

OWNER'S MANUAL

GoVac™ BP



 **ProTeam**[®]
Cleaning for Health[®] Since 1987

**Read all instructions before using.
Save these instructions.
Following these instructions will
prolong the life of your ProTeam vacuum.**

Serial No. _____

Date of Purchase _____

Contact Person _____

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

Inspection, Warnings, Recycling Batteries, Motor, Electrical, and
Charger Grounding Instructions 2-3

SAFETY INSTRUCTIONS 4

RECOMMENDED PREVENTIVE MAINTENANCE

Electrical Cord Care and Proper Storage 5

OPERATION

Troubleshooting, Proper Vacuuming Motion for Large Areas,

Backpack Ergonomics 6

Preparing the Battery Pack for Charging 7

Preparing the GoVac BP for Operation 8

Removing the Battery Pack from Vacuum 9

FILTER MAINTENANCE 10

ATTACHMENT KIT 11

GOVAC BP ASSEMBLY 12

GOVAC BP PARTS LIST 13

WARRANTY INFORMATION 14

ESPAÑOL 15-28

ENGLISH

ESPAÑOL

INTRODUCTION

INSPECTION UPON RECEIPT

Carefully unpack and inspect your new ProTeam vacuum and any included parts or accessories for shipping damage. Each unit is tested and thoroughly inspected before shipping. For instructions regarding any shipping damage, contact ProTeam immediately (866.888.2168). Returns must have a Return Authorization Number (RAN) prior to shipping.

This operator's manual has important information for the use and safe operation of the vacuum cleaner, charger, and battery packs. Read this manual carefully before starting the machine. Keep this manual available at all times and instruct all operators to read this manual. If instructions are not followed, an injury may occur or equipment, furniture, or the unit itself may become damaged.

The contents of this manual are based on the latest product information available at the time of publication. ProTeam reserves the right to make changes or improvements to its machines or components without notice.

The products that are covered by this instruction manual are intended for commercial use.

WARNINGS

- ◆ **USE ONLY** genuine ProTeam replacement filters to ensure optimal performance, improved indoor air quality and maintain a valid vacuum warranty.
- ◆ **DO NOT** use or connect the charger, battery pack, or vacuum with any frayed, worn, cracked, or otherwise damaged connectors or cables.
- ◆ **DO NOT** vacuum liquids or expose the vacuum, charger, or battery pack to rain or water. The vacuum and components in this manual are for dry use only and are not to be used or stored outdoors or in wet conditions.
- ◆ **DO NOT** vacuum hazardous dust or toxic materials.
- ◆ **DO NOT** use vacuum to pick up flammable or combustible materials and do not store them in the filter bag.
- ◆ **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces.
- ◆ **DO NOT** attempt to repair, service, or modify the battery pack or charger.
- ◆ **DO NOT** expose or store the vacuum, charger, or battery pack in temperatures above 122°F (50°C).
- ◆ **DO NOT** use, charge, connect, disconnect, or store battery pack, charger, or vacuum near flammable or combustible materials.

RECYCLING BATTERIES

Proper disposal and recycling batteries is mandatory under the Mercury Containing Rechargeable Battery Management Act, 42 U.S.S. 14301-14336 ("Battery Act"). The 'Charge Up to Recycle!' program offers various recycling plans for communities, retailers, businesses and public agencies. For more information about the 'Charge Up to Recycle!' program, or for more information about a local collection site visit www.rbrc.com or call RBRC's toll free number 1-800-8-BATTERY.



MOTOR

Electric thru-flow vacuum motors must never be used in applications in which wet or moist conditions are involved, where dry chemicals or other volatile materials are present, or where airflow may be restricted or blocked. Such motors are designed to permit the vacuumed air to pass over the electrical wiring to cool it. Therefore, any liquid (including water), dry chemical, or other foreign substance which would come in contact with electrical conductors could cause combustion (depending on volatility) or electrical shock. Failure to observe these precautions could result in property damage and severe personal injury, including death in extreme cases.

INTRODUCTION

ELECTRICAL

The vacuum as described in this manual, unless otherwise noted, is designed to operate with the ProTeam supplied battery pack and charger. The nominal operational voltage of the backpack vacuum is 36 volts DC.

The battery charger is designed for a nominal input of 115 VAC and an output of 4 amps.

WARNING – Improper connection of the battery pack to the charger or the vacuum can result in risk of electric shock. Do not attempt to modify the connectors provided with the battery pack, charger, or vacuum. If the connectors do not engage the charger, battery pack, or vacuum contact ProTeam immediately at 1.866.888.2168.

CHARGER GROUNDING INSTRUCTIONS

THE CHARGER MUST BE GROUNDED. If a charger should malfunction or stop working, grounding provides a path of least resistance for electrical current, thereby reducing the risk of electrical shock. This unit is equipped with a cord that has an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted in an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. Cutting off the ground wire or using a cord that is not equipped with a ground plug will void the warranty on the unit, and ProTeam will accept NO liability associated with the unit.

WARNING - Improper connection of the equipment-grounding connector conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or service person if you doubt that the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the charger. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. The battery charger is for use on a nominal 120-volt circuit, and has a grounded plug that looks like the plug illustrated in sketch A in Figure AA. A temporary adaptor that looks like the adaptor illustrated in sketches B and C may be used to connect this plug to a 2-pole receptacle as shown in sketch B if a properly grounded outlet is not available. The temporary adaptor should be used only until a properly grounded outlet (sketch A) can be installed by a qualified electrician. The green colored rigid ear, lug, or the like extending from the adaptor must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover. Whenever the adaptor is used, it must be held in place by a metal screw.

Note: *In Canada, the use of a temporary adaptor is not permitted by the Canadian Electrical Code.*

For Canada – This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounded attachment plug that looks like the plug illustrated in sketch A in Figure AA. Make sure that the charger is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with the charger detailed in this manual.

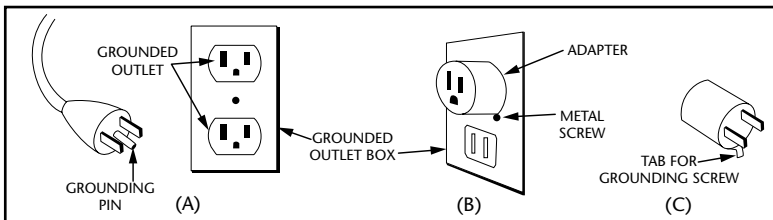


Figure AA

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING



READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

To reduce the risk of fire, electric shock or injury, read the following:

1. **DO NOT** leave the charger plugged in when not in use. Unplug vacuum from the battery pack and charger before servicing. Do not service the battery pack, connectors, or wiring.
2. The vacuum, charger, and battery pack detailed in this manual are intended for indoor, dry only pick-up.
3. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments, charger and replacement parts. Use only ProTeam charger 106603 or ProTeam battery pack 106621.
4. **DO NOT USE THE CHARGER WITH A DAMAGED CORD OR PLUG.** If the charging unit is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, left outdoors, or exposed to water, return it to a qualified service technician or service center. Use only charger supplied by the manufacturer to recharge.
5. **DO NOT** pull or carry the vacuum by any wires, cords, or use wires or cords as a handle. Keep the charger cord and connection wires away from heated surfaces.
6. **DO NOT** pull on the cord to unplug the charger. Grasp the plug at the outlet and pull.
7. **DO NOT** disconnect vacuum from charger or battery pack by pulling on the wires. Grasp the connectors and pull.
8. **DO NOT** handle the charger, charger plug, battery pack, or vacuum with wet hands.
9. **DO NOT** put any objects into openings. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts. Long hair should not hang over or near the vacuum.
10. **DO NOT** vacuum flammable or combustible materials or anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
11. Empty the filter bag after every use and before storage. Some types of wood dust and debris may spontaneously combust or self ignite.
12. Turn off the vacuum before disconnecting batteries.
13. Connect charger to a proper outlet only.
14. Use with care when cleaning stairs.
15. **DO NOT** allow the vacuum, charger, or batteries to be used as a toy. Pay close attention when using the vacuum or charger near children.
16. **DO NOT** use without filters in place.
17. **DO NOT** use or store vacuum, charger, or batteries in wet or moist conditions. **DO NOT** store with flammable or combustible materials.
18. **DO NOT** expose or store batteries in temperatures above 122°F (50°C).
19. When charging make sure that the charger has 6 inches of clearance on all sides. Adequate airflow is required for the charger's fan and thermally conductive housing to properly cool the charger when in use.
20. Read all manuals, warnings and other documentation before using the battery pack, charger, and back pack vacuum.
21. If the battery pack, charger or vacuum has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in anyway, take it to a qualified service center.
22. **DO NOT** charge the unit outdoors.
23. **DO NOT** incinerate the unit even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Violation of any of these instructions may void any and all warranties.

RECOMMENDED PREVENTIVE MAINTENANCE

UPON RECEIPT

Check unit for any defects, missing or broken parts. Call ProTeam at 1.866.888.2168 with this information along with any questions you may have.

DAILY/AFTER EACH USE

Check Intercept Micro Filter. Empty/remove if full. All ProTeam vacuums must use genuine ProTeam Intercept Micro Filters to maintain valid vacuum warranty. Check Micro Cloth Filter. If dirty, rinse out and air dry before replacing back into vacuum. All filters must be in place to operate vacuum. This will keep airflow up and prevent the motor from laboring.

PERIODICALLY

Check harness for fit and comfort. Replace lost or damaged pieces. Replace motor carbon brushes. Brushes should be replaced with new ones. Old ones should be thrown away.

1. Carbon brushes on the vacuum motor replaced after the first 800 hours of operation by a ProTeam authorized service or warranty center.
2. Carbon brushes replaced again after the next 400 hours of operation by a ProTeam authorized service or warranty center.
3. Carbon brushes replaced again after the next 200 hours of operation by a ProTeam authorized service or warranty center.

ELECTRICAL CORD CARE

NEVER stretch the cord tightly between the charger and the outlet. A cord that is stretched or pulled will not function properly and creates a danger.

After charging, unplug the power supply cord and wind it up loosely (Figure BB). **DO NOT** wind the cord up by wrapping it around your hand and elbow. ProTeam will not be liable for damage to equipment or personnel if a cord that is not properly maintained.

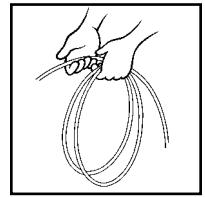


Figure BB

If the supply cord or connectors on the charger are damaged, the charger should be replaced. Contact ProTeam, or an authorized ProTeam distributor, for instructions on ordering replacement components.

BATTERY PACK

The battery pack is **not** field serviceable. Contact ProTeam Customer Service at 866.888.2168 for service options.

PROPER STORAGE

When not in use, the vacuum, charger, battery pack, and accessories should be stored indoors and in a dry place. Take appropriate safety measures to store battery products in a cool environment and never store in a vehicle or trunk.

WARNING: Information is for use by qualified service personnel only and provides guidance for troubleshooting and maintenance under normal working conditions.

- **DISCONNECT** battery pack from vacuum when working on the motor or any electrical part.
- **CHECK** the condition of all electrical cords before each use.
- **DO NOT** lubricate the motor; it is equipped with sealed bearings.

OPERATION

TROUBLESHOOTING

1. If the vacuum will not operate, check the following:
 - a. The battery pack connection to the vacuum.
 - b. The battery pack is charged.
 - c. That the switch is in the "on" position and functioning properly.
2. If the battery pack is not charging check that the charger is plugged into 120 Volt outlet and the connection with the charger is seated to the battery pack correctly.
3. If the exhaust that comes out of the bottom of the vacuum is warmer than usual, check, clean or replace all four filters.
4. If loss of suction occurs, check the following:
 - a. Check that debris is not plugging the hose, wand, and/or floor tool.
 - b. Check, clean or replace both Intercept Micro and Micro Cloth filters.
 - c. Check that the hose cuffs are fitting tightly on the hose and are not cracked.
 - d. Check that the cap is properly attached to the vacuum body.
5. If the charger's LED indicator is off and no output voltage when plugged in, check the AC power source.
6. If the charger's LED indicator is off when charging, check the output cable.

PROPER VACUUMING MOTION FOR LARGE AREAS

1. Begin with the wand parallel to your body.
2. Draw the top of the wand in toward your waist and twist at the waist walking backward or forward (a side-to-side motion) (Figure CC).
3. The motion is similar to mopping and keeps the upper body and arms from tiring.



Figure CC

BACKPACK ERGONOMICS

- The weight of the vacuum should be carried on the operator's hips and be evenly distributed. The padded waist belt and shoulder straps are adjustable for a custom fit.
- The on/off switch is conveniently placed for easy access on the waist belt of the backpack vacuums.
- Use the proper attachments for the job. ProTeam has attachments to perform most jobs without requiring that the operator bend over or get into difficult positions.

OPERATION

CHARGE BATTERY FIRST FOR OPTIMUM PERFORMANCE

PREPARING THE BATTERY PACK FOR CHARGING

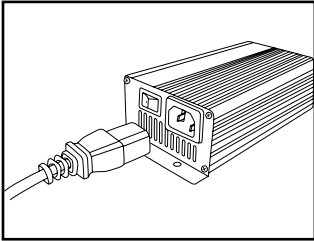


Figure A

1. Make sure the power switch on the charger is in the **off** position and plug the charger's power cord into the charger (Figure A).

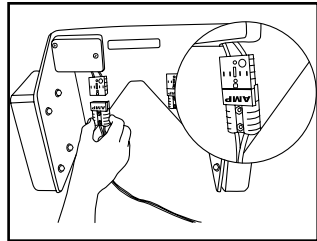


Figure B

2. Plug the charger cord into the battery pack as shown (Figure B). A clicking noise will indicate a correct connection.

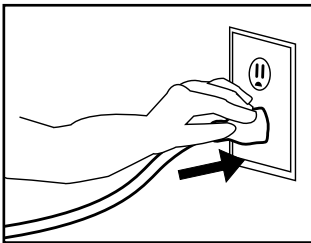


Figure C

3. Plug the charger's power cord into 120 V wall outlet (Figure C).

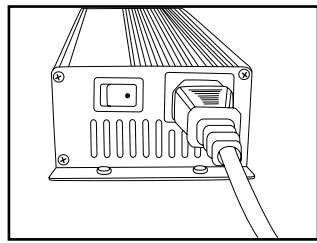


Figure D

4. Flip power switch on the charger to **on** position (Figure D).

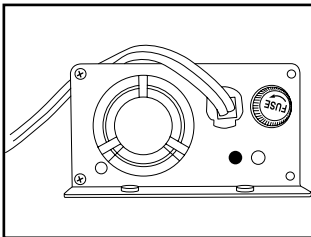


Figure E

5. The left indicator light should turn Red and remain lit. The right indicator light will turn Yellow when charging and Green when fully charged (Figure E). The battery pack may require up to 3 hours to fully charge.

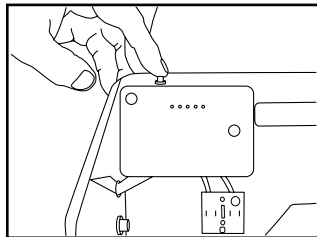


Figure F

6. Verify the charge level of the battery pack by pressing the power level indicator button on the inside of the pack (Figure F). Five green lights indicate a fully charged battery. Remove plug from wall outlet after charging.

*Battery pack may get warm while charging.

OPERATION

PREPARING THE VACUUM FOR OPERATION

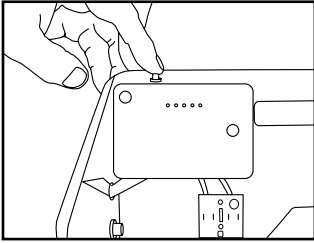


Figure A

1. Verify the charge level of the battery pack by pressing the power level indicator button on the inside of the pack (Figure A). A fully charged battery pack will display 5 green lights.

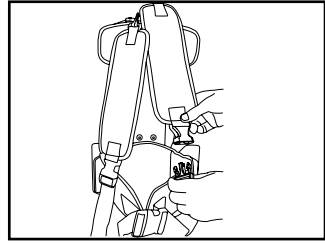


Figure B

2. If no charge is needed, unhook the shoulder straps from the waist belt on the vacuum cleaner (Figure B).

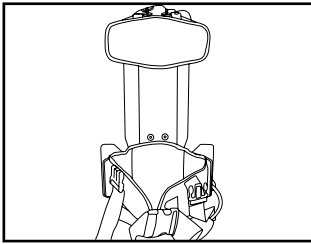


Figure C

3. Lay the shoulder straps over the top of the vacuum so they are out of the way (Figure C).

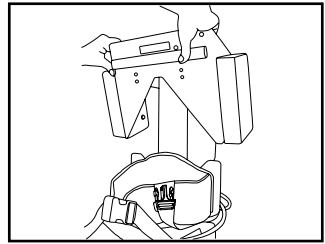


Figure D

4. Lift the battery pack over the back of the vacuum making sure the inside of the battery pack is faced towards the back of the vacuum (Figure D).

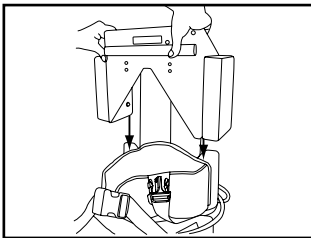


Figure E

5. Lower the battery pack into place by sliding it in between the two alignment plates on the vacuum waist belt assembly (Figure E).

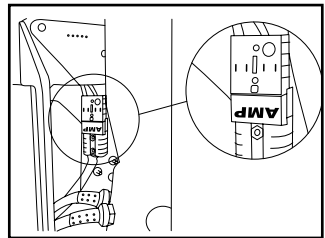


Figure F

6. While sliding the battery pack into place, make sure the power connector is fully locked into place with the vacuum connection (Figure F). Both power connectors on the inside of battery pack should be flush.

7. Re-connect shoulder straps for operation.

OPERATION

REMOVING THE BATTERY PACK FROM VACUUM

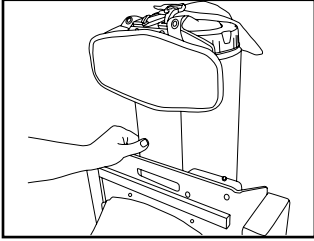


Figure A

1. Place a thumb on back plate above battery pack handle and press forward (Figure A).

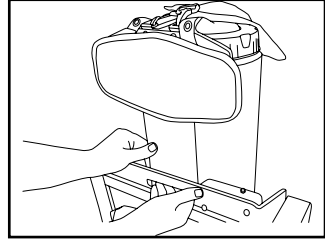


Figure B

2. Using your other hand grasp handle and pull toward you slightly (Figure B).

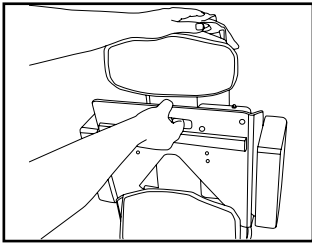


Figure C

3. Move opposite hand to top of vacuum to stabilize as you lift the battery pack from the vacuum (Figure C).

FILTER MAINTENANCE

1. Check the Intercept Micro Filter EACH and EVERY time you start and finish vacuuming. A clogged and dirty filter restricts airflow, resulting in reduced suction, overheating and possible damage to the vacuum.
2. While vacuuming throughout a building, stop every two hours or as needed to shake out the Intercept Micro Filter (Figure A). Replace with a new Intercept Micro Filter when necessary by sliding filter into Cloth Filter and secure into vacuum.

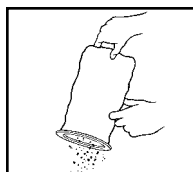


Figure A

NOTE: Lift both Intercept Micro Filter and Micro Cloth Filter out at the same time to avoid ripping the Intercept Micro Filter, especially if it is full (Figure B).

3. Once a month (or more often if necessary) hand or machine wash the Micro Cloth filter and let it AIR DRY. (Do not put it in the dryer.)
4. Once a week (or more often if needed) clean the Dome Filter, located inside the vacuum underneath the Intercept Micro and Cloth filters (Figures C).

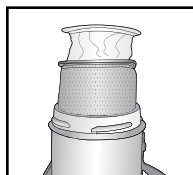


Figure B

- a. Pull the top piece of the Dome Filter off and remove the foam media (Figure D). Shake it out, rinse it, and let it air dry thoroughly.
- b. Before the next use, return the foam media to the Dome Filter. Replace with new foam media if necessary.
- c. Firmly snap the top piece of the dome filter into place.

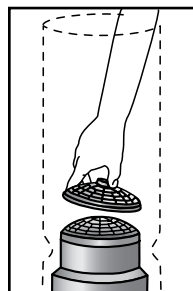


Figure C

NOTE: If using a high filtration disc in place of the foam media, check it every two to three weeks. When the disc becomes discolored, replace with new disc. The life of the high filtration disc will depend greatly on the use and care of the Intercept Micro Filter and Micro Cloth filter.

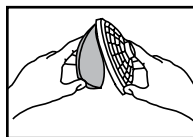


Figure D

HEPA MODELS: For best results replace pleated dome filter every 6 months (or more often if necessary) (Figure C).

5. Each week rinse, air dry, and return the foam filter/diffuser at the bottom of the vacuum below the motor (Figure E).



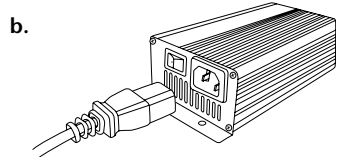
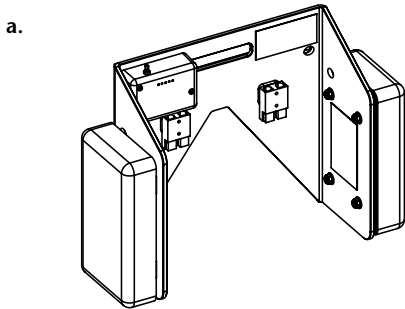
Figure E

GOVAC BP CONFIGURATION

SIZE ITEM # DESCRIPTION

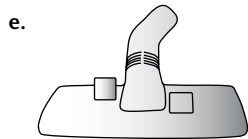
1 1/4" 106803 GoVac BP w/Battery Pack, Charger, and Attachment Kit (106844)

a. Battery Pack (106621)
b. Battery Charger (106603)

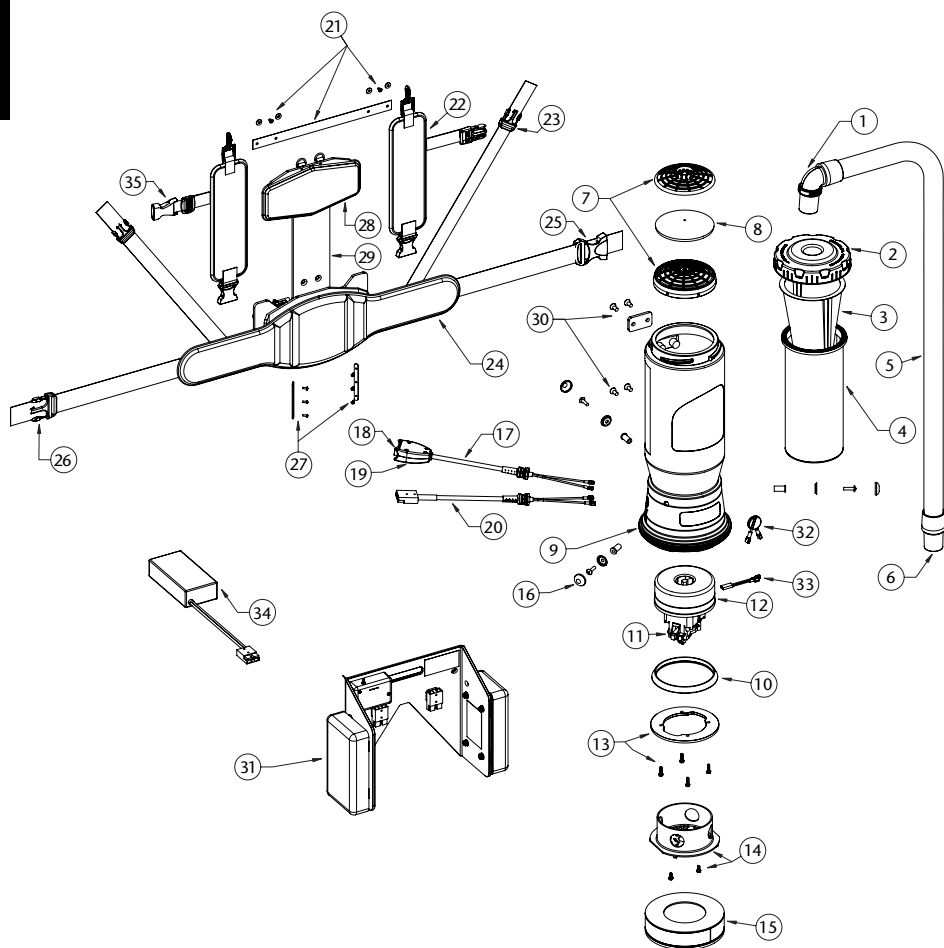


Attachment Kit (106844) Includes:

c. Curved Wand – 13" (103505)
d. Chrome Telescoping Wand – 24"-40" w/Button Lock (106343)
e. Multi Surface Floor Tool – 10" (106709)
f. Crevice Tool – 13" (103086)
g. Dust Brush, Swivel 2.5" (103089)
h. Upholstery Tool – 5.5" (103087) w/Removable Brush (103088)



GOVAC BP ASSEMBLY



GOVAC BP PARTS LIST

	ITEM #	DESCRIPTION	QTY
1	102715	Replacement Double Swivel Elbow Cuff (Black) 1 1/4"	1 each
2	104273	Cap, Twist, F/1.5" Cuff, Small, Black, Injection Molded	1 each
3	100431	496 Sq In Intercept Micro Filter	10 pack
4	100564	Micro Cloth Filter	1 each
5	103237	Static-Dissipating Hose (Black) w/ Cuffs 1 1/4" (includes: #1, 6)	1 each
6	103279	Replacement Swivel Cuff (Black) 1 1/4"	1 each
7	100030	Dome Filter w/ Foam Media (includes: #8)	1 each
8	100343	Foam Filter Media for Dome Filter	1 each
9	100586	Bottom Bumper	1 each
10	100014	Tetraseal	1 each
11	103731	Carbon Brush Set	1 set
12	106831	Motor/Fan (36VDC) w/ Crimps	1 each
13	100335	Motor Compression Ring w/ Screws	1 each
	100378	Compression Ring Screw Set: 4 Screws	1 set
14	105044	Motor Shroud Cover w/ Screws	1 each
15	105800	Sound Muffler	1 each
16	100368	Motor Mounting System Set: 3 well nuts, 3 screws, 3 washers, 3 caps	1 set
17	106832	Switch Cord Assembly Complete (includes: #18,19)	1 each
18	106066	On/Off Switch	1 each
19	106287	Switch Box w/ Velcro and Screws	1 each
20	106833	Power Cord Assembly Complete (36VDC)	1 each
21	101737	Carry Handle w/ Rivet and Washer Set	1 set
22	106834	Shoulder Strap Set with Sternum Strap	1 set
23	106835	Shoulder Strap Latch	1 each
24	106473	Waist Belt	1 each
25	101535	Waist Belt Keeper	1 each
26	101534	Waist Belt Latch	1 each
27	106836	Waist Belt Connection Set	1 set
28	106472	Top Pad for Backplate	1 each
29	106837	Backplate Assembly	1 each
30	106838	Backplate Connection Set: 4 Screws and Spacer Plate	1 set
31	106621	Battery Pack Assembly	1 each
32	106806	Thermistor Assy, 3 Ohm, F/GoVac	1 each
33	103476	Thermal Protector	1 each
34	106603	Charger Assembly	1 each
35	103627	Sternum Strap Latch and Keeper	1 set

LIMITED WARRANTY

ProTeam, Inc. warrants all commercial backpack and canister vacuum cleaners to be free from defects in materials and workmanship arising under normal usage and care for the following terms:

The warranty period is for three (3) years or 1400 total hours of operation (whichever comes first) on all parts, labor and motors and Lifetime on all molded body parts (excluding battery and charger).

This warranty applies from the date of purchase only when the vacuum cleaner is used in accordance with ProTeam's operating instructions.

This warranty does not apply to:

Normal wear and tear including, but not limited to: hoses, filters, switches, carbon motor brushes and attachments.

Ordinary wear and tear and blockages which occur during use.

Damage due to unauthorized or improper use, modification, alteration, service or repair.

Battery is warranted for one (1) year prorated and charger is warranted for one (1) year.

The battery pack is **not** field serviceable. Contact ProTeam Customer Service at 866.888.2168 for service options.

All vacuum motors are guaranteed for their respective time frames only if the **carbon brush maintenance schedule (see below)** is completed and proof of maintenance provided. If the schedule below is not followed, the vacuum motor armature will wear out prematurely and will void the warranty coverage.

A moderate level of mechanical aptitude is needed for this routine maintenance and most repairs to the vacuum. It is recommended that you have this maintenance and all repair work performed by a ProTeam authorized service or warranty center.

The manufacturer assumes no liability for damage to the product, the environment in which it is used, or any injury to the user of the vacuum as a result of improper repairs, insufficient maintenance or any failure to follow the operating instructions or the safety warnings provided.

Required Vacuum Motor Carbon Brush Maintenance Schedule:

Carbon brushes on the vacuum motor **must** be replaced after:

- The first 800 hours of operation;
- The next 400 hours of operation;
- Every 200 hours of subsequent operation.

Failure to follow this schedule will damage the vacuum motor and will void the warranty coverage.

This warranty is extended only to the original purchaser of the vacuum cleaner. If the vacuum cleaner is found to be defective during the warranty period, it will be ProTeam's option to replace or repair it, without charge, if returned in accordance with the following instructions:

A Return Authorization Number (RAN) must be issued prior to returning equipment. Contact ProTeam's Customer Service department at 866.888.2168 to request a RAN that is required for all warranty correspondence.

The vacuum cleaner should be cleaned and packed carefully in a well padded carton and returned, shipping charges prepaid. ProTeam will not be responsible for repairs to products due to improper packing. Contact ProTeam's Customer Service department at 866.888.2168 for authorized warranty locations.

If a completed warranty card has not been returned to ProTeam, a dated, written proof-of-purchase must be enclosed with a statement advising the nature of the malfunction with a Return Authorization Number.

Any repair or replacement under this warranty shall not extend the warranty period.

THE FOREGOING WRITTEN WARRANTY SHALL CONSTITUTE THE EXCLUSIVE LIABILITY OF PROTEAM.

The above warranty is exclusive and in lieu of all other expressed warranties whether oral or written. Under no circumstances, whether alleged as a result of breach of contract or warranty, negligence or otherwise, shall ProTeam be liable to the purchaser or gift recipient or any other person for special incidental or consequential damages or nature, including, without limitation, damages to or loss of use of property. ProTeam's liability under any circumstances will not exceed the purchase price of the vacuum cleaner. No agent, employee, or representative of ProTeam, nor any other person, is authorized to modify this warranty in any respect.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

Inspección, advertencias, baterías reciclables, motor, especificaciones eléctricas, instrucciones de conexión a tierra 16-17

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 18

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Cuidado del cable eléctrico, almacenamiento adecuado..... 19

OPERACION

Solución de problemas, Cómo hacer que la aspiradora funcione adecuadamente en áreas extensas, Ergonomía 20

Preparación del paquete de batería para cargar 21

Preparación del modelo GoVac BP para su funcionamiento..... 22

Remoción del paquete de batería de la aspiradora 23

MANTENIMIENTO DEL FILTRO 24

CONFIGURACION DE LA ASPIRADORA GoVac BP 25

ENSAMBLAJE DE LA ASPIRADORA GoVac BP 26

LISTA DE PARTES DE LA ASPIRADORA GoVac BP 27

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA 28

Lea todas las instrucciones antes de usarla.

Conserve estas instrucciones.

Seguir las instrucciones de limpieza prolongara la vida de su aspiradora.

No. de Serie: _____

Fecha de Compra: _____

Vendedor: _____

INTRODUCCIÓN

REVISIÓN

Cuidadosamente desempaque y revise su nueva aspiradora ProTeam para ver que no haya daños por el transporte. Cada unidad se prueba y revisa completamente antes de enviarse. Para recibir instrucciones respecto a cualquier daño por transporte, contacte de inmediato a ProTeam al 1.866.888.2168. Todas las devoluciones deben tener un Número de autorización de devolución (sigla en inglés RAN). Los productos que incluyen este manual de instrucciones son para uso comercial.

Este manual del usuario contiene información importante para el uso y funcionamiento seguro de las aspiradoras detalladas en este manual. Lea este manual cuidadosamente antes de encender la aspiradora. Guarde el manual en un lugar disponible y haga que todas las personas que manejan la aspiradora lean este manual. Si no se siguen las instrucciones, podría ocurrir una lesión o problema o se podría dañar el equipo, los muebles o los edificios.

El contenido de este manual se basa en la información actualizada del producto disponible en el momento de la publicación. ProTeam se reserva el derecho de hacer cambios o mejoras a sus máquinas o componentes sin previo aviso.

ADVERTENCIAS

- ◆ **USE ÚNICAMENTE** filtros de repuesto originales ProTeam para asegurar un óptimo desempeño, una mejor calidad de aire en interiores y para mantener válida la garantía de la aspiradora.
- ◆ **NO** use ni conecte el cargador, el paquete de batería ni la aspiradora con conectores desgastados, deteriorados, agrietados o dañados de alguna otra manera.
- ◆ **NO** aspire líquidos ni exponga la aspiradora, el cargador o el paquete de batería a la lluvia o al agua. La aspiradora y los componentes en este manual son sólo para uso en seco y no se deben usar ni guardar al aire libre o en condiciones húmedas.
- ◆ **NO** aspire materiales tóxicos o peligrosos.
- ◆ **NO** use las aspiradoras para recoger materiales inflamables o combustibles y no los guarde en el compartimiento de filtros.
- ◆ **NO** use la aspiradora al aire libre o sobre superficies húmedas.
- ◆ **NO** intente reparar, hacerle mantenimiento o modificar el paquete de batería o el cargador.
- ◆ **NO** exponga ni guarde la aspiradora, el cargador o el paquete de batería en temperaturas por encima de los 122°F (50°C).
- ◆ **NO** use, cargue, conecte, desconecte o guarde el paquete de batería, el cargador o la aspiradora cerca de materiales inflamables o combustibles.

BATERIAS RECICLABLES

La eliminación adecuada y el reciclaje de baterías es obligatorio bajo la ley de manejo de baterías recargables que contienen mercurio (Mercury Containing Rechargeable Battery Management Act), 42 U.S.S. 14301-14336 ("Battery Act").

El programa de "Cargue hasta reciclar" ("Charge Up to Recycle!") ofrece varios planes de reciclaje par alas comunidades, minoristas, negocios y agencias públicas. Para mayor información acerca del programa 'Charge Up to Recycle!', o para mayor información acerca de un lugar de recolección local, visite www.rbrc.com o llame gratis al número de RBRC 1-800-8-BATTERY.



MOTOR

Los motores eléctricos de las aspiradoras de flujo nunca se deben usar en aplicaciones que incluyan condiciones de lluvia o humedad en las que estén presentes materiales químicos secos u otros materiales volátiles, o en donde el flujo de aire pueda ser restringido o bloqueado. Estos motores están diseñados para permitir que el aire aspirado pase sobre el cableado eléctrico para enfriarlo. Por lo tanto, cualquier líquido (incluyendo el agua), químicos secos u otra sustancia extraña que pudiera entrar en contacto con conductores eléctricos podría causar combustión (dependiendo de la volatilidad) o descarga eléctrica. El no tener en cuenta estas precauciones podría resultar en daño a la propiedad y lesiones personales severas, incluyendo la muerte en casos extremos.

INTRODUCCIÓN

ELÉCTRICO

La aspiradora como se describe en este manual, a menos que se observe de otro modo, está diseñada para funcionar con el paquete de batería y el cargador ProTeam proporcionados. El voltaje operacional nominal de la aspiradora de espalda en uso es de 36 voltios DC.

El cargador de batería está diseñado para una entrada nominal de 115VAC y una salida de 4 amperios a 41 voltios DC.

PRECAUCIÓN – La conexión inadecuada del paquete de batería al cargador o a la aspiradora puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. No intente modificar los conectores proporcionados con el paquete de batería, el cargador o la aspiradora. Si los conectores no engranan con el cargador, el paquete de batería o la aspiradora, contacte inmediatamente a ProTeam al 1.866.888.2168.

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA DEL CARGADOR

EL CARGADOR DEBE SER PUESTO A TIERRA. Si la aspiradora no funcionara bien o dejara de funcionar, la conexión a tierra le proporciona un camino de menos resistencia para la corriente eléctrica, por lo tanto se reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta unidad está equipada con un cable que tiene un conductor con equipo a tierra y un enchufe a tierra. El enchufe se debe insertar en un toma corriente adecuado que esté bien instalado y conectado a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales. Cortar el cable a tierra o usar un cable que no esté equipado con un enchufe a tierra anulará la garantía de la unidad y ProTeam NO aceptará ninguna responsabilidad asociada con la unidad.

ADVERTENCIA: La conexión inadecuada del conductor conector con equipo a tierra puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista certificado o con una persona de mantenimiento si tiene dudas acerca de si el toma corriente está conectado a tierra de manera adecuada. No modifique el enchufe que viene con la aspiradora. Si no se ajusta al toma corriente, haga que un electricista certificado le instale un toma corriente adecuado. El cargador de batería es para ser usado en un circuito nominal de 120 voltios, y tiene un enchufe a tierra que se ve como el enchufe ilustrado en el esquema A en la Figura AA. Un adaptador temporal que se ve como el que aparece en las imágenes B y C se puede usar para conectar el enchufe en un tomacorriente de 2 polos como se muestra en la imagen B si no se tiene disponible un tomacorriente adecuadamente instalado a tierra. El adaptador temporal se debe usar únicamente hasta que un electricista certificado instale un tomacorriente instalado a tierra de manera adecuada (imagen A). El reborde rígido de color verde, terminal o similar que sale del adaptador se debe conectar a tierra como por ejemplo a una cubierta de toma corriente conectada a tierra de manera adecuada. Cuando se use el adaptador, se debe mantener en su lugar con un tornillo metálico.

Nota: en Canadá, el uso de un adaptador temporal no está permitido según el Código Eléctrico Canadiense.

Para Canadá – Esta aspiradora se debe usar en un circuito nominal de 120 voltios y tiene un enchufe a tierra que se ve como el que aparece en la ilustración A figura AA. Asegúrese de conectar la aspiradora en un tomacorriente que tenga la misma configuración del enchufe. No se debe usar ningún adaptador con la aspiradora.

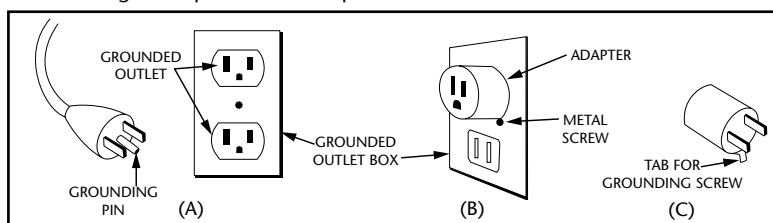


Figure AA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA



Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO.

El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede resultar en lesiones personales o incendio.

1. **NO** deje el cargador conectado cuando no está en uso. Desconecte la unidad del paquete de batería y el cargador antes de realizar mantenimiento. No haga mantenimiento al paquete de batería, a los conectores o a la instalación eléctrica.
2. La aspiradora, el cargador y el paquete de batería detallado en este manual está destinado únicamente para ser usados en seco y en interiores.
3. **NO** trate de recoger ningún tipo de líquido con esta aspiradora. Esta aspiradora es sólo para aspirar EN SECO. Utilice sólo corcel de ProTeam 106603 o de batería de ProTeam 106621 paquete.
4. **NO UTILICE EL CORCEL CON UNA CUERDA NI EL TAPÓN DAÑADOS.** Si la unidad de carga no está funcionando como debería funcionar, o si se ha dejado caer, se ha dañado, ha sido dejada al aire libre o expuesta al agua, devuélvala a un técnico de servicio certificado o a un centro de servicio. Utilice sólo corcel suministrado por el fabricante para recargar.
5. **NO** hale ni transporte la aspiradora halando de ningún cable, ni use los cables como asa o mango para transportar. Mantenga el cable del cargador y los cables de conexión alejados de superficies calientes.
6. **NO** hale el cable para desconectar el cargador. Agarre el cable desde el toma corriente y hale.
7. **NO** desconecte la aspiradora del cargador o del paquete de batería halando los cables. Agarre los conectores y hale.
8. **NO** manipule el cargador, el enchufe del cargador, el paquete de batería o la aspiradora con las manos húmedas.
9. **NO** manipule el enchufe o la aspiradora con las manos mojadas.
10. **NO** coloque ningún objeto en los orificios o aberturas. Mantenga el cabello, las prendas de vestir holgadas, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de los orificios y partes en funcionamiento. El cabello largo no debe colgar sobre o cerca de la unidad.
11. **NO** aspire materiales inflamables o combustibles ni nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillos o fósforos, o cenizas calientes.
12. Apague la aspiradora antes de desconectar las baterías.
13. Conecte el cargador únicamente en un toma corriente adecuado.
14. Conecte únicamente a un tomacorriente conectado a tierra de manera adecuada. Consulte las "instrucciones de conexión a tierra".
15. **NO** permita que la aspiradora, el cargador o las baterías sean usadas como juguete. Preste mucha atención cuando esté usando la aspiradora o el cargador cerca de niños.
16. **NO** permita que la aspiradora se use como juguete. Ponga mucha atención cuando use la aspiradora cerca de niños.
17. **NO** use ni guarde la aspiradora, el cargador o las baterías en condiciones húmedas. **NO** guarde con materiales combustibles o inflamables.
18. **NO** esponja ni guarde las baterías en temperaturas por encima de 122°F (50°C).
19. Al cargar la batería, asegúrese que el cargador tenga 6 pulgadas de espacio libre por todos los lados. El flujo de aire adecuado se necesita para que el ventilador del cargador y la carcasa conductora térmicamente enfríe adecuadamente el cargador cuando esté en uso.
20. Lea todos los manuales, las advertencias y la demás documentación antes de usar el paquete de batería, el cargador y la aspiradora de espalda.
21. Si el paquete de batería, el cargador o la aspiradora ha recibido un golpe fuerte, si se ha dejado caer o se ha dañado de otra manera, llévelos a un centro de servicio autorizado.
22. **NO** cargue la unidad al aire libre.
23. **NO** incinere la unidad incluso aun cuando esté severamente dañada. Las baterías pueden explotar y producir un incendio.

SIGA ESTAS INSTRUCCIONES – La violación de cualquiera de estas instrucciones puede anular cualquiera o todas las garantías.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

AL RECIBIRLA

Revise la unidad para ver si tiene algún defecto o partes dañadas (interruptores, etc.). Llame a ProTeam para informárselo y para cualquier pregunta que pueda tener.

DIARIAMENTE/DESPUES DE CADA USO

Revise el Micro Filtro Intercept. Vacíelo/sáquelo si está lleno. Todas las aspiradoras ProTeam deben utilizar Micro Filtros Intercept ProTeam originales para mantener válida la garantía de la aspiradora. Revise el Micro Filtro de tela. Si está sucio, lávelo y déjelo secar al aire antes de volver a colocarlo en la aspiradora. Todos los filtros deben estar en su lugar para operar la aspiradora. Esto mantendrá continuo el flujo de aire y evitará que el motor se sobreesfuerce. Revise el cabezal. Retire cabellos, hilos, pelusas, etc. enredados alrededor del rodillo con una cuchilla u hoja de afeitar. Tenga cuidado de no dañar las franjas de cepillo en el cepillo de rodillo.

PERIÓDICAMENTE

Ajuste las correas o arnés adecuadamente para su comodidad. Reemplace las piezas perdidas o dañadas. Reemplace los cepillos de carbono del motor. Los cepillos se deben reemplazar por nuevos cepillos. Los viejos se deben desechar.

1. Los cepillos de carbono del motor de la aspiradora se deben reemplazar después de las primeras 800 horas de funcionamiento por una persona de servicio autorizado de ProTeam o en un centro de garantía.
2. Los cepillos de carbono se deben reemplazar de nuevo después de las siguientes 400 horas de funcionamiento por una persona de servicio autorizado de ProTeam o en un centro de garantía.
3. Los cepillos de carbono se deben reemplazar de nuevo después de 200 horas de funcionamiento por una persona de servicio autorizado de ProTeam o en un centro de garantía.

CUIDADO DEL CABLE ELÉCTRICO

NUNCA estire el cable demasiado entre la aspiradora y el tomacorriente. Un cable que se estira o hala no funcionará de manera adecuada y causa riesgos. Después de aspirar, desconecte el cable de extensión de los dos extremos y enróllelo sin apretar (Figura BB). NO enrolle el cable envolviéndolo en su mano y codo.

Sólo se debe usar un cable de extensión de repuesto ProTeam, o uno con el largo adecuado para su aplicación, consulte las instrucciones importantes de seguridad, numeral 5. El tipo de cable de extensión debe ser SJTW.

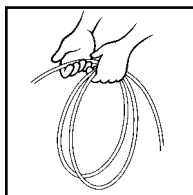


Figura BB

ALMACENAMIENTO ADECUADO

Cuando no estén en uso, la aspiradora, el cargador, el paquete de batería y los accesorios se deben guardar en interiores (no al aire libre) y en un lugar seco. Tome las medidas de seguridad adecuadas para guardar los productos de baterías en un ambiente fresco y nunca los guarde en un vehículo o maletero de un auto.

PRECAUCIÓN: La siguiente información es únicamente para ser utilizada por personal de servicio calificado y proporciona orientaciones para problemas y mantenimiento bajo condiciones de trabajo normales.

- DESCONECTE el paquete de batería de la aspiradora cuando esté trabajando sobre el motor o sobre cualquier parte eléctrica.
- REVISE en qué estado están todos los cables eléctricos antes de cada uso.
- NO lubrique el motor; está equipado con soportes sellados.

OPERACIÓN

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si la aspiradora no funciona, revise lo siguiente:
 - a. La conexión del paquete de batería a la aspiradora.
 - b. Que el paquete de batería esté cargado.
 - c. Que el interruptor esté en la posición "encendido" y funcionando de manera adecuada.
2. Si el paquete de batería no está cargando, revise que el cargador esté conectado en un toma corriente de 120 voltios y la conexión con el cargador esté bien conectada al paquete de batería.
3. Si el tubo de escape que sale de la parte inferior de la aspiradora está más caliente de lo normal, revise, limpie o vuelva a reemplazar los 4 filtros.
5. Si hay pérdida de succión:
 - a. Revise que no haya escombros o basuras tapando la manguera, el tubo y o el aditamento de piso.
 - b. Revise, limpie o reemplace los dos filtros: el Micro Filtro y el filtro de tela.
 - c. Revise que las piezas de unión de la manguera se ajusten bien a la manguera y que no estén agrietadas.
 - d. Revise que la tapa esté bien colocada al cuerpo de la aspiradora.

CÓMO HACER QUE LA ASPIRADORA FUNCIONE ADECUADAMENTE EN ÁREAS EXTENSAS

1. Comience con el tubo paralelo a su cuerpo.
2. Acerque la parte superior del tubo hacia su cintura y gire la cintura caminando hacia adelante o hacia atrás (en un movimiento de lado a lado) (Figura U).
3. El movimiento es similar al que se hace cuando se trapea y así la parte superior del cuerpo y los brazos no se cansan.



Figura U

ERGONOMÍA

- El peso de la aspiradora debe recaer sobre las caderas del operario y ser distribuido equitativamente. La correa para la cintura acolchada y las correas para los hombros son ajustables para cada persona.
- El interruptor de encendido y apagado está colocado convenientemente para que sea de fácil acceso en el cinturón o correa para la cintura de las aspiradoras para la espalda, en el lado izquierdo del cuerpo. En la ProTeam Power Nozzle, el interruptor de encendido y apagado está en la manija de la manguera eléctrica.
- Utilice los aditamentos adecuados para cada trabajo. ProTeam cuenta con aditamentos para realizar la mayoría de los trabajos sin que el operario tenga que agacharse o estar en una posición difícil.

OPERACIÓN

PREPARACION DEL PAQUETE DE BATERIA PARA CARGAR

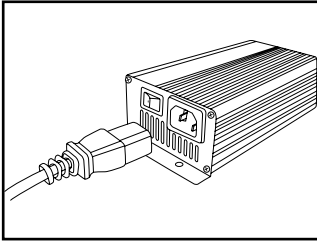


Figure A

1. Asegúrese que el interruptor de corriente en el cargador esté en posición apagado y enchufe el cable de energía del cargador al cargador (Figure A).

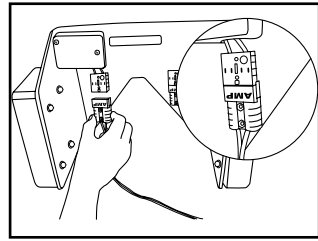


Figure B

2. Conecte el cable del cargador en el paquete de batería como se muestra (Figure B). Un chasquido indicará que la conexión está correcta.

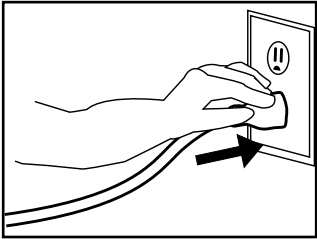


Figure C

3. Conecte el cable de energía del cargador en un toma corriente de pared de 120 V (Figure C).

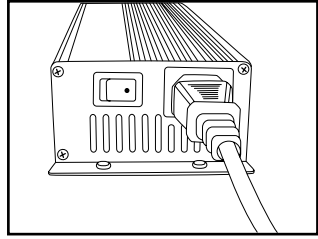


Figure D

4. Voltee el interruptor de corriente sobre el cargador a la posición de encendido (Figure D).

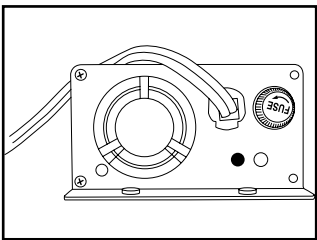


Figure E

5. La luz indicadora izquierda debe regresar a Rojo y mantenerse encendida. La luz indicadora derecha regresará a amarillo cuando esté cargando y a verde cuando esté completamente cargado (Figure E). Es posible que el paquete de batería requiera hasta 3 horas para estar completamente cargado.

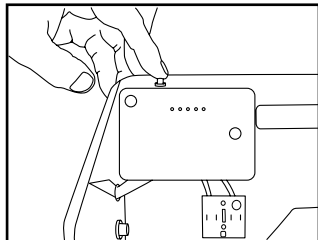


Figure F

6. Verifique el nivel de carga del paquete de batería al presionar el botón indicador del nivel de carga en la parte interior del paquete (Figure F). Un paquete de batería descargado demostrará 1-2 luces verdes.

*El paquete de batería se puede calentar mientras se está cargando.

OPERACIÓN

PREPARACION DE LA ASPIRADORA PARA SU FUNCIONAMIENTO

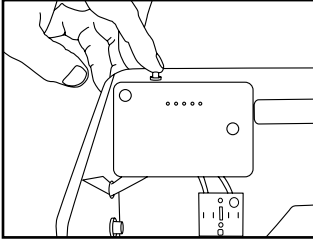


Figure A

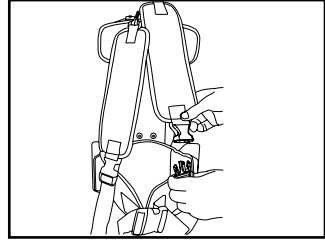


Figure B

1. Verifique el nivel de carga del paquete de batería al presionar el botón indicador del nivel de carga en la parte interior del paquete (Figura A). Un paquete de batería cargado completamente demostrará 5 luces verdes.
2. Si no se necesita la carga, suelte las correas de los hombros del cinturón de la aspiradora (Figura B).

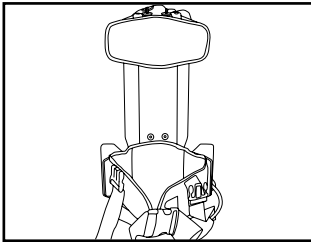


Figure C

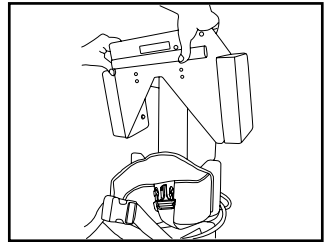


Figure D

3. Extienda las correas de los hombros sobre la parte superior de la aspiradora para que queden apartadas (Figura C).
4. Levante el paquete de batería sobre la parte trasera de la aspiradora asegurándose que la parte interior del paquete de batería esté dando el frente hacia la parte trasera de la aspiradora (Figura D).

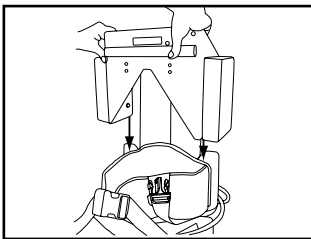


Figure E

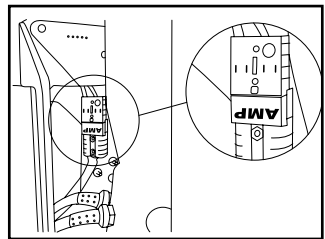


Figure F

5. Baje el paquete de batería a su lugar deslizándolo entre las dos láminas de alineación sobre el ensamblaje del cinturón de la aspiradora (Figura E).
6. Mientras que desliza el paquete de batería para que quede en su lugar, asegúrese que el conector de electricidad esté completamente bloqueado con la conexión de la aspiradora (Figura F). Los dos conectores de electricidad en la parte interior del paquete de batería deben estar nivelados.
7. Vuelva a conectar las correas de los hombros para poner en funcionamiento.

OPERACIÓN

REMOCION DEL PAQUETE DE BATERIA DE LA ASPIRADORA

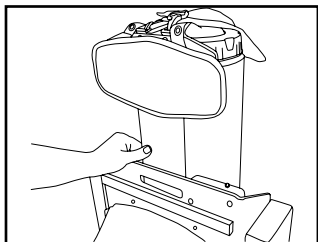


Figure A

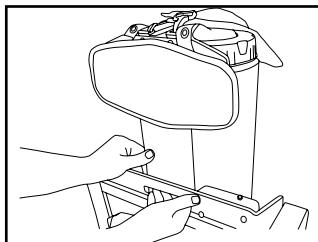


Figure B

1. Coloque un pulgar sobre la lámina trasera por encima de la manija del paquete de batería y presione hacia adelante. (Figura A).

2. Use la otra mano para agarrar la manija y hale hacia usted suavemente (Figura B).

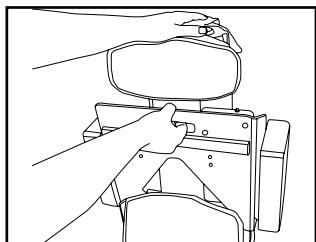


Figure C

3. Mueva la mano opuesta hacia la parte superior de la aspiradora para estabilizarla a medida que levanta el paquete de batería de la aspiradora. (Figura C).

MANTENIMIENTO DEL FILTRO

1. Revise el Micro Filtro CADA VEZ que va a comenzar y a terminar de aspirar. Un filtro sucio y atascado reduce el flujo de aire lo que ocasiona una reducción en la succión, un recalentamiento y posible daño de la aspiradora.
2. Al aspirar un edificio, deténgase cada dos horas o cuando sea necesario para vaciar el Micro Filtro (Figura A). Reemplace el Micro Filtro si es necesario.

NOTA: Levante los dos filtros a la vez, el Micro Filtro y el de tela para evitar que se desgarre el Micro Filtro, especialmente cuando esté lleno (Figura B).

3. Una vez al mes (o con mayor frecuencia si es necesario) lave a mano o a máquina el filtro de tela y déjelo SECAR AL AIRE. (No lo ponga en la secadora)
4. Una vez a la semana (o con mayor frecuencia si es necesario) limpie el filtro de domo localizado en el interior de la aspiradora, debajo del Micro Filtro y del filtro de tela (Figuras C).
 - a. Retire la parte superior del filtro de domo y saque el medio de espuma (Figura D). Vacíelo, enjuáguelo y déjelo secar al aire completamente.
 - b. Antes del siguiente uso, vuelva a colocar el medio de espuma en el filtro de domo. Si es necesario, coloque un nuevo medio de espuma.
 - c. Ajuste firmemente la parte superior del filtro de domo para colocarla en su lugar.

NOTA: Si está utilizando un disco de alta filtración en vez de utilizar un medio de espuma, revíselo cada 2 o 3 semanas. Cuando el disco comienza a perder su color, reemplácelo por uno nuevo. La vida del disco de alta filtración dependerá en mayor parte del uso y el cuidado del Micro Filtro y del filtro de tela.

HEPA MODELOS: Para mejores resultados reemplace el plisado filtro de domo cada seis meses (Figura C).

5. Cada semana enjuague, deje secar al aire y vuelva a colocar el difusor / filtro de espuma en la parte inferior de la aspiradora, debajo del motor (Figura E).

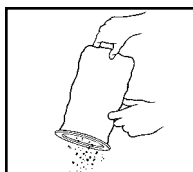


Figure A

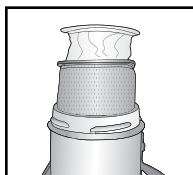


Figure B

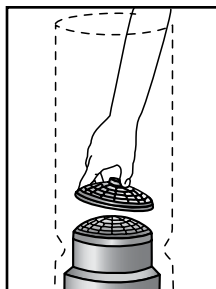


Figure C

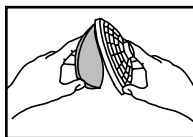


Figure D



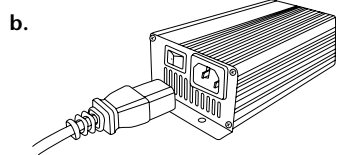
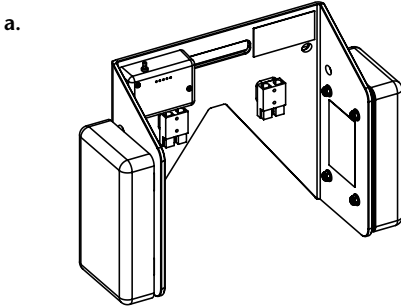
Figure E

CONFIGURACION DE LA ASPIRADORA GOVAC BP

TAMANO OBJETO # DESCRIPCION

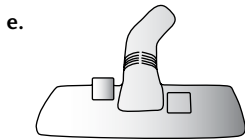
1 1/4" 106803 GoVac BP, con paquete de batería, cargador, y kit de accesorios (106844)

a. Paquete de batería (106621)
b. Cargador de batería (106603)

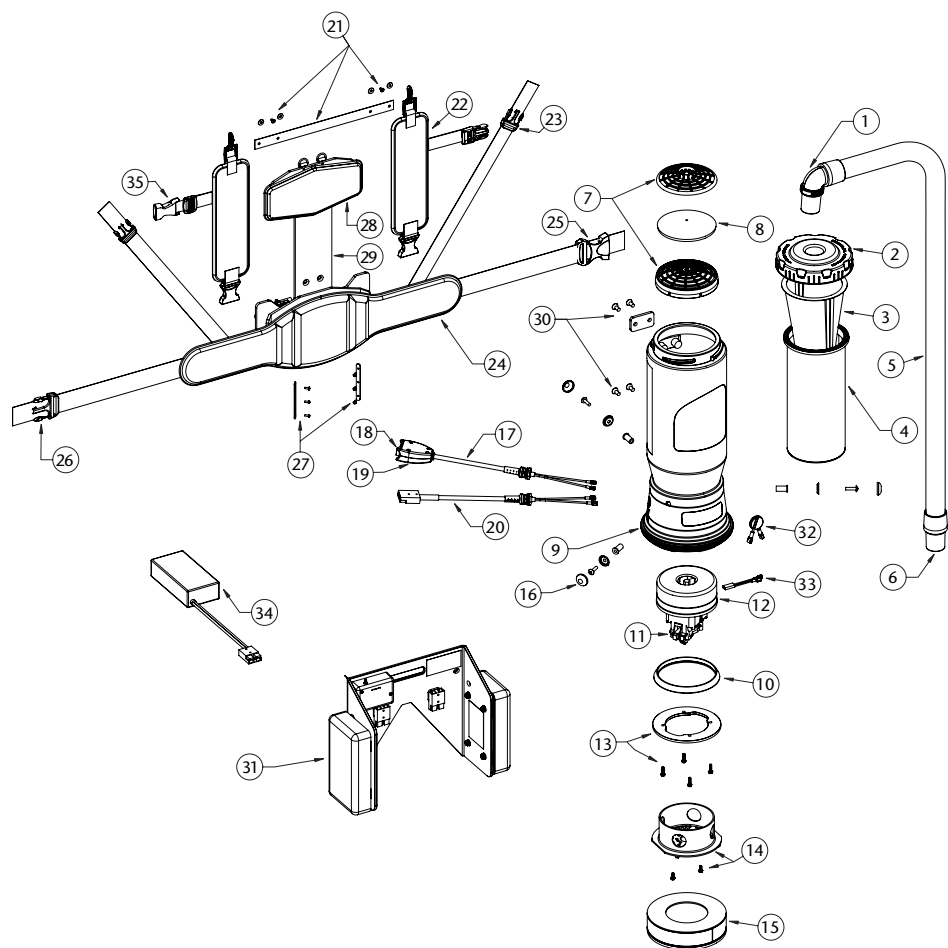


Attachment Kit (106844) Includes:

c. Varilla curva – 13" (103505)
d. Varilla telescópica de cromo – 24"-40" con botón de seguro (106343)
e. Accesorio de piso multi superficie – 10" (106709)
f. Accesorio para rendijas – 13" (103086)
g. Cepillo para el polvo, giratorio 2.5" (103089)
h. Accesorio para tapizado – 5.5" (103087) con cepillo removible (103088)



ENSAMBLAJE DE LA ASPIRADORA GOVAC BP



LISTA DE PARTES DE LA ASPIRADORA GOVAC BP

	OBJETO#	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	102715	Puño del codo giratorio doble de repuesto (negro)	1 unidad
2	104273	Tapa giratoria	1 unidad
3	100431	Filtro Intercept Micro Filter de 496 pulgadas cuadradas	10 paquetes
4	100564	Microfiltro de tela	1 unidad
5	103237	Manguera de disipación de estática con puños (incluye: N° 1, 6)	1 unidad
6	103279	Puño giratorio de repuesto (negro) 1 1/4"	1 unidad
7	100030	Filtro de domo con medio de espuma (incluye: N° 8)	1 unidad
8	100343	Medio del filtro de espuma para el filtro de domo	1 unidad
9	100586	Tope inferior	1 unidad
10	100014	Tetraseal	1 unidad
11	103731	Juego de escobillas de carbón	1 juego
12	106831	Motor/ventilador (36VDC) con engastado	1 unidad
13	100335	Anillo de compresión del motor con tornillos	1 juego
	100378	Tornillos del anillo de compresión: 4 tornillos	1 juego
14	105044	Cubierta de recubrimiento del motor con juego de tornillos	1 juego
15	105800	Silenciador	1 unidad
16	100368	Juego del sistema de montaje del motor: 3 tuercas remachables, 3 pernos, 3 arandelas, 3 cubiertas	1 juego
17	106832	Conjunto de cable de interruptor (incluye: N° 18, 19)	1 unidad
18	106066	Interruptor de encendido/apagado	1 unidad
19	106287	Caja de seccionamiento con Velcro y tornillos	1 unidad
20	106833	Conjunto de cable de alimentación (36VDC)	1 juego
21	101737	Juego de manilla de transporte con remache y arandela	1 juego
22	106834	Conjunto de correa de hombro	1 juego
23	106835	Hebilla de ajuste plástica de la correa de hombro (Pestillo)	1 unidad
24	106473	Correa de la cintura	1 unidad
25	101535	Correa de la cintura guarda	1 unidad
26	101534	Correa de la cintura pestillo	1 unidad
27	106836	Juego de conexión de correa de la cintura	1 juego
28	106472	Almohadilla superior para lámina trasera	1 unidad
29	106837	Placa posterior	1 unidad
30	106838	Juego de conexión de placa posterior (negra)	1 juego
31	106621	Ensamblaje de paquete de batería	1 unidad
32	106806	Ensamblaje con sensor de temperatura, 3 Ohm, F/GoVac	1 unidad
33	103476	Protector térmico	1 unidad
34	106603	Ensamblaje del cargador	1 unidad
35	103627	Esternón la correa abrocha (Pestillo y el Guarda)	1 juego

GARANTIA LIMITADA

ProTeam, Inc. garantiza que todas las aspiradoras comerciales de recipiente y de espalda no tienen problemas relacionados con materiales y mano de obra que surjan tras el uso normal y cuidado en los siguientes términos:

El período de garantía es de tres (3) años o 1400 horas en total de funcionamiento (lo que ocurra primero) en todas las partes, mano de obra y motores y garantía de por vida en todas las partes del cuerpo moldeadas (excluyendo la batería y el cargador).

Esta garantía se aplica desde la fecha de compra sólo si la aspiradora se utiliza de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento de ProTeam.

Esta garantía no se aplica para:

- El desgaste normal de las partes que requieran cambio bajo el uso normal que incluye pero no se limita a: correas, cepillos de rodillo, mangueras, filtros, interruptores, cepillos de motor de carbono y accesorios.
- El desgaste normal y las obstrucciones que puedan ocurrir al usarla.
- El daño por uso no autorizado o incorrecto, modificación, alteración, servicio o reparación.
- La garantía del motor se anulará en los motores de 1340W si se usa con complementos de 1.25".

La batería está garantizada por un (1) año prorrateado y el cargador de batería está garantizado por un (1) año.

Todos los motores de aspiradoras están garantizados por sus períodos respectivos sólo si se realiza el programa de mantenimiento de las escobillas de carbón y se proporciona una prueba de dicho mantenimiento.

Todos los motores de las aspiradoras están garantizados por sus marcos de tiempo respectivos, sólo si el programa de mantenimiento del cepillo de carbono (ver abajo) se completa y se proporciona prueba de mantenimiento. Si el programa que aparece abajo no se sigue, la armazón del motor de la aspiradora se desgastará prematuramente y anulará la cobertura de la garantía.

Es necesario un nivel moderado de aptitud mecánica para esta rutina de mantenimiento y para la mayoría de las reparaciones a la aspiradora. Se recomienda que el mantenimiento y todo el trabajo de reparación sean realizados por un centro de garantía o servicio autorizado por ProTeam.

El fabricante no asume responsabilidad por daños al producto, el ambiente en el que se usa ni por ninguna lesión al usuario de la aspiradora resultante de reparaciones inadecuadas, falta de mantenimiento ni por ninguna falla para seguir las instrucciones de funcionamiento o las advertencias de seguridad proporcionadas.

Programa requerido para el mantenimiento de los cepillos de carbono del motor:

Los cepillos de carbono del motor de la aspiradora se deben reemplazar después de:

- Las primeras 800 horas de funcionamiento;
- Las siguientes 400 horas de mantenimiento;
- Cada 200 horas de funcionamiento subsecuente.

El no seguir este programa dañará el motor de la aspiradora y anulará el cubrimiento de la garantía.

Esta garantía se extiende únicamente al comprador original de la aspiradora. Si se encuentra que la aspiradora no funciona bien durante el período de garantía, ProTeam tendrá la opción de reemplazarla o repararla, sin ningún costo, si se regresa de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- La aspiradora se debe limpiar y empacar cuidadosamente en una caja de cartón bien acolchada y devolvérsela, con el costo del transporte prepago, o se debe llevar a cualquier estación de garantía autorizada por ProTeam (Contacte al departamento de servicio al cliente de ProTeam al 866.888.2168 para averiguar sobre las estaciones de garantía autorizadas). ProTeam no se hace responsable de reparaciones a productos por un empaque inapropiado.
- Se debe expedir un número de autorización de devolución (siglas en inglés RAN) antes de recibir el equipo devuelto. Contacte al departamento de servicio al cliente de ProTeam al 866.888.2168 para solicitar el RAN – exigido para cualquier correspondencia de garantía.
- Si no se ha enviado a ProTeam la tarjeta de garantía diligenciada, se debe adjuntar una prueba de compra escrita, con la fecha, junto con una declaración que contenga la naturaleza del malfuncionamiento y el número de autorización de devolución.
- Cualquier arreglo o repuesto bajo esta garantía no extenderá el período de garantía.

LA ANTERIOR GARANTÍA ESCRITA CONSTITUIRÁ LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE PROTEAM.

La anterior garantía es exclusiva y en lugar de todas las otras garantías expresadas sean orales o escritas. Bajo ninguna circunstancia, sea supuesta como resultado de incumplimiento de contrato o garantía, negligencia o de otro modo, ProTeam deberá responsabilizarse ante el comprador, o ante la persona que la recibe como regalo, o ante cualquier otra persona, por daños consecuenciales o incidentales especiales o de naturaleza, incluyendo, sin limitación, daños o pérdida del uso de la propiedad. La responsabilidad de ProTeam bajo ninguna circunstancia excederá el precio de compra de la aspiradora. Ningún agente, empleado o representante de ProTeam ni ninguna otra persona está autorizada para modificar esta garantía en ningún aspecto.



**FOR MORE INFORMATION ABOUT
OUR COMPLETE LINE OF VACUUMS
CALL 866.888.2168 OR VISIT www.pro-team.com**

Headquarters
5118 N Sawyer Ave
Boise, Idaho 83714

Mailing Address
PO Box 7385
Boise, Idaho 83707