

POLIZA DE GARANTIA

| CODIGO | DESCRIPCION | MODELO | SERIAL |
|---|------------------|--------------------|--------|
| NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR | | | |
| FACTURA No | FECHA DE FACTURA | CLIENTE | |
| CONDICIONES | | | |
| <p>Sánchez&CIA, Industrial S.A. garantiza los equipos fabricados por ellos, contra defectos de fabricación, ensamblaje o de poco material, por un periodo de 6 meses desde la fecha de venta del distribuidor al usuario, condicionado a que el talón "B" de esta Póliza sea enviado a la fabrica dentro de los 15 días posteriores a la venta, y que el momento del reclamo sea presentado el talón "A". Caso contrario la Garantía cubrirá un periodo de seis meses a partir de la fecha de despacho e fabrica.</p> <p>Los equipos o partes que presenten defectos comprobados y amparados por esta Garantía, serán reparados o sustituid sin costo alguno.</p> <p>Esta Garantía no implica en ningún caso que Sánchez&CIA, Industrial S.A. sea responsable de los gastos de transporte de obra o cualquier otro gasto incurrido en el reemplazo o reparación de las partes defectuosas ni que : responsabilice por cualquier daño o pérdida causada directa o indirectamente por el defecto.</p> <p>La Garantía pierde validez en los siguientes casos:</p> <p>a) Si se han efectuado reparaciones o alteraciones por personal no autorizado.</p> <p>b) Si los equipos han sido manejados o instalados de forma incorrecta o inadecuada.</p> <p>c) Si se han destinado al bombeo de líquidos diferentes a lo previsto o si las condiciones de trabajo exceden los limit establecidos en las características del equipo.</p> <p>d) Si, para las bombas accionadas por motor eléctrico, la instalación no ha sido efectuada con las debidas proteccion o si la alimentación de corriente eléctrica es deficiente.</p> <p>e) Si los daños han sido causados por factores externos; incluyendo abrasión por bombeo de arena, corrosión electrólisis, cavitación, erosión, grafitación y cualquier otra causa no imputable a la fabricación del equipo. En el caso de Bombas Turbina para pozo profundo, no se garantizan equipos qe sean instalados en pozos torcidos o inclinados y/o cuyo diámetro no permita la libre colocación vertical de la bomba.</p> <p>f) Si los daños son causados por el mal acarreo dentro de las instalaciones del Comprador, almacenamiento indebido, ambiente corrosivo, incendio u otros.</p> <p>g) Sánchez&CIA, Industrial S.A sera el encargado de realizar cualquier revisión posible y reparación en caso de ser necesario.</p> | | | |
| SELLO Y FIRMA DISTRIBUIDOR FECHA / / | | FIRMA COMPRADOR | |
| TALÓN: "B" | | | |
| CODIGO | DESCRIPCION | MODELO | SERIAL |
| NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR | | | |
| FACTURA No | FECHA DE FACTURA | CLIENTE | |

MANUAL DEL USUARIO

HIDROLIMPIADORA SERIE 3WZ3600 / 3WZ2700A

3WZ3600



3WZ3000A

NORMAS DE SEGURIDAD

- Lea este manual antes de usar la hidrolimpiadora.
- Opere la hidrolimpiadora a presión sólo en posición vertical
- No dirigir la lanza hacia personas, animales, equipos eléctricos conectados, ni hacia la propia hidrolimpiadora a presión.
- Durante la operación de la hidrolimpiadora, se producen fuerzas de retroceso en la lanza rociadora y, cuando la lanza se sostiene en ángulo, también se crea un par de fuerza. Por lo tanto, la lanza se debe sujetar firmemente con las dos manos.
- Asegúrese de que hay una adecuada circulación de aire. No cubra la hidrolimpiadora ni la opere en salas insuficientemente ventiladas. Los gases de escape son peligrosos.

NOTAS

MANTENIMIENTO

Limpiar el filtro de agua.

1. Desenrosque la tuerca de unión.
2. Desprenda el filtro y lávelo con agua. Si el filtro está dañado, reemplácelo.

Nota: No opere la hidrolimpiadora si el filtro esta instalado de forma inapropiada.

Limpiar la boquilla de alta presión.

Una boquilla obstruida genera un exceso de presión en la bomba. Por lo tanto, se debe limpiar de inmediato.

1. Apague la hidrolimpiadora.
2. Desprenda la lanza.
3. Limpie la boquilla con una aguja.
4. Lave con agua la lanza por el lado de la boquilla.

Comprobar el nivel de aceite.

1. Compruebe que el nivel de aceite esté en el medio de la ventana de inspección de aceite. Suba el nivel añadiendo aceite si es necesario. Utilizar ACEITE SAE-30

PROBLEMAS Y ACCIONES CORRECTIVAS

Caída de presión

-Ventile el sistema accionando la pistola rociadora varias veces durante intervalos breves. En caso necesario, desmonte la lanza.

-Limpie/Cambie la boquilla de alta presión.

-Ajuste la presión de trabajo requerida.

Fluctuaciones de presión

-Abra el grifo.

-Limpie el filtro de agua situado en la conexión de agua. Nunca opere la máquina con el filtro de agua desmontado.

El motor no arranca

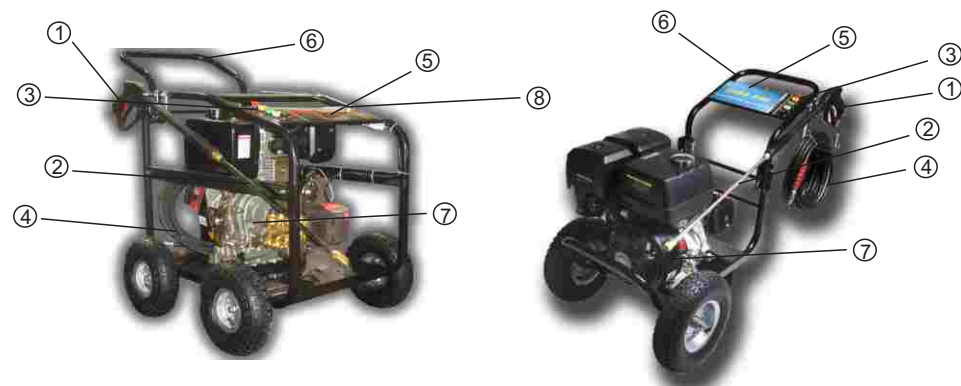
-Verificar si tiene combustible.

-Llene el depósito de aceite

-Chequear el estado de las bujías.

DESCRIPCIÓN 3WZ-3000A / 3WZ-3600

| | | | |
|---|--------------------------|---|----------------|
| 1 | Pistola | 5 | Armazón |
| 2 | Lanza | 6 | Empuñadura |
| 3 | Juego de boquillas | 7 | Motor a Diesel |
| 4 | Manguera de alta presión | 8 | Switchera |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS | 3WZ-3000A | 3WZ-3600 |
|--------------------------|---------------|--------------------------|
| Presión de Trabajo | 3000 PSI | 3600 PSI |
| Peso | 50 Kg | 94 Kg |
| Manguera de Presión | 8 mm*10m | 8 mm*10m |
| Ruedas | 10" | 10" |
| Temp. Max de Trabajo | 45 °C | 45 °C |
| Caudal | 12.5 L/min | 17.4 L/min |
| Motor | Gasolina | Diesel |
| Potencia del Motor | 6.5HP/3600rpm | 10HP/3400rpm |
| Capacidad de Combustible | 3.6 L | 5.5 L |
| Tipo de Arranque | Manual | Manual + Llave encendido |

ENSAMBLAJE

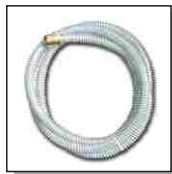
Montaje de ruedas y pie de goma. (Pie de goma solo para modelo 3WZ-3000A)

- Remover tuercas y arandelas del eje de la rueda.
- Fijar los ejes en la estructura y asegurarlos con la tuerca y arandela.
- Colocar las ruedas en sus respectivos ejes y asegurarlos.
- Fijar el pie de goma al soporte metálico y asegurarlo.



Montaje de pistola y manguera.

- Conectar la lanza a la pistola, ajustarla y asegurarla.
- Conectar la pistola a la manguera de alta presión mediante la conexión rápida.
- Conectar la manguera de alta presión a la bomba de alimentación de agua mediante la conexión rápida.
- Conectar la manguera de suministro de agua a la bomba de alimentación.



Manguera de Alimentación



Manguera de Alta Presión

Montaje del gancho de soporte.

- Colocar el gancho de soporte en la empuñadura de la hidrolimpiadora, ajustarlo y fijarlo con sus tuercas.



FUNCIONAMIENTO

- Llenar el tanque con combustible.

Nota: Antes de llenar el depósito de combustible, apague el motor y deje que se enfríe durante al menos dos minutos.

- Verifique el nivel de aceite.
- Asegúre que el filtro de agua este colocado en la bomba.
- Conecte la manguera de suministro de agua a la bomba de alimentación.
- Arranque el motor. (Vease Manual del Motor)
- Pulse el gatillo de la pistola rociadora y apúntela en dirección al elemento que desea limpiar.

Nota: Para una limpieza mas efectiva, ubique la pistola a una distancia entre 8" a 24" lejos de la superficie.

Ajuste de la válvula de presión.

La presión viene regulada de fábrica.



Para bajar la presión:

- Ajustar el regulador de presión en la bomba. Gire la perilla del regulador de presión hacia la izquierda para bajar la presión. Una vez que haya acabado con el regulador de presión retórnela a su posición original.

- Mientras mas lejos este de la superficie a limpiar menor será la presión sobre la superficie.

Uso de detergentes:

1. Diluya el detergente conforme a las instrucciones del fabricante.
2. Utilice la boquilla de color negro para la aplicación del detergente.
3. Coloque la manguera para productos químicos en la conexión que se encuentra cerca de la válvula de regulación de presión.
4. Coloque el otro extremo de la manguera de productos químicos con su filtro instalado en el contenedor del producto químico o solución de limpieza.

NOTA: La relación agua/detergente es de 7:1, por cada 7 galones de agua es bombeado 1 galón de detergente.

