



## ***Aqua Sub Cart (25 gallon model) Assembly / Operation Instructions***

### **Battery Watering Technologies**

Part # NC5250PN (Aqua Sub with standard, blue connector)

Part # NC5250P (Aqua Sub with grey connector)

Part # NC5250PNMAN (Aqua Sub with manual gun)

### **GENERAL INFORMATION**

The purpose of this instruction sheet is to assist you in operating your 25 gallon DC Cart. Please read it carefully as it furnishes information that will help you achieve trouble-free operation.

### **WARRANTY / PARTS / SERVICE**

Your authorized dealer is the best source of replacement parts and service. To obtain prompt, efficient service, always remember to give the following information:

1. Correct part number and description
2. Serial number of your cart

Serial numbers can be found on the pump.

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

1. Corrosion resistant polyethylene tank
2. Tubular steel powder coated frame
3. 15-foot hose
4. Heavy duty industrial casters
5. Built-in battery charger maintainer

### **ASSEMBLY**

1. The cart is partially assembled from the factory. The only assembly necessary is to attach the handle bar and hook up the wiring to the 24 DCM battery (not included) and the supplied charger.
2. The red wire of the two-wire set coming from the pump and the red wire from the charger must be connected to the positive post on the battery.
3. The black wire of the two-wire set coming from the pump and the black wire from the charger must be connected to the negative post of the battery.
4. The handle bar fits into the brackets between the battery box and the tank. With the handle pointing to the rear of the cart, fasten it in place with the supplied bolts.

### **OPERATION**

The pump on the cart is equipped with an "on-off" switch and a built in pressure switch that is factory set.

1. Connect the direct fill link (included) to the quick connect on the battery side and turn the pump switch on.
2. Open the valve on the filling link. As water flows you will see the flow indicator move. **When the battery is full, the pump will automatically shut off and the flow indicator will stop moving.**
3. For manual filling, disconnect the direct fill link from the hose and replace with our manual fill gun (GMAN1) or order NC5250PNMAN (25 gallon) and proceed.
4. To charge the battery, simply keep the unit plugged into a 110 volt power supply when the cart is not in use.



**Storage Battery Systems LLC**  
N56 W16665 Ridgewood Drive  
Menomonee Falls, WI 53051



BATTERY WATERING TECHNOLOGIES

[www.sbsbattery.com](http://www.sbsbattery.com)

800-554-2243

[sbs@sbsbattery.com](mailto:sbs@sbsbattery.com)



## Manual de Instrucciones/Ensamble para el Aqua Sub (modelo 25 galones)

### Battery Watering Technologies

Parte # NC5250PN (Cart DC con conector azul estándar)

Parte # NC5250P (Cart DC con conector gris)

Parte # NC5250PNMAN (Cart DC con pistola manual)

### INFORMACIÓN GENERAL

El propósito de esta hoja de instrucciones es ayudarle a operar su cart DC de 25 galones. Por favor, lea con cuidado ya que proporciona información que le ayudará a lograr un funcionamiento sin problemas.

### GARANTÍA / PARTES / SERVICIO

Su distribuidor autorizado es la mejor fuente de partes de repuesto y servicio. Para obtener un servicio rápido y eficiente, recuerde siempre dar la siguiente información:

1. Descripción correcta de la parte y/o número de la parte
2. Número de serie de su cart

Los números de serie pueden encontrarse en la bomba.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Tanque de polietileno resistente a la corrosión
2. Marco de acero tubular con recubrimiento de polvo
3. Manguera de 15 pies
4. Ruedas industriales para trabajo pesado
5. Cargador de batería incorporado

### ENSAMBLAJE

1. El cart viene parcialmente ensamblado de fábrica. El único ensamble necesario es acoplar la manija y conectar el cableado a la batería 24 DCM (no incluida) y el cargador suministrado.
2. El cable rojo del juego de dos cables que salen de la bomba y el cable rojo del cargador deben estar conectados al polo positivo en el batería.
3. El cable negro del juego de dos cables que salen de la bomba y el cable negro del cargador deben estar conectados al polo negativo de la batería.
4. La manija se adapta a los soportes entre la caja de la batería y el tanque. Fijela en su lugar con los tornillos suministrados, con el mango apuntando a la parte trasera del cart.

### FUNCIONAMIENTO

La bomba en el cart está equipada con un interruptor "on-off" y un obturador de presión incorporado adaptado desde la fábrica.

1. Conecte el conector de llenado directo (incluido) con el conector rápido a un costado de la batería y encienda la bomba.
2. Abra la válvula en el conector de llenado. Mientras el agua fluye, usted verá cómo se mueve el indicador de flujo. **Cuando la batería esté llena, la bomba se apagará automáticamente y el indicador de flujo se detendrá.**
3. Para el llenado manual, desconecte el conector de llenado directo de la manguera y replácelo con nuestra pistola de llenado manual (GMAN1) u ordene la NC5250PNMAN (de 25 galones) y proceda.
4. Para cargar la batería, sólo tiene que mantener la unidad conectada a una fuente de alimentación de 110 voltios cuando el cart no esté en uso.



Storage Battery Systems LLC  
N56 W16665 Ridgewood Drive  
Menomonee Falls, WI 53051



BATTERY WATERING TECHNOLOGIES

[www.sbsbattery.com](http://www.sbsbattery.com)

800-554-2243

[sbs@sbsbattery.com](mailto:sbs@sbsbattery.com)