUSE DEL CABLE.

▶ No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica ▶ Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento ▶ Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico ▶ Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuado para uso exterior ▶ El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico ▶ Si el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD) ▶ El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

▶ No fuerce la herramienta eléctrica ▶ Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación ▶ La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida ▶ No use la herramienta eléctrica si el interruptor no se puede posicionar en "off" y "on" ▶ Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse ▶ Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas ▶ Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

ALMACENE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

▶ Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta a personas no familiarizadas con las herramientas eléctricas o con estas instrucciones ▶ Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

MANTENIMIENTO.

► Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas
► Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas ► Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas ► Use la herramienta eléctrica y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramientas eléctricas, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar ► El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro ► Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio oficial de reparación Werku® usando solamente piezas de recambio idénticas ► Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR.

► Asegúrese siempre antes de utilizar la hidrolavadora que se encuentra firmemente apoyado ► Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de la hidrolavadora cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas ► Aleje las manos de las partes en movimiento de la hidrolavadora.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

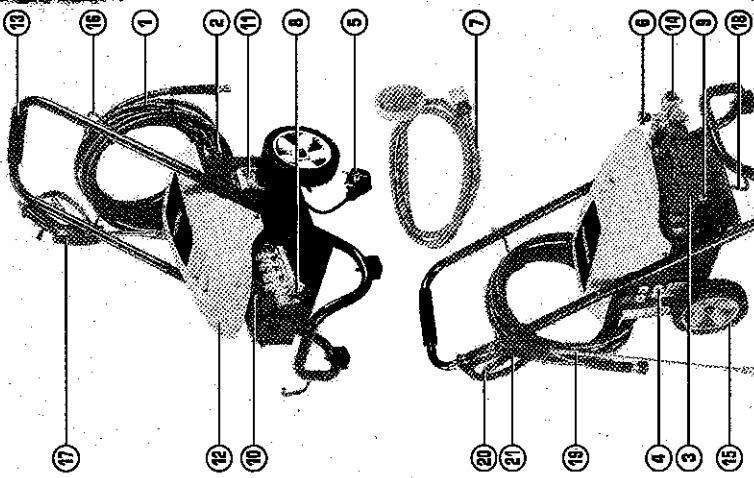
► No deje la hidrolavadora funcionando sin tenerlo bien sujeto ► Haga funcionar cuando esté seguro de que la tiene plenamente controlada ► No apunte con la hidrolavadora a nadie durante su funcionamiento ► Durante la operación, la hidrolavadora puede producir vibración ► Los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente ► Aleje las manos de las partes en movimiento de la hidrolavadora.

AL TERMINAR DE TRABAJAR.

► No toque los accesorios instalados en la hidrolavadora tras su uso ► Pueden estar muy calientes y causar una quemadura ► Algunos materiales sobre los que se trabaja pueden contener químicos o componentes que pueden ser tóxicos ► Tenga cuidado para prevenir la inhalación de estas sustancias o el contacto con la piel ► Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

► La hidrolavadora se ha diseñado para realizar trabajos de limpieza ► Observe este esquema para familiarizarse con la hidrolavadora antes de utilizarla.



1. Manguera alta presión.
2. Portacable.
3. Indicador nivel aceite.
4. Soporte boquillas.
5. Conexión eléctrica.
6. Regulador presión.
7. Manguera suministro agua.
8. Entrada agua.
9. Tornillo purgador aceite.
10. Entrada aceite.
11. Interruptor.
12. Capó.
13. Asa transporte.
14. Salida manguera alta presión.
15. Rueda.
16. Enrollador mangueras.
17. Pistola pulverizadora manual.
18. Soporte lanza dosificadora.
19. Lanza dosificadora.
20. Seguro gatillo.
21. Gatillo.

INSTRUCCIONES DE USO.

► Antes de efectuar la puesta en marcha de la hidrolavadora, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican ► Asimismo, deberán tenerse en cuenta las normas para la prevención de accidentes, reglamentos y directivas, las leyes y las restricciones vigentes para los centros de trabajo ► La hidrolavadora debe de ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

► Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos de la hidrolavadora (1) ► Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que éste opere lento ► Esto reducirá el rendimiento y puede causar que el motor se sobrecaliente.

CABLE DE PROLONGACIÓN.

► Cuando la zona de trabajo esté alejada de la fuente de alimentación, haga uso de un cable de prolongación de suficiente diámetro y calidad.

TAPÓN ENTRADA ACEITE.

► Precaución; el tapón rojo de la bomba está especialmente diseñado para el transporte; antes de utilizar la hidrolavadora, sustituya el tapón rojo por el amarillo o el de latón en el paquete de piezas de repuesto (2).

REGULADOR PRESIÓN.

► El ajuste de presión está preestablecido de fábrica para lograr un óptimo rendimiento de presión y limpieza ► Si necesita reducir la presión, puede utilizar los siguientes métodos:

- 1- Alejarse de la superficie a limpiar ► Cuanto más lejos se encuentre el usuario, menor será la presión sobre la superficie a limpiar ► Precaución; no intente aumentar la presión de la bomba, un ajuste de presión más alto que el de fábrica puede dañar la bomba ► 2- Cambiar a la boquilla blanca de 40° ► Esta boquilla proporciona una menor fuerza en la corriente de agua y un patrón de aspersión más amplio ► 3- Ajustar el regulador de presión de la bomba ► Gire el regulador de presión en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar la presión ► Una vez que haya terminado de usar la hidrolavadora, regrese el regulador

de presión a su posición original girándolo en el sentido de las agujas del reloj ► Precaución; no intente girar el regulador de presión más allá de la línea de parada señalada, ya que de lo contrario se dañaría la bomba.

TIPOS BOQUILLA.

► La hidrolavadora está equipada con cuatro boquillas de pulverización ► Cada boquilla tiene un color y proporciona un patrón de aspersión específico para un propósito de limpieza en particular (3) ► Precaución; el chorro de alta presión de la hidrolavadora es capaz de causar daños a superficies como madera, vidrio, pintura de automóviles, franjas y molduras de automóviles y objetos delicados como flores y arbustos ► Antes de la pulverización, compruebe que la pieza a limpiar es lo suficientemente resistente como para resistir los daños causados por la fuerza de la pulverización.

CAMBIO BOQUILLAS.

► Precaución; no intente cambiar las boquillas mientras la hidrolavadora esté funcionando ► Apague el motor o la pistola antes de cambiar la boquilla ► Tire del cierre rápido hacia atrás e inserte la boquilla ► Suelte el cierre rápido y gire la boquilla para asegurarse de que está bien sujeta al enchufe rápido (4) ► Advertencia; riesgo de lesiones ► Asegúrese que la boquilla esté completamente insertada en el enchufe de fijación rápida antes de encender el gatillo de la pistola.

LIMPIEZA BOQUILLAS.

► Si la boquilla está obstruida con suciedad, puede producirse una presión excesiva ► Si la boquilla se obstruye o restringe parcialmente, la bomba de presión vibrará ► Limpie la boquilla inmediatamente utilizando el kit de boquillas suministrado y siguiendo las siguientes instrucciones ► 1- Apague la unidad y corte el suministro de agua ► 2- Accione el gatillo de la pistola para aliviar la presión del agua ► 3- Desconecte la lanza de la pistola ► 4- Retire la boquilla de la lanza ► Elimine cualquier obstrucción con la herramienta de limpieza de la boquilla suministrada y enjuáguela con agua limpia ► 5- Dirija el suministro de agua al extremo de la varilla de pulverización para el lavado de partículas durante 30 segundos (6) ► 6- Vuelva a montar la boquilla en la lanza, asegurándose de que la fijación es segura ► 7- Vuelva a conectar la lanza a

la pistola y abra el suministro de agua ▶ 8- Ponga en marcha la hidrolavadora y coloque la lanza en el ajuste de alta presión para realizar la prueba.

INSTRUCCIONES USO.

▶ Importante; antes de operar compruebe que todas las tuercas y pernos estén suficientemente apretados y compruebe si el suministro de agua y electricidad pueden satisfacer correctamente la demanda de la hidrolavadora ▶ También es importante comprobar el filtro de agua antes de utilizar la hidrolavadora ▶ Importante; un filtro bien limpio significa un buen rendimiento y una larga vida útil de la hidrolavadora ▶ Conecte el suministro de agua al puerto de entrada mediante una manguera reforzada ▶ Precaución; la hidrolavadora no tiene interruptor de flujo, la fuente de agua debe proporcionar 15 litros por minuto ▶ Precaución; la temperatura del agua de entrada no debe ser superior a 50°C ▶ Conecte la lanza con la pistola y aprétela firmemente (7) ▶ Introduzca el enchufe de conexión rápida de la manguera de alta presión en la salida de agua y el otro extremo en la base de la pistola (8).

SUMINISTRO ELÉCTRICO.

▶ Asegúrese de que la tensión de red sea la misma que la indicada en la etiqueta de identificación de la hidrolavadora ▶ Advertencia; asegúrese de que la clavija cumple con las normativas locales y está provista de conexión a tierra ▶ Advertencia; la toma de corriente debe estar protegida por un disyuntor residual con una sensibilidad inferior a 30 mA ▶ No conecte otros aparatos a la misma toma de corriente ▶ Advertencia; inserte el enchufe después de comprobar que el interruptor de la hidrolavadora esté en la posición de apagado.

PUESTA EN MARCHA.

▶ Conecte el suministro de agua y luego abra el gatillo de la pistola ▶ Encienda la hidrolavadora ▶ Advertencia; en caso de fallo de alimentación durante el funcionamiento, apague la hidrolavadora por razones de seguridad ▶ Mantenga la pistola en posición abierta durante unos segundos para drenar el aire de la manguera ▶ En este punto, ajuste la hidrolavadora de acuerdo a su requerimiento de presión ▶ Recuerde que es mejor no superar la presión de trabajo normal, por lo tanto, use la presión máxima lo menos posible ▶ Durante su uso,

el cabezal rociador no debe de estar lejos de la superficie ▶ Advertencia; no utilice la hidrolavadora cuando haya personas que estén al alcance del chorro ▶ Detenga la pistola después de terminar el lavado y luego apague el motor (en no más de 2 minutos), porque la válvula de descarga sigue moviéndose después de apagar la pistola, el agua fluye en círculo en la bomba, lo que calentará el agua y dañará el anillo de sellado u otros accesorios si pasa mucho tiempo ▶ Durante la operación, es normal si hay una pequeña fuga de agua de la bomba, lo que no afectará el uso de la hidrolavadora.

VÁLVULA SEGURIDAD.

▶ La válvula de seguridad también funciona como válvula limitadora de presión ▶ Cuando se suelta el gatillo de la pistola, la válvula de seguridad se abre y el agua recircula a través de la entrada de la bomba.

PARADA.

▶ Cuando termine de lavar, apague la hidrolavadora y mantenga la pistola en posición abierta durante unos segundos para drenar el agua de la manguera.

CAMBIO ACEITE DE BOMBA.

▶ El nivel de aceite debe controlarse periódicamente ▶ Muy importante; el aceite debe cambiarse después de las primeras 50 horas de trabajo y sucesivamente después de cada 100 horas ▶ En cualquier caso, hay que cambiar el aceite al menos una vez al año ▶ Use aceite de motor SAE 15W-40 o equivalente ▶ Libere el aceite viejo de la bomba completamente a través del tapón de salida de aceite (9) ▶ Instale el tapón de salida de aceite de nuevo e introduzca queroseno limpio en el cárter (10) ▶ El nivel de queroseno debe estar ligeramente por encima de la línea central del espejo de aceite (11) ▶ Luego haga funcionar la hidrolavadora sin carga durante unos 10-15 segundos, pare y suelte todo el queroseno ▶ A continuación, insértese el aceite nuevo ▶ El nivel de aceite debe estar ligeramente por encima de la marca roja del espejo de aceite.

ALMACENAMIENTO Y/O CONGELACIÓN.

▶ Si la hidrolavadora se va a almacenar en un lugar donde haya riesgo de congelación, o si no se va a utilizar durante más de tres meses, se recomienda colocar un poco de anticongelante

en la bomba ▶ Importante; largos períodos de inactividad pueden provocar la formación de depósitos calcáreos, que deben de ser limpiados.

MANTENIMIENTO.

▶ Si la hidrolavadora no va a funcionar durante mucho tiempo, debe de drenar el agua de la completamente ▶ Desconecte la manguera de suministro de agua y haga funcionar la hidrolavadora durante medio minuto, y ponga en marcha la pistola para drenar el agua adicional ▶ La hidrolavadora ha sido diseñada para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento ▶ El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de la hidrolavadora y de una limpieza frecuente ▶ Para evitar accidentes, desconecte siempre la hidrolavadora de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento de la misma ▶ La hidrolavadora debe limpiarse de manera eficaz utilizando aire comprimido al final de cada uso ▶ Utilice siempre gafas protectoras cuando trabaje con aire comprimido ▶ Si no puede utilizar aire comprimido, retire el polvo de la hidrolavadora sirviéndose de un cepillo ▶ Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo ▶ No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas ▶ Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco ▶ No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar la hidrolavadora ▶ En el caso de que se produzcan chispas de modo excesivo, haga que el servicio oficial de reparación Werku® le revise y/o reemplace las escobillas.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

▶ Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar este producto pueden ser reutilizados y reciclados ▶ Werku® está adherido a un Sistema Integrado de Gestión que se encarga de la correcta eliminación de los residuos de este producto ▶ No elimine este producto en la basura doméstica ▶ Werku® ofrece a sus clientes un servicio gratuito de retirada de dichos residuos en cualquiera de sus puntos de

venta, en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión o en los puntos limpios de su localidad.

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

▶ Además de la garantía legal, Werku® ofrece una garantía comercial adicional ▶ Esta garantía comercial cubre la reparación de los defectos que se aprecian debido a fallos en los materiales o en la fabricación ▶ Para ello es imprescindible que los defectos se produzcan dentro del periodo de validez ▶ El consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos que Werku® reconoce como incluidos en la garantía comercial (gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), a elección de Werku®, bien mediante la reparación o mediante la sustitución (si es necesario por un modelo posterior) ▶ Esta garantía comercial no afecta los derechos del consumidor establecidos por ley según la Directiva 1999/44/CE ▶ El periodo de validez de esta garantía comercial es de 24 meses ▶ En caso de destinar el producto a un uso profesional o industrial, el periodo de validez es de 12 meses ▶ El periodo de validez se inicia en la fecha de compra por el primer consumidor ▶ Esta fecha se refleja en la factura o ticket de compra ▶ La acción para reclamar el cumplimiento de esta garantía comercial prescribe a los seis meses desde la finalización del periodo de validez ▶ La reclamación en virtud de esta garantía comercial debe de presentarse al distribuidor o al Servicio de Asistencia Técnica ▶ Para ello es imprescindible presentar esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o ticket de compra ▶ Para cualquier información referente a esta garantía comercial el comprador y/o el distribuidor puede ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono +34 981 648 119, o mediante correo electrónico a info@werku.com ▶ Quedan excluidos de esta garantía comercial los defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u otro tipo de desgaste natural, los defectos que han sido causados por inobservancia o incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina este producto, o de factores medioambientales anormales; o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza

inadecuados, defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku®, si el producto ha sido total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado ▶ Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de esta garantía comercial ▶ Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku® ▶ Si el comprador remite el producto al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo con las condiciones de esta garantía comercial, los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador ▶ Esta garantía comercial es válida dentro del territorio de la Unión Europea ▶ La empresa responsable del cumplimiento de esta garantía comercial Werku® es Werku Tools SA.

ASESORAMIENTO TÉCNICO.

▶ Werku® pone a su disposición su departamento técnico para resolver cualquier duda que pueda surgir sobre sus productos ▶ En caso de que desee establecer contacto con nuestro equipo, remita un correo electrónico a la dirección info@werku.com.

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.

▶ Werku® erklärt dass der **WK400710** Hochdruckreiniger in Übereinstimmung ist mit den europäischen Richtlinien und Normen 2006/42/CE, EN60335-1:2012/A11, EN60335-2-79:2012 und EN62233:2008.

La Coruña, 01/07/2019










R Yáñez

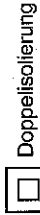
Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.

▶ Spannung-Frequenz 230V~50Hz ▶ Leistung 2200W ▶ Klasse I ▶ Schutzindex IPX5
 ▶ Umdrehungen 2900 min⁻¹ ▶ Arbeitsdruck 80 bar
 ▶ Maximale Fließ 12 l/min⁻¹ ▶ Maximale Temperatur 50°C ▶ Nettogewicht 32 kg ▶ Schalldruck LpA ≤70 dB(A) ▶ Vibration Aw ≤2.5 m/s².

PIKTOGRAMME.

-  Beachtung
-  Risiko eines elektrischen Schlages
-  Nicht direkt an die Wasserversorgung anschließen
-  Gefahr eines Hochdruckstrahls
-  Lesen Sie die Bedienungsanleitung
-  Augenschutz verwenden
-  Handschutz verwenden
-  Körperschutz verwenden
-  Europäische Konformität



Doppelisolierung



Elektro- und Elektronikaltgeräte

SICHERHEITSHINWEISE

▶ Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung ▶ Die Nichteinhaltung aller im Folgenden aufgeführten Sicherheitshinweise und der Gebrauchsanleitung kann zum Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen ▶ Heben Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung zum späteren Nachlesen auf ▶ Unfälle können häufig vermieden werden, wenn man sich im Voraus der Gefährlichkeit einer Situation bewusst ist und die angemessenen Sicherheitsverfahren hundertprozentig einhält ▶ Verwenden Sie diese Hochdruckreiniger niemals zu anderen Zwecken, als zu den in dieser Anleitung aufgeführten.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN.

▶ Gefahr; Gefahr eines Stromschlages
 ▶ Netzstecker und Steckdose niemals mit feuchten Händen anfassen ▶ Netzanschlussleitung mit Netzstecker vor jedem Betrieb auf Schäden prüfen ▶ Beschädigte Netzanschlussleitung unverzüglich durch autorisierten Kundendienst / Elektrofachkraft austauschen lassen ▶ Gerät mit beschädigter Netzanschlussleitung nicht in Betrieb nehmen ▶ Alle stromführenden Teile im Arbeitsbereich müssen strahlwassergeschützt sein ▶ Netzstecker und Kupplung einer Verlängerungsleitung müssen wasserdicht sein und dürfen nicht im Wasser liegen ▶ Die Kupplung darf weiterhin nicht auf dem Boden liegen ▶ Es wird empfohlen, Kabeltrommeln zu verwenden, die gewährleisten, dass die Steckdosen sich mindestens 60 mm über dem Boden befinden ▶ Darauf achten, dass Netzanschluss und Verlängerungsleitung nicht durch Überfahren, Quetschen, Zeren oder dergleichen verletzt oder beschädigt werden ▶ Die Netzanschlussleitungen vor Hitze, Öl und scharfen Kanten schützen ▶ Vor allen Pflegearbeiten und Wartungsarbeiten das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen ▶ Reparaturen durchführen und Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur vom autorisierten Kundendienst durchgeführt werden ▶ Warnung: Das Gerät darf nur an einen elektrischen Anschluss angeschlossen werden, der von einem Elektroinstallateur gemäß IEC 60364 ausgeführt wurde ▶ Das Gerät nur an Wechselstrom anschließen ▶ Die Spannung