



Parts & Operations Manual Manuel de pièces et d'opérations



PC-3 / PC-3 Head

Vacuums / Aspirateurs
28529 (PC-3) / 28054 (PC-3 Head)

Serial Number / Numéro de série :

Date of Purchase / Date d'achat :

Distributor Name / Nom du distributeur :

Safety, Operations and Maintenance

Save these instructions. Read and follow all warnings and cautions before using this vacuum. This unit is intended for commercial use.

This vacuum will afford you many years of trouble-free operating satisfaction, provided it is given proper care. All parts have passed rigid quality control standards prior to their assembly to produce the final product. Prior to packaging, your vacuum was again inspected for assurance of flawless assembly.

This vacuum is protectively packed to prevent damage in shipment. We recommend that upon delivery, you unpack the unit and inspect it for any possible damage. Only a visual examination will reveal damage that may have occurred during shipping.

Important Safety Instructions

WARNING: Electric shock may occur if used on wet surfaces. Store indoors.

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

- Do not leave PC-3 plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only Dustbane recommended attachments.
- Do not use with damaged cord or plug. If the PC-3 is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service centre.
- 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 surface.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle plug or appliance with wet hands.
- 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.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not pick up anything that is burning or smoking such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use without dust bag and/or filters in place.
- Turn off all controls before unplugging.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Always turn off PC-3 before connecting or disconnecting motorized nozzle.
- Use indoors only.

N.B. This vacuum is intended for commercial use only.

Grounding Instructions

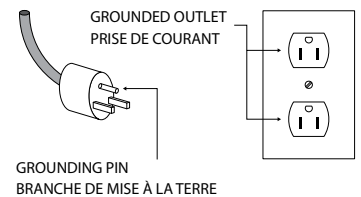
IMPORTANT: Improper grounding method can result in a risk of electrical shock. The machine must be grounded.

PC-3 vacuums must be connected to a properly grounded outlet only. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. Dustbane PC-3 vacuums are 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.

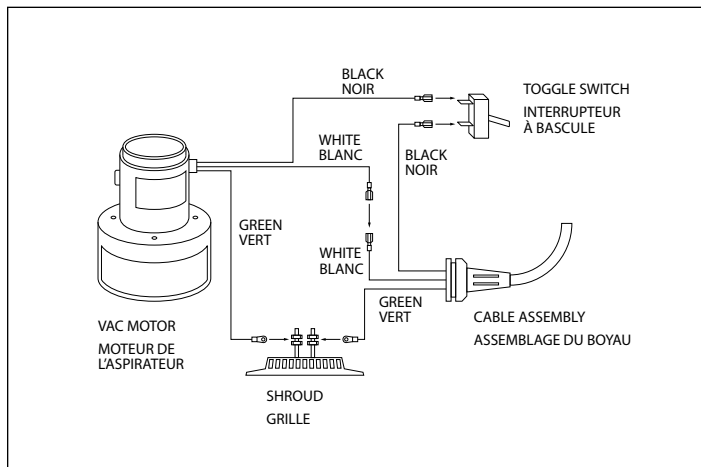
WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. **RATED LESS THAN 15 AMPERES AND INTENDED FOR USE ON A NOMINAL 120-VOLT SUPPLY CIRCUIT:** the PC3 vacuums have a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated above. Make sure that the vacuum is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with these vacuums.

NOTE: THIS EQUIPMENT SHALL NOT BE USED WITH ANY EXTENSION CORD.

GROUNDING INSTRUCTIONS DIRECTIVES DE MISE À LA TERRE



Wiring Diagram



PC-3

Vacuum Operating and Maintenance Instructions

General

These vacuum cleaners have been designed to give long and trouble free service. The materials used in their manufacture have been chosen to provide you with top performance at a reasonable cost. To help you realize maximum, economical performance at all times and to protect your investment, it is necessary that these vacuums be maintained properly. Therefore, to gain these benefits, it is recommended that you follow the instructions listed below. Responsibility for safe delivery was assumed by the Transporting Carrier who delivered your machine. Any claim for loss or damage that may have occurred in transit, must be noted on Transportation Receiving Slip and immediately reported to your local distributor.

1. Motor

The motor in this vacuum cleaner has been designed to provide you with many hours of trouble-free vacuuming performance. It is recommended that new carbon brushes be installed after 750 to 1000 hours of service to avoid possible commutator damage. A new or factory rebuilt motor should be replaced after the second set of brushes have been used. Replacement vacuum motors are available from our local distributor.

2. Filters

As shipped from the factory, your vacuum cleaner is equipped with 2 filter bags, for wet and dry pick-up. The wet filter is used instead of the dry filter for vacuuming liquids such as cleaning solutions and rinse water. This filter is not to be used for dry dirt pick-up. It is important to keep these filters as clean as possible. Both filter bags are machine washable. Remove support ring from filter before washing.

3. Water Shut-Off

All wet and dry vacuum cleaners are equipped with a safety water shut-off device (called the Float Assembly). When the maximum water level in the collection tank has been reached, the safety shut-off device will cut off suction automatically preventing further liquid intake. This will cause the vacuum motor to race to a No-Load Higher R.P.M. Turn off vacuum and empty the tank.

IMPORTANT: Keep the float assembly clean to assure proper shut-off action.

It is good practice to remove the power head from the collection tank after a wet pick-up operation and allow it to run for approximately 1 minute before vacuum cleaner is stored.

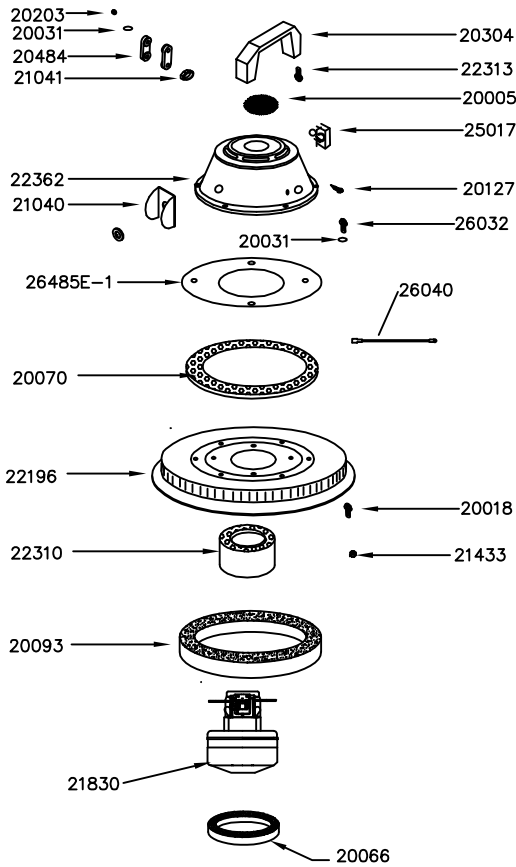
CAUTION: Rug shampoo foam will not activate the shut-off float when foam is excessive. Check the water and foam level in the tank periodically or use a defoamer to avoid overflow, resulting in motor damage. These vacuums are not to be used for inflammable liquid pick-up.

4. Tips for Continuous Efficient Vacuum Pick Up

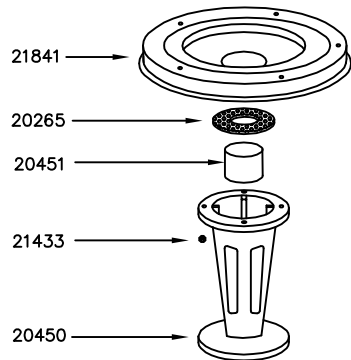
- A) **Check Attachment**
If attachment is blocked by large objects, remove from wand and assure free air passage.
- B) **Check Wand**
If dust particle build-up is not loosened by gentle tapping on the wand, reverse the wand to the intake of the vacuum while the vacuum is switched on.
- C) **Check Hose**
A clogged hose can be cleaned same as in b. A hole in the hose will reduce the vacuum power. A new hose is required if the defect is in the centre. If damage is at either end, simply remove end cuff (turning clockwise), cut hose approximately 1 inch past faulty point and reinstall end cuff (turning counterclockwise). Also check hose swivel connection for security.
- D) **Clean Filters**
Wash filter bags occasionally (remember to remove support ring). When dry, brush gently with a soft brush. The exhaust filter in the power head should be replaced or cleaned every 4 to 6 months depending on dust conditions, to allow the exhaust air to escape freely.
- E) **Damaged Tank Rim or Power Head Lip**
If damaged, a positive seal will not be made between tank and power head. This will reduce the vacuum efficiency and should be repaired immediately.
- F) **Service and Repair**
Your local distributor is equipped to service and repair your vacuum cleaner. Contact your representative should you experience any difficulty.

Parts / Pièces

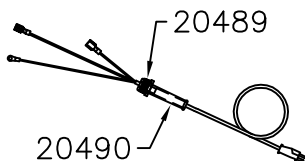
Vac Head Assembly / Tête de l'aspirateur (22004)



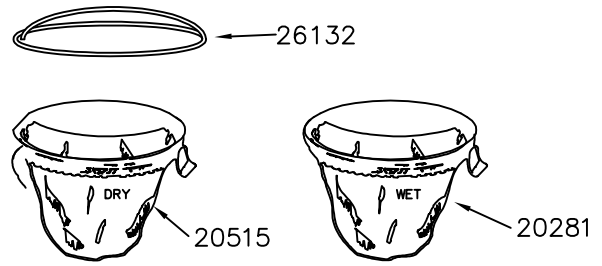
Vac Lid Adaptor Kit / Adapteur pour couvert de l'aspirateur (20452)



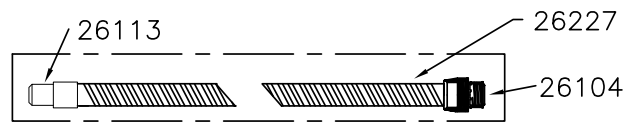
Vac Cable Assembly / Cable de l'aspirateur (25019)



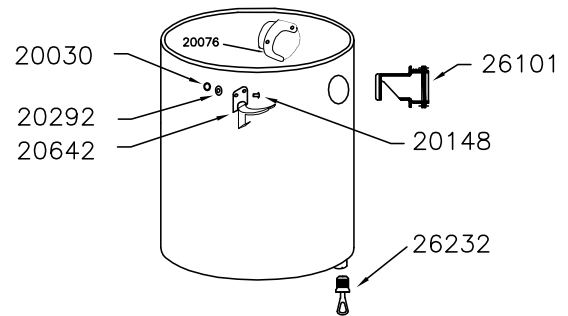
Filters / Filtres



Hose Assembly / Boyau - 1 1/2" x 10' (29006)

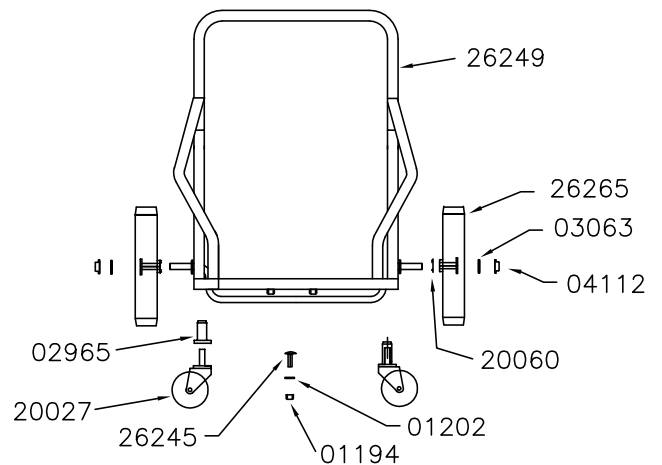


20 Gal Tank & Dolly Assembly / Réservoir 20L et chariot (26246)



20 Gal Tank Assembly / Réservoir 20L (26247)

Dolly Assembly / Chariot XL12 / XL18 / PC-3 (26260)



Parts / Pièces

Vac Head Assembly / Tête de l'aspirateur (22004)

Part N.	Description	Quantity
04175	FEMALE CONNECTOR	2
20005	SCREEN PLUG	1
20018	8-32" X 1/2" SOCKET SCREW	9
20031	LOCK WASHER	1
20063	8/32" X 1/4" SOCKET SCREW	5
20093	SHROUD FILTER	1
20094	MOTOR COVER GASKET	1
20127	8/32" X 1" SOCKET SCREW	2
20203	8/32" HEX NUT	2
20265	WET SHUT-OFF GASKET	1
20304	VAC HANDLE	1
20450	FLOAT CAST	1
20451	FLOAT SHUT-OFF	1
20484	CORD GRIP	2
21040	SWITCH GUARD	1
21041	BENDING GUARD NUT	1
21433	8/32" NYLON LOCK NUT	9
21830	VAC MOTOR BY-PASS	1
21841	VAC LID	1
22196	SHROUD FILTER	1
22310	MEDIUM BI-PASS VAC GASKET	1
22313	#10 X 3/8" PHILLIPS SCREW	2
20066	MOTOR GASKET LOWER	1
22362	MOTOR COVER	1
22374	SHROUD GASKET COMPLETE	1
25017	VAC SWITCH	1
25019	VAC CABLE ASSEMBLY 50'/15.24M	1
26032	SCREW 1"X10/16" PHS	4
26040	WIRE ASSEMBLY GROUND	1
26485E-1	MOTOR PLATE	1

Vac Lid Adaptor Kit / Adapteur pour couvret de l'aspirateur (20452)

Part N.	Description	Quantity
20018	8-32" X 1/2" SOCKET SCREW	5
20265	WET SHUT-OFF GASKET	1
20450	FLOAT CAST	1
20451	FLOAT SHUT-OFF	1
21433	8/32" NYLON LOCK NUT	9
21841	VAC LID	1

Vac Cable Assembly / Cable de l'aspirateur (25019)

Part N.	Description	Quantity
20489	BUSHING	1
20490	BENDING GUARD	1
26050	CABLE 50' / 15.24 M	1

Filters / Filtres

Part N.	Description	Quantity
20281	LARGE WET VAC FILTER	1
20515	LARGE DRY VAC FILTER	1
26132	AGITATOR RING	1

Hose Assembly / Boyau - 1 1/2" x 10' (29006)

Part N.	Description	Quantity
26104	INLET SWIVEL NUT	1
26113	HOSE CUFF - 1 1/2"	1
26227	HOSE - 1 1/2" X 10'	1

20 Gal Tank & Dolly Assembly / Réservoir 20L et chariot (26246)

20 Gal Tank Assembly / Réservoir 20L (26247)

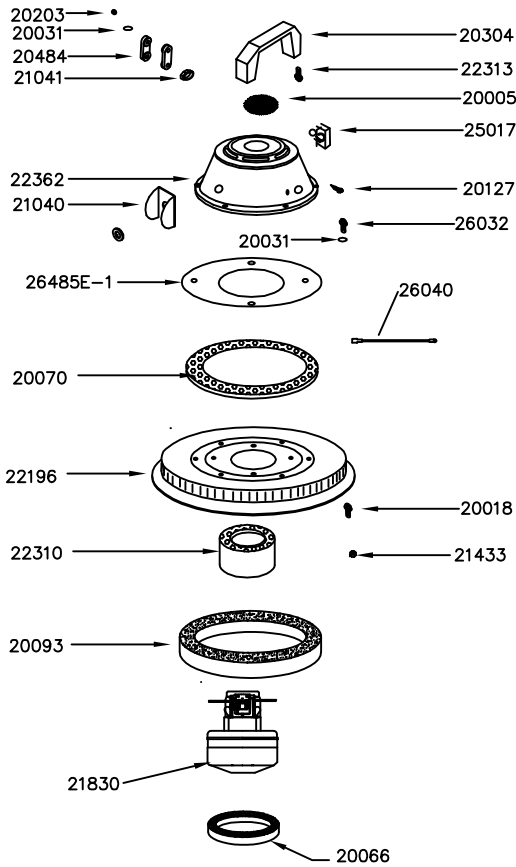
Part N.	Description	Quantity
20076	INLET AIR DEFLECTOR	1
20148	624 X 1/2" RIVET	6
20292	BRASS WASHER	8
20642	COVER COATED CLAMP	2
26106	INLET AIR DEFLECTOR MODIFIED	1
26232	DRAIN PLUG ASSEMBLY	1
26248	20 GAL TANK	1

Dolly Assembly / Chariot XL12 / XL18 / PC-3 (26260)

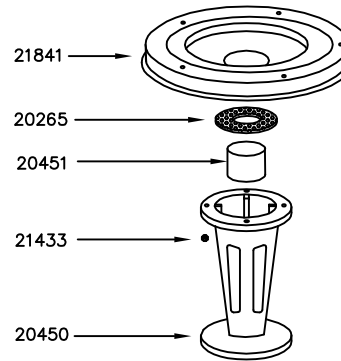
Part N.	Description	Quantity
01194	1/4" X 20 HEX NUT	3
01202	1/4" WASHER	3
02965	CASTER SOCKET	2
03063	1/2" NYLON WASHER	4
04112	AXLE END CAP	2
20027	3" CASTER	2
20060	1/2" TENSION WASHER	2
26245	1/4" X 3/4" CARRIAGE BOLT	3
26249	DOLLY FRAME XL12/XL18/90P	1
26265	10" GREY WHEEL	2

Parts / Pièces

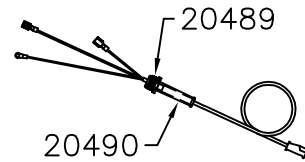
Vac Head Assembly / Tête de l'aspirateur (22004)



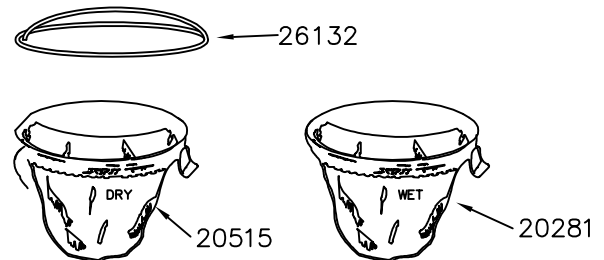
Vac Lid Adaptor Kit / Adapteur pour couvert de l'aspirateur (20452)



Vac Cable Assembly / Cable de l'aspirateur (25019)



Filters / Filtres



Parts / Pièces

Vac Head Assembly / Tête de l'aspirateur (22004)

Part N.	Description	Quantity
04175	FEMALE CONNECTOR	2
20005	SCREEN PLUG	1
20018	8-32" X 1/2" SOCKET SCREW	9
20031	LOCK WASHER	1
20063	8/32" X 1/4" SOCKET SCREW	5
20093	SHROUD FILTER	1
20094	MOTOR COVER GASKET	1
20127	8/32" X 1" SOCKET SCREW	2
20203	8/32" HEX NUT	2
20265	WET SHUT-OFF GASKET	1
20304	VAC HANDLE	1
20450	FLOAT CAST	1
20451	FLOAT SHUT-OFF	1
20484	CORD GRIP	2
21040	SWITCH GUARD	1
21041	BENDING GUARD NUT	1
21433	8/32" NYLON LOCK NUT	9
21830	VAC MOTOR BY-PASS	1
21841	VAC LID	1
22196	SHROUD FILTER	1
22310	MEDIUM BI-PASS VAC GASKET	1
22313	#10 X 3/8" PHILLIPS SCREW	2
20066	MOTOR GASKET LOWER	1
22362	MOTOR COVER	1
22374	SHROUD GASKET COMPLETE	1
25017	VAC SWITCH	1
25019	VAC CABLE ASSEMBLY 50'/15.24M	1
26032	SCREW 1"X10/16" PHS	4
26040	WIRE ASSEMBLY GROUND	1
26485E-1	MOTOR PLATE	1

Vac Lid Adaptor Kit / Adapteur pour couvert de l'aspirateur (20452)

Part N.	Description	Quantity
20018	8-32" X 1/2" SOCKET SCREW	5
22326	MOTOR MOUNT GASKET	1
20265	WET SHUT-OFF GASKET	1
20450	FLOAT CAST	1
20451	FLOAT SHUT-OFF	1
21433	8/32" NYLON LOCK NUT	9
21841	VAC LID	1

Vac Cable Assembly / Cable de l'aspirateur (25019)

Part N.	Description	Quantity
20489	BUSHING	1
20490	BENDING GUARD	1
21082	CORD GRIP	1
26050	CABLE 50' / 15.24 M	1

Filters / Filtres

Part N.	Description	Quantity
20281	LARGE WET VAC FILTER	1
20515	LARGE DRY VAC FILTER	1
26132	AGITATOR RING	1

Sécurité, opération et entretien

Conservez ces instructions. Lisez et suivez tous les avertissements et mises en garde avant d'utiliser cet aspirateur. Cette unité est conçue pour un usage commercial.

S'il est bien entretenu, cet aspirateur vous donnera de nombreuses années de satisfaction de fonctionnement sans problème. Toutes les pièces ont été inspectées en suivant des normes de contrôles de qualités rigides avant leur assemblage final. Avant l'emballage, votre aspirateur a été de nouveau inspecté pour assurer un assemblage sans défauts.

Cet aspirateur est emballé pour prévenir les dommages en cours d'expédition. Nous recommandons que lors de la livraison, vous déballiez l'unité et l'inspecter pour tous dommages. Seul un examen visuel révélera des dommages qui ont pu se produire lors du transport.

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT : une décharge électrique peut se produire si utilisé sur une surface humide. Cet aspirateur est pour usage à sec seulement. NE PAS exposer à la pluie. Entreposer à l'intérieur.

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures :

- Ne pas laisser le PC-3 brancher lorsqu'il n'est pas en utilisation. Débranchez de la prise avant l'entretien.
- Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'appareil. Porter une attention particulière lorsque vous l'utiliser autour des enfants ou des animaux domestiques.
- N'utiliser que conformément à cet avis avec les accessoires recommandés par Dustbane
- Ne pas utiliser cet aspirateur si le un cordon la prise est endommagée, oublié à l'extérieur ou immergé. Si l'aspirateur ne fonctionne pas comme décrit, adresser vous à un centre de service autorisé ou au fabricant pour le service.
- Ne pas tirer ou transporter l'aspirateur par le cordon. Garder le cordon loin des surfaces chauffées. Ne pas utiliser le cordon comme une poignée, le coincer dans l'ouverture d'une porte ou l'appuyer contre des arêtes vives ou des coins.
- Ne pas faire rouler l'appareil sur le cordon.
- Ne pas débrancher l'aspirateur en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisir la prise et non le cordon.
- Ne pas manipuler la prise avec les mains mouillées.
- 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.
- Garder les cheveux, les vêtements, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart de pièces en mouvement.
- Ne pas utiliser l'aspirateur pour ramasser tout ce qui brûle ou fume, tel que les cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.
- Ne pas utiliser l'appareil si le sac à poussière ou le filtre n'est pas en place.
- Mettre toutes les commandes à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
- Utiliser avec prudence lors du nettoyage des escaliers.
- Ne pas utiliser l'aspirateur pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles.
- Toujours mettre l'interrupteur du PC-3 dans la position ARRÊT avant de brancher ou de débrancher le balai-rouleau.
- Utiliser à l'intérieur seulement.

N.B. Cet aspirateur est conçu pour un usage commercial seulement.

Instructions de mise à la terre

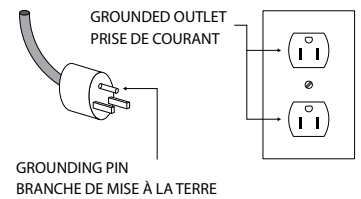
IMPORTANT : Méthode de mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de décharge électrique. La machine doit être mise à la terre.

Les aspirateurs PC-3 doivent être mis à la terre. En cas de défaillance ou de panne éventuelles, la mise à la terre fournit au courant un chemin de moindre résistance qui réduit le risque de choc électrique. Les PC3 de Dustbane sont pourvus d'un cordon muni d'un conducteur de terre et d'une fiche avec broche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée correctement installée et mise à la terre conformément aux règlements et ordonnances municipaux.

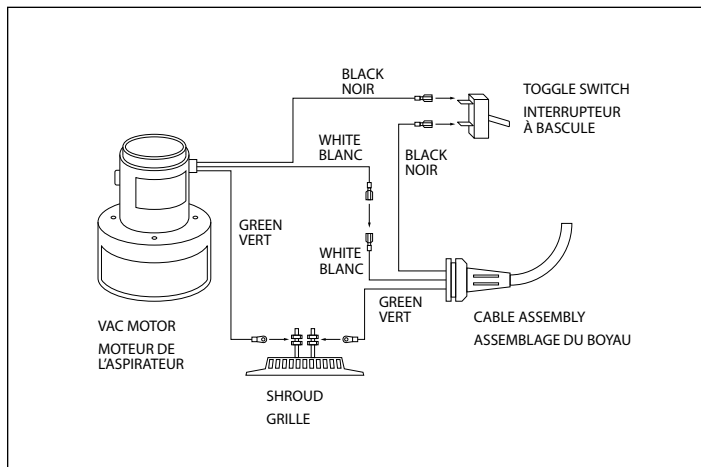
AVERTISSEMENT : Un conducteur de terre mal raccordé peut entraîner un risque de choc électrique. Consulter un électricien ou un technicien d'entretien qualifié si vous n'êtes pas certain que la prise est correctement mise à la terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil – si elle ne peut être insérée dans la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié. ÉVALUÉ À MOINS DE 15 AMPÈRES ET DESTINÉ À UN CIRCUIT D'ALIMENTATION NOMINAL DE 120 VOLTS: les aspirateurs PC3 sont munis d'une fiche de mise à la terre semblable à celle illustrée par le croquis. S'assurer que l'appareil est branché à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne devrait être utilisé avec cet appareil.

NOTE : CET ÉQUIPEMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ AVEC UN CORDON PROLONGATEUR.

GROUNDING INSTRUCTIONS DIRECTIVES DE MISE À LA TERRE



Montage électrique



PC-3

Mode d'emploi et guide d'entretien de l'aspirateur

Général

Ces aspirateurs ont été fabriqués pour fonctionner sans ennui pendant une longue période de temps. Les matériaux de fabrication ont été choisis pour vous offrir un aspirateur de performance supérieure à un coût raisonnable. Afin d'assurer ce rendement en tout temps et protéger votre investissement, il est essentiel de bien entretenir votre aspirateur. Il est donc recommandé de suivre attentivement les directives suivantes. L'entreprise de transport qui a livré votre aspirateur s'est engagée à vous l'apporter en bon état. Si, durant le transport, l'aspirateur a été endommagé ou perdu, il est important de le noter sur le bon de réception et de le signaler à votre distributeur local immédiatement.

1. Moteur

Le moteur de cet aspirateur a été conçu pour vous offrir de nombreuses heures de service sans ennui. Il est recommandé de changer les balais de carbone après 750 à 1000 heures d'opération afin d'éviter des dommages au commutateur. Un nouveau moteur ou un moteur remis à neuf en usine devrait être installé lorsque la deuxième série de balais aura fait son temps. Pour obtenir des moteurs de rechange, communiquez avec votre distributeur local.

2. Filtres

Lorsque votre aspirateur est expédié de l'usine, il est muni de deux (2) filtres, l'un pour les particules sèches et l'autre pour les liquides. Le filtre pour les liquides est utilisé pour l'aspiration des liquides tel que les solutions de nettoyage et l'eau de rinçage. Ce filtre ne doit pas être utilisé pour l'aspiration de particules sèches. Il est important de bien les nettoyer. Les deux filtres sont lavables à la machine. Rappelez-vous qu'il faut enlever leur anneau de soutien avant de les laver.

3. Fermeture de l'eau

Tous les aspirateurs à sec et à liquide sont munis d'un dispositif de sûreté pour bloquer l'eau (nommé "ensemble du système de blocage"). Lorsque le niveau maximal d'eau est atteint dans le réservoir de récupération, la flotte coupe automatiquement l'aspiration, empêchant ainsi l'admission d'eau. Par conséquent, le moteur de l'aspirateur accélérera à un rpm plus élevé et marchera à vide. À ce moment, il faut arrêter l'aspirateur et vider le réservoir.

IMPORTANT : Il est important de garder propre l'ensemble du système de blocage afin d'assurer son bon fonctionnement.

Après chaque aspiration de liquide, prenez la bonne habitude d'enlever le bloc-moteur et de le faire fonctionner pendant une (1) minute avant de ranger l'aspirateur.

AVERTISSEMENT : La mousse provenant du nettoyant pour tapis n'active pas la flotte de fermeture d'eau lorsque la mousse est abondante. Il faut donc vérifier périodiquement le niveau d'eau et de mousse dans le réservoir ou employer un supprimeur de mousse afin d'éviter un débordement, ce qui peut endommager le moteur. Ces aspirateurs ne sont pas disposés à aspirer des liquides inflammables.

4. Conseils pour obtenir un rendement efficace et continu

- A) Vérifier les accessoires**
Si l'accessoire est obstrué par de gros objets, le retirer du manche et supprimer la cause de l'obstruction pour assurer le retour de la suction.
- B) Vérifier le manche**
Si l'accumulation de poussière n'est pas libérée en frappant doucement sur le manche, le brancher à l'autre orifice d'air de l'aspirateur pendant que l'aspirateur fonctionne.
- C) Vérifier le boyau**
Un boyau obstrué peut être dégagé de la même façon que le manche (voir b). L'aspiration peut être réduite à cause d'un trou dans le boyau. Si le trou est au centre du boyau, il faut remplacer le boyau. Si le dommage se situe aux extrémités du boyau, enlever (visser) le manchon, sectionner un bout du boyau en le coupant à 1 pouce au-delà du trou et remettre (dévisser) le manchon. En même temps, vérifier le raccord pivotant du boyau pour des raisons de sécurité.
- D) Nettoyer les filtres**
Laver occasionnellement les filtres (rappelez-vous qu'il faut enlever l'anneau de soutien). Lorsque que le filtre est sèche, le brosser délicatement avec une brosse à fibres douces. Le filtre d'échappement situé dans le bloc-moteur devrait être remplacé ou nettoyé tous les quatre (4) à six (6) mois selon la quantité de poussière, afin de permettre à l'air de s'échapper librement.
- E) Réparer les bosselures du rebord du réservoir ou du bloc-moteur**
Si le rebord du réservoir est dentelé, le joint entre le réservoir et le bloc-moteur ne sera pas étanche. Ceci réduira l'efficacité de l'aspirateur et devrait être réparé immédiatement.
- F) Service et réparation**
Votre distributeur local se fera un plaisir de réparer et d'entretenir votre aspirateur. Communiquer avec votre représentant pour toute situation problématique.

Dustbane Customer Support

Mailing Address

25 Pickering Place
Ottawa, ON K1G 5P4
Canada

Phone

1-800-387-8226

Email

General Inquiries: info@dustbane.ca
Technical Inquiries: techsupport@dustbane.ca

Website

www.dustbane.ca

Support à la clientèle Dustbane

Adresse postale

25 place Pickering
Ottawa, ON K1G 5P4
Canada

Téléphone

1-800-387-8226

Courriel

Demandes générales : info@dustbane.ca
Demandes techniques : techsupport@dustbane.ca

Site web

www.dustbane.ca



Simplifying the way you clean!
Pour un nettoyage en toute simplicité!