

Gym Vac

Operator's Manual

READ THIS BOOK

This book has important information for the use and safe operation of this machine. Failure to read this book prior to operating or attempting any service or maintenance procedure to your American Sanders machine could result in injury to you or to other personnel; damage to the machine or to other property could occur as well. You must have training in the operation of this machine before using it. If your operator(s) cannot read this manual, have it explained fully before attempting to operate this machine.

All directions given in this book are as seen from the operator's position at the rear of the machine.

EN

Contents

Operator Safety Instructions.....	2-3	Test Gym Vac	10
Introduction.....	4	Operation.....	11
Machine Specifications.....	4	Trash Bag Replacment.....	11
230V Electrical Connection Instructions.....	4	Transportation	12
Unpacking the Machine.....	5	Troubleshooting.....	13
Setting up the Machine	5-6	Wiring Diagram.....	27
Setting up the Rider	7	Parts Diagram	28-35
Setting up the Sanders.....	7	Warranty	36
Connecting the Gym Vac to the Rider.....	8-9		

WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING!

The Products sold with this Manual contain or may contain chemicals that are known to certain governments (such as the State of California, as identified in its Proposition 65 Regulatory Warning Law) to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. In certain locations (including the State of California) purchasers of these Products that place them in service at an employment job site or a publicly accessible space are required by regulation to make certain notices, warnings or disclosures regarding the chemicals that are or may be contained in the Products at or about such work sites. It is the purchaser's responsibility to know the content of, and to comply with, any laws and regulations relating to the use of these Products in such environments. The Manufacturer disclaims any responsibility to advise purchasers of any specific requirements that may be applicable to the use of the Products in such environments.

*****This product is intended for commercial use only*****

OPERATOR SAFETY INSTRUCTIONS

In this Operation Manual you will find three statements that you must read and observe to ensure safe operation of this machine.

DANGER means: Severe bodily injury or death can occur to you or other personnel if the **DANGER** statements found on this machine or in this Operation Manual are ignored or are not adhered to. Read and observe all **DANGER** statements found in this Operation Manual and on your machine.

WARNING means: Injury can occur to you or to other personnel if the **WARNING** statements found on your machine or in the Operation Manual are ignored or are not adhered to. Read and observe all **WARNING** statements found in this Operation Manual and on your machine.

CAUTION means: Damage can occur to the machine or to other property if the **CAUTION** statements found on your machine or in this Operation Manual are ignored or are not adhered to. Read and observe all **CAUTION** statements found in this Operation Manual and on your machine.

**DANGER:**

Failure to read the Owner's Manual prior to operating or servicing your American Sanders machine could result in injury to you or to other personnel; damage to the machine or to other property could occur as well. You must have training in the operation of this machine before using it. If you or your operator(s) cannot read English, have this manual explained fully before attempting to operate this machine.

**DANGER:**

A. Sanding/finishing wood floors can create an explosive or combustible environment. Do not use where explosive vapors, such as gas, solvents, alcohol, fuels, or combustible materials, such as grain and wood dust, are present in the air. Cigarette lighters, pilot lights, electrical sparks and all other sources of ignition should be extinguished or avoided. Keep work area well ventilated.

B. Dust generated from sanding wood floors can spontaneously ignite or explode. Promptly dispose of any sanding dust in a metal container clear of any combustibles. Do not dispose in a fire.

**DANGER:**

A. Electrocution could occur if the machine is being serviced while the machine is connected to a power source. Disconnect the power supply before servicing.

B. Electrocution or fire could occur if the machine is being operated with a damaged power cord. Keep the power cord clear of the machine. Always lift the cord over the machine. Do not move the machine by the power cord.

C. Shock hazard. Do not use the machine if it has been rained on or sprayed with water.

**DANGER:**

To avoid injury keep hands, feet, and loose clothing away from all moving parts on the machine. Disconnect the power cord before replacing dust bags, or when servicing. Do not operate the machine unless all guards are in place. Never leave the machine unattended while connected to a power source.

**WARNING:**

Injury can occur if protective clothing or equipment is not used while operating the machine. Always wear safety goggles, protective clothing, and dust mask while sanding.

**WARNING:**

Any alterations or modifications of this machine could result in damage to the machine or injury to the operator or other bystanders. Alterations or modifications not authorized by the manufacturer voids any and all warranties and liabilities.

**WARNING:**

This vacuum is only intended for collecting wood dust from sanders. DO NOT use this vacuum to collect metal, dirt, debris, drywall, asbestos, lead paint, silica, liquids, (including water), aerosols, or any flammable, combustible, or hazardous materials.

**WARNING:**

Only operate the vacuum in locations that contain a fire suppression system or have a fire extinguisher nearby.

**WARNING:**

DO NOT operate without dust hoses, bags, and filters properly installed. The powerful suction generated could cause accidental contact with the impeller.

**WARNING:**

Do not allow metal or rocks to contact the impeller. This could result in a spark that causes a fire or explosion.

**WARNING:**

Electrocution, fire, or property damage may occur, if machine is not properly grounded and connected to the power supply.

**WARNING:**

This vacuum is designed to operate at 230V, 3-Phase, 60 Hz. Electrocution, fire, or equipment damage could occur if operated with a different power supply.


A SPECIAL WARNING ABOUT BAG FIRES


Dust generated from sanding raw or previously finished wood floors **CAN SPONTANEOUSLY IGNITE OR EXPLODE!** DUST CONTAINMENT BAGS MUST BE EMPTIED FREQUENTLY and before any work stoppage. NEVER STORE SANDING DUST IN OR AROUND STRUCTURES OR OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS. Promptly dispose of any sanding dust outside in accordance with local regulations. Do not dispose in a fire.

Introduction

The American Sanders Gym Vac is designed to be paired with a gym floor rider and drum sanders. It is to be used on gym floors or large open areas. It is not intended to be used in residential or confined spaces.

Machine Specifications

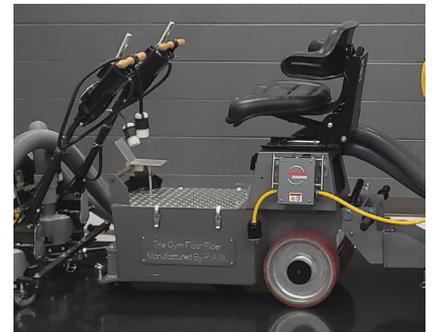
Part #	07244A
Model	Gym Vacuum
Electrical Requirements	240 V, 60 Hz, 3-Phase, 7.2 Amps
Sound Emission (Lpm)*	85.0 dB(A)
Vibration	<.15 in/s
Motor	3 HP TEFC Induction
Fan Speed	3450 rpm
Air Flow	2,500 CFM
Overload Protection	Magnetic Circuit Breaker
Electric Cable	14-4 STOW
Operating Controls	Adjustable Lever/Grip
Weight	450 lbs.
Dimensions	87" L x 30" W x 101" T
Vacuum Type	Twin-Bag, Through Flow, Dust Extractor
Collection Capacity	100 gal
Filtration Capacity	8,840 in ²
Hose Diameter	3"
Trash Bag Size	30 to 50 gallon

230V Electrical Connection Instructions



WARNING: This vacuum is designed to operate at 230V, 3-Phase, 60 Hz. Electrocutation, fire, or equipment damage could occur if operated with a different power supply.

This machine is intended to be connected electrically to the auxiliary pigtail of the trailing drum sander or a proper 4-conductor receptacle that is grounded.



CAUTION: Connecting the Gym Vac to the leading sander could result in an over-current situation and trip a circuit breaker.



DANGER: Electrocutation could occur if the machine is exposed to water or rain. Keep the machine in a dry building.



DANGER: Electrocutation could occur if machine is improperly connected to the electrical system. To prevent possible electric shock, always use a four wire electrical system connected to an electrical ground. For maximum protection against electrical shock, use a circuit that is protected by a ground fault circuit interrupter. Consult your electrical contractor.



DANGER: Electrocutation could occur if the ground pin is tampered with in any way. Do not cut, remove, or break the ground pin. Do not try to fit a four-terminal plug into a receptacle or connector body other than a four plug receptacle or connector body. If the outlet does not fit the plug, consult your electrical contractor.



DANGER: Electrocutation could occur if the machine is used with a damaged plug or power cord. If the cords or plugs are worn or damaged in any way, have them replaced by an authorized service person or electrician.

Unpacking the Machine

The machine is shipped boxed on a wooden pallet. To unpack machine:

1. Cut and remove bands holding the box to the pallet.
2. Remove staples attaching the box to the platform at the bottom edge of the box.
3. With two people, one at either end of the box, lift box straight up and off machine.
4. Cut and remove bands securing the machine to the pallet.
5. Remove shipping brackets from the base of the machine.
6. Using two people, roll the Gym Vac out of the wheel chocks and off of the pallet.



Setting up the Machine

The machine requires some preparation prior to use.

1. Attach front hitch to the front of the machine with the supplied hardware.

Note: Shims are included with the hardware kit and may be required to improve alignment when vacuum is connected to the rider. (See "Connecting Gym Vac to Rider" section).



2. Locate the handle and machine lock bail at the back of the unit.



3. While squeezing the bail, lift up on the handle. This will raise the blower assembly of the machine. Once the blower assembly of the machine is approximately lifted half way, release the bail. Continue lifting the handle until you have reached maximum extension. Release the handle and the blower assembly should remain locked on both sides in the extended position. If both sides are not locked, pick up on handle until both locks are secured.



4. Locate and insert the two straight tubes in the sockets on either side of the blower motor.



Setting up the Machine (Continued)

5. Connect the eyelet of the upper tube to the clip at the top of the front filter bag. Insert the upper tube into the front bottom tube. Repeat the process for the rear filter bag and tube.



6. Wrap trash bag, (not included), around each blower housing exhaust outlet. Place bag approximately 3" to 4" above the bottom of the exhaust outlet. Pull the bag tight around the round outlet and hold in place with the tethered round magnet. Repeat process for both bags.

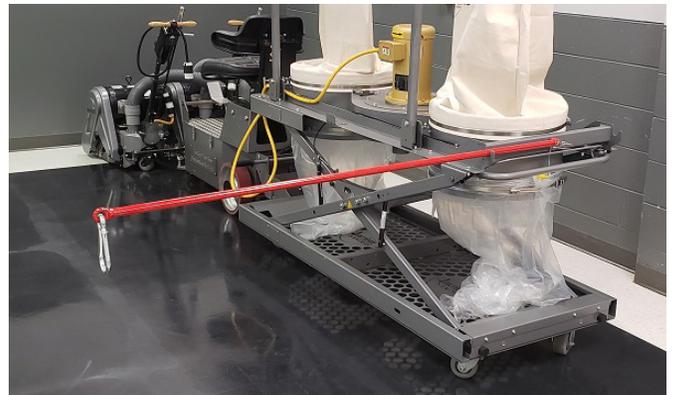


- CAUTION:** Use 1.7 mil or thicker trash bags. Thinner bags will rupture. Inspect bags for any tears or holes. Do not use if damaged. The Gym Vac will accommodate 33 to 50 gallon trash bags.

7. Bring the bag clamp up around the trash bag and secure on the exhaust outlet. Be sure to clamp above the rib and below the magnet. Repeat process for both bags.



8. Remove the red cord support rod from the side of the machine. Connect to pin at the center of the back of the machine and secure with the tethered pull pin. The snap link should be at the end of the rod.



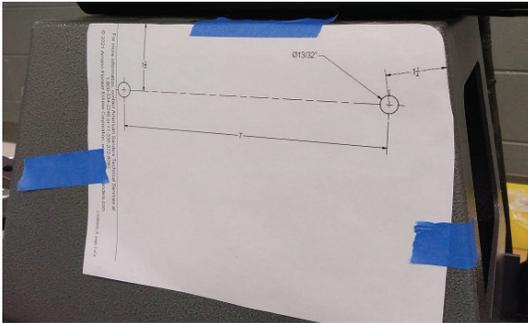
Setting up the Rider

(Please note these instructions are for reference. Set up and preparation may vary depending on the rider and sanders.)

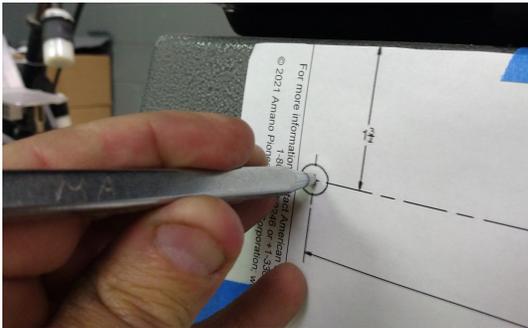
⚠ DANGER: Electrocutation could occur if machine is being serviced while the machine is connected to a power source. Disconnect the power supply before servicing.



1. Disconnect the rider machine and two sanders from power source.
2. Remove any contents from under the driver's seat.
3. Cut the supplied template as instructed. Affix the template (part # LT088500) to the rider as shown.
5. Drill two 13/32" holes.
6. Attach the 2 x AS045000 (Stud, Keyhole) to the side of the rider using supplied fasteners (NB044500 and 920248).

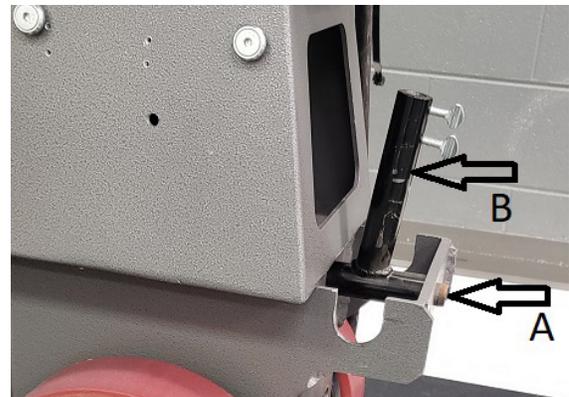


4. Using a center punch, mark the hole centers for drilling.



OPTIONAL

7. Remove the bolt, (A), securing the cord support rod.
8. Remove the cord support rod, (B).



Setting up the Sanders

1. Remove the top dust pipe horns from both sanders.
2. Replace with new dust pipe horns included with Gym Vac on both sanders.

Note: Do not disconnect the blower belt on the sanders! This will impact vacuum performance and result in dust accumulating in the sanders or hoses.

⚠ A SPECIAL WARNING ABOUT BAG FIRES



Dust generated from sanding raw or previously finished wood floors CAN SPONTANEOUSLY IGNITE OR EXPLODE! DUST CONTAINMENT BAGS MUST BE EMPTIED FREQUENTLY and before any work stoppage. NEVER STORE SANDING DUST IN OR AROUND STRUCTURES OR OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS. Promptly dispose of any sanding dust outside in accordance with local regulations. Do not dispose in a fire.

Connecting the Gym Vac to the Rider

⚠ DANGER: Electrocutation could occur if machine is being serviced while the machine is connected to a power source. Disconnect the power supply before servicing.



Note: Prior to connecting the Gym Vac to the rider, make sure the Gym Vac has been set up per "Machine Set Up" instructions, the rider is prepared per "Setting Up the Rider" instructions, and the sanders are prepared per "Setting Up the Sanders" instructions.

1. Locate the rear receiver at the back of the rider.



2. Using two people, pick up on the front hitch handles and place the front hitch into the receiver on the rider.



Note: In the event the receiver on the rider is not square with the rider, the Gym Vac may connect to the rider at an angle. This will result in the Gym Vac extending further to the left or right of the rider at an angle. This can be corrected with the following:

- a. Using two people, pick up on the front hitch handles and remove the Gym Vac from the rider.
 - b. Loosen the hardware securing the front hitch to the Gym Vac. Shim the front hitch with supplied shims to compensate for misalignment on the rider.
 - c. Re-tighten hardware securing front hitch.
 - d. Using two people, pick up on the front hitch handles and place the front hitch into the receiver on the rider.
 - e. Repeat process until Gym Vac is properly aligned with rider.
3. Secure the Gym Vac to the rider with the safety pin.

4. Place the Gym Vac control box on the rider via the studs installed on the side of the rider.



5. Connect the auxiliary power cable from the trailing sander to the Gym Vac control box.



6. Connect the auxiliary power cable from the leading sander to the rider.
7. Connect the two dust collection hoses to the American 12 Sanders.



Connecting the Gym Vac to the Rider (Continued)

8. Connect the other end of the two dust collection hoses to the Gym Vac inlet ports.



9. Secure the two dust collection hoses to the Gym Vac and the rider. Secure in a manner that prevents the hoses from dragging on the floor and obstructing the operator's access to the rider or view. The bungee cords supplied with the Gym Vac can be used to secure the hoses.



10. Route the two power supply cables through the snap link at the end of the red cord support rod. Secure cables with tape or zip ties to each other and the support rod.



11. Connect power supply cables to American 12 Sanders.

Test Gym Vac

Prior to testing the Gym Vac, test the American 12 Sanders and verify the motors are turning the correct rotation. Once this has been verified, the Gym Vac can be tested.

1. The Gym Vac should only be tested after completing machine set up and connecting to the rider.
2. Make sure there are no other people or loose objects around the machine.
3. Make sure the sanders and rider motors are operating the correct direction. If they are not, interchange any two supply leads to reverse motor rotation.
3. Momentarily flip on the Gym Vac main power switch / breaker and flip it back off.

Note: The rotation of the motor cooling fan at the top of the motor.

The fan should turn clockwise or in the direction of the arrow on the motor. If the Gym Vac is turning counter-clockwise or the opposite direction of the arrow, it must be corrected.

4. If the motor is rotating in the correct direction, the Gym Vac is ready for use. If it is not, do the following:



5. Disconnect power supply from the Gym Vac.

⚠ DANGER! Electrocutation could occur if the machine is being serviced while the machine is connected to a power source. Disconnect the power supply before servicing.

6. Change any two supply leads at the plug connected to the Gym Vac control box.
7. If the problem persists, contact your American Sanders authorized service center for support.

Operation

1. With the set up and testing complete, the Gym Vac is ready for operation.
 2. Turn on the Gym Vac by turning on the switch on the control box. If the sanders are not operating, the Gym Vac bags, (both filter and trash), may alternate between inflating and deflating. Turning on the sanders will boost the vacuum system.
- WARNING!** Do not disconnect the blower belt on the sanders! This will impact vacuum performance and result in dust accumulating in the sanders or hoses.
- DANGER!** Dust generated from sanding wood floors can spontaneously ignite or explode. Make sure all machines are clean and bags are emptied after each use.
- CAUTION!** When operating, pay close attention to anything that could come in contact with the Gym Vac. These include bleachers, bleacher hand rails, basketball nets, etc.
- CAUTION!** Be aware when backing up. Do not back the vacuum into walls or objects.
- CAUTION!** Do not fill bags over 2/3 full. Overfilling the bags could cause them to rupture.
- Note:** Clear bags are recommended. It is easier to see the fill level.
3. When sanding, be aware of the fill level of the trash bags.
 4. The control box has an auxiliary USB power supply that can be used for charging phones or other small electronic devices.

Trash Bag Replacement

- CAUTION!** Use 1.7 mil or thicker bags. Thinner bags will rupture. Inspect bags for any tears or holes. Do not use if damaged. The Gym Vac will accommodate 30 to 50 gallon trash bags.
1. When trash bags require emptying, turn off machine.
 2. Tap filter bags and push any dust into trash bags.
 3. Release the bag clamp that secures one of the trash bags and place on the floor of the machine.
 4. While holding the trash bag, remove the tethered magnet and pull the bag from the Gym Vac. Repeat the process for both bags.
- DANGER!** Dust generated from sanding wood floors can spontaneously ignite or explode. Promptly dispose of any sanding dust in a metal container clear of any combustibles. Do not dispose in a fire.
5. Wrap trash bag around each blower housing exhaust outlet. Place bag approximately 3" to 4" above the bottom of the exhaust outlet. Pull the bag tight around the round outlet and hold in place with the tethered round magnet. Repeat process for both bags.



6. Bring the bag clamp up around the bag and clamp on the exhaust outlet. Be sure to clamp above the rib and below the magnet. Repeat process for both bags.



Transportation

Caster Lock

1. Locate the casters at the end that connects to the rider.
2. Pull the ring at the casters and secure it in the deep recess. This will lock the caster in stationary position.

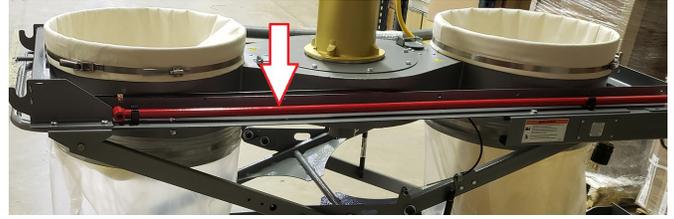


3. To allow the casters to swivel, pull the ring at the casters and secure it in the shallow recess position.

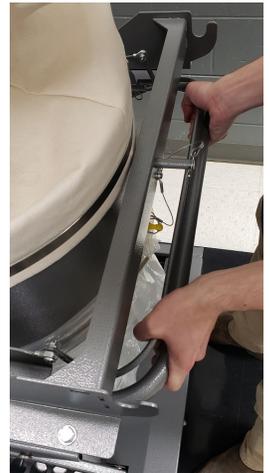


Hauling

1. Secure the red cord support rod on the side of the machine in the two clips.



2. If trash bags contain dust, remove from machine and replace with empty bags, (See *Trash Bag Replacement*).
3. Lower the filter bags and remove the filter bag support tubes. Push the filter bags down through the blower housing and towards the bottom of the machine. Stow the bag support tubes in the floor of the machine. To avoid damaging the cloth bags during transport, do not store the support tubes in the cloth filter bags.
4. While squeezing the bail at the back of the machine, lift up slightly on the handle and then lower the blower assembly. The blower assembly should lock in the down position.
5. **IMPORTANT:** During transport, use a ratchet strap (not included) to strap the blower housing to the bottom section of the Gym Vac. This will keep the assembly from bouncing when being hauled. Damage to the lift-support air shocks could occur if allowed to bounce.
6. Using ratchet straps, secure all four corners of the Gym Vac in the trailer or vehicle. The machine should be stationary when complete.
7. Lock the caster brakes.



Troubleshooting

Problem	Cause	Action
Machine will not start	Cord disconnected	Connect cord
	Tripped circuit breaker	Reset breaker
	No power	Check electrical source and connections
	Defective Breaker	Contact an authorized dealer
	Low voltage from poor connection	Contact an authorized dealer
Machine has vibration or noisy operation	Impeller is loaded with dust or debris	Clean impeller
	Impeller is damaged or loose	Contact an authorized dealer
	The motor mounting or housing connections are loose	Tighten connections
	The motor fan cover is dented causing the fan to contact it	Contact an authorized dealer
Machine does not adequately collect dust	Dust collection bags are full	Empty collection bags
	Filter bags are dirty	Remove filter bags and clean them
	One or both dust hoses are kinked or blocked	Correct kink or remove blockage
	One or more dust hoses are torn or damaged	Replace dust hoses
	Fan belts are not connected on sanders	Connect fan belts on sanders
	Dust chute is blocked on sanders	Remove dust chute and clear throat
Dust is being blown into the air from the machine	Dust collection bags are torn or have a hole	Replace dust collection bags
	Dust collection bags are not properly secured to the machine	Re-secure dust collection bags making sure the bag clamps are tight and completely over the bags
	Filter bags are torn or have a hole	Replace filter bags
	Filter bags are not properly secured to the machine	Re-secure filter bags making sure the bag clamps are tight and completely over the bags
	Dust hoses are not properly secured to the machine	Re-secure dust hoses to machine making sure the hose clamps are tight and completely over the hoses

LISEZ CE MANUEL

Ce manuel contient des informations importantes relatives à l'utilisation et au fonctionnement sûr de cette machine. Si vous ne lisez pas ce manuel avant de faire fonctionner ou d'effectuer toute procédure d'entretien ou de maintenance à votre machine American Sanders, vous pourriez subir des blessures ou causer des blessures à autrui ; des dommages à la machine ou à d'autres biens pourraient également se produire. Vous devez être formé à l'utilisation de cette machine avant de l'utiliser. Si vos opérateurs ne peuvent pas lire ce manuel, faites-le leur expliquer en entier avant de tenter de faire fonctionner cette machine.

Toutes les consignes contenues dans le manuel ont été effectuées du point de vue de l'opérateur à l'arrière de la machine.

FR

Contenu

Consignes de sécurité de l'opérateur.....	14-15	Test du Gym Vac.....	22
Introduction.....	16	Fonctionnement.....	23
Caractéristiques de la machine.....	16	Remplacement du sac.....	23
Instructions de connexion électrique 230 V.....	16	Transport.....	24
Déballage de la machine.....	17	Dépannage.....	25
Réglage de la machine.....	17-18	Schéma de câblage.....	27
Réglage du pilote.....	19	Schéma des pièces.....	28-35
Réglages des ponceuses.....	19	Garantie.....	37
Raccordement du Gym Vac au pilote.....	20-21		

MISE EN GARDE !

Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

MISE EN GARDE !

Les produits vendus avec ce manuel contiennent ou peuvent contenir des produits chimiques connus de certains gouvernements (comme l'État de Californie, tel qu'il est mentionné dans la loi d'alerte réglementaire de la Proposition 65) pour pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Dans certains endroits (y compris l'État de Californie), les acheteurs de ces produits qui les mettent en service dans un chantier ou un espace accessible au public sont tenus par le règlement de fournir des avis, des avertissements ou des divulgations concernant les produits chimiques qui sont ou qui peuvent être contenus dans les produits se trouvant dans ou autour de ces sites de travail. Il incombe à l'acheteur de s'informer sur le contenu et de se conformer aux lois et règlements relatifs à l'utilisation de ces produits dans de tels environnements. Le fabricant décline toute responsabilité d'informer les acheteurs de toute exigence spécifique pouvant s'appliquer à l'utilisation des produits dans ces environnements.

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR

Vous trouverez dans ce mode d'emploi trois déclarations que vous devez lire et respecter afin de garantir un fonctionnement sûr de cette machine.

 **DANGER** signifie : Vous courez un risque de graves blessures corporelles ou de mort si les déclarations de **DANGER** présentes sur cette machine ou contenues dans le Manuel d'utilisateur sont négligées ou non respectées. Lisez et respectez toutes les déclarations de **DANGER** contenues dans ce Manuel d'utilisateur et sur votre machine.

 **AVERTISSEMENT** signifie : Des blessures peuvent survenir à vous ou au personnel si les déclarations **AVERTISSEMENT** présentes sur cette machine ou contenues dans le Manuel d'utilisateur sont négligées ou non respectées. Lisez et respectez toutes les déclarations de **AVERTISSEMENT** contenues dans ce Manuel d'utilisateur et sur votre machine.

 **ATTENTION** signifie : Des dommages peuvent être causés à la machine ou à d'autres propriétés si les déclarations d'**ATTENTION** présentes sur cette machine ou contenues dans le Manuel d'utilisateur sont négligées ou non respectées. Lisez et respectez toutes les déclarations de **ATTENTION** contenues dans ce Manuel d'utilisateur et sur votre machine.

DANGER :



Si vous ne lisez pas le manuel d'utilisation avant de faire fonctionner ou d'effectuer toute procédure d'entretien à votre machine American Sanders, vous pourriez subir des blessures ou causer des blessures à autrui ; des dommages à la machine ou à d'autres biens pourraient également se produire. Vous devez être formé à l'utilisation de cette machine avant de l'utiliser. Si vous ou vos opérateurs ne comprenez pas le français, faites expliquer ce manuel complètement avant de tenter d'utiliser cette machine.

 **DANGER :**



A. Le ponçage/la finition des planchers en bois peut créer un environnement explosif ou combustible. Ne pas utiliser lorsque des vapeurs explosives, telles que des gaz, des solvants, de l'alcool, des carburants ou des matériaux combustibles, tels que des céréales et de la poussière de bois, sont présentes dans l'air. Les briquets, voyants lumineux, étincelles électriques et toutes autres sources d'inflammation doivent être éteints ou évités. Maintenir la zone de travail bien ventilée.

B. La poussière générée par le ponçage des planchers en bois peut s'enflammer spontanément ou exploser. Retirez rapidement toute poussière de ponçage dans un contenant métallique, à l'abri de tout combustible. Ne pas jeter au feu.

 **DANGER :**



A. L'électrocution peut survenir si la machine est réparée tout en étant branchée à une source d'alimentation. Débranchez la machine de la source d'alimentation avant de procéder à sa réparation.

B. L'électrocution ou l'incendie peuvent survenir si la machine est utilisée avec un cordon d'alimentation endommagé. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de la machine. Soulevez toujours le cordon au-dessus de la machine. Ne déplacez pas la machine en tirant sur le cordon d'alimentation.

C. Risque d'électrocution. N'utilisez pas la machine si elle a été sous la pluie ou si de l'eau a été pulvérisée dessus.

 **DANGER :**



Pour éviter les blessures, gardez les mains, les pieds et les vêtements éloignés de toutes les pièces mobiles de la machine. Débranchez le cordon d'alimentation avant de remplacer les sacs à poussière ou lors de l'entretien. Ne faites fonctionner la machine que si toutes les protections sont en place. Ne jamais laisser la machine sans surveillance lorsqu'elle est branchée à une source d'alimentation.

 **AVERTISSEMENT :**



Des blessures peuvent survenir si les vêtements ou l'équipement de protection ne sont pas utilisés pendant l'utilisation de cette machine. Portez toujours des lunettes de sécurité, des vêtements de protection et un masque anti-poussière lors du ponçage.

 **AVERTISSEMENT :**

Toute altération ou modification de cette machine peut endommager la machine ou causer des blessures à l'opérateur ou à d'autres personnes. Toute altération ou modification non autorisée par le fabricant annule toute garantie et toute responsabilité.

 **AVERTISSEMENT :**

Cet aspirateur est uniquement destiné à recueillir la poussière de bois des ponceuses. N'utilisez PAS cet aspirateur pour ramasser du métal, de la saleté, des débris, des cloisons sèches, de l'amiante, de la peinture au plomb, de la silice, des liquides (y compris de l'eau), des aérosols ou tout autre matériau inflammable, combustible ou dangereux.

 **AVERTISSEMENT :**

N'utilisez l'aspirateur que dans des endroits qui contiennent un système d'extinction d'incendie ou qui ont un extincteur à proximité.

 **AVERTISSEMENT :**

NE PAS faire fonctionner sans que les tuyaux à poussière, les sacs et les filtres soient correctement installés. La puissante aspiration générée pourrait provoquer un contact accidentel avec la roue.



 **AVERTISSEMENT :**

Ne laissez pas de métal ou de pierres entrer en contact avec la turbine. Cela pourrait provoquer une étincelle qui provoquerait un incendie ou une explosion.



 **AVERTISSEMENT :**

Une électrocution, un incendie ou des dommages matériels peuvent survenir si la machine n'est pas correctement mise à la terre et connectée à l'alimentation électrique.



 **AVERTISSEMENT :**

Cet aspirateur est conçu pour fonctionner à 230 V, triphasé, 60 Hz. Une électrocution, un incendie ou des dommages matériels peuvent survenir s'ils sont utilisés avec une alimentation électrique différente.



UN AVERTISSEMENT SPÉCIAL SUR LES INCENDIES DE SACS

La poussière générée par le ponçage des planchers en bois bruts ou déjà finis PEUT S'ENFLAMMER OU EXPLOSER SPONTANÉMENT!
LES SACS DE CONTENTION DE POUSSIÈRE DOIVENT ÊTRE VIDÉS FRÉQUEMMENT et avant tout arrêt de travail.
NE JAMAIS ENTREPOSER LA POUSSIÈRE DE PONÇAGE DANS OU AUTOUR DE STRUCTURES OU D'AUTRES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES.

Éliminer rapidement toute poussière de ponçage à l'extérieur conformément à la réglementation locale. Ne pas jeter au feu.



Introduction

L'American Sanders Gym Vac est conçu pour être associé à un cavalier de sol de gym et à des ponceuses à tambour. Il doit être utilisé sur les planchers de gymnase ou les grands espaces ouverts. Il n'est pas destiné à être utilisé dans des espaces résidentiels ou confinés.

Caractéristiques de la machine :

Nr. de pièce	07244A
Modèle	Gym Vacuum
Exigences électriques	240 V, 60 Hz, triphasé, 7,2 Amps
Émission sonore (Lpm)*	85,0 dB(A)
Vibration	<0,15 po/s
Moteur	3 HP TEFC Induction
Vitesse du ventilateur	3.450 tr/min
Débit d'air	2 500 CFM
Protection de surcharge	Disjoncteur magnétique
Câble électrique	14/-4 CH
Commandes de fonctionnement	Levier/poignée réglable
Poids	250 Kg (450 lbs)
Dimensions	220 cm L x 76,2 cm W x 256 cm T (87 po L x 30 po W x 101 po T)
Type d'aspirateur	Sac jumeau, Flux traversant, Extracteur de poussière
Capacité de collecte	378 l (100 gallons)
Capacité de filtration	8,840 in ²
Diamètre du tuyau	7,62 cm (3 po)
Taille du sac	113,5 à 190 l (30 à 50 gallons)

Instructions de connexion électrique 230 V

⚠ AVERTISSEMENT : Cet aspirateur est conçu pour fonctionner à 230 V, triphasé, 60 Hz. Une électrocution, un incendie ou des dommages matériels peuvent survenir s'ils sont utilisés avec une alimentation électrique différente.

Cette machine est destinée à être connectée électriquement à l'adaptateur « pigtail » auxiliaire de la ponceuse à tambour traînante ou à une prise à 4 conducteurs appropriée qui est mise à la terre.

⚠ PRÉCAUTION : La connexion du Gym Vac à la ponceuse principale pourrait entraîner une situation de surintensité et déclencher un disjoncteur.

⚠ DANGER : Une électrocution peut se produire si la machine est exposée à l'eau ou à la pluie. Gardez la machine dans un bâtiment sec.

⚠ DANGER : Une électrocution peut se produire si la machine est mal connectée au circuit électrique. Pour prévenir tout risque d'électrocution, utilisez toujours un système électrique à 3 fils relié à la terre électrique. Pour une protection maximale contre les chocs électriques, utilisez un circuit protégé par un disjoncteur de défaut à la terre. Consultez votre responsable électrique.

⚠ DANGER : Une électrocution peut se produire si la broche de mise à la terre est manipulée de quelque manière que ce soit. Ne pas couper, déposer ou casser la broche de mise à la terre. Ne pas essayer de monter une fiche à trois bornes dans un corps de prise ou de connecteur autre qu'un réceptacle de connecteur à trois fiches. Si la prise ne correspond pas à la fiche, consultez votre entrepreneur-électricien.

⚠ DANGER : Une électrocution peut se produire si la machine est utilisée avec une fiche ou un cordon d'alimentation endommagé. Si les cordons ou les fiches sont usés ou endommagés, faites-les remplacer par un technicien de maintenance agréé ou un électricien.



Déballage de la machine

La machine est expédiée emballée sur une palette en bois. Pour déballer la machine :

1. Coupez et retirez les bandes qui maintiennent la boîte à la palette.
2. Retirez les agrafes fixant la boîte à la plate-forme au bord inférieur de la boîte.
3. Avec deux personnes, une à chaque extrémité de la boîte, soulevez la boîte vers le haut et hors de la machine.
4. Coupez et retirez les bandes fixant la machine à la palette.
5. Retirez les supports d'expédition de la base de la machine.
6. À l'aide de deux personnes, sortez le Gym Vac des cales de roue et de la palette.



Réglage de la machine

La machine nécessite une certaine préparation avant son utilisation.

1. Fixez l'attelage avant à l'avant de la machine avec le matériel fourni.

Remarque : Des cales sont incluses avec le kit de quincaillerie et peuvent être nécessaires pour améliorer l'alignement lorsque l'aspirateur est connecté au pilote (voir la section « Connexion du Gym Vac au pilote »).



2. Repérez la poignée et la barre de verrouillage de la machine à l'arrière de l'appareil.



3. Tout en serrant la bélière, soulevez la poignée. Cela soulèvera l'ensemble du ventilateur de la machine. Une fois que l'ensemble du ventilateur de la machine est à peu près soulevé à mi-chemin, relâchez l'anse. Continuez à soulever la poignée jusqu'à ce que vous ayez atteint l'extension maximale. Relâchez la poignée. Le ventilateur doit rester verrouillé des deux côtés en position déployée. Si les deux côtés ne sont pas verrouillés, saisissez la poignée jusqu'à ce que les deux verrous soient verrouillés.



4. Localisez et insérez les deux tubes droits dans les douilles de chaque côté du moteur du ventilateur.



Réglage de la machine (suite)

5. Connectez l'œillet du tube supérieur au clip en haut du sac filtrant avant. Insérez le tube supérieur dans le tube inférieur avant. Répétez le processus pour le sac et le tube du filtre arrière.



6. Enroulez un sac poubelle (non inclus) autour de chaque sortie d'évacuation du boîtier du ventilateur. Placez le sac à environ 7,62 cm à 10,16 cm (3 à 4 po) au-dessus du bas de la sortie d'évacuation. Tirez fermement le sac autour de la sortie ronde et maintenez-le en place avec l'aimant rond attaché. Répétez le processus pour les deux sacs.

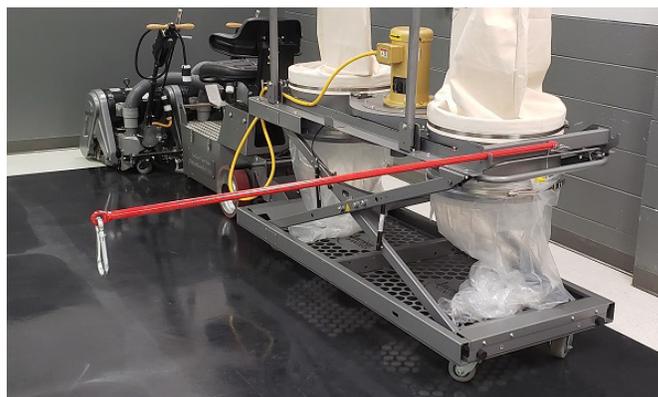


- ⚠ PRÉCAUTION :** Utilisez des sacs poubelles de 1,7 mil ou plus épais. Les sacs plus fins se rompent. Inspectez les sacs pour des déchirures ou des trous. Ne pas utiliser si endommagés. Le Gym Vac peut accueillir des sacs poubelles de 124 à 189 litres (33 à 50 gallons).

7. Amenez la pince à sac autour du sac poubelle et fixez-la sur la sortie d'évacuation. Assurez-vous de fixer au-dessus de la nervure et au-dessous de l'aimant. Répétez le processus pour les deux sacs.



8. Retirez la tige de support du cordon rouge du côté de la machine. Connectez-vous à la broche au centre de l'arrière de la machine et fixez avec la goupille de traction attachée. Le mousqueton doit être à l'extrémité de la tige.



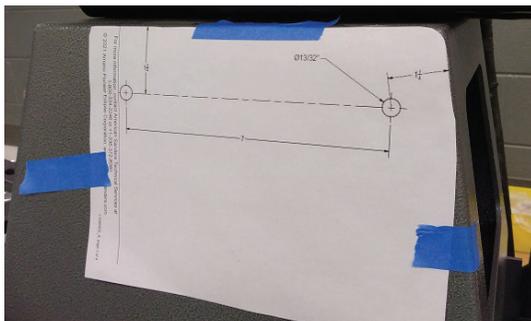
Réglage du pilote

(Veuillez noter que ces instructions sont fournies à titre de référence. La configuration et la préparation peuvent varier en fonction du pilote et des ponceuses).

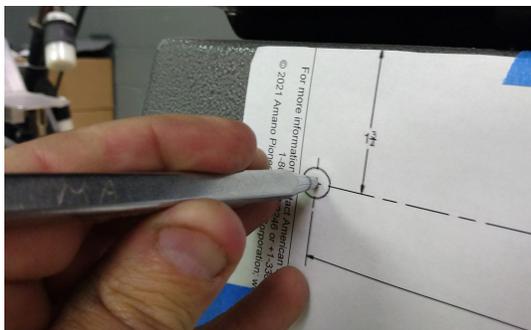
⚠ DANGER : L'électrocution peut survenir si la machine est réparée tout en étant branchée à une source d'alimentation. Débranchez la machine de la source d'alimentation avant de procéder à sa réparation.



1. Débranchez la machine du pilote et les deux ponceuses de la source d'alimentation.
2. Retirez tout contenu sous le siège du pilote.
3. Découpez le gabarit fourni comme indiqué. Fixez le gabarit (pièce # LT088500) au pilote comme illustré.



4. À l'aide d'un poinçon central, marquez les centres des trous pour le perçage.

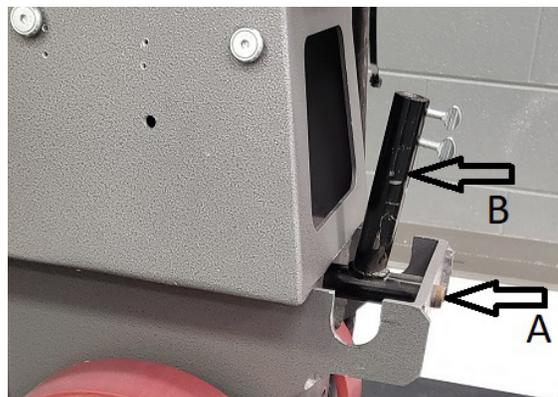


5. Percez deux trous de 33 cm/81,28 cm (13/32 po).
6. Fixez les 2 x AS045000 (goujon, trou de serrure) sur le côté du pilote à l'aide des attaches fournies (NB044500 et 920248).



FACULTATIF

7. Retirez le boulon (A) fixant la tige de support du cordon.
8. Retirez la tige de support du cordon (B).



Mise en place des ponceuses

1. Retirez les cornes du tuyau à poussière supérieur des deux ponceuses.
2. Remplacez-les par de nouvelles cornes de tuyau à poussière incluses avec Gym Vac sur les deux ponceuses.

Remarque : Ne pas déconnecter la courroie de soufflerie des ponceuses ! Cela aura un impact sur les performances d'aspiration et entraînera une accumulation de poussière dans les ponceuses ou les tuyaux.



UN AVERTISSEMENT SPÉCIAL SUR LES INCENDIES DE SACS



La poussière générée par le ponçage des planchers en bois bruts ou déjà finis PEUT S'ENFLAMMER OU EXPLOSER SPONTANÉMENT ! LES SACS DE CONTENTION DE POUSSIÈRE DOIVENT ÊTRE VIDÉS FRÉQUEMMENT et avant tout arrêt de travail. NE JAMAIS ENTREPOSER LA POUSSIÈRE DE PONÇAGE DANS OU AUTOUR DE STRUCTURES OU D'AUTRES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES. Éliminer rapidement toute poussière de ponçage à l'extérieur conformément à la réglementation locale. Ne pas jeter au feu.

Connexion du Gym Vac au pilote

⚠ DANGER : L'électrocution peut survenir si la machine est réparée tout en étant branchée à une source d'alimentation. Débranchez la machine de la source d'alimentation avant de procéder à sa réparation.



Remarque : Avant de connecter le Gym Vac au pilote, assurez-vous que le Gym Vac a été configuré selon les instructions de « Réglage de la machine », que le pilote est préparé selon les instructions de « Réglage du pilote » et que les ponceuses sont préparés selon les instructions de « Mise en place des ponceuses ».

1. Localisez le récepteur arrière à l'arrière du pilote.



2. À l'aide de deux personnes, prenez les poignées de l'attelage avant et placez l'attelage avant dans le récepteur du pilote.



Remarque : Dans le cas où le récepteur sur le pilote n'est pas perpendiculaire au pilote, le Gym Vac peut se connecter au pilote à un angle. Cela aura pour conséquence que le Gym Vac s'étendra davantage vers la gauche ou la droite du pilote à un angle. Ceci peut être corrigé avec ce qui suit :

- a. À l'aide de deux personnes, prenez les poignées de l'attelage avant et retirez le Gym Vac du pilote.
 - b. Desserrez la quincaillerie fixant l'attelage avant au Gym Vac. Calez l'attelage avant avec les cales fournies pour compenser le désalignement sur le pilote.
 - c. Resserrez la quincaillerie fixant l'attelage avant.
 - d. À l'aide de deux personnes, prenez les poignées de l'attelage avant et placez l'attelage avant dans le récepteur du pilote.
 - e. Répétez le processus jusqu'à ce que le Gym Vac soit correctement aligné avec le pilote.
3. Fixez le Gym Vac au pilote avec la goupille de sécurité.

4. Placez le boîtier de contrôle Gym Vac sur le pilote via les goujons installés sur le côté du pilote.



5. Connectez le câble d'alimentation auxiliaire de la ponceuse traînante au boîtier de commande du Gym Vac.



6. Connectez le câble d'alimentation auxiliaire de la ponceuse principale au pilote.
7. Connectez les deux tuyaux de collecte de poussière aux ponceuses American 12.



Connexion du Gym Vac au pilote (Suite)

8. Connectez l'autre extrémité des deux tuyaux de collecte de poussière aux ports d'entrée du Gym Vac.



9. Fixez les deux tuyaux de collecte de poussière au Gym Vac et au pilote. Fixez de manière à empêcher les flexibles de traîner sur le sol et d'obstruer l'accès de l'opérateur au pilote ou à la vue. Les cordons élastiques fournis avec le Gym Vac peuvent être utilisés pour fixer les tuyaux.



10. Acheminez les deux câbles d'alimentation à travers le mousqueton à l'extrémité de la tige de support de cordon rouge. Fixez les câbles avec du ruban adhésif ou des attaches à glissière les uns aux autres et à la tige de support.



11. Connectez les câbles d'alimentation aux ponceuses American 12.

Test du Gym Vac

Avant de tester le Gym Vac, testez les ponceuses American 12 et vérifiez que les moteurs tournent dans le bon sens. Une fois cela vérifié, le Gym Vac peut être testé.

1. Le Gym Vac ne doit être testé qu'après avoir terminé la configuration de la machine et la connexion au pilote.
2. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'autres personnes ou d'objets mobiles autour de la machine.
3. Assurez-vous que les ponceuses et les moteurs du pilote fonctionnent dans le bon sens. Si ce n'est pas le cas, intervertissez deux fils d'alimentation pour inverser la rotation du moteur.
3. Allumez momentanément l'interrupteur/disjoncteur principal du Gym Vac et éteignez-le.

Remarque : Rotation du ventilateur de refroidissement du moteur en haut du moteur.

Le ventilateur doit tourner dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens de la flèche sur le moteur. Si le Gym Vac tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire de la flèche, il doit être corrigé.

4. Si le moteur tourne dans le bon sens, le Gym Vac est prêt à l'emploi. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :
5. Débranchez l'alimentation électrique du Gym Vac.



⚠ DANGER ! L'électrocution peut survenir si la machine est réparée tout en étant branchée à une source d'alimentation. Débranchez la machine de la source d'alimentation avant de procéder à sa réparation.

6. Changez deux fils d'alimentation au niveau de la fiche connectée au boîtier de commande du Gym Vac.
7. Si le problème persiste, contactez votre centre de service agréé American Sanders pour obtenir de l'aide.

Opération

1. Une fois la configuration et les tests terminés, le Gym Vac est prêt à fonctionner.
2. Allumez le Gym Vac en allumant l'interrupteur sur le boîtier de commande. Si les ponceuses ne fonctionnent pas, les sacs du Gym Vac (filtre et poubelle) peuvent alterner entre le gonflage et le dégonflage. Allumer les ponceuses stimulera le système d'aspiration.

! **MISE EN GARDE !** Ne pas déconnecter la courroie de soufflerie des ponceuses ! Cela aura un impact sur les performances d'aspiration et entraînera une accumulation de poussière dans les ponceuses ou les tuyaux.

! **DANGER !** La poussière générée par le ponçage des planchers en bois peut s'enflammer spontanément ou exploser. Assurez-vous que toutes les machines sont propres et que les sacs sont vidés après chaque utilisation.

! **ATTENTION !** Lors de l'utilisation, faites très attention à tout ce qui pourrait entrer en contact avec le Gym Vac. Il s'agit notamment des gradins, des mains courantes des gradins, des filets de basket-ball, etc.

! **ATTENTION !** Faites attention lorsque vous reculez. Ne reculez pas l'aspirateur contre des murs ou des objets.

3. Lors du ponçage, faites attention au niveau de remplissage des sacs poubelles.

! **ATTENTION !** Ne remplissez pas les sacs au-dessus des 2/3. Un remplissage excessif des sacs pourrait provoquer leur rupture.

Remarque : Des sacs transparents sont recommandés. Il est plus facile de voir le niveau de remplissage.

4. Le boîtier de commande dispose d'une alimentation USB auxiliaire qui peut être utilisée pour charger les téléphones ou d'autres petits appareils électroniques.

Remplacement du sac poubelle

! **ATTENTION !** Utilisez des sacs de 1,7 mil ou plus épais. Les sacs plus fins se rompent. Inspectez les sacs pour des déchirures ou des trous. Ne pas utiliser si endommagés. Le Gym Vac peut accueillir des sacs poubelles de 113,5 à 189 litres (30 à 50 gallons).

- 1 Lorsque les sacs poubelles doivent être vidés, éteignez la machine.
2. Tapotez les sacs filtrants et poussez la poussière dans les sacs poubelles.
3. Relâchez la pince à sac qui fixe l'un des sacs poubelle et placez-la sur le sol de la machine.
4. Tout en tenant le sac poubelle, retirez l'aimant attaché et retirez le sac du Gym Vac. Répétez le processus pour les deux sacs.

! **DANGER !** La poussière générée par le ponçage des planchers en bois peut s'enflammer spontanément ou exploser. Retirez rapidement toute poussière de ponçage dans un contenant métallique, à l'abri de tout combustible. Ne pas jeter au feu.



5. Enroulez un sac poubelle autour de chaque sortie d'évacuation du boîtier du ventilateur. Placez le sac à environ 7,62 cm à 10,16 cm (3 à 4 po) au-dessus du bas de la sortie d'évacuation. Tirez fermement le sac autour de la sortie ronde et maintenez-le en place avec l'aimant rond attaché. Répétez le processus pour les deux sacs.
6. Amenez la pince du sac autour du sac et fixez la sortie d'échappement. Assurez-vous de fixer au-dessus de la nervure et au-dessous de l'aimant. Répétez le processus pour les deux sacs.



Transport

Verrouillage des roulettes

1. Localisez les roulettes à l'extrémité qui se connecte au pilote.
2. Tirez l'anneau au niveau des roulettes et fixez-le dans l'évidement profond. Cela verrouillera la roulette en position stationnaire.

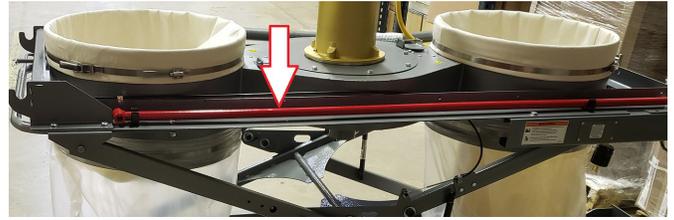


3. Pour permettre aux roulettes de pivoter, tirez sur l'anneau des roulettes et fixez-le en position d'encastrement peu profond.



Remorquage

1. Fixez la tige de support du cordon rouge sur le côté de la machine dans les deux clips.



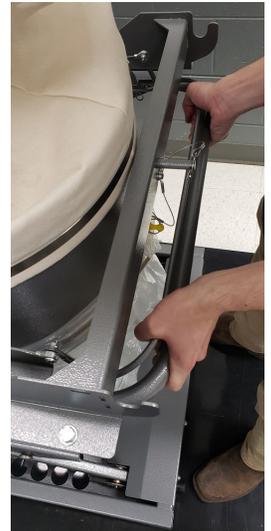
2. Si les sacs poubelle contiennent de la poussière, retirez-les de la machine et remplacez-les par des sacs vides (voir Remplacement du sac poubelle).
3. Abaissez les sacs filtrants et retirez les tubes de support des sacs filtrants. Poussez les sacs filtrants vers le bas à travers le boîtier du ventilateur et vers le bas de la machine. Rangez les tubes de support de sacs dans le fond de la machine. Pour éviter d'endommager les sacs en tissu pendant le transport, ne stockez pas les tubes de support dans les sacs filtrants en tissu.

4. Tout en serrant l'anse à l'arrière de la machine, soulevez légèrement la poignée puis abaissez l'assemblage du ventilateur. L'assemblage du ventilateur doit se verrouiller en position basse.

5. **IMPORTANT** : Pendant le transport, utilisez une sangle à cliquet (non incluse) pour attacher le boîtier du ventilateur à la section inférieure du Gym Vac. Cela empêchera l'ensemble de rebondir lors du transport. Des dommages aux amortisseurs pneumatiques du support de levage peuvent survenir s'ils rebondissent.

6. À l'aide de sangles à cliquet, fixez les quatre coins du Gym Vac dans la remorque ou le véhicule. La machine doit être à l'arrêt une fois terminée.

7. Verrouillez les freins des roulettes.



Dépannage

Problème	Cause	Action
La machine ne se met pas en marche	Cordon déconnecté	Connectez le cordon
	Disjoncteur de circuit déclenché	Réinitialisez le disjoncteur
	Aucune alimentation	Vérifiez la source électrique et les connexions
	Disjoncteur défectueux	Contactez un concessionnaire agréé
	Basse tension en raison d'une mauvaise connexion	Contactez un concessionnaire agréé
La machine vibre ou fonctionne de manière bruyante	La turbine est chargée de poussière ou de débris	Nettoyez la turbine
	La turbine est endommagée ou desserrée	Contactez un concessionnaire agréé
	Les connexions de montage du moteur ou du boîtier sont desserrées	Serrez les connexions
	Le couvercle du ventilateur du moteur est bosselé en entraînant un contact du ventilateur avec celui-ci	Contactez un concessionnaire agréé
La machine ne collecte pas suffisamment la poussière	Les sacs collecteurs de poussière sont pleins	Videz les sacs collecteurs
	Les sacs filtrants sont sales	Retirez les sacs filtrants et nettoyez-les
	Un ou les deux tuyaux à poussière sont pliés ou bouchés	Corrigez le pli ou supprimez le blocage
	Un ou plusieurs tuyaux à poussière sont déchirés ou endommagés	Remplacez les tuyaux à poussière
	Les courroies de ventilateur ne sont pas connectées sur les ponceuses	Connectez les courroies de ventilateur sur les ponceuses
	La goulotte à poussière est bloquée sur les ponceuses	Retirez la goulotte à poussière et nettoyez la gorge
De la poussière est soufflée dans l'air depuis la machine	Les sacs de collecte de poussière sont déchirés ou percés	Remplacez les sacs de collecte de poussière
	Les sacs de collecte de poussière ne sont pas correctement fixés à la machine	Refixez les sacs collecteurs de poussière en vous assurant que les pinces des sacs sont bien serrées et recouvrent complètement les sacs
	Les sacs filtrants sont déchirés ou percés	Remplacez les sacs filtrants
	Les sacs filtrants ne sont pas correctement fixés à la machine	Refixez les sacs filtrants en vous assurant que les colliers de serrage sont serrés et complètement sur les sacs
	Les tuyaux à poussière ne sont pas correctement fixés à la machine	Refixez les tuyaux à poussière à la machine en vous assurant que les colliers de serrage sont serrés et complètement sur les tuyaux

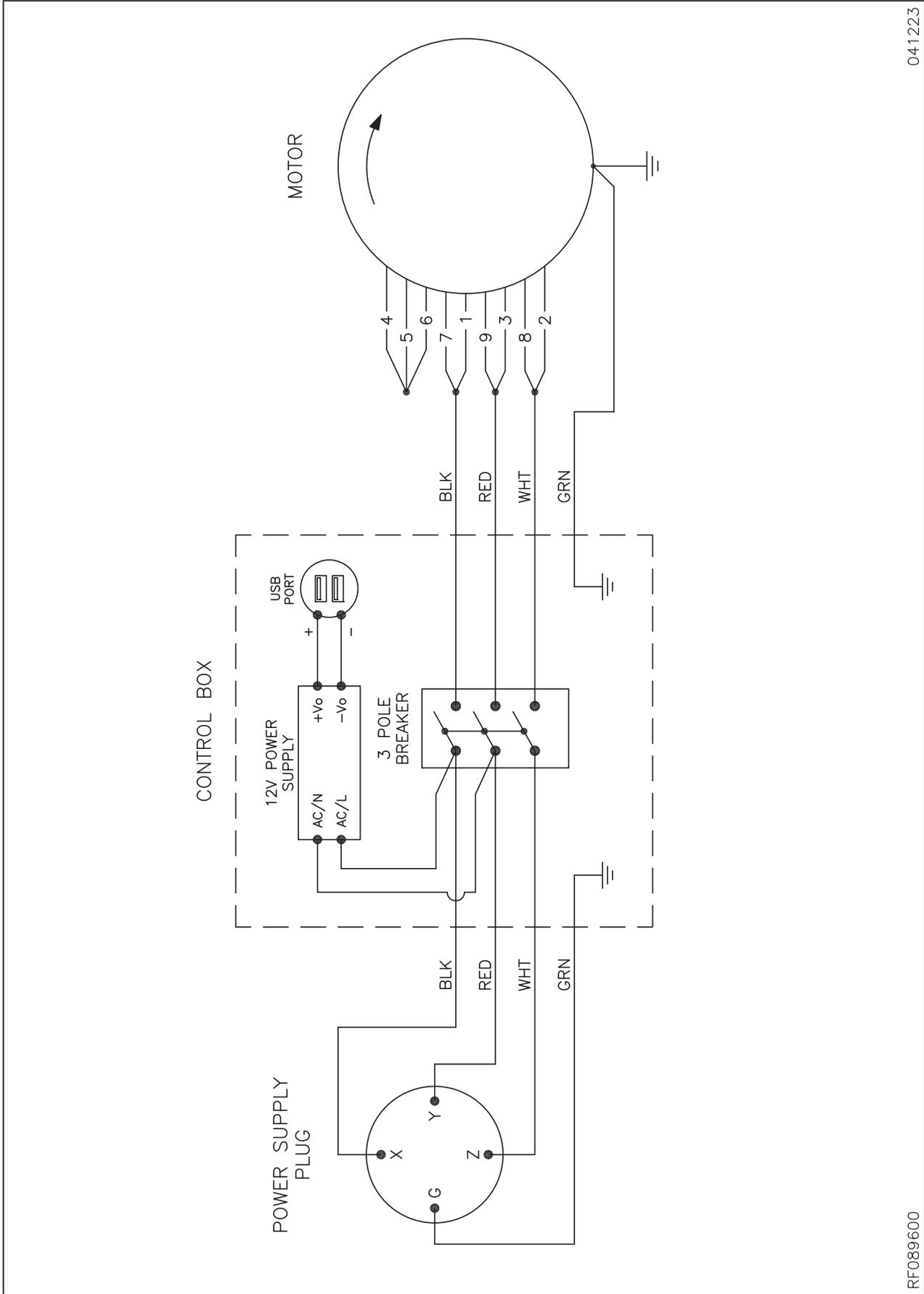
Gym Vac

Parts Manual

Notes:



Wiring Diagram

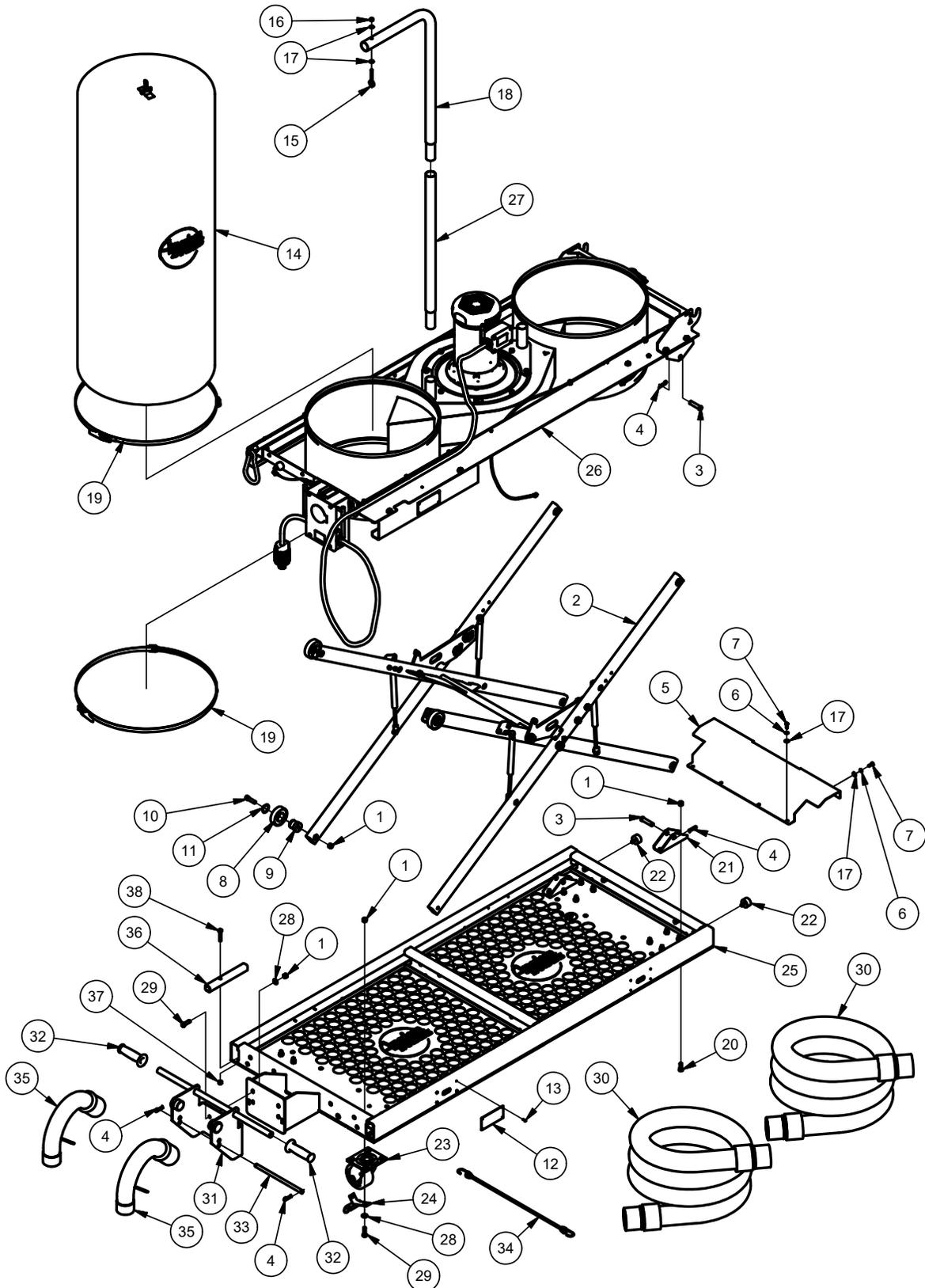


041223

RF089600

Parts Diagram

GYM-VAC MAIN ASSEMBLY



RF088800

4/24/23

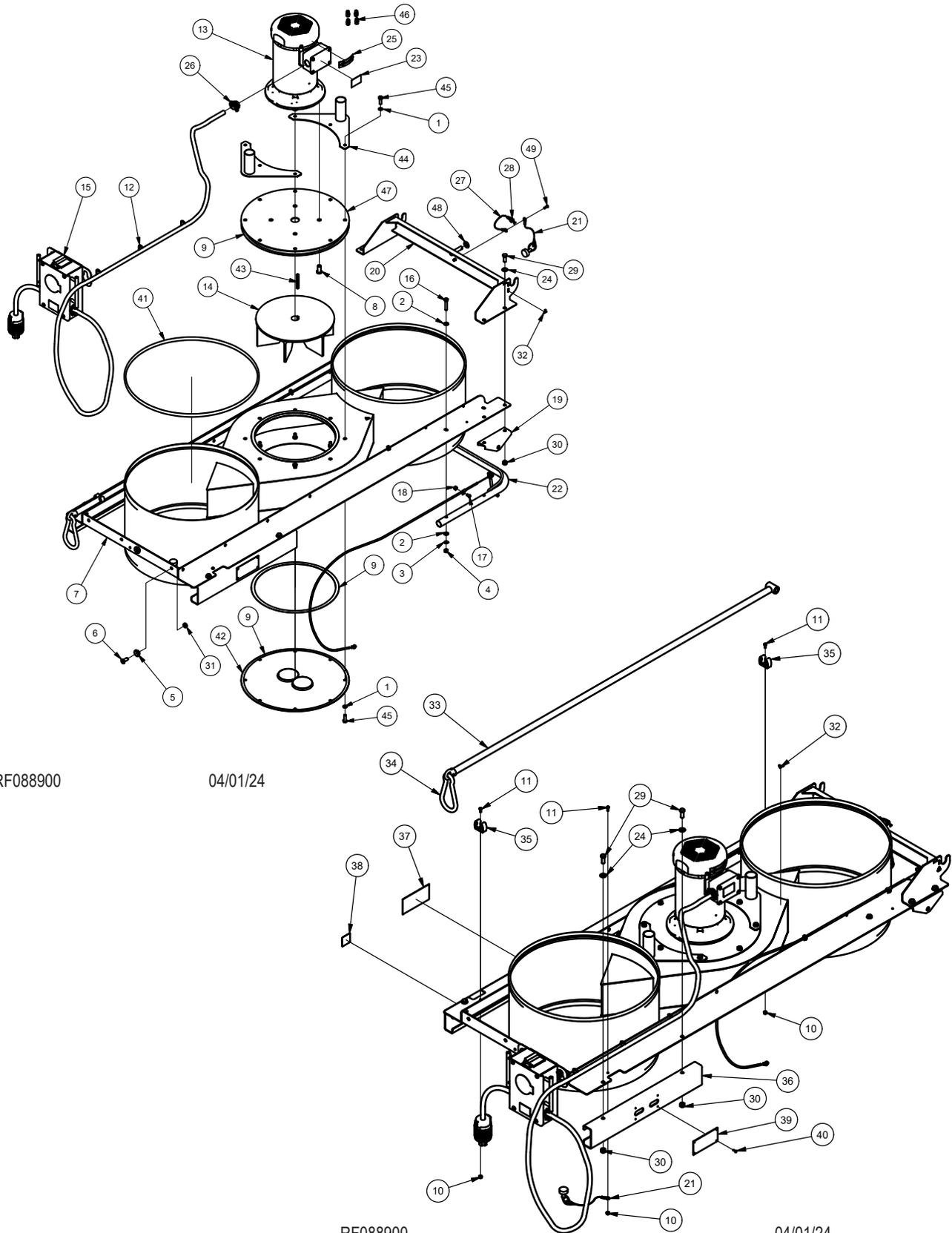
Parts Diagram

GYM-VAC MAIN ASSEMBLY

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	26	NB3267	NUT, LOCK, 3/8", NC
2	1	AS104300	LEG ASSEMBLY, GYM-VAC
3	4	NB076200	PIN, CLEVIS, 1/2 X 2
4	6	NB025600	PIN, PRESTO, 3/32 X 1 5/8, SS
5	2	AS092501	COVER, FLOOR, GYM-VAC
6	16	980657	WASHER, LOCK 1/4"
7	16	NB049000	SCREW, BH, 1/4-20 X 3/4, SS
8	2	51224A	BEARING BALL
9	2	AS101200	SHAFT, BEARING, 30MM
10	2	NB030900	BOLT, SOCKET, 3/8-16 X 1 1/2", SS
11	2	NB081400	RING, RETAINER, 30MM, EXT.
12	2	AS102801	PLATE, COVER
13	8	NB2643	RIVET, POP, 1/8 X 1/4
14	2	AS098300	BAG, FILTER, DUST
15	2	80119A	BOLT, EYE, 1/2 ID 1/4-20 X 3 OAL
16	2	NB3275	NUT, LOCK, 1/4"
17	20	NB3350	WASHER, FLAT, 1/4", CZ
18	2	AS098101	TUBE, BAG SUPPORT, UPPER
19	4	AS097800	CLAMP, BAND, QUICK-RELEASE
20	4	NB6042	SCREW, CAP, 3/8" X 1"
21	2	AS093401	YOKE, PIVOT
22	2	MP199900	MOUNT, VIBRATION, STUD, 5/16-18
23	4	MP432500	CASTER, 4", SWIVEL, 400LB CAP, w/ BRAKE
24	2	AS097600	LOCK, SWIVEL, CASTER
25	1	AS101900	FRAME, GYM-VAC
26	1	AS095100	FAN HOUSING, GYMVAC, ASM.
27	2	AS098201	TUBE, BAG SUPPORT, LOWER
28	20	MX1080	WASHER, FLAT, 3/8
29	20	NB6044	SCREW, CAP, 3/8 X 1 1/4
30	2	AS095600	HOSE ASM., 3" X 14'
31	1	AS097700	ADAPTOR, HITCH, GYMVAC
32	2	MP366900	GRIP, HANDLE, 7/8", BLK
33	1	AS101500	PIN, CLEVIS, HITCH
34	5	AS111000	CORD, BUNGEE, 24"
35	2	AS109900	ADAPTOR, HOSE, 3" TO 2.5"
36	2	AS112300	TUBE, LIMIT, GYM-VAC
37	2	NB3265	NUT, LOCK, 5/16"-18, NC
38	2	NB000100	SCREW, CAP, HH, 5/16"-18 X 1 3/4"
39	1	SA038800	KIT, HUMMEL ADAPTOR (NOT SHOWN)

Parts Diagram

GYM-VAC FAN HOUSING ASSEMBLY



RF088900

04/01/24

RF088900

04/01/24

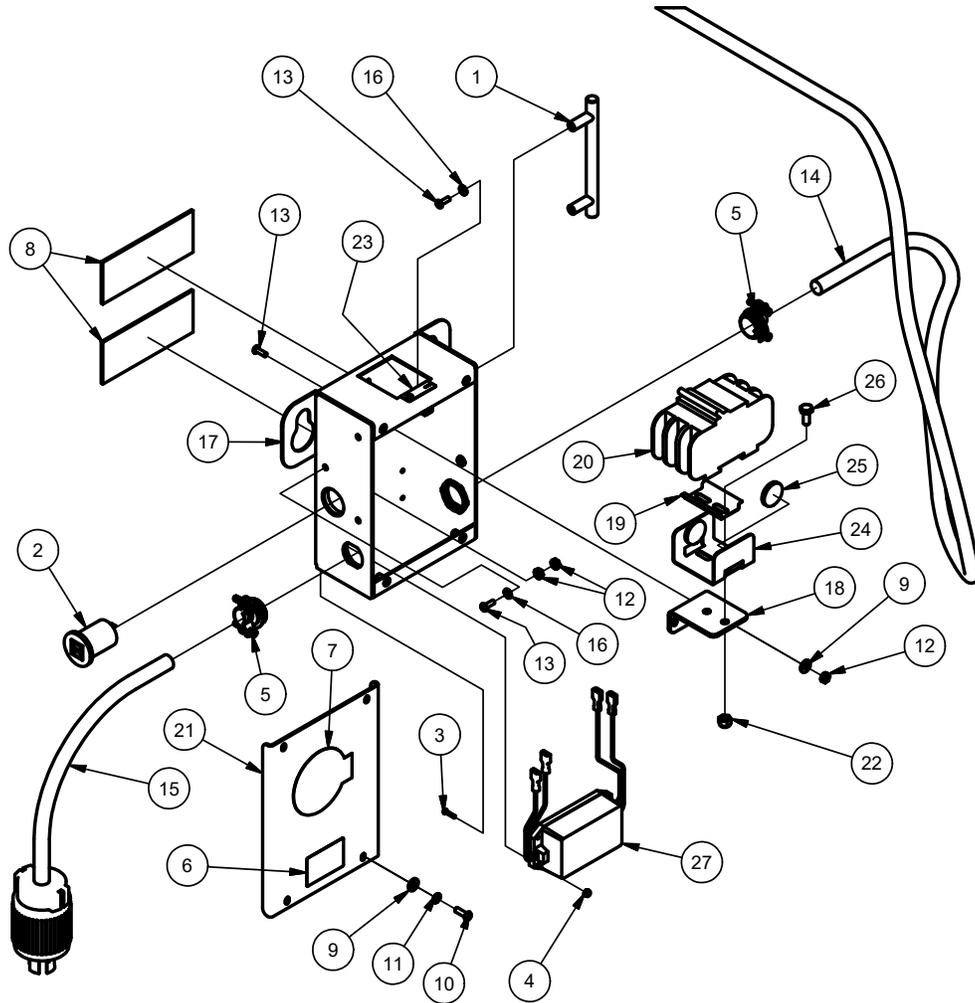
Parts Diagram

GYM-VAC FAN HOUSING ASSEMBLY

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	16	KA461DA0800	WASHER, LOCK, 8MM
2	8	980651	WASHER 5/16 SAE FLAT
3	4	NB6111	WASHER, LOCK, 5/16"
4	4	NB3260	NUT, 5/16"-18, NC
5	2	AS045000	STUD, KEYHOLE
6	2	NB044500	SCREW, SOCKET, FLAT, C/S, 3/8-16 X 1"
7	1	AS095001	HOUSING, FAN, GYM VAC
8	4	80318A	SCREW 1/2-13 X 1 LOW HD SOCKET
9	6	MP075200	FOAM, SKINNED, 1/2 X 38 X 1/4
10	3	NB030700	NUT, LOCK, #10-24, SS
11	3	NB034100	SCREW, PAN HD, #10-24 X 1/2", SS
12	5	NB6040	TIE, NYLON, 3/16 X 8 1/2, BLK
13	1	AS096600	MOTOR, 3 HP, 3 PHASE
14	1	AS099100	FAN, BLOWER, 12"
15	1	AS099500	CONTROL BOX ASSEMBLY
16	4	NB000100	SCREW, CAP, HH, 5/16"-18 X 1 3/4"
17	2	NB057000	SCREW, BH, 1/4-20 X 1/2, SS
18	2	NB025900	NUT, LOCK, 1/4", SS
19	2	AS093401	YOKE, PIVOT
20	1	AS132700	BASE, CORD SUPPORT
21	2	AS099000	MAGNET YELLOW, TETHERED
22	1	AS099200	HANDLE ASSEMBLY, GYM-VAC
23	1	AS042400	LABEL, DANGER, VOLTAGE/MANUAL
24	8	MX1080	WASHER, FLAT, 3/8
25	1	AS103700	DECAL, ARROW
26	1	56382827	CABLE CONNECTOR 3/4
27	1	MP066900	LANYARD, CABLE, 6"
28	1	NB082000	PIN, COTTER, LOCKING
29	8	NB6042	SCREW, CAP, 3/8" X 1"
30	8	NB3267	NUT, LOCK, 3/8", NC
31	2	920248	NUT 3/8-16 ESNA LIGHT
32	4	AS079200	DECAL, PINCH POINT
33	1	AS096200	SUPPORT, CORD HOLDER, GYM-VAC
34	1	NB081200	CARABINER, 5 INCH
35	2	AS102300	CLIP, SPRING, 7/8
36	2	AS092601	RAIL, TOP, FORMED
37	1	73285A	LABEL WARNING
38	1	MP545500	DECAL, PROP 65, 250AP
39	2	AS102801	PLATE, COVER
40	8	NB2643	RIVET, POP, 1/8 X 1/4
41	12.8 FT	MP139800	EDGING, WEAR
42	1	AS108200	FAN COVER, INTAKE
43	1	NB083400	KEY, 1/4 X 2.50
44	2	AS097300	BASE, POLE, BAG SUPPORT
45	16	NB065100	BOLT, HEX, M8 x 25, GD 8.8, ZINC
46	4	NB083200	CONNECTOR, WIRE NUT, ORANGE
47	1	AS096701	FAN COVER, TOP
48	1	NB017100	WASHER, FLAT, NARROW, 1/2"
49	1	NB049200	SCREW, BH, 10-24 X 5/8, SS

Parts Diagram

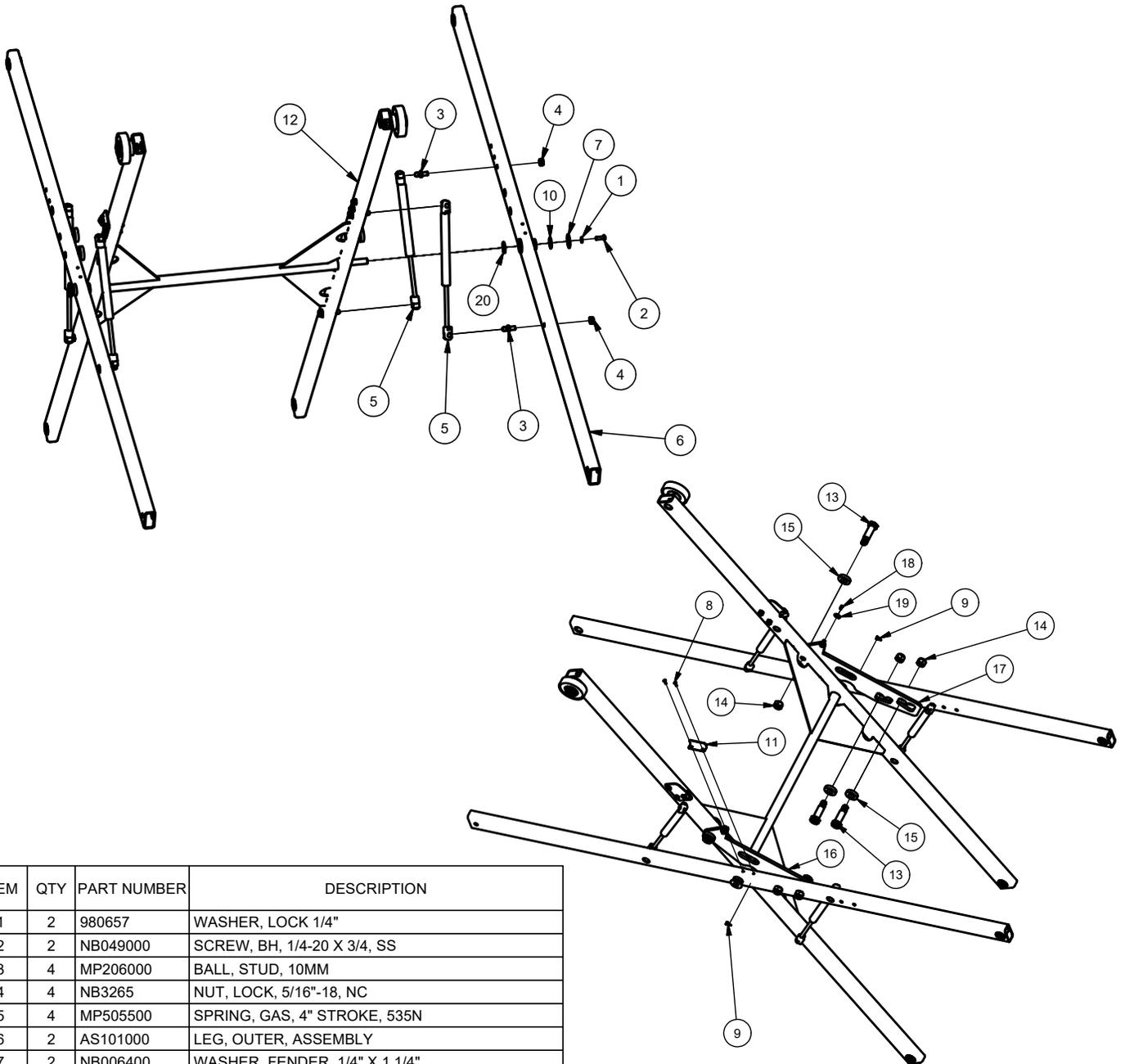
GYM-VAC FAN HOUSING ASSEMBLY



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	AS027000	HANDLE, 2 POST, 4"	16	6	NB9730	WASHER, STAR #8
2	1	AS052400	RECEPTACLE, USB	17	1	AS107200	CONTROL BOX, GYM-VAC
3	4	NB053900	SCREW, PAN HD, # 4-40 X 1/2"	18	1	AS108801	BRACKET, DIN RAIL
4	4	NB007000	NUT, LOCK, NYLON, 4-40	19	1	NB083100	RAIL, DIN, 2.00
5	2	56382827	CABLE CONNECTOR 3/4	20	1	AS108900	BREAKER, 3 POLE, 10A, DIN RAIL
6	1	AS042400	LABEL, DANGER, VOLTAGE/MANUAL	21	1	AS108701	COVER, CONTROL BOX
7	1	AS013600	DECAL, AMERICAN SANDERS, 3"	22	2	NB025900	NUT, LOCK, 1/4", SS
8	10"	MP6600	VELCRO, FELT, BLACK	23	1	AS109100	DECAL, ON/OFF
9	6	NB9645	WASHER, FLAT, #10	24	1	AS110801	BRACKET, U, BREAKER
10	4	NB049200	SCREW, BH, 10-24 X 5/8, SS	25	2	MP140000	FELT, DOT
11	4	NB9445	WASHER, STAR LOCK, #10	26	2	NB003200	BOLT, HEX, 1/4-20 X 5/8
12	6	NB9710	NUT, KEPS, 8-32, ZINC	27	1	AS110900	POWER SUPPLY ASM, GYM-VAC
13	8	NB007400	BOLT, PHILLIPS PAN HD, #8-32 X 1/2	28	1	AS110200	WIRE, JUMPER, WHITE, GV, 5" (NOT SHOWN)
14	1	AS103900	CORD, MOTOR, GYM-VAC, ASM.	29	1	AS110400	WIRE, JUMPER, BLACK, GV, 5" (NOT SHOWN)
15	1	AS103800	CORD, PIGTAIL, GYM-VAC, ASM.				

Parts Diagram

GYM-VAC LEG ASSEMBLY



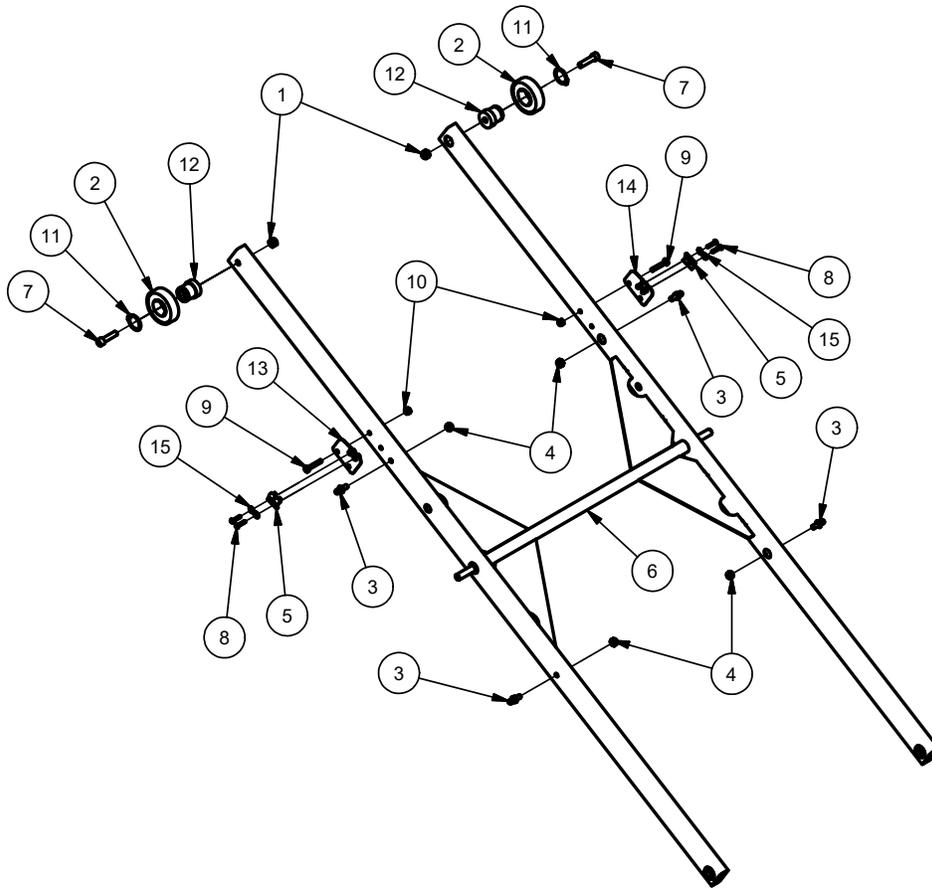
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	980657	WASHER, LOCK 1/4"
2	2	NB049000	SCREW, BH, 1/4-20 X 3/4, SS
3	4	MP206000	BALL, STUD, 10MM
4	4	NB3265	NUT, LOCK, 5/16"-18, NC
5	4	MP505500	SPRING, GAS, 4" STROKE, 535N
6	2	AS101000	LEG, OUTER, ASSEMBLY
7	2	NB006400	WASHER, FENDER, 1/4" X 1 1/4"
8	4	NB2643	RIVET, POP, 1/8 X 1/4
9	2	AS079200	DECAL, PINCH POINT
10	2	NB017100	WASHER, FLAT, NARROW, 1/2"
11	2	AS103501	GUARD, PINCH
12	1	AS105500	INNER LEG ASM.
13	6	NB082100	SCREW, SHOULDER, 5/8 X 1.250, 1/2-13
15	6	AS123500	SPACER, .75 ID, 1.25 OD, .29 TH
14	6	NB014600	NUT, LOCK, 1/2 - 13
16	1	AS109600	LOCK, SCISSOR, LEFT
17	1	AS109700	LOCK, SCISSOR, RIGHT
18	2	NB078900	PIN, COTTER, 3/16, HAIRPIN
19	2	NB3350	WASHER, FLAT, 1/4", CZ
20	2	NB018000	WASHER, FLAT, NYLON, 1/2"

RF087700

4/19/23

Parts Diagram

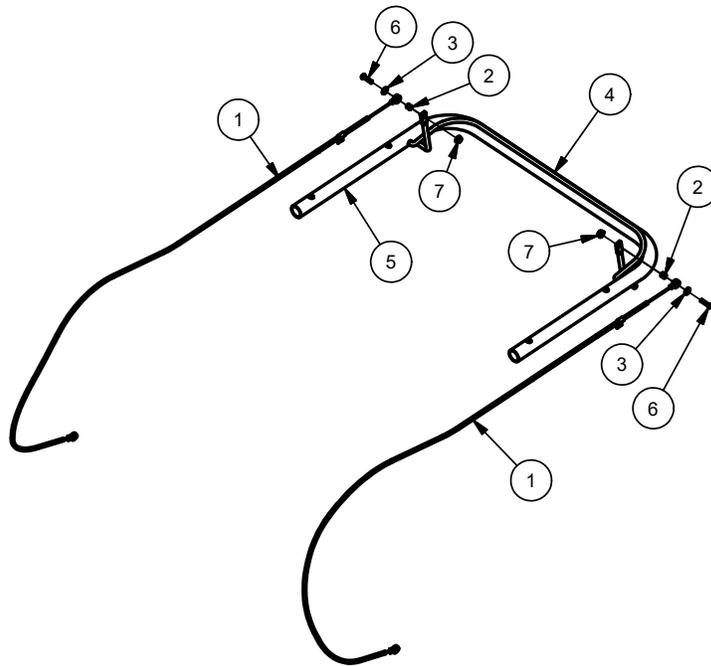
GYM-VAC INNER LEG ASSEMBLY



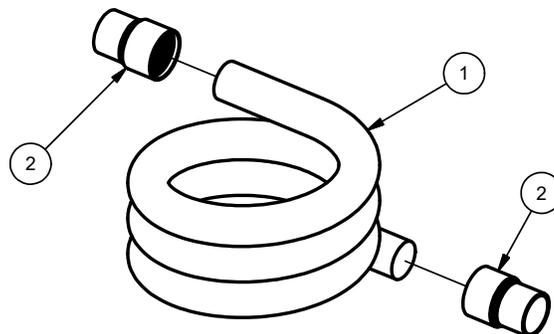
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	NB3267	NUT, LOCK, 3/8", NC
2	2	51224A	BEARING BALL
3	4	MP206000	BALL, STUD, 10MM
4	4	NB3265	NUT, LOCK, 5/16"-18, NC
5	4	MP098700	RETAINER, HITCH PIN, PLATE, CLUTCH
6	1	AS100900	LEG, INNER
7	2	NB030900	BOLT, SOCKET, 3/8-16 X 1 1/2", SS
8	4	NB049100	SCREW, BH, 10-24 X 7/8, SS
9	4	NB9000	SCREW, CAP, 1/4"-20 X 1 1/2", GD5
10	4	NB025900	NUT, LOCK, 1/4", SS
11	2	NB081400	RING, RETAINER, 30MM, EXT.
12	2	AS101200	SHAFT, BEARING, 30MM
13	1	AS103300	BRACKET, CABLE ASM , LEFT
14	1	AS103400	BRACKET, CABLE ASM , RIGHT
15	4	NB9645	WASHER, FLAT, #10

Parts Diagram

GYM-VAC HANDLE ASSEMBLY AND HOSE ASSEMBLY



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	MP106500	CABLE, THROTTLE, CONTROL
2	2	NB028300	BUSHING, CABLE, BAIL
3	2	NB9645	WASHER, FLAT, #10
4	1	AS099401	BAIL, GYM-VAC
5	1	AS099301	HANDLE, GYM-VAC
6	2	NB049100	SCREW, BH, 10-24 X 7/8, SS
7	2	NB9510	NUT, SPIN LOCK, 10-24



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	AS095700	HOSE, 3" X 13.5 FEET
2	2	AS095800	CUFF, 3"

Limited Warranty

Gym Vac

TO QUALIFY FOR THIS WARRANTY

- (1) Machine must be registered within 30 days from the time of purchase on a form provided by American Sanders. Your American Sanders Distributor is responsible for the registration of your machine. Please cooperate with your Distributor in supplying necessary information on the card.
- (2) The machine must have been purchased from American Sanders or an authorized American Sanders Distributor.
- (3) This warranty extends to the original purchaser only and is not transferable to subsequent owners.

TIME PERIODS

ONE (1) YEAR WARRANTY - For the Gym Vac.
Warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase by the original owners. (See Exclusions)

EXCLUSIONS (*Not Covered by Warranty*)

- (1) Expendable wear items and parts that fail through normal wear by reason of their characteristics (cords, wheels, bearings, filters, bags, or other consumable parts).
- (2) This warranty does not extend to parts affected by misuse, neglect, abuse, accidents, damage in transit, overloading the capacity of the machine, failure due to lack of proper maintenance or care as described in the operating and maintenance instructions. All defective parts must be returned to the distributor for credit.
- (3) Minor adjustments, such as tightening of screws or bolts not connected with the replacement of parts, are not covered.
- (4) Repairs or alterations by an organization other than the factory or an Authorized Service Center are not covered and will void any American Sanders warranty as to the parts or systems repaired or altered by a non-authorized organization.

THE OBLIGATION OF AMERICAN SANDERS

- (1) The obligation of American Sanders under this warranty is limited to repairing or replacing, at its option, any part which is proven to be defective in material or workmanship under normal use for the applicable period stated above.
- (2) Warranty repairs will be made by your American Sanders Distributor without charge for parts and labor. They will be compensated with a warranty labor rate of \$75.00 per hour, for the first year of ownership.
- (3) Parts repaired or replaced under this warranty are warranted only during the balance of the original warranty period. All defective parts replaced under these warranties become the property of American Sanders.

WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service, take your machine and proof of purchase to any authorized American Sander Distributor. American Sanders will not reimburse expenses for service calls or travel. For the Distributor in your area, call American Sanders Customer Service Department at 800-367-3550 or 336-372-8080. If you are dissatisfied with the service that you receive, call or write American Sanders Customer Service Department for further assistance.

INSTRUCTIONS AND CONDITIONS FOR WARRANTY REIMBURSEMENT

- Order replacement part: Orders will be processed and charged, as normal procedure.
- Call American Sanders for R/A number.
- You will need the Machine Serial Number and the Machine Model Number.
- Parts must be returned, accompanied with the R/A number to be eligible for warranty credit.
- All Warranty Parts will be shipped prepaid UPS Ground, any other method will be at the recipients expense.
- Freight on any Warranty Part after 30 days must be paid for by the Purchaser.
- Warranty labor rate is \$75.00 per hour.
- Credit will be issued upon completion of the above steps, at the above rates.

Transportation of hazardous waste or contaminated equipment is subject to various laws and regulations. In returning machines, parts, or accessories under this limited warranty, the end user must certify in writing that the machines, parts, or accessories being returned have not been used for handling, clean up, or disposal of hazardous waste or hazardous materials including but not limited to such things as asbestos, anthrax etc. or if the machines, parts, or accessories being returned have been used for handling, clean up, or disposal of hazardous waste or hazardous materials, then the end user must have the machines, parts or accessories decontaminated by licensed and qualified decontamination professionals and provide written certification of this decontamination signed by the decontamination professionals. These machines, parts or accessories are to be returned only to the local American Sanders Service Center for warranty service along with decontamination certification.

DISCLAIMER OF CONSEQUENTIAL

THERE ARE NO WARRANTIES THAT EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION OF THE LIMITED WARRANTIES STATED WITHIN. NO OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS MADE EXCEPT AS EXPRESSLY STATED HEREIN. ANY STATUTORY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, THAT ARE IMPOSED BY LAW DESPITE THE EXPRESS LIMITATION OR WARRANTIES ABOVE, ARE EXPRESSLY LIMITED TO THE DURATION OF THE WRITTEN WARRANTY. BUYER UNDERSTANDS, ACKNOWLEDGES AND AGREES THAT THE REMEDIES PROVIDED UNDER THIS LIMITED WARRANTY ARE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE BUYER. AMERICAN SANDERS DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY FOR LOSS OF USER TIME OF THE AMERICAN SANDERS MACHINE OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. THIS INCLUDES, BUT NOT LIMITED TO INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE FURNISHING, PERFORMANCE, USE OF OR INABILITY TO USE THE MACHINE. ANY EXTENSIONS OF OR MODIFICATIONS MADE TO THIS WARRANTY BY A DEALER/DISTRIBUTOR OF AMERICAN SANDERS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE DEALER/DISTRIBUTOR.

American Sanders reserves the right to change its warranty policy without notice.

Copyright 2024 American Sanders

Garantie limitée

Gym Vac

POUR ÊTRE ADMISSIBLE À LA PRÉSENTE GARANTIE

- (1) L'appareil doit être inscrit dans les 30 jours suivant la date d'achat à l'aide de la fiche fournie par American Sanders. L'enregistrement de votre appareil s'effectue auprès de votre distributeur American Sanders. Veuillez lui fournir tous les renseignements exigés sur la fiche.
- (2) L'appareil doit avoir été acheté auprès d'American Sanders ou d'un distributeur American Sanders autorisé.
- (3) La présente garantie n'est offerte qu'à l'acheteur initial et n'est pas transférable aux propriétaires subséquents.

PÉRIODES

GARANTIE D'UN (1) AN — Pour le modèle Gym Vac.
Garanti contre tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat par le propriétaire initial. (Se reporter aux exclusions.)

EXCLUSIONS (Non couvert par la garantie)

- (1) Les produits et pièces consommables qui font défaut par suite d'une usure normale en raison de leurs caractéristiques (cordons, patins, surfaces agrippantes, roulettes, sectionneurs, filtres, sacs ou autres pièces consommables).
- (2) Cette garantie ne couvre pas les pièces brisées par suite d'abus, de mésusage, de négligence, d'accidents, de bris lors du transport, d'une surcharge de la capacité de l'appareil, d'une défaillance due au manque d'entretien ou de soins adéquats tels qu'ils sont décrits dans les instructions d'utilisation et d'entretien. Vous devez retourner les pièces défectueuses au distributeur pour vous les faire créditer.
- (3) Les ajustements mineurs, tels que le serrage de vis ou de boulons sans lien avec le remplacement de pièces, ne sont pas couverts.
- (4) Les réparations ou modifications réalisées par toute organisation autre que l'usine ou un centre de service autorisé ne sont pas couvertes et annuleront la garantie American Sanders en ce qui concerne les pièces ou systèmes réparés ou modifiés par une organisation non autorisée.

LES OBLIGATIONS D'AMERICAN SANDERS

- (1) Les obligations d'American Sanders en vertu de cette garantie se limitent à la réparation ou au remplacement, à sa discrétion, de toute pièce présentant un défaut avéré de matériaux ou de main-d'œuvre dans le cadre d'une utilisation normale pour la période applicable énoncée plus haut.
- (2) Les réparations sous garantie seront effectuées par votre distributeur American Sanders sans frais pour les pièces et la main-d'œuvre. Ce dernier sera rémunéré au taux de main-d'œuvre de 75,00 \$/h pour la première année de possession.
- (3) Les pièces réparées ou remplacées en vertu de cette garantie sont garanties seulement durant la période restante de la période de garantie originale. Toutes les pièces défectueuses remplacées en vertu de ces garanties deviennent la propriété d'American Sanders.

SERVICE SOUS GARANTIE

Pour obtenir du service sous garantie, apportez votre appareil et une preuve d'achat chez un distributeur American Sanders autorisé. American Sanders ne remboursera pas de frais engagés en lien avec des appels de service ou des déplacements. Pour connaître le distributeur de votre région, communiquez avec le service à la clientèle d'American Sanders au 800 367-3550 ou au 336 372-8080. Si vous n'êtes pas satisfait du service reçu, communiquez avec le service à la clientèle d'American Sanders pour obtenir de l'aide.

INSTRUCTIONS ET CONDITIONS POUR L'OBTENTION D'UN REMBOURSEMENT SOUS GARANTIE

- Commande de pièce de rechange : Les commandes sont traitées et facturées comme toute procédure normale.
- Communiquez avec American Sanders pour obtenir un numéro d'autorisation de renvoi.
- Il vous faudra le numéro de série et le numéro de modèle de l'appareil.
- Vous devez joindre le numéro d'autorisation de renvoi aux pièces renvoyées pour être admissible au crédit en vertu de la garantie.
- Toutes les pièces sous garantie sont expédiées UPS Ground prépayé; tout autre moyen d'expédition est au frais du destinataire.
- Le transport de toute pièce sous garantie après 30 jours doit être payé par l'acheteur.
- Le taux de main-d'œuvre sous garantie est de 75,00 \$US/h.
- Le crédit est émis une fois toutes les étapes précédentes terminées, aux tarifs précités.

Le transport de déchets dangereux ou d'équipements contaminés est assujéti à différentes lois et réglementations. Au moment de retourner des appareils, des pièces ou des accessoires en vertu de cette garantie limitée, l'utilisateur final doit attester par écrit que les appareils, pièces ou accessoires retournés n'ont pas été utilisés pour la manipulation, le nettoyage ou l'élimination de déchets dangereux ou de matières dangereuses, y compris, mais sans s'y limiter, amiante, anthrax, etc. ou, si les appareils, pièces ou accessoires retournés ont été utilisés pour la manipulation, le nettoyage ou l'élimination de déchets dangereux ou de matières dangereuses, alors l'utilisateur final doit faire décontaminer les appareils, pièces ou accessoires par un professionnel de la décontamination qualifié et agréé et fournir une attestation écrite de cette décontamination signée par le professionnel de la décontamination. Ces appareils, pièces ou accessoires ne doivent être retournés qu'au centre de service American Sanders local pour un service sous garantie et être accompagnés de l'attestation de décontamination.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

AUCUNE GARANTIE N'EST CONSENTIE AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION DES PRÉSENTES GARANTIES LIMITÉES. AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN EMPLOI PARTICULIER, N'EST FAITE HORMIS CELLES INDIQUÉES AUX PRÉSENTES. TOUTE GARANTIE LÉGALE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN EMPLOI PARTICULIER, QUI EST IMPOSÉE PAR LA LOI MALGRÉ LES LIMITES OU GARANTIES EXPRESSES PRÉCÉDENTES, EST EXPRESSÉMENT LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE ÉCRITE. L'ACHETEUR COMPREND, RECONNAÎT ET CONVIENT QUE LE RECOURS PRÉVU EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE CONSTITUE LE SEUL ET UNIQUE RECOURS À SA DISPOSITION. AMERICAN SANDERS SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DU TEMPS D'UTILISATION DE L'APPAREIL AMERICAN SANDERS PERDU ET DE TOUT AUTRE DOMMAGE ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF. CELA COMPREND, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS OU CONSÉCUTIFS DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DE LA PRESTATION, DE LA PERFORMANCE, DE L'UTILISATION DE L'APPAREIL OU DE L'IMPOSSIBILITÉ DE L'UTILISER. TOUTE PROLONGATION OU MODIFICATION DE CETTE GARANTIE EFFECTUÉE PAR UN CONCESSIONNAIRE OU UN DISTRIBUTEUR D'AMERICAN SANDERS RELÈVE ENTIÈREMENT DU CONCESSIONNAIRE OU DU DISTRIBUTEUR.

American Sanders se réserve le droit de changer sa politique de garantie sans préavis.

Copyright 2024 American Sanders



American Sanders
an AMANO Company

1 Eclipse Rd • PO Box 909
Sparta, North Carolina 28675 • USA
www.pioneereclipse.com
www.americansanders.com

+1-336-372-8080
1-800-367-3550
Fax 1-336-372-2913