

SAFETY & OPERATING MANUAL



HD-1 Wet/Dry & HD-2 Wet/Dry Industrial Extractor

These units are intended for commercial use.

**READ & FOLLOW ALL
INSTRUCTIONS, WARNINGS
& CAUTIONS**

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE OPERATING

Roll-N-Vac[®] was designed with strength and durability in mind. Our Goal was to meet the demands of our customers and their job sites.

This USA made and patented product allows for quick and easy part replacement and service.

A full line of factory replacement part are available to keep your Roll-N-Vac[®] in peak operating condition. With proper maintenance you can count on Roll-N-Vac[®] to provide many years of reliable service.

For Questions or Information Contact: 607-786-2139 • www.roll-n-vac.com • sales@roll-n-vac.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING VACUUM CLEANER

WARNING: - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

1. Do not leave Roll-N-Vac[®] when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
2. **DO NOT** expose to rain. Store indoors.
3. **DO NOT** allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
4. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
5. **DO NOT** use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
6. **DO NOT** pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
7. **DO NOT** unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
8. **DO NOT** handle plug or appliance with wet hands
9. **DO NOT** put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce airflow.
10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
11. Turn off all controls before unplugging.
12. If working with Roll-N-Vac[®] in an elevated position you **MUST** make sure it is secure or injury may occur.
13. **DO NOT** use Roll-N-Vac[®] to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
14. **DO NOT** use without dust bag and/or filters in place.
15. **NEVER** operate Roll-N-Vac[®] with the air intake source covered, blocked or clogged.
16. **NEVER** operate Roll-N-Vac[®] with suction hose kinked or damage to the Roll-N-Vac[®] may occur.
17. **DO NOT** pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
18. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

For Commercial Use

GROUNDING INSTRUCTIONS

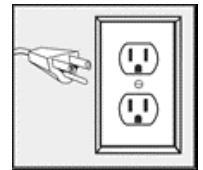


WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock.

This Roll-N-Vac[®] must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This Roll-N-Vac[®] is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug.



NO adapter should be used with this Roll-N-Vac[®]



WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

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

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

#1



#7

#8

1) Installing Part #5 - Top Cover and Part #7 Foam Top Cover Filter

- a) Place Part #7 Foam Top Cover Filter over raised area around the top of the Motor on Part #8 Motor Cover. See Dia. #1.
- b) Place Part #5 Top Cover on top of Part #8 Motor Cover with Part #7 installed on it. Make sure that Part #7 the Filter engages with the round recess area on Part #5 the Top Cover. This will make sure the Filter is held in position during use, secure part # 5 in place using 4 of Part #6 - #10-14X1 Thread Forming Screws. Hand tighten screws. See Dia. #2.

#2



#5

#3



#28

2) Installing Part #27 - Filter Shield

- a) Flip R-N-V upside down. Locate the area on Part #1 Main Body where Part #27 Filter Shield will be installed. See Dia. #3.
- b) Position Part #27 Filter Shield in place on Part #1 Main Body and push down so it sets in the recess area it is designed to sit into. See Dia. #4.
- c) Secure Part #27 Filter Shield in Place with 5 of Part 28 #10-24x 3/4 Pan Hand Machine Screws. Install inner screws first.

#4



#27

- * **NOTE:** Make sure not to cross thread these screws when installing! **Hand tighten only**

ASSEMBLY INSTRUCTIONS CON'T.

#5



#25

#24

#26

3) Installing Part #24 Float and Part # 25 Cage Top

***NOTE-** Part #25 Float Cage Top is installed upside down from factory for shipping purposes. It **MUST** be removed and flipped right side up before using the R-N-V. See Dia. #5 & #6

- Remove Part #25 Float Cage Top by unscrewing 4 Part #26 #10-14X1 Thread Forming Screws. Flip Part #25 Float Cage Top 180°. Before re-installing Part #25 Float Cage Top make sure the float is in place. The Float should be installed with the plug in the Float is facing toward the motor once Part #25 Cage Top is in place, secure with the 4 Part #26 10-14X1 Threaded form screws, that originally held it in place. Hand tighten only. See Dia. #6.

#6



#25

Flipped

4) Installing Part #29 Main Filter

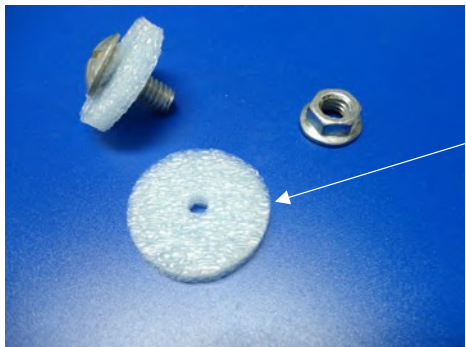
- Position filter over float assembly. Push it in place making sure that the securing screw engages with the threaded insert in Part #25 Float Cage Top. See Dia. #6.
- Once the screw in Part #29 Main Filter has engaged in the insert, spin the filter clockwise while applying gentle pressure downwards. Spin until Part #29 Main Filter is snug. See dia. #7.

#7



#29

#8



#33

5) Installing Part #33 Wheelbarrow hardware Foam Seals. These will make wheelbarrow tub water tight.- wheelbarrow (not incl.)

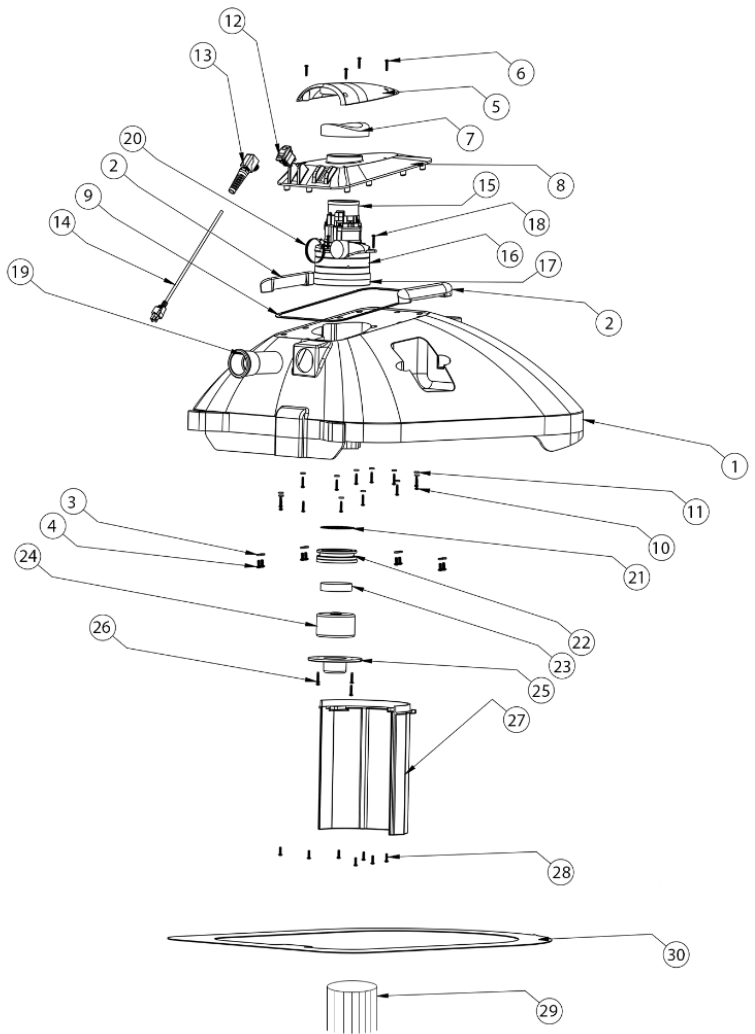
- Remove all hardware in wheelbarrow tub.
- Install #33 Foam Seal over all bolts that were removed. See Dia. #9
- Reinstall all hardware with Part #33 Wheelbarrow hardware Foam Seal in place. Hand tighten nuts.

6) Place Roll-N-Vac® on the construction grade 2-wheeled Wheelbarrow and it is ready for use.

MOTOR HEAD REPLACEMENT PARTS LIST



Ref No	Description	Qty	Part No
1	MainBody	1	RNV100
2	Handle	2	RNV200
3	Rubber Sealing Washer 1/4" Hex Head	8	RNV300
4	HandleScrew 1/4" - 20 X 5/8" Hex Head	8	RNV400
5	Top Cover	1	RNV500
6	Top Cover Screw #10 -14 X 1" Thread Forming	4	RNV600
7	Foam Top Cover Filter	1	RNV700
8	Motor Cover	1	RNV800
9	MotorCover Gasket	1	RNV900
10	Motor Cover Screw #10 -14 X 1" Thread Forming	13	RNV1000
11	Rubber Sealing Washer #10	13	RNV1100
12	On-Off Switch with Gasket	1	RNV1200
13	Elbow Strain Relief with Gasket and Nut	1	RNV1300
14	AC Power Cord	1	RNV1400
15	Motor Top Seal	1	RNV1500
16	Motor	1	RNV1600
17	Motor Base Seal	1	RNV1700
18	Motor Screw 1/4" - 20 x 5/8" Pan Head	3	RNV1800
19	Exhaust Hose	1	RNV1900
20	Exhaust Hose Clamp	1	RNV2000
21	Stainless Vacuum Intake Screen	1	RNV2100
22	Float Shut-Off Seal	1	RNV2200
23	Foam Vacuum Intake Filter	1	RNV2300
24	Float	1	RNV2400
25	FloatCageTop	1	RNV2500
26	Float Cage Top Screw #10-14 X 1"Thread Forming	4	RNV2600
27	Filter Shield	1	RNV2700
28	Filter Shield Screw 1110-24 X 3/4" Pan Head	5	RNV2800
29	Main Filter	1	RNV2900
30	Base Plate Gasket	1	RNV3000
31			
32			
33	Wheelbarrow Hardware Foam Seal	6	RNV3100



OPERATION

#9



- 1) Make sure on-off switch is in off position.
- 2) Plug cord into 120 volt 15 amp dedicated individual branch circuit with ground.
- 3) Set Roll-N-Vac[®] on wheelbarrow.
- 4) Move on-off switch to on position.
- 5) Begin to vacuum.



WARNING:

Use on construction grade steel metal two-wheel wheelbarrow only. Thin gauge steel and plastic wheelbarrows will be damaged. We recommend any of the 6 cubic feet Jackson Brand contractor steel wheelbarrows. (Conversion kits are available)

STORAGE of Roll-N-Vac[®]

When the product is not being used, it should be stored indoors. The power cord should be wrapped around the integral cord wraps.

- 1) Model Roll-N-Vac[®] 120 volt 60Hz 13 amp connect only to a dedicated individual branch circuit.
- 2) For dusty operations always wear dust mask and use ear protection that is approved and certified by EPA.
- 3) Operating vacuum and blower of Roll-N-Vac[®] always wear safety goggles complying with ANSI 287.1 (or in Canada) CSA 294.99 shown on package.



MANUEL DE SÉCURITÉ ET D'EXPLOITATION



HD-1 humide / sec et HD-2 Humide / Sec Extracteur industriel

Ces unités sont destinées à un usage commercial.

LIRE & SUIVRE TOUS INSTRUCTIONS, AVERTISSEMENTS & PRÉCAUTIONS

S'IL VOUS PLAÎT LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER

Roll-N-Vac[®] a été conçu avec force et la durabilité à l'esprit. Notre objectif était de répondre aux demandes de nos clients et leurs sites d'emploi.

Ce produit fabriqué et breveté aux États-Unis permet un remplacement rapide et facile des pièces et service.

Une gamme complète de pièces de rechange d'usine sont disponibles pour garder votre Roll-N-Vac[®] en état de fonctionnement maximal. Avec un bon entretien, vous pouvez compter Roll-N-Vac[®] à fournir de nombreuses années de service fiable.

Pour toute question ou information, contactez: 607-786-2139 • www.roll-n-vac.com • sales@roll-n-vac.com

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

L'utilisation d'un appareil électrique demande certaines précautions :

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER ASPIRATEUR

AVERTISSEMENT. Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure:

1. **NE PAS** laisser Roll-N-Vac® sans surveillance lorsqu'il est branché. Débrancher lorsque l'appareil n'est pas utilisé et avant l'entretien.
2. **NE PAS** exposer à la pluie. Ranger à l'intérieur.
3. **NE PAS** permettre aux enfants de jouer avec l'appareil. Une attention particulière est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé par des enfants ou à proximité de ces derniers.
4. **Utiliser l'appareil en respectant les consignes de cette notice d'emploi et n'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant**
5. **NE PAS** utiliser si le cordon ou la fiche est endommagé. Retourner l'appareil à un atelier de réparation s'il ne fonctionne pas bien, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, oublié à l'extérieur ou immergé.
6. **NE PAS** tirer soulever ni traîner l'appareil par le cordon. Ne pas utiliser le cordon comme une poignée, le coincer dans l'embrasure d'une porte ou l'appuyer contre des arêtes vives ou des coins. Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon. Garder le cordon à l'écart des surfaces chaudes.
7. **NE PAS** débrancher en tirant sur le cordon. Tirer plutôt la fiche.
8. **NE PAS** toucher la fiche ni l'appareil lorsque vos mains sont humides.
9. N'insérer aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'une ouverture est bloquée. S'assurer que de la poussière, de la peluche, des cheveux ou d'autres matières ne réduisent pas le débit d'air.
10. Maintenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
11. Mettre toutes les commandes à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
12. Si vous travaillez avec Roll-N-Vac® dans une position élevée, vous DEVEZ vous assurer qu'il est sécurisé ou que des blessures peuvent survenir.
13. **NE PAS** aspirer avec Roll-N-Vac® de matières en combustion ou qui dégagent de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
14. **NE PAS** utiliser l'appareil si le sac à poussière ou le filtre n'est pas en place.
15. **NE JAMAIS** utiliser le Roll-N-Vac® avec une source d'admission d'air couverte, bloquée ou bouchée.
16. **NE JAMAIS** faire fonctionner le Roll-N-Vac® avec un tuyau d'aspiration plié ou un endommagement du Roll-N-Vac®.
17. **NE PAS** aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et ne pas faire fonctionner dans des endroits où peuvent se trouver de tels liquides.
18. Ne brancher qu'à une prise de courant avec mise à la terre. Voir les instructions visant la mise à la terre.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Pour Usage Commercial

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

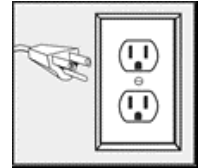


ATTENTION:

Une mauvaise connexion de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique.

Ce Roll-N-Vac[®] doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce Roll-N-Vac[®] est équipé d'un cordon avec un équipement de mise à la terre conducteur et une prise de terre. La fiche doit être insérée dans une prise appropriée correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

Cette unité est prévue pour une utilisation sur un circuit nominal de 120 volts et possède une fiche de mise à la terre similaire à la prise illustrée. Assurez-vous que l'appareil est connecté à la même configuration que la prise.



Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec ce Roll-N-Vac[®]



ATTENTION:

Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque d'électrocution. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'une personne de service si vous n'êtes pas certain que la prise est correctement mise à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si cela ne correspond pas à la prise, faites installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

Remarque: Au Canada, l'utilisation d'un adaptateur temporaire n'est pas autorisée en vertu du Code canadien de l'électricité.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

#1



#7

#8

1) Installation Partie # 5 - Couverture supérieure et partie # 7 Filtre à couvercle en mousse

a) Placer la partie no 7 sur le dessus du filtre en mousse zone surélevée autour du haut du moteur sur Partie #8 Couverture du moteur. Voir Dia. #1.

b) Placez la partie 5 sur la partie supérieure de la partie 8 Couvercle du moteur avec la pièce n #7 installée dessus. Assurez-vous que la partie #7 du filtre s'engage avec la zone ronde de la partie n #5 du Le couvercle supérieur. Cela permettra de s'assurer que le filtre est maintenu en position pendant l'utilisation, fixez la pièce #5 en place en utilisant 4 de la partie # 6 - # 10-14X1 Filetage des vis. Serrer la main des vis. Voir Dia. #2.

#2



#5

#3



#28

#4



#27

2) Installation de la pièce # 27 - Bouclier de filtre

a) Retourner la RNV à l'envers. Localiser la zone sur Partie # 1 Corps principal où la partie # 27 filtre Shield sera installé. Voir Dia. #3.

b) Placer la pièce n #27 Bouclier de filtre en place sur Partie #1 Corps principal et appuyez vers le bas afin qu'il se couche dans la zone de renforcement, il est conçu pour s'asseoir dans. Voir Dia. #4.

c) Fixer le protecteur de filtre n #27 en place avec 5 de la machine à main manuelle #10-24x 3/4 Des vis. Installez les vis intérieures en premier.

* **NOTE :** Assurez-vous de ne pas croiser ces fils vis lors de l'installation! Serrer à la main seulement

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

#5



#25

#24

#26

#6



#25

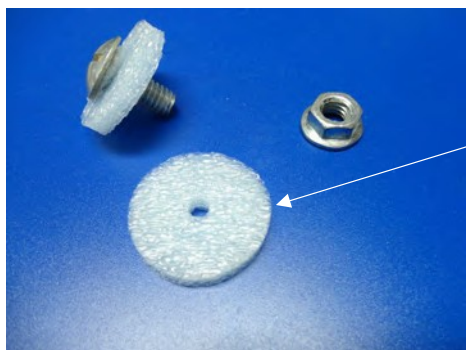
Flipped

#7



#29

#8



#33

3) Installation de la pièce 4 Float et de la pièce 25 Cage Top

*REMARQUE - La partie 25 Float Cage Top est installée à l'envers de l'usine pour l'expédition. Il DOIT être retiré et retourné à l'endroit avant d'utiliser le R-N-V. Voir Dia. #5 & #6.

- Enlever la partie #25 du dessus de la cuvette flottante par un boulon à vis 4 Partie no 26 Vis de formage à filetage 10-14X1. Flip partie #25 Float CageTop 180°. Avant de réinstaller la pièce #25 FloatCage, assurez-vous que le flotteur est en place. Le Float doit être installé avec la fiche dans le Float vers le moteur une fois la Cage Part #25 en place, fixer avec les 4 vis à tête filetée #26 10-14X1 qui l'ont initialement maintenu en place. Serrer la main. Voir Dia. #6.

4) Installation de la pièce # 29 Filtre principal

- Placer le filtre sur l'ensemble du flotteur. Poussez-le en place en vous assurant que les vis de fixation sont bien en place avec l'insert fileté dans la partie #25 Float Cage Top. Voir Dia. # 6.
- Une fois que la vis de la pièce #29 filtre principal est engagée dans l'insert, faites tourner le filtre dans le sens des aiguilles d'une montre tout en appliquant doucement la pression vers le bas. Tourner jusqu'à ce que la partie #29 soit bien ajustée. Voir dia. #7.

5) Installation de la pièce #33 BrouetteFoam Seals. Ceux-ci rendront l'eau de la cuve de la brouette étanche - brouette (non incl.)

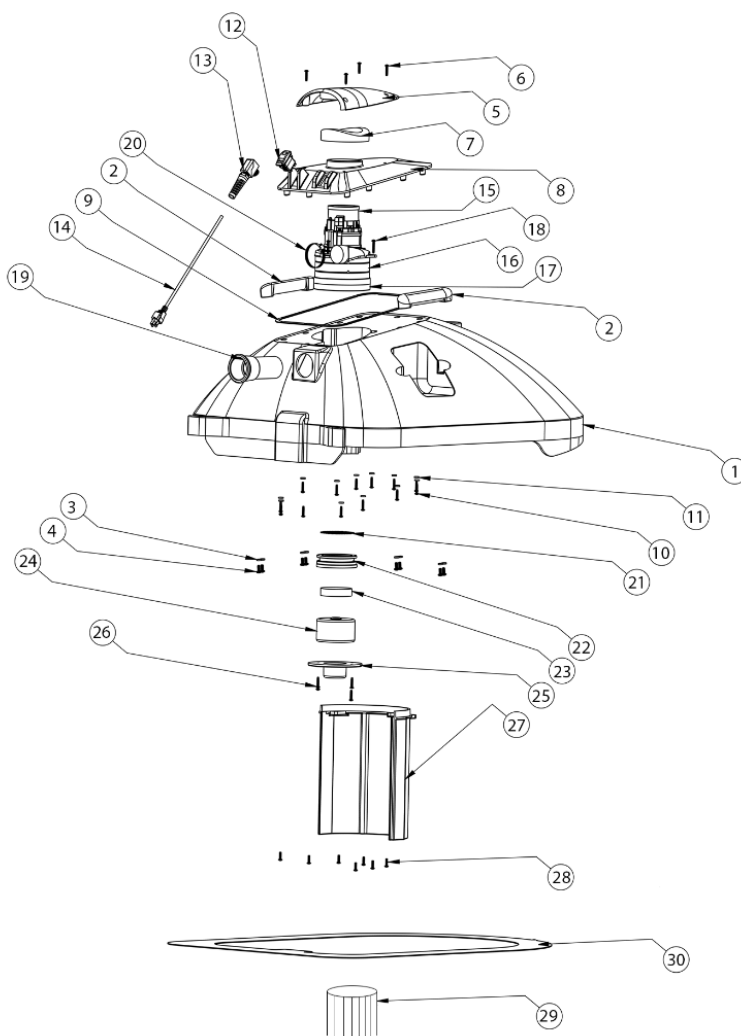
- Retirez tout le matériel dans la cuve de la brouette.
- Installez le joint en mousse #33 sur tous les boulons qui ont été retirés. Voir Dia. #9
- Réinstallez toute la quincaillerie avec la pièce # 33. Écrous Handtighten.

6) Placez le Roll-N-Vac © sur la brouette à deux roues de qualité construction et il est prêt à être utilisé.

LISTE DES PIÈCES DE REMPLACEMENT DE LA TÊTE MOTEUR



Ref No	Description	Qté	Part No
1	Corps principal	1	RNV100
2	Manipuler	2	RNV200
3	Rondelle d'étanchéité en caoutchouc 1/4 "tête hexagonale	8	RNV300
4	Poignée 1/4 "- 20 x 5/8" tête hexagonale	8	RNV400
5	Le couvercle supérieur	1	RNV500
6	Couvercle supérieur Écrou # 10 -14 X 1 "Filetage	4	RNV600
7	Filtre à couvercle supérieur en mousse	1	RNV700
8	Couvercle du moteur	1	RNV800
9	Joint de couvercle de moteur	1	RNV900
10	Vis de couvercle du moteur # 10 -14 X 1 "Filetage	13	RNV1000
11	Rondelle d'étanchéité en caoutchouc # 10	13	RNV1100
12	Interrupteur marche-arrêt avec joint	1	RNV1200
13	Elbow Strain Relief avec joint et écrou	1	RNV1300
14	Cordon d'alimentation secteur	1	RNV1400
15	Joint de dessus de moteur	1	RNV1500
16	Moteur	1	RNV1600
17	Joint de base de moteur	1	RNV1700
18	Moteur Sc rew 1/4 "- 20 x 5/8" Pan Head	3	RNV1800
19	Tuyau d'échappement	1	RNV1900
20	Collier de tuyau d'échappement	1	RNV2000
21	Écran d'admission d'aspirateur inoxydable	1	RNV2100
22	Joint d'arrêt de flotteur	1	RNV2200
23	Filtre d'admission à vide en mousse	1	RNV2300
24	Flotte	1	RNV2400
25	Cage flottante	1	RNV2500
26	Vis supérieure à cage flottante # 10-14 X 1 "Filetage	4	RNV2600
27	Bouclier de filtre	1	RNV2700
28	Vis de protection du filtre 1110-24 X 3/4 "Pan Head	5	RNV2800
29	Filtre principal	1	RNV2900
30	Joint de plaque de base	1	RNV3000
31			
32			
33	Joint de mousse de brouette	6	RNV3100



OPÉRATION

#9



- 1) Assurez-vous que l'interrupteur marche / arrêt est en position d'arrêt.
- 2) Branchez le cordon dans 120 volts 15 ampères dédiés circuit de dérivation individuel avec masse.
- 3) Réglez Roll-N-Vac® sur la brouette.
- 4) Mettre l'interrupteur marche-arrêt en position de marche.
- 5) Commencez à aspirer.



AVERTISSEMENT

Utiliser uniquement sur une brouette à deux roues en acier de construction. Les brouettes en acier et en plastique de faible épaisseur seront endommagées. Nous recommandons l'une des brouettes en acier de marque Jackson de 6 pieds cubes.
(Kits de conversion sont disponibles)

STOCKAGE de Roll-N-Vac®

Lorsque le produit n'est pas utilisé, il doit être stocké à l'intérieur. Le cordon d'alimentation doit être enroulé autour des enveloppes de cordon.

- 1) Modèle Roll-N-Vac® 120 volts 60Hz 13 ampères se connectent uniquement à un dédié circuit de dérivation individuel.
- 2) Pour les opérations poussiéreuses, toujours porter masque anti-poussière et utiliser une protection auditive est approuvé et certifié par l'EPA.
- 3) le vide de fonctionnement et le ventilateur de Roll- N-Vac® porte toujours des lunettes de sécurité conforme à ANSI 287.1 (ou en Canada) CSA 294.99 montrée sur l'emballage.

