

# GRABBER

## POWER PRODUCTS

226 S. PRICE RD.  
TEMPE, AZ. 85281  
(480) 967-2545

### OPERATOR'S MANUAL

### MANUAL DEL OPERADOR



HEAVY-DUTY WET VACUUM

ASPIRADORA MOJADA PARA  
TRABAJOS DUROS



Before use, be sure everyone using this tool reads and understands this manual.  
Asegurese de que las personas usuarias de este equipo lean y entiendan este manual.



## I M P O R T A N T   M O T O R   N O T I C E

If a motor continues to run with a faulty bearing, the result will be a damaged motor which can not be repaired. It is essential to discontinue use of the motor when a bearing failure occurs.

Our vendor does not guarantee these motors once they are attached to a vacuum cleaner unit. This is standard procedure in the vacuum cleaner industry.

Grabber Power Products will try to warranty premature bearing failures.

## W A R N I N G

Do not leave the vacuum head sitting on barrel after use. Moisture can develop in the lower bearings of the motor. Remove the vacuum head from the drum and allow the drum to dry out.

## INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of a Grabber Power Products Heavy-Duty Wet Vacuum. With proper care it will give you many years of service. Before using, read and understand all instructions and safety information. Always follow instructions and warnings. Keep this manual for reference.

## SAFETY INSTRUCTIONS

### **⚠WARNING**

**Be sure this unit is electrically grounded.**

Improper grounding can cause electric shock hazard.

- Use a power cord equipped with a 3-prong grounding plug, and plug it into a properly grounded, matching 3-hole receptacle.
- Never cut off grounding plug. Never use with adaptor.
- Never use with damaged cord.

### **⚠WARNING**

**Keep motor and wiring dry.**

**Wet wiring can cause a short circuit and electric shock hazard. If motor has become wet, DO NOT USE. Return to Grabber Power Products for service.**

- Do not immerse motor in fluid.
- Protect motor and electrical cord from rain and snow.
- Keep foam and liquids away from motor and fan intake.
- Do not cut off or alter fluid inlet tube. It is designed to help keep liquid from contacting the motor or being pulled into the fan intake.
- Do not operate without float shutoff in place.

### **⚠WARNING**

**Use for water and water-slurries only unless dry filters are installed.**

Picking up other materials can cause fire, explosion, or breathing hazard.

Do not use to pick up flammable liquids, such as gasoline or oil spills. A spark from the motor could ignite flammable vapors, causing a fire or explosion.

Do not use for toxic or hazardous materials such as asbestos, lead, or pesticides. Consult material safety data sheets (MSDS) and local regulations for proper disposal of hazardous materials.

Do not use to pick up burning or smoldering materials, such as cigarettes, matches, or hot ashes.

### **Use adequate power cord.**

This unit draws 13.5 amps at 120 volts. Long extension cords will cause voltage drop and increased amperage. Be sure to use an extension cord of adequate size rated for wet environments. See instructions under Operation.

### **⚠ WARNING**

### **Do not use vacuum in the presence of explosive gases or vapors.**

Electric motors can generate sparks, which could ignite explosive gases (such as oxygen or anesthetics) or explosive vapors (such as those from gasoline, paint thinner, or solvents). Never use where oxygen is in use. Keep at least 30 feet away from locations where flammable liquids are stored.

### **Make sure warning labels on product are legible.**

If labels become stained, abraded, or otherwise illegible, replace promptly. See parts catalog to order replacement labels or contact Grabber Power Products at (480) 967-2545.

### **⚠ WARNING**

### **Keep clear of moving parts.**

Keep hands, fingers, hair and other body parts and clothing away from openings and moving parts.

## **ASSEMBLY**

1. After removing unit out of the box, turn upside down so the wheel assy is at the top.
2. Push-in axle through the bracket  $\frac{1}{4}$  of the way.
3. Put handle on the axle and push all the way through the other bracket.

4. Line up the 2 holes drilled in the barrel with the holes on the handle assy.
5. Install nut & bolts on the barrel & handle; and tighten.
6. Install pneumatic wheels on axle & put on collars & tighten with 5/32" allen wrench.
7. Turn unit back-over & enjoy.

## **OPERATION**

### **Turning Unit On**

1. Attach larger end of hose to inlet tube.
2. Attach wand to smaller end of hose.
3. Attach an appropriate accessory (utility tool or floor squeegee) to free end of wand.
4. Plug unit into properly grounded 3-hole receptacle. (See note below on using extension cords.)
5. Turn motor switch to ON.

### **Turning Unit Off**

1. Turn power switch to OFF.
2. Unplug unit.
3. Remove hose and accessories.
4. Remove lid/motor assembly.
5. Empty contents of drum and dispose of material appropriately.

### **Extension Cords**



**Electric shock hazard.**

**Use only three-wire extension cords (with three-prong grounding plug) rated for use in wet environments.**

This unit is designed to draw 13.5 amps at 120 volts. Power source must be adequate and extension cords used with the unit must be of adequate gauge.

**Note:** The use of long extension cords (over 25 feet) will cause significant voltage drop and increased amperage. **The longer the cord, the larger the gauge required.** See table for proper size cord.

## **CAUTION**

**Over-ampereage can damage motor.  
Required Gauge for Extension Cords**

Cord Length (feet)	Minimum Wire Gauge
25	12
50	12
75	10
100	10

Grabber Power Products does not recommend using extension cords longer than 100 feet with this unit.

**Note:** High voltage assemblies (230-volt) may be used for longer distances. Contact Grabber Power Products at (480) 967-2545.

## **MAINTENANCE**

Your Grabber Power Products Wet-Vac requires little maintenance. To prolong the life of the product, follow these instructions.

## **⚠ WARNING**

**Unplug unit before performing any maintenance.**

1. Keep openings clear. Keep openings and inlet tube free of any dirt and debris that could reduce the airflow.
2. Keep motor mounting bolts snug to avoid vibration and wear. Make sure lock nuts are in place.
3. Empty drum after each use. Rinse clean with water and allow to dry.
4. Clean float retainer screen.
5. Before reassembling after emptying drum, check to make sure that foam float moves freely.
6. Before each use, inspect hose for cracks or other damage. Using a damaged hose will reduce the unit's effectiveness.
7. If motor brushes become worn, replace, following manufacturer's instructions (see attached instruction sheet).

## TROUBLESHOOTING

<b>Problem</b>	<b>Possible Cause</b>	<b>Solution</b>
Unit will not operate .	Unit is not turned on.	Turn switch to ON
Unit will not operate.	No power to unit.	Make sure unit is plugged into live receptacle. Make sure extension cord is unbroken and undamaged.
Motor will not run.	Brushes are worn.	Replace brushes.
Motor runs but will not pick up material.	Inlet or outlet is blocked.  No seal between unit and drum.  Float is closed.	Turn off unit, unplug, and clear blockage. Replace gasket.  Empty drum. Ensure float moves freely.

For any other problems, or if recommended solution does not solve the problem, contact Grabber Power Products at (480) 967-2545.

## SPECIFICATIONS

Motor: 120-volt, 13.5 amp

Airflow: 104 cfm

Vacuum: 110 vacuum inches water sealed

Hose: 1 ½ inch or 2 inch X 15 feet

### Included Accessories:

- Steel wand
- Non-metallic 14" Floor Squeegee
- Aluminum 6" utility tool

## ASSEMBLY DIAGRAMS AND PARTS CATALOG

## **INTRODUCCION**

Felicidades por su compra de una aspiradora mojada para trabajos duros de Grabber Power Products. Con el apropiado cuidado le dará muchos años de servicio. Antes de usarla lea y entienda todas las instrucciones y medidas de seguridad. Siempre siga las instrucciones y advertencias. Mantenga este manual para referencia.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

### **ADVERTENCIA**

**Asegúrese que la unidad está propiamente conectada a la tierra.**

Una conexión inapropiada puede causar un corte eléctrico peligroso.

- 1 Use una extensión equipada con una clavija aterrizada de tres puntas para conectar a tierra y enchúfelo en un receptáculo de toma de corriente aterrizado de tres hoyos.
- 2 Nunca corte la clavija aterrizada. Nunca la use con adaptador.
- 3 Nunca use una extensión dañada.

### **ADVERTENCIA**

**Mantenga el motor y los cables secos.**

Los cables mojados pueden causar un corte de circuito y una descarga eléctrica peligrosa. Si el motor se ha mojado, **NO LO USE**. Regréselo a Grabber Power Products para servicio.

**No sumerja el motor en líquidos**

- 2 Proteja el motor y el cordón eléctrico de la lluvia y la nieve.
- 3 Mantenga el flotador y los líquidos lejos del motor y del ventilador.
- 4 No corte o altere el tubo entrante del líquido. Este está diseñado para evitar que el líquido entre en contacto con el motor siendo empujado dentro del ventilador.
- 5 No opere la aspiradora sin que el flotador esté en su lugar.



## **ADVERTENCIA**

**Use la aspiradora solamente para agua y agua con lodo a menos que los filtros secos estén instalados.**

Si aspira otros materiales esto puede causar fuego, explosión o peligro para su respiración.

No la use para recoger líquidos derramados inflamables como lo son la gasolina o el aceite.

Una chispa en el motor podría encender estos vapores inflamables, causando fuego o una explosión.

No la use para aspirar materiales tóxicos o peligrosos como asbestos, plomo o pesticidas. Consulte las hojas de datos de material seguro (MSDS) y consulte las regulaciones y leyes locales para una apropiada disposición de estos materiales peligrosos.

No la use para recoger materiales que se estén quemando o ardiendo, como son cigarrillos, cerillos, o cenizas calientes.

**Use una extensión adecuada.**

La unidad descarga 13.5 amperios a 120 voltios. Las extensiones largas pueden causar una descarga de voltaje y aumentar el amperaje. Asegúrese de usar una extensión de tamaño adecuado y para ambiente mojado. Vea las instrucciones sobre el Modo de Operar más adelante.

## **ADVERTENCIA**

**No use la aspiradora en presencia de gases o vapores explosivos.**

Los motores eléctricos pueden provocar chispas, las cuales pueden encender gases explosivos (como lo son el oxígeno o los gases anestésicos) los vapores explosivos como lo son la gasolina, los solventes de pintura, u otros solventes. Nunca la use donde se esté usando oxígeno. Manténgala alejada por lo menos 30 pies de donde se encuentren líquidos inflamables almacenados.

**Asegúrese de que las etiquetas en el producto sean legibles.**

Si las etiquetas se manchan, se raspan, o no son legibles, replácelas lo más pronto posible. Vea el catálogo de partes para ordenar la reposición de

etiquetas o contacte Grabber Power Products al (480) 967-2545.

## **ADVERTENCIA**

### **Mantenga despejadas partes en movimiento.**

Mantenga manos, dedos, cabello y cualquier otra parte del cuerpo y ropa lejos de aberturas y partes en movimiento.

## **ENSAMBLAJE**

1. Después de sacar la unidad de la caja, póngala de cabeza de tal manera que el conjunto de ruedas quede en la parte de arriba.
2. Empuje el eje de las ruedas a través del soporte a una cuarta parte.
3. Ponga la agarradera en el eje y empuje a través del otro soporte.
4. Alinee los dos hoyos perforados en el barril de manera que coincidan con los dos hoyos de la agarradera.
5. Coloque las tuercas y tornillos en la agarradera y el barril y apriételes.
6. Instale las ruedas neumáticas de hule en el eje, coloque los collarines y apriete con una herramienta tipo allen de 5/32 de pulgadas.
7. Regrese la unidad a su posición normal y disfrute su aspiradora.

## **MODO DE OPERAR**

1. Conecte la terminación larga de la manguera en el tubo de entrada.
2. Conecte la vara a la terminación pequeña de la manguera.
3. Sujete el accesorio apropiado (herramienta útil o jalador de agua para piso) al lado libre de la vara.
4. Conecte la unidad a un apropiado receptáculo aterrizado de tres hoyos. (Vea nota abajo Usando Extensiones.)
5. Prenda el interruptor del motor a la posición ON.

### **Apagando la unidad.**

1. Apague el interruptor.
2. Desconecte la unidad.
3. Quite la manguera y los accesorios.
4. Quite la tapa del motor.
5. Vacíe el contenido del tanque y disponga de los materiales residuales apropiadamente.
6. apropiadamente.

**Extensiones.**

**ADVERTENCIA**

**Peligrosa descarga eléctrica.**

**Use solo una extensión de tres clavijas (con tres puntas aterrizada) para usarse en ambiente mojado.**

Esta unidad esta diseñada para descargar 13.5 amperios a 120 voltios. La fuente de poder debe de ser adecuada y la extensión usada con la unidad debe de ser del calibre adecuado.

**Nota: El uso de extensiones largas (más de 25 pies) puede causar una significativa reducción de voltaje e incrementar el amperaje. Entre más largo sea el cordón, se requiere un calibre más grande. Vea tabla para la apropiada medida de las extensiones.**

**PRECAUCION**

**El sobre amperaje (sobre corriente) puede dañar el motor.**

**Calibre requerido para las extensiones.**

Longitud del cordón (pies)	Calibre mínimo del cable
25	12
50	12
75	10
100	10

Grabber Power Products no recomienda usar extensiones mas largas de 100 pies con esta unidad.

**Nota: Las unidades de alto voltaje (230-voltios) se pueden usar para largas distancias. Contacte a : Grabber Power Products at (480) 967-2545.**

## **MANTENIMIENTO**

Su aspiradora Grabber Power Products requiere poco mantenimiento. Para prolongar la vida del producto, siga estas instrucciones.

### **ADVERTENCIA**

**Desconecte la unidad antes de hacer cualquier mantenimiento.**

1. Mantenga las aperturas despejadas. Mantenga las aperturas y la entrada del tubo libres de cualquier suciedad y residuos ya que pueden reducir la ventilación del equipo.
2. Cuide que los tornillos de la base del motor estén bien ajustados para evitar vibraciones y causar deterioro. Asegúrese que las tuercas de candado estén en su lugar.
3. Vacíe el tanque después de cada uso. Enjuáguelo con agua limpia y déjelo secar.
4. Limpie la rejilla (coladera) del depósito del flotador.
5. Antes de volver a armar después de vaciar el tanque, revise para asegurarse que el flotador se mueve con facilidad.
6. Antes de cada uso, inspeccione la manguera para que no tenga grietas u otro daño. Si usa una manguera dañada esto puede reducir la eficiencia de la unidad.
7. Si los cepillos del motor se han desgastado, reemplácelos, siguiendo las instrucciones del fabricante. (vea la hoja de instrucción adjunta).

## DETECCION DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCION
La unidad no funciona	La unidad esta apagada.	Prenda el interruptor a la posición ON
La unidad no funciona	No hay corriente en la unidad.	Asegúrese que la unidad esta conectada a un receptáculo energizado. Asegúrese que el cordón de la extensión no este dañado.
El motor no corre.	Los cepillos están desgastados.	Reemplace los cepillos.
El motor corre pero no recoge el material.	Entradas o salidas están tapadas.  No hay sello entre la unidad y el tanque.  El flotador esta cerrado.	Apague la unidad, desconéctela y destape las entradas y salidas. Reemplace el sello.  Vacíe el tanque. Asegúrese que el flotador se mueve libremente.

Para cualquier otro problema, o si la solución recomendada no soluciona el problema, contacte a Grabber Power Products al (480) 967-2545.

## ESPECIFICACIONES

Motor: 120-voltios, 13.5 amperios

Flujo de aire: 104 cfm

Aspiradora: 110 pulgadas de vaciaron selladas por agua

Manguera: 1 ½ pulgadas o 2 pulgadas x 15 pies

### Accesorios Incluidos:

- 1 Vara metálica
- 2 Jalador de piso para agua no metálico de 14 pulgadas
- 3 Herramienta de aluminio de 6 pulgadas

## DIAGRAMA DE ENSAMBLE Y DE PARTE DEL CATALOGO