VAN BEEK

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA
van Beek vB1400w

MANUAL DE USUARIO



www.vanBeek.cl

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Presión Nominal	80bar / 1160PSI
Presión Máxima	120bar / 1740PSI
Flujo	5L/min/1.3GPM
Manguera de Alta Presión	5M
Requerimientos Eléctricos	50Hz
Poder	1400W
Ruido	98dB
Peso Neto	7.0kg/6.0kg

CONTENIDO

INSTALACIÓN.....2

ACCESORIOS.....3

SÍMBOLOS.....4

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....4

ENSAMBLAJE.....4

OPERACIÓN.....5

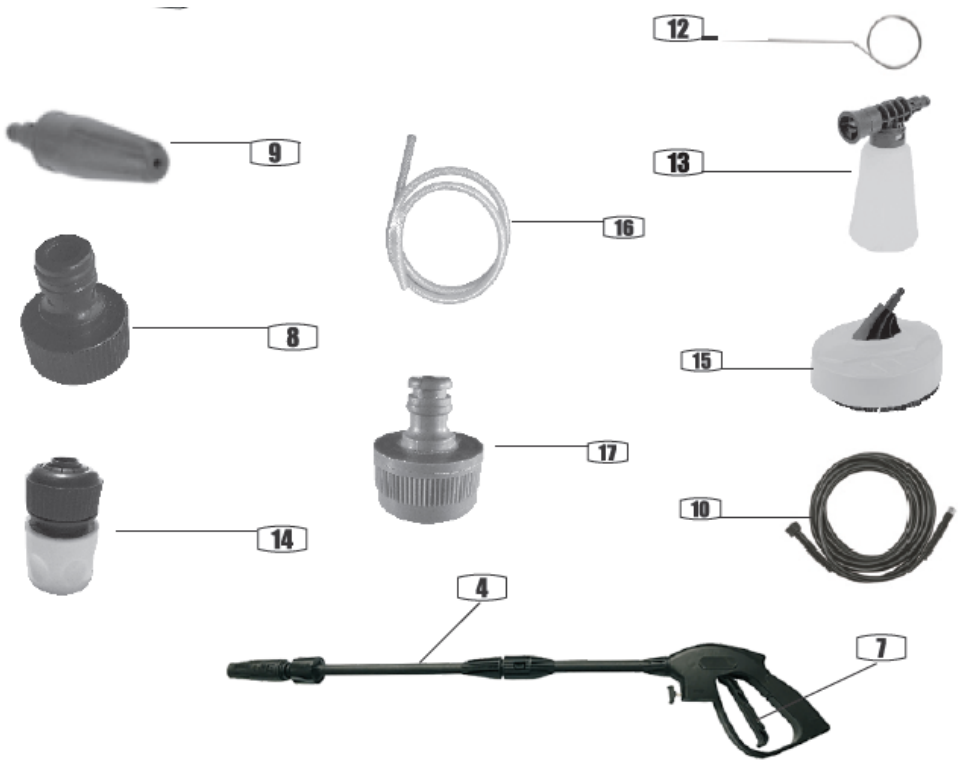
ALMACENAMIENTO.....6

MANTENIMIENTO.....6

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....7

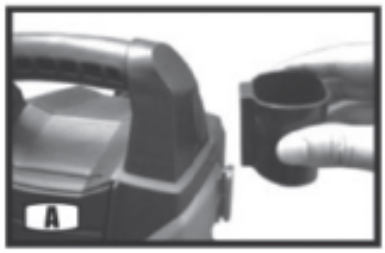

6
3
1
2


5
11

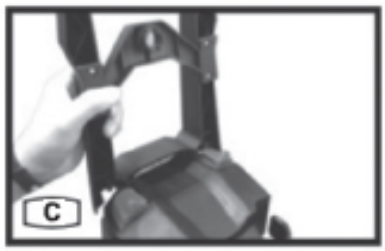

12
9
13
16
8
15
17
10
14
4
7

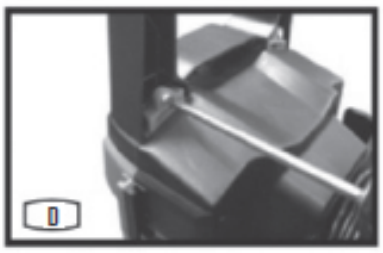
VAN BEEK

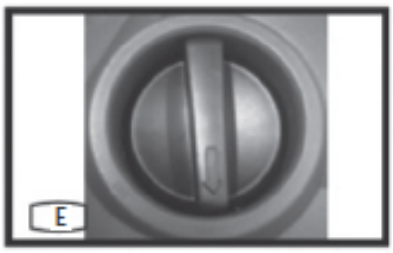
INSTALACIÓN

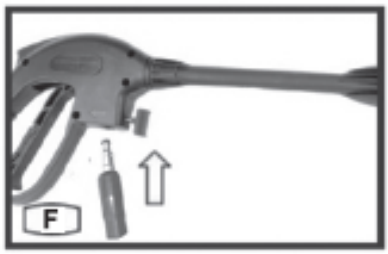


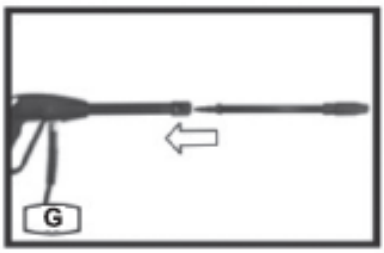


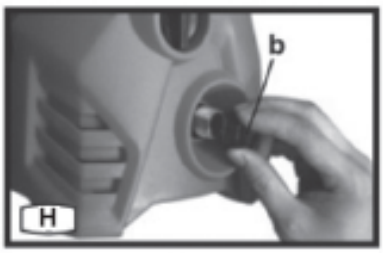


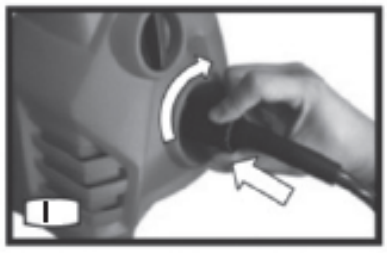




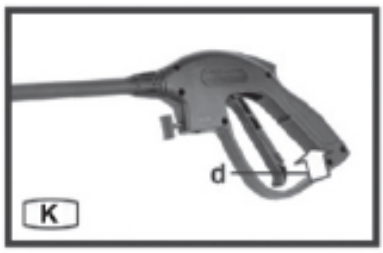


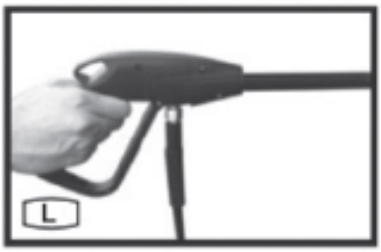




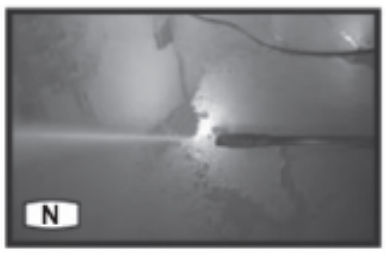






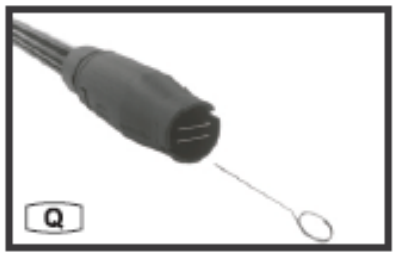












ACCESORIOS

- Pistola de spray
- Soporte de la pistola de Spray
- Lanza de conexión
- Lanza de pulverización ajustable
- 5 m manguera de alta presión
- Alfiler de limpieza
- Botella de jabón
- Conector rápido

Use accesorios de buena calidad de una marca conocida. Elija el tipo de acuerdo con el trabajo que pretende realizar. Consulte el embalaje de los accesorios para más detalles. El personal de la tienda puede ayudarle y ofrecerle consejo.

Advertencias generales sobre la seguridad de las herramientas eléctricas



Advertencia: lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

-Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o les haya dado instrucciones sobre el uso del aparato.

-Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas de forma similar, a fin de evitar peligros.

Advertencia de seguridad de la herramienta de potencia adicional



No utilice el aparato leyendo la hoja de instrucciones.

-Se deben usar botas de seguridad, guantes de seguridad, cascos de seguridad con visera, protección auditiva, etc. mientras se opera la máquina.

Al abrir el gatillo de la pistola, existe el peligro de la fuerza de retroceso y el par de torsión repentina en el conjunto de la pistola. Por favor, sujete las boquillas con firmeza.

ADVERTENCIA Esta máquina ha sido diseñada para ser utilizada con el agente limpiador suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o productos químicos puede afectar negativamente a la seguridad de la máquina.

ADVERTENCIA Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se someten a un uso indebido. El chorro no debe dirigirse a personas, equipos eléctricos bajo tensión o a la propia máquina.

ADVERTENCIA No utilice la máquina dentro del radio de alcance de personas, a menos que llevan ropa protectora.

ADVERTENCIA: No dirija el corro contra usted mismo o contra otros para limpiar la ropa o el calzado. Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento de usuario. La limpiadora de alta presión no debe ser tomada por niños o personas no entrenadas.

ADVERTENCIA Riesgo de explosión: No pulverice líquidos inflamables.

ADVERTENCIA Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o aprobadas por el mismo.

ADVERTENCIA: Las mangueras, los accesorios y los acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad del aparato. Utilice sólo las mangueras, los accesorios y los acoplamientos recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA El agua que ha volado a través de los dispositivos anti-retorno se considera no potable.

ADVERTENCIA La máquina debe desconectarse de su fuente de alimentación retirando el enchufe de la toma de corriente durante la inclinación o el mantenimiento y cuando se sustituyan piezas o se cambie la máquina a otra función.

ADVERTENCIA No utilice la máquina si el cable de alimentación o piezas importantes están dañadas, por ejemplo, los dispositivos de seguridad, las mangueras de alta presión o la pistola de gatillo.

ADVERTENCIA Si se utiliza un cable de prolongación, el enchufe y la toma de corriente deben ser de construcción estanca.

ADVERTENCIA La conexión del suministro eléctrico debe ser realizada por un electricista cualificado y cumplir con la norma IEC 60364-1. Se recomienda que el suministro eléctrico de esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra supera los 30mA durante 30 min.

SÍMBOLOS



ADVERTENCIA: No dirija el chorro hacia personas, animales y equipos eléctricos.



Lea el manual.



Máquina no apta para la conexión a la red de agua potable



Aislamiento doble.



Marca de aprobación del RCM

INSTRUCCIONES DE OPERACION



Nota: antes de usar la herramienta, lea el libro de instrucciones cuidadosamente.

Precaucion!

-Nunca utilice la máquina de lavado a presión para aspirar agua contaminada con disolventes (por ejemplo: disolventes de pintura, gasolina, aceite, etc.).

-La suciedad en el agua de alimentación dañará la unidad. Para evitar este riesgo, recomendamos comprobar el filtro de agua (situado en el interior de la entrada de agua; para limpiarlo, consulte la sección de mantenimiento).

-Evite siempre que se introduzcan residuos en la unidad utilizando una fuente de agua limpia, una fuente de agua

Suministro de agua (solo agua fria):

1. No extraiga líquidos que no sean agua a través de la unidad.

2. La manguera de agua debe tener un diámetro mínimo de 1/2".

3. El caudal del suministro de agua no debe ser inferior a 61/ min.

4. El caudal puede determinarse haciendo correr el agua durante un minuto en un recipiente vacío.

5. La temperatura del suministro de agua no debe superar los 40°C (104°F).

ACCESORIOS

1. MONTAJE DEL SOPORTE DE LA PISTOLA PULVERIZADORA
Presione el soporte de la pistola (3) sobre la máquina. (Ver fig. A)

2. MONTAJE DEL FILTRO DE AGUA DE ENTRADA
1) Conecte el conector de jardín (9) a la entrada de la máquina (Ver Fig. B)

3. MONTAJE DEL FILTRO DE AGUA
Presione el mango (6) a la máquina y fije los tornillos. (Ver Fig C,D)

4. MONTAJE DE LA MANGUERA DE ALTA PRESION
1) Asegúrese de que el interruptor ON/OFF esté en posición OFF. (Ver Fig. E)
2) Apriete la manguera de alta presión en la pistola pulverizadora (4). Pero no la apriete demasiado (Ver Fig.F)
3) Inserte la lanza rociadora ajustable (5) en la pistola rociadora (4) y gire 1/4 de vuelta hasta que aparezca la pestaña rectangular. (Ver Fig. G)
4) Retire primero la tapa de protección (b) de la salida y conecte la manguera de alta presión a la salida (2). (Ver Fig. H.1)

5. MONTAJE DE LA BOTELLA DE JABON
Inserte la botella de jabón (13) en la pistola pulverizadora (4), y gírela 14 veces hasta que aparezca la pestaña rectangular. (Ver Fig J).

FUNCIONAMIENTO

1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE ENCENDIDO/APAGADO
1) Conecte el enchufe en una toma de corriente adecuada.
2) El interruptor de activación está en posición de bloqueo para evitar que se inicie accidentalmente. Presione el bloqueo de seguridad (d) a la posición de "desbloqueo", y el interruptor de gatillo estará ahora encendido. (Ver Fig. K).
3) Antes de operar la hidrolavadora de alta presión, presione el interruptor de gatillo (7) para purgar el aire atrapado en la bomba y la manguera. (Ver Fig. L).
4) Ponga en marcha el equipo de lavado a presión poniendo el interruptor de encendido y apagado en la posición ON. Presione el gatillo. Recuerde: el motor no funciona continuamente, sólo cuando se aprieta el gatillo. (Ver Fig. M).

2. PREPARACION DE LA SUPERFICIE
Antes de comenzar cualquier tarea de limpieza es importante la zona de objetos que puedan crear un peligro. Retire del área de trabajo los objetos sobre los que pueda tropezar, como por ejemplo, juguetes o muebles de exterior. Asegúrese de que todas las puertas y ventanas estén bien cerradas.

3. UTILIZACION DE LOS ACCESORIOS

1. Varilla Ajustable

La lanza de pulverización ajustable le permite utilizar cualquier variedad de patrones de pulverización desde un pulverizador de abanico a un pulverizador de lápiz. Cuando utilice la hidrolavadora a presión para limpiar cubiertas de madera, revestimientos, vehículos, etc., comience siempre a utilizar el pulverizador de abanico y rocíe desde una distancia mínima de 36" para evitar dañar la superficie del material que está limpiando. (Vea la Fig. N)

PRECAUCION: No ajuste la boquilla mientras se aprieta el gatillo.

2) Ajuste de la Pulverización

La lanza de pulverización ajustable puede ajustarse desde la posición de abanico a la de chorro. La pulverización se ajusta de chorro a abanico girando la boquilla (Vea la Fig. O).

Nota: La presión de la pulverización sobre la superficie que está limpiando aumenta a medida que se acerca la varilla a la superficie.

PRECAUCION: El ajuste del rociado de chorro es muy agresivo. No lo ajuste mientras pulveriza.

Recomendamos que para la mayoría de las aplicaciones de limpieza se utilice un ángulo de pulverización de 20 grados para evitar que se dañe la superficie que se está pulverizando.

Al utilizar la botella de jabón para penetrar y eliminar la suciedad de forma más eficaz, se recomienda utilizar la función de dispensación de detergente.

3) Usando la botella de Jabón

Conecte la botella de jabón a la pistola rociadora, gire la botella de jabón en el sentido de las agujas del reloj hasta que se bloquee en la posición correcta. (Ver Fig. P).

NOTA: El detergente debe ser diluido para lograr una limpieza más eficaz.Se recomienda diluir el detergente en un recipiente adecuado a la concentración requerida antes de usarlo.

ALMACENAMIENTO

LA MÁQUINA DEBE SER ALMACENADA EN UNA HABITACIÓN LIBRE DE HUMEDAD!

1. La bomba, la manguera y los accesorios deben vaciarse siempre de agua antes de almacenarla, de la siguiente manera: Detenga la máquina y retire la manguera de agua y el accesorio.

2. Reinicie la máquina y active el gatillo. Deje que la máquina funcione hasta que no pase más agua por la pistola rociadora.

3. Detenga la máquina, desenchufe y enrolle la manguera y el cable.

4. Coloque el mango del pulverizador, las boquillas y otros accesorios en los soportes de la máquina. Si la máquina se congela por error, será necesario comprobar si está dañada.

NUNCA PONGA EN MARCHA UNA MÁQUINA CONGELADA.
Los daños causados por la congelación no están cubiertos por la garantía.

5. Enrolle el cable eléctrico y la manguera de alta presión. Para evitar accidentes, el cable eléctrico y la manguera de alta presión deben enrollarse siempre cuidadosamente alrededor del mango. Enrolle el cable en el gancho apropiado.

Almacenamiento de los accesorios
La lanza y las boquillas pueden almacenarse en el equipo de lavado a presión.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA Desconecte siempre el enchufe eléctrico de la toma de corriente antes de realizar el mantenimiento o la limpieza.

Para garantizar una vida útil larga y sin problemas, siga los siguientes consejos:

- Lave la manguera de agua, la manguera de alta presión, la lanza de pulverización y los accesorios antes de montarlos.
- Limpie los conectores de polvo y arena.
- Enjuague el accesorio de pulverización de detergente después de su uso.
- Limpie las boquillas.

Cualquier reparación debe realizarse siempre en un taller autorizado con piezas de repuesto originales. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un peligro.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE ENTRADA DE AGUA

Limpie el filtro de entrada de agua regularmente una vez al mes o con más frecuencia según el uso.

Desenrosque el conector rápido y saque la entrada de agua. Compruebe que está intacto antes de volver a montarlo. El filtro de entrada siempre debe ser colocado dentro de la tubería de entrada de agua para filtrar la arena, la piedra caliza y otras impurezas, ya que dañarán las válvulas de la bomba.



PRECAUCION: Si no se instala el filtro, la garantía quedará invalidada.

Limpieza de la boquilla

Una obstrucción en la boquilla provoca una presión de la bomba demasiado alta. Por eso es necesario limpiarla inmediatamente.

1. Detenga la máquina y desconecte la boquilla.
2. Limpie la boquilla.

IMPORTANTE:
¡La herramienta de limpieza sólo debe utilizarse cuando la boquilla esté desconectada!

3. Enjuague la boquilla al revés con agua.

Limpieza de las rejillas de ventilacion de la maquina

La máquina debe mantenerse limpia para que el aire de refrigeración pase libremente por las rejillas de ventilación de la máquina.

Engrase de los acoplamientos

Para asegurar una conexión fácil y que los anillos tóricos no se sequen. Los acoplamientos deben ser engrasados regularmente.

VAN BEEK

SOLUCION DE PROBLEMAS

Desconecte la máquina de la fuente de energía antes de hacer cualquier reparación. Para evitar decepciones innecesarias, debe comprobar lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico

SINTOMAS	CAUSA	ACCION RECOMENDADA
La máquina se niega a arrancar	Máquina no conectada. Enchufe defectuoso. Cable de extensión defectuoso.	Enchufar la máquina. Intenta con otro enchufe. Inténtelo sin el cable de extensión.
Presión fluctuante	Bomba aspirando aire. Válvulas sucias, desgastadas o atascadas. Sellos de la bomba desgastados.	Compruebe que las mangueras y las conexiones son herméticas. Limpie y sustituya o consulte al distribuidor local.
La máquina se detiene	Tensión de red incorrecta. Corte térmico activado. Boquilla parcialmente bloqueada.	Compruebe que el voltaje de la red eléctrica se corresponde con la especificación de la etiqueta del modelo. Deje que la hidrolavadora se enfríe durante 5 minutos. Limpie la boquilla
La máquina pulsa	Manguera de entrada de aire. Suministro insuficiente de agua de la red. Boquilla parcialmente bloqueada Filtro de agua bloqueado. Manguera torcida.	La bomba permite que la máquina funcione con el gatillo abierto hasta que se reanude la presión de trabajo regular. Compruebe que el suministro de agua se corresponde con las especificaciones requeridas Evite el uso de mangueras largas y delgadas (min. 1/2") Limpie la boquilla Limpie el filtro Enderece la manguera.
La máquina a menudo se pone en marcha y se detiene sola.	La pistola de pulverización de la bomba tiene una fuga.	Contacte con su Servicio Técnico más cercano.
La máquina arranca pero no sale agua.	Bomba/mangueras o accesorios congelados. No hay suministro de agua. Filtro de agua bloqueado Boquilla bloqueada	Espere a que la bomba/mangueras o el accesorio se descongelen. Conecte el suministro de agua y encienda. Limpie el filtro. Limpie la boquilla

VAN BEEK

www.vanBeek.cl