



KENT

OWNER'S MANUAL

FOR COMMERCIAL USE ONLY
UPRIGHT VACUUM

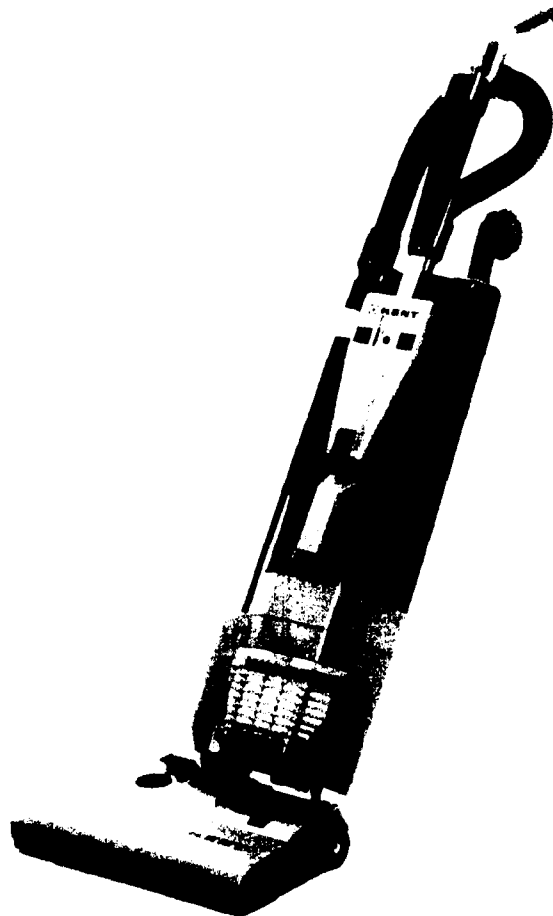
MANUEL D'UTILISATION

A USAGE INDUSTRIEL EXCLUSIVEMENT
ASPIRATEUR BALAI

MANUAL DEL PROPIETARIO

PARA USO COMERCIAL SOLAMENTE
ASPIRADOR VERTICAL

KC-152B



EDITION 1
OCTOBER 1996
083461

TABLE OF CONTENTS

ENGLISH

FEATURES	2
SAFETY INSTRUCTIONS	4
GROUNDING INSTRUCTIONS	4
UNPACKING	4
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	4.5
OPERATION	5
MAINTENANCE	5
PRODUCT IDENTIFICATION	5
OPTIONAL ACCESSORIES	5
TROUBLE SHOOTING	6
WARRANTY	7

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES	2
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	8
INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE	8
DÉBALLAGE	8
MONTAGE	8,9
MODE D'EMPLOI	9
ENTRETIEN	9
IDENTIFICATION DU PRODUIT	9
ACCESSOIRES EN OPTION	9
SOLUTIONS AUX PROBLÈMES	10
LA GARANTIE LIMITEE	11

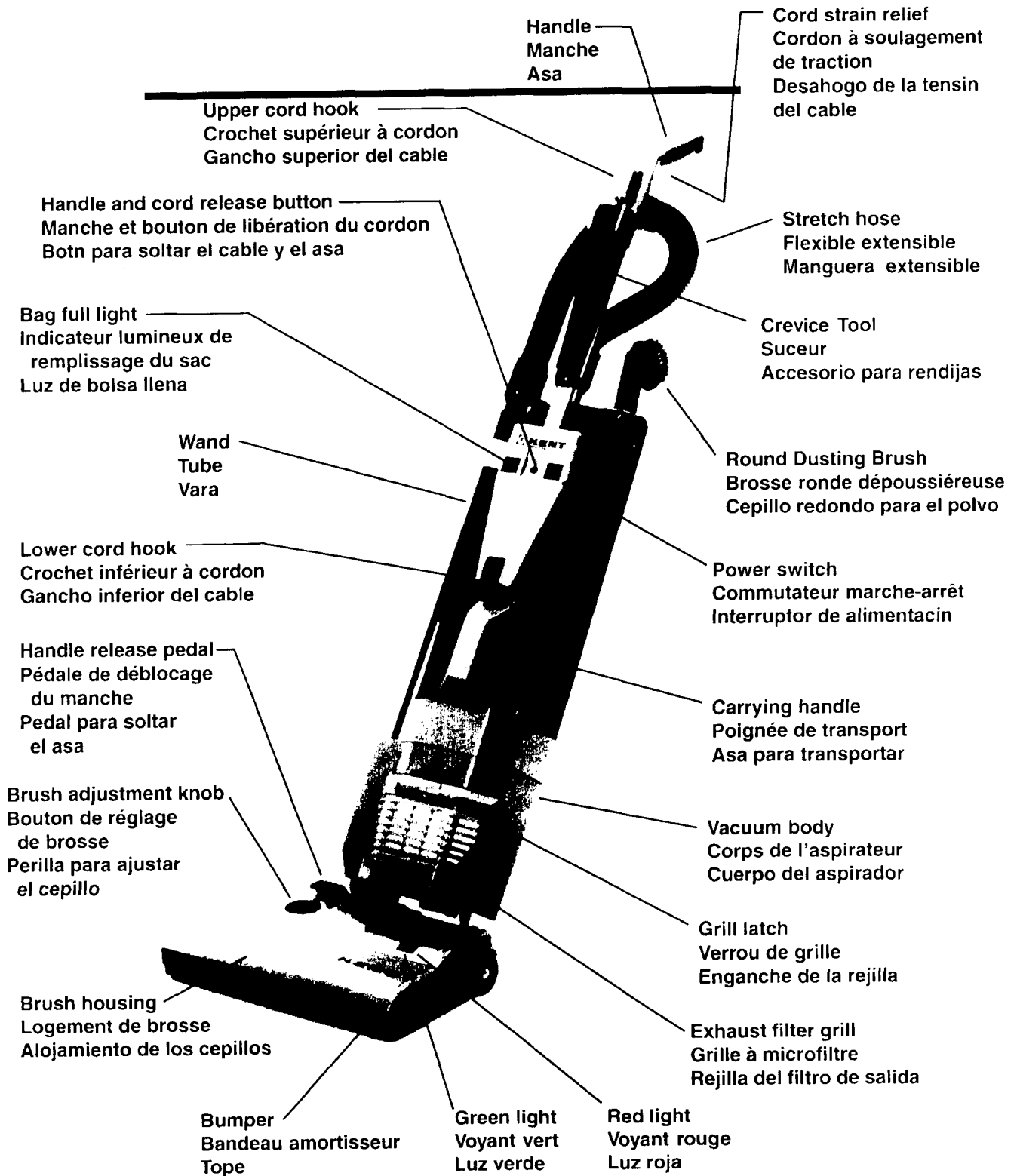
ESPAÑOL

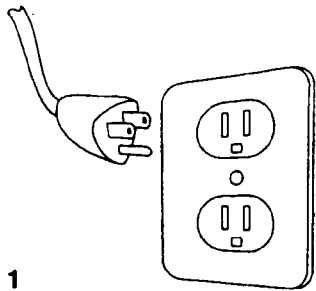
CARACTERSTICAS	2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	12
INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA	12
DESEMBALAJE	12
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	12,13
OPERACIÓN	13
MANTENIMIENTO	13
IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO	13
ACCESORIOS OPCIONALES	13
GUÍA PARA ENCONTRAR AVERÍAS	14
LA GARANTÍA LIMITADA	15

FEATURES

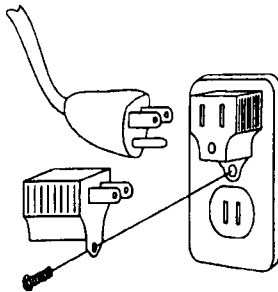
CARACTÉRISTIQUES

CARACTERSTICAS

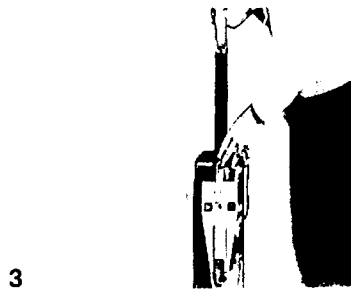




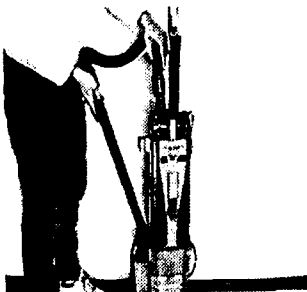
1



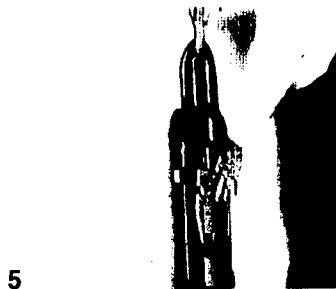
2



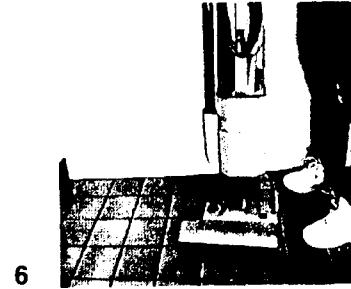
3



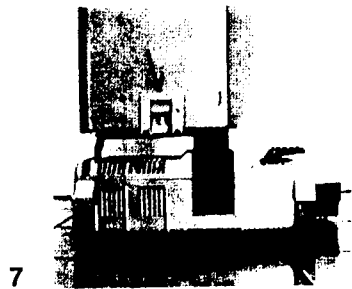
4



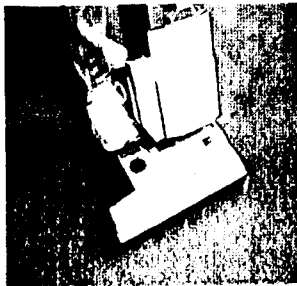
5



6



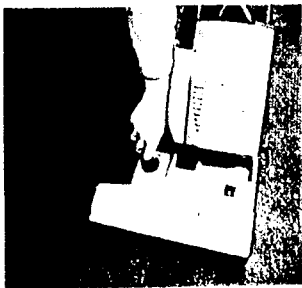
7



8



9



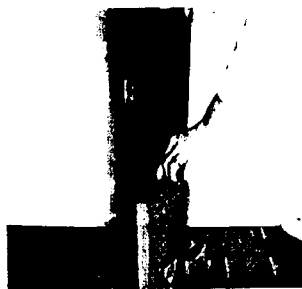
10



11



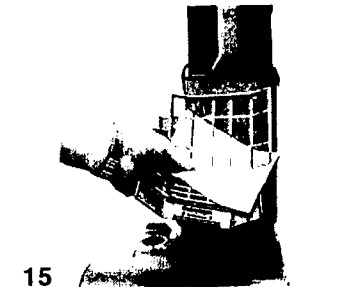
12



13



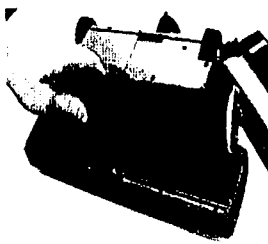
14



15



16



17

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING!

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

WARNING

Failure to follow these safety instructions could result in damage to the machine, damage to property, or bodily injury.

- Use machine only as described in this manual. Do not use in ways it was not intended. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not leave the machine unattended when it is plugged in. Turn off all switches and unplug the electrical cord when not in use and before servicing.
- Do not allow to be used by untrained personnel. Close attention is necessary when used near children.
- If the machine is not working as it should, has been dropped, damaged, or left outdoors, return it to a service center before using.
- Avoid electrical shock, do not handle the plug or machine with wet hands. To unplug the cord, grasp the plug. Do not pull on the cord.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity. Do not use with a damaged cord or plug. Connect the machine only to a properly grounded outlet (refer to GROUNDING INSTRUCTIONS). Avoid damaging cord (closing doors on cord, pulling around sharp edges or corners, hot surfaces, or running machine over cord).
- This machine creates suction and contains a revolving brush roll. Keep hair, loose clothing, fingers, and all other parts of the body away from openings and moving parts. Do not insert any object into any of the openings in the machine.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use the machine to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline. Do not use in areas where flammable and/or explosive vapor or dust is present to avoid the possibility of fire or explosion. Some cleaning fluids can produce such vapors.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Do not use without dust bag in place.
- Store the machine in a cool, dry area.
- Keep the work area well lighted.

- Unplug electrical appliances before vacuuming them.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

BEFORE YOU PLUG IN YOUR MACHINE:

This appliance is for use on a nominal 120 circuit and has a grounding plug that looks like the plug illustrated in Figure 1. Check the rating plate to see if the voltage agrees within 10% of the voltage available.

This machine 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 machine is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

DANGER

Improper connection of an equipment grounding conductor can result in 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 (Figure 1).

If a properly grounded outlet is not available a temporary adapter (Figure 2), may be used to connect this plug to a two pole receptacle as shown. The green colored rigid ear, lug, or wire extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet. Whenever the adapter is used, it must be held in place by a metal screw. The temporary adapter should be used only until a properly grounded outlet can be installed by a qualified electrician.

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

UNPACKING

Carefully inspect all components to insure that there is no concealed freight damage. If such damage is discovered, file a Damage Report immediately with the delivering carrier.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS (FIGURE 3-7)

1. Insert the chrome handle into the hole in the top of the switch housing. Push down until the button snaps into the hole between the switch and the bag full light.

2. Insert one end of the vacuum hose into the top of the vacuum body and the other into the extension wand provided. Insert the wand into the hole and clip on the right side of the machine. Snap the hose into the clip below the handle as shown.
3. Install the bag housing on the brush housing and slide the lock to the left as shown.

OPERATION

Turn on the vacuum motor by pushing the power switch to the ON ("1") position. Push the switch to the OFF ("0") position to turn the vacuum motor off.

Depress (by foot) the handle release pedal to allow the handle to be moved into the operating position. The brush motor will automatically turn on when the handle is in the operating position. The brush motor turns off when the handle is returned to the upright position. In this position, the accessory hose can be used while the brush is not rotating (Figure 8).

On-board attachments are provided for above floor vacuuming requirements. Additional optional attachments including a hard floor tool can be provided by your dealer (Figure 9).

BRUSH HEIGHT ADJUSTMENT (Figure 10)

Your carpet cleaner has several built in safeguards to protect components from overload damage. The electronic circuitry that operates the red light on the base indicates that the motor is overloading because the brush height is set too low or there is debris hindering the movement of the brush roller.

If the overload is excessive, the circuitry will shut off the brush motor and the red light will stay on until the problem is corrected. Unplug the machine before inspecting the brush roller for debris. When the problem is corrected turn the power switch off, wait for a moment and turn it back on.

With machine on and the handle in normal operating position, slowly rotate brush adjustment knob clockwise until red light turns on.

Turn brush adjustment knob slowly counterclockwise until red light goes out.

Cord Storage

Wind the electrical cord around the cord hook on the handle and on the front of the machine. To release the cord, push the button between the switch and bag full light and push down on the handle. Slide the handle back into the locked position before using the machine.

MAINTENANCE

▲ WARNING: BEFORE ANY SERVICING TO AVOID POSSIBLE INJURY OR ELECTRIC SHOCK, DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE ELECTRICAL OUTLET.

Changing the paper filter bag (Figure 11-13)

When the full bag indicator light is illuminated, the paper filter bag must be changed in order to maintain full suction power. Depress the latch on the top of the bag compartment and remove.

Remove the full dust bag by holding the top of the bag and pulling down and out. Insert the new bag by sliding it in and up (refer to the illustration printed on the bag).

Vacuum Inlet Filter - This filter protects the vacuum motor from damage due to spilled paper bags and provides for the 3rd stage of filtration. Clean the filter every third time that the paper bag is changed.

Remove filter from grill and wash out in warm water. Let the filter dry completely before putting back into the machine. Never operate machine without the inlet filter.

CHANGING THE ELECTROSTAT EXHAUST FILTER

The electrostat exhaust filter catches any particles that may escape from the filter bag, vacuum inlet filter, or lower motor filter. The electrostat exhaust filter is located just below the carrying handle. Replace the filter every fifth time that the bag is changed (more often in very dusty applications) (Figure 14-15).

To replace the Electrostat Exhaust Filter...

1. Depress the latch on the top of the bag compartment and remove.
2. Remove the Filter from the filter holder and insert a new filter in its place.
3. Snap the Filter Cover back into place. Never operate the machine without the Electrostat Exhaust Filter in place.

CHANGING THE BRUSH (Figure 16-17)

The cylindrical brush is easily replaced. Unscrew the four base plate screws with a screw driver to remove the support plate. Rotate brush out from housing.

- Pull off right support bearing (opposite the belt side).
- Hold pulley with one hand and pull brush off support.
- When necessary, replace brush bearing supports.
- Reassemble.

PRODUCT IDENTIFICATION

If service is required, contact the dealer from which the machine was purchased or an authorized service station. The model and serial number are on the rating plate, please write them in below. For prompt and accurate information, refer to these numbers when inquiring about service. Always refer to your limited warranty for complete service information.

MODEL#

SERIAL#

OPTIONAL ACCESSORIES

For a complete list of all available accessories and ordering information, contact your local equipment dealer or the dealer from which the machine was purchased.

Problem	Cause	Solution
The unit does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The unit is not connected to a suitable, grounded electrical outlet. • The fuse/circuit breaker protecting the electrical outlet is open. • The power switch is not in the ON position. 	<ul style="list-style-type: none"> • Confirm that the unit is connected to a suitable, grounded electrical outlet. • Reset the fuse/circuit breaker. If the fuse/circuit breaker opens a second time, contact the dealer from which the machine was purchased or an authorized service station for repair. • Turn the vacuum motor switch to the "ON" position.
The brush motor does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The power switch is in "OFF" position and/or the handle is not in the operating position. 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn the power switch to the "ON" position and lower the handle to the operating position by pressing the handle release pedal by foot.
The red light on the top of the brush housing is illuminated.	<ul style="list-style-type: none"> • If the brush drive motor is still operating, the height of the brush roll is set too low. • If the brush drive motor has stopped, the electronic circuitry has turned off the brush motor because the brush roll rotation is being obstructed. 	<ul style="list-style-type: none"> • With the brush drive motor operating, turn the brush height adjustment knob counter-clockwise until the green light is illuminated. • Unplug the machine and remove any debris which may be obstructing the rotation of the brush roll.
The brush motor is operating, but the brush roll is not turning.	<ul style="list-style-type: none"> • The brush roll drive belt is broken. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact the dealer from which the machine was purchased or an authorized service station for repair.
The vacuum motor operates, but the machine does not appear to produce enough suction OR the full bag indicator light is illuminated.	<ul style="list-style-type: none"> • The dust bag is full. • The air passages leading into the dust bag are obstructed. • The vacuum inlet filter is clogged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Install a new dust bag • Remove any debris in the air passages into the dust bag which may obstruct the flow of air, especially in the stretch hose and the inlet to the dust bag. • Clean the vacuum inlet filter.
The handle housing separates from the brush housing during operation or transport.	<ul style="list-style-type: none"> • The sliding lock which holds these two assemblies together is not engaged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Engage the lock by sliding it to the left as indicated in the "Assembly Instructions".
The chrome handle tube separates from the handle housing during operation or transport.	<ul style="list-style-type: none"> • The locking button on the end of the chrome handle is not engaged with the handle housing. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinstall the chrome handle as indicated in the "Assembly Instructions", making sure that the locking button snaps through the hole in the handle housing.

LIMITED WARRANTY

Your Kent equipment which has been manufactured, tested, and inspected in accordance with carefully specified engineering requirements, is warranted to be free from defects in material and workmanship. This warranty is, however, subject to the following qualifications, conditions, and limitations which are set forth to provide you and all users of the equipment with information concerning the duration, extent, availability, and applicability of the Kent limited warranty, the procedure to be taken to obtain its performance, and other information concerning the Kent warranty policy.

Parts of the equipment not covered by the Limited Warranty

All Kent cord electric machines with the exception of upright and two motor vacuums have a three year warranty on parts, and one year labor coverage. Upright and two motor vacuums have a one year parts and labor warranty. Motor and gear unit assemblies on 175 RPM Floor Machines carry a warranty of five years.

Poly components carry a ten year replacement warranty with one year service labor. This warranty will not cover damage attributable to the following:

- : Improper, unreasonable or negligent use or abuse of the equipment.
- : Use of the equipment with hot water (over 130 deg. F , 54 deg. C).
- : "Warpage", "Creepage", or "Distortion" of the part so long as the same does not interfere with normal operation.
- : Abrasions or punctures of the equipment.

The start date of the warranty coverage shall be the date the machine was shipped from the factory, or with proof of purchase, the purchase date of the original end user. The start date of the warranty shall not exceed two years from the date that the unit leaves the factory.

Parts of Kent Equipment not covered by the Kent Limited Warranty

Certain parts of Kent Equipment require replacement in the ordinary course of use due to normal wear by reason of their characteristics. These are normal wear items such as cords, squeegee blades, belts, gaskets, bumpers, carbon brushes, filters, hoses, bags, etc.

Exceptions and Exclusions from Warranty

This equipment is required to be used on electric current as indicated on the dataplate. Otherwise damage, defects, malfunctions or other failures of the equipment arising from the use on electric current not as indicated are excepted and excluded from this warranty. Defects, malfunctions, failure, or damage of the equipment caused by improper, unreasonable or negligent use or abuse of the equipment are likewise excluded from this warranty. If repair is done to the equipment by anyone other than those designated as authorized to perform such work without having obtained factory authorization in writing, the Kent Company at its sole option, may determine that this warranty will not apply and that reimbursement for such repair will not be made because of the failure to comply with such factory instructions.

Procedure to be taken to obtain performance of warranty repair

To secure repair of the equipment or any warranted parts under this warranty, the following procedure must be taken. The inoperative equipment or warranted parts together with satisfactory evidence of the purchase date, must be delivered, with shipping and delivery charges prepaid, to one of the following:

- : The dealer from whom purchased.
- : Any Kent distributor's service department in the United States.
- : Any Kent authorized service station in the United States.

If you are unable to locate any of the foregoing, you may write or otherwise communicate with The Kent Company for instructions before repair service is performed by anyone else. In such event, The Kent Company will provide either the location of a closely available Kent service department or other factory instructions. In the event that no closely available service department is available, Kent at its discretion will repair or replace the part or equipment at the factory, the products will be returned to the owner freight prepaid. No warranty will be honored without proof of purchase, the model number, and serial number if applicable.

Replacement

In the event of a defect, malfunction, or failure of your Kent equipment or any warranted part to conform with this warranty, The Kent Company may, at its sole option and own expense, replace the equipment or any warranted part with another new identical or reasonably equivalent model or part in lieu of repairing the defect.

No refund of purchase price

The Kent Company will not, as a matter of its warranty policy, refund the customer's purchase price.

Warranty registration

Your Kent Company distributor from whom you purchased your equipment is responsible for the registration of your warranty with the factory. We ask that you cooperate with your distributor in supplying the necessary information on the warranty card so that we may better serve you. Any information or questions that you may have concerning your Kent equipment or this warranty may likewise be secured from the factory. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE VOUS SERVIR DE L'APPAREIL

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il est impératif d'observer certaines précautions élémentaires, et notamment les précautions ci-dessous.

AVERTISSEMENT

L'observation des instructions de sécurité risque de causer des dégâts à l'appareil et aux objets placés à proximité et d'occasionner des blessures.

- N'utilisez l'appareil que selon les indications données dans le présent manuel. Ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu. Utilisez-le avec les seuls accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne laissez pas l'appareil branché sans surveillance. Fermez tous les interrupteurs et débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous ne vous en servez pas ou avant les interventions d'entretien-réparation.
- Ne laissez pas le personnel non formé se servir de l'appareil. Soyez particulièrement vigilant lorsque vous vous en servez en présence d'enfants.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, si vous l'avez laissé tomber ou s'il a été endommagé ou laissé à l'extérieur, envoyez-le à un centre de réparations avant de vous en servir.
- Pour éviter les risques d'électrocution, ne touchez pas à la prise électrique ou à l'appareil avec les mains mouillées. Débranchez le cordon en tirant sur la prise, par sur le cordon.
- N'utilisez pas de cordons de rallonge ou de prises de capacité insuffisante. N'utilisez pas de cordons ou de prises endommagés. Branchez l'appareil uniquement à une prise correctement mise à la terre (voir les INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE). Évitez d'endommager le cordon en refermant les portes, en le tirant sur des coins de meubles, en l'exposant à des objets chauffés ou en faisant passer l'appareil dessus.
- Cet appareil produit une succion et possède une brosse tournante. N'approchez pas les vêtements lâches, les cheveux, les doigts ou toute autre partie du corps des orifices ou des pièces en mouvement. N'introduisez pas d'objets dans les orifices de l'appareil.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous passez l'aspirateur sur des escaliers.
- N'aspirez pas d'objets en train de brûler ou de fumer, tels que les cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.
- N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles tels que l'essence. Ne vous servez pas de l'appareil dans des endroits où il peut se trouver des vapeurs ou de la poussière explosives ou inflammables, pour éviter les risques d'incendie ou d'explosion. Certains liquides de nettoyage peuvent émettre de telles vapeurs.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ni sur sol mouillé.
- Ne vous servez pas de l'appareil si le sac à poussière n'est pas en place.
- Rangez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit frais et sec.

- Veillez à ce que la zone de travail reste bien éclairée.
- Débranchez les appareils électriques avant de les nettoyer.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

AVANT DE BRANCHER L'APPAREIL :

Cet appareil est conçu pour être raccordé à un circuit d'une tension nominale de 120 volts et est équipé d'une fiche 2 pôles + terre semblable à celle représentée sur la Figure 1.

Vérifiez sur la plaque signalétique que la tension d'alimentation se situe dans des limites de 10 % de la tension nominale indiquée.

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de défaut de fonctionnement ou de panne, le courant électrique peut ainsi rejoindre le sol par un trajet de moindre résistance, ce qui réduit les risques d'électrocution. L'appareil est équipé d'un cordon à conducteur de mise à la terre et d'une prise de mise à la terre. La prise doit être branchée dans un réceptacle approprié correctement installé et lui-même mis à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux.

DANGER

Le raccordement défectueux du conducteur de mise à la terre comporte des risques d'électrocution. Vérifiez auprès d'un électricien ou d'un technicien d'entretien qualifiés si vous avez des doutes sur la qualité de la mise à la terre du réceptacle. Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil. Si cette prise ne s'adapte pas au réceptacle, faites installer le réceptacle voulu par un électricien qualifié. (Figure 1.)

S'il n'y a pas de réceptacle mis à la terre disponible, vous pouvez utiliser un adaptateur provisoire (Figure 2) pour raccorder la prise à un réceptacle à deux pôles. L'oeillet, la languette ou le conducteur de couleur verte de l'adaptateur doit être raccordé à une prise de terre permanente, tel qu'un réceptacle correctement mis à la terre. Lorsque vous utilisez l'adaptateur, celui-ci doit être assujéti par une vis métallique. N'utilisez l'adaptateur provisoire que jusqu'à ce qu'un réceptacle adéquat ait été installé par un électricien qualifié.

NOTE : Le Code canadien de l'électricité n'autorise pas l'utilisation des adaptateurs provisoires.

DÉBALLAGE

Inspectez soigneusement tous les composants pour vous assurer qu'ils n'ont pas été endommagés pendant le transport. S'ils ont été endommagés, faites immédiatement une déclaration que vous remettrez au transporteur.

MONTAGE (FIGURE 3-7)

1. Enfoncez le manche chromé dans le trou percé dans le dessus du logement de la commande. Appuyez dessus jusqu'à ce que le bouton s'enclenche dans le trou qui se trouve entre la commande et l'indicateur de remplissage du sac.
2. Enfoncez une extrémité du flexible dans le corps de l'aspirateur et l'autre dans le tube fourni. Enfoncez le tube dans le trou et attachez-le sur le côté droit de

l'appareil. Enclenchez le flexible dans l'attache qui se trouve en-dessous du manche comme indiqué.

3. Mettez le logement du sac en place sur celui de la brosse et glissez le verrou vers la gauche comme indiqué.

MODE D'EMPLOI

Mettez le moteur de l'aspirateur en marche en appuyant sur le commutateur marche-arrêt pour le mettre en position MARCHE ("I"). Appuyez sur le commutateur pour le mettre en position ARRÊT ("O") pour arrêter le moteur.

Appuyez (avec le pied) sur la pédale de déblocage du manche pour abaisser celui-ci en position de marche. Le moteur de la brosse démarre automatiquement lorsque le manche est en position de marche. Il s'arrête lorsque le manche est remis en position verticale et il est alors possible d'utiliser le flexible pendant que la brosse est immobile (Figure 8).

Des accessoires intégrés sont prévus pour permettre le nettoyage au-dessus du sol. Des accessoires supplémentaires, y compris un pour le nettoyage des sols durs, sont disponibles en option auprès de votre revendeur (Figure 9).

REGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA BROSSE (Figure 10)

Le nettoyeur de moquettes est équipé de plusieurs dispositifs de sécurité incorporés protégeant les composants contre les surcharges. Les circuits électroniques activant le voyant rouge qui se trouve sur la base l'allument pour indiquer que le moteur est en surcharge parce que la brosse est réglée à une hauteur insuffisante ou que des débris gênent la rotation du rouleau de la brosse.

Si la surcharge est excessive, les circuits arrêtent le moteur de la brosse et le voyant reste allumé jusqu'à ce que le problème soit résolu. Débranchez l'appareil avant d'examiner le rouleau de la brosse pour rechercher toute accumulation de débris. Une fois le problème résolu, mettez l'appareil hors tension, attendez quelques instants, puis remettez-le sous tension.

Mettez l'appareil en marche et placez le manche en position normale de marche, puis tournez lentement le bouton de réglage de brosse dans le sens horaire jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume.

Tournez le bouton de réglage de brosse lentement dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le voyant rouge s'éteigne.

Rangement du cordon

Enroulez le cordon électrique autour du crochet prévu à cet effet sur le manche et sur le crochet qui se trouve sur le devant de l'appareil. Pour libérer le cordon, appuyez sur le bouton qui se trouve entre la commande et l'indicateur lumineux de remplissage du sac, puis abaissez le manche. Refaites glisser celui-ci en position verrouillée avant de vous servir de l'appareil.

ENTRETIEN

▲ MISE EN GARDE: AVANT TOUTE OPERATION D'ENTRETIEN-REPARATION, DEBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE MURALE POUR EVITER LES RISQUES D'ELECTROCUTION OU DE BLESSURE.

Remplacement du sac à poussière (Figure 11-13)

Lorsque l'indicateur lumineux de remplissage du sac est allumé, vous devez remplacer le sac en papier pour que l'appareil conserve toute sa puissance d'aspiration. Appuyez sur le verrou qui se trouve en haut du compartiment du sac et retirez celui-ci.

Retirez le sac à poussière plein en le tenant par le haut, et en le tirant vers le bas et vers l'extérieur. Introduisez le sac neuf en le glissant vers l'intérieur et vers le haut (reportez-vous à l'illustration qui apparaît sur le sac).

Filtre d'aspiration - Ce filtre protège le moteur de l'aspirateur contre les dégâts provoqués par des déchets s'échappant du sac et représente un 3ème étage de filtrage. Nettoyez-le tous les trois remplacements de sac en papier.

Retirez le filtre de la grille et lavez-le à l'eau chaude. Laissez-le sécher complètement avant de le remettre en place dans l'appareil. Ne faites jamais fonctionner celui-ci sans filtre d'aspiration.

REEMPLACEMENT DU MICROFILTRE ELECTROSTATIQUE

Le microfiltre électrostatique intercepte toute particule susceptible de s'être échappée du sac, du filtre d'aspiration ou du filtre inférieur du moteur. Il se trouve juste en-dessous de la poignée de transport. Remplacez-le tous les cinq remplacements du sac (plus souvent dans un milieu très poussiéreux) (Figure 14-15).

Pour remplacer le microfiltre électrostatique...

1. Appuyez sur le verrou sur le dessus du compartiment du sac et retirez celui-ci.
2. Retirez le filtre de son support et remplacez-le par un neuf.
3. Réemboîtez le couvre-filtre en place. Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans microfiltre électrostatique.

REEMPLACEMENT DE LA BROSSE (Figure 16-17)

La brosse cylindrique peut être facilement remplacée. Dévissez les quatre vis de la plaque d'appui avec un tournevis pour enlever celle-ci. Faites tourner la brosse pour l'enlever de son logement.

- Retirez le support droit (du côté opposé à la courroie).
- Tenez la poulie d'une main et retirez la brosse de son support.
- Remplacez les supports de la brosse lorsque c'est nécessaire.
- Remettez la brosse en place

IDENTIFICATION DU PRODUIT

S'il est nécessaire de faire réparer l'appareil, adressez-vous au distributeur chez lequel vous l'avez acheté ou à un centre d'entretien-réparation agréé. Recopiez ci-dessous la référence du modèle et le numéro de série de l'appareil qui figurent sur la plaque signalétique. Pour obtenir des renseignements précis et rapide, indiquez ces numéros lorsque vous voulez faire réparer l'appareil. Reportez-vous aux termes de votre garantie pour tous les renseignements concernant les opérations de réparation.

N° DU MODÈLE

N° DE SÉRIE

ACCESSOIRES EN OPTION

Pour la liste complète des accessoires disponibles et les informations de commande, veuillez vous adresser à votre distributeur local ou au distributeur chez lequel vous avez acheté l'appareil.

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil n'est pas branché dans une prise de courant 2 pôles + terre adaptée. • Le fusible/disjoncteur protégeant la prise de courant s'est déclenché. • Le commutateur marche-arrêt n'est pas en position MARCHÉ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil est branché dans une prise de courant 2 pôles + terre adaptée. • Réarmez le fusible/disjoncteur. S'il se déclenche une seconde fois, faites réparer l'appareil par le revendeur auquel vous l'avez acheté ou par un centre de réparation agréé. • Placez le commutateur marche-arrêt en position Marche
Le moteur de la brosse ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le commutateur marche-arrêt est en position ARRÊT et/ou le manche n'est pas en position de marche. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mettez le commutateur marche-arrêt en position Marche et abaissez le manche en position de marche en appuyant sur sa pédale de déblocage avec le pied
Le voyant rouge sur le dessus du logement de la brosse est allumé.	<ul style="list-style-type: none"> • Si le moteur de la brosse continue à fonctionner, celle-ci est réglée à une hauteur insuffisante. • Si le moteur de la brosse s'est arrêté, il a été arrêté par les circuits électroniques parce que sa rotation est gênée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alors que le moteur de la brosse est en marche, tournez le bouton de réglage de hauteur de la brosse dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le voyant vert soit allumé. • Débranchez l'appareil et retirez tous débris susceptibles de gêner la rotation du rouleau de la brosse.
Le moteur de la brosse fonctionne, mais celle-ci ne tourne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • La courroie de rouleau de brosse est cassée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Faites réparer l'appareil par le revendeur auquel vous l'avez acheté ou par un centre de réparation agréé.
Le moteur de l'aspirateur fonctionne, mais l'appareil ne semble pas produire une succion suffisante OU l'indicateur lumineux de remplissage du sac est allumé.	<ul style="list-style-type: none"> • Le sac à poussière est plein. • Les passages d'air conduisant au sac à poussière sont obstrués. • Le filtre d'aspiration est colmaté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez le sac à poussière par un neuf. • Retirez tous les débris présents dans les passages d'air conduisant dans le sac à poussière et susceptibles de gêner la circulation d'air, en particulier dans le flexible extensible et dans l'entrée du sac à poussière. • Nettoyez le filtre d'aspiration.
Le logement du manche se sépare de celui de la brosse en cours de fonctionnement ou de transport.	<ul style="list-style-type: none"> • Le verrou coulissant qui maintient ces deux ensembles fixés l'un à l'autre n'est pas engagé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Engagez le verrou en le glissant vers la gauche, comme indiqué à la rubrique "Montage".
Le tube chromé du manche se sépare du logement de celui-ci en cours de fonctionnement ou de transport.	<ul style="list-style-type: none"> • Le bouton de verrouillage à l'extrémité du tube chromé du manche n'est pas enclenché dans le logement de celui-ci. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remettez le tube chromé du manche en place comme indiqué à la rubrique "Montage", en veillant à ce que le bouton de verrouillage s'enclenche dans le trou du logement du manche.

LA GARANTIE LIMITEE

Votre équipement "KENT" qui a été fabriqué, vérifié, et inspecté conformément aux exigences soigneusement spécifiés des ingénieurs, est sous une garantie d'être sans défauts dans le matériel et la fabrication. Cette garantie, pourtant, est sujet aux qualifications, conditions, et limitations suivantes qui sont énumérées ici pour vous donner, comme opérateur de cette machine, l'information concernant la durée, l'étendue, la disponibilité, et l'application de cette garantie limitée "KENT", les procédures à suivre pour obtenir un bon fonctionnement, et des autres informations concernant la garantie "KENT".

La Garantie limitée "KENT" s'est prolongée pour tout opérateur selon le suivant:

Tous les appareils électriques Kent alimentés sur secteur, sauf les aspirateurs verticaux et les aspirateurs à deux moteurs, sont couverts par une garantie de trois ans pour les pièces et d'un an pour la main-d'œuvre. Les ensembles moteur et engrenages des appareils à nettoyer les sols à 175 tr/mn sont garantis cinq ans. Les matériaux "poly" sont sous une garantie de remplacement qui dure 10 années, avec remplacement gratuit pendant la première année. Cette garantie ne comprend pas des dégâts attribuable aux causes suivants:

- usage négligeant de la machine
- usage de la machine avec de l'eau chaude (plus de 54 C)
- "distortion" des matériaux si cela ne compromet pas l'usage normale de la machine.
- des abrasions ou des crévesions de la machine.

La date du commencement de cette garantie sera le date d'achat de l'opérateur le plus récent, ou une année du date sur lequel la machine a été envoyé de l'usine (le date le plus récent des deux).

Les matériaux de la machine "KENT" sans garantie

Quelques matériaux dans cette machine doivent être remplacés dans la vie normale de la machine, par l'usage normale, comme les cordons, les lames, les ceintures, les brosses, les filtres, les tuyaux, etc.

Exclusions de la garantie

Cette machine doit être utilisée avec le courant électrique indiqué sur la plaque des données d'information. Sinon, les dégâts, défauts, etc. de la machine causés par un courant électrique non autorisé sont exclus de cette garantie. Les dégâts, défauts, etc. de la machine causés par l'usage négligeant sont aussi exclus de cette garantie. Si quelqu'un non autorisé par le fabricant répare cette machine sans avoir obtenu de l'autorisation écrite du fabricant, KENT, selon son option, peut déterminer que cette garantie ne s'applique pas et que le remboursement pour une telle réparation ne sera pas donné à cause d'avoir raté de suivre les indications de l'usine.

Procédures pour obtenir des réparations sous cette garantie

Pour obtenir des réparations sous cette garantie, suivez le procédure suivant. La machine ou les matériaux avec évidence du date d'achat, transport payé en avance, doivent être envoyés à un des suivants:

- Le marchand duquel vous avez acheté cette machine
- Une station d'entretien autorisée par KENT.

Si c'est impossible de trouver une station d'entretien autorisée, écrivez à KENT pour des indications avant de faire réparer la machine par quelqu'un d'autre.

Remplacement

Dans le cas d'un défaut dans cette machine sous la garantie, KENT, Inc. peut, gratuit, remplacer l'équipement ou toute partie avec une autre neuve et identique ou équivalent au lieu de réparer le défaut.

Aucun remboursement du prix d'achat

KENT, Inc. ne remboursera pas, selon les termes de cette garantie limitée, le prix d'achat de cette machine.

Régistration de la garantie

Votre marchand KENT duquel vous avez acheté cette machine est responsable pour la registration de votre garantie avec l'usine. Voulez bien coopérer avec votre marchand pour nous fournir les informations nécessaires pour la carte de garantie pour que nous puissions mieux vous servir. Vous pouvez obtenir des informations et poser toutes questions à l'usine. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez en avoir d'autres selon l'état.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR!

Al usar un aparato eléctrico, se deben tomar siempre precauciones básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

▲ ADVERTENCIA

De no seguir estas instrucciones de seguridad se pueden producir daños en la máquina, daños materiales o lesiones personales.

- Use la máquina solamente según se describe en este manual. No la use en aplicaciones para las que no haya sido diseñada. Use sólo los accesorios recomendados por el fabricante.
- No deje la máquina desatendida cuando esté enchufada. Ponga todos los interruptores en la posición de apagado y desenchufe el cordón de alimentación cuando no se use y antes de efectuar el servicio de la máquina.
- No deje que sea utilizada por personal que no esté capacitado. Se debe prestar mucha atención cuando se utilice en las proximidades de niños.
- Si la máquina no funciona de la forma debida, se ha dejado caer, se ha dañado o se ha dejado a la intemperie, envíela a un centro de servicio antes de volver a usarla.
- Evite las descargas eléctricas. No manipule el enchufe o la máquina con las manos mojadas. Agarre el enchufe para desenchufarla. No tire del cordón.
- No use cordones de alargamiento o tomacorrientes con una capacidad de corriente inadecuada. No la use con un cordón o un enchufe dañado. Conecte la máquina solamente a un tomacorrientes bien conectado a tierra (consulte las INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA). Trate de no dañar el cordón (cerrando puertas y dejando el cordón aprisionado, tirando contra bordes puntiagudos o esquinas, superficies calientes o haciendo pasar la máquina por encima del cordón).
- Esta máquina crea succión y contiene un cepillo giratorio en forma de rodillo. No acerque a las aberturas y a las piezas móviles de la máquina el cabello, ropas holgadas, los dedos y otras partes del cuerpo. No introduzca ningún objeto en ninguna abertura de la máquina.
- Tenga sumo cuidado cuando limpie escaleras.
- No recoja nada que esté ardiendo o echando humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- No use la máquina para recoger líquidos inflamables o combustibles tales como gasolina. No la use en zonas donde haya presentes vapores o polvos inflamables o explosivos a fin de impedir la posibilidad de incendios o explosiones. Ciertos fluidos de limpieza pueden desprender tales vapores.
- No lo use al exterior o en superficies mojadas.
- No lo use sin la bolsa en su sitio.
- Guarde el aparato en el interior en un lugar fresco y seco.

- Mantenga el rea de trabajo bien iluminada.
- Desenchufe los electrodomsticos antes de aspirarlos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

ANTES DE ENCHUFAR LA MÁQUINA

Este electrodomstico es para uso en un circuito nominal de 120 voltios y tiene un enchufe de conexin a tierra que se parece al enchufe ilustrado en la figura 1.

Compruebe la placa de valores nominales para ver si el voltaje coincide en un 10% con el voltaje disponible.

Esta máquina debe conectarse a tierra. Si funciona de forma defectuosa o se avería, la puesta a tierra proporciona una ruta de resistencia mínima para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas. Esta máquina está equipada con un cordón que dispone de un conductor de puesta a tierra del equipo y un enchufe puesto a tierra. El enchufe debe enchufarse en un tomacorrientes adecuado que esté bien instalado y conectado a tierra según los códigos y las ordenanzas locales.

▲ PELIGRO

La conexión indebida de un conductor de tierra de un equipo puede producir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista o persona de servicio cualificada en caso de que no sepa con seguridad si el tomacorrientes está bien conectado a tierra. No modifique el enchufe incluido con la máquina. Si no encaja en el tomacorrientes, pida a un electricista cualificado que instale un tomacorrientes apropiado. (Figura 1).

Si no se dispone de un tomacorrientes bien conectado, se puede usar un adaptador temporal (Figura 2) para conectar este enchufe a un receptáculo bipolar según se muestra. La oreja rígida de color verde, o cable que se extiende desde el adaptador, debe conectarse a una tierra permanente, tal como un tomacorrientes bien conectado a tierra. Siempre que se use un adaptador, debe sujetarse con un tornillo de metal. El adaptador temporal debe ser usado siempre hasta que un electricista cualificado pueda instalar un tomacorrientes bien conectado a tierra.

NOTA: En Canadá, el Código Eléctrico Canadiense no permite el uso de adaptadores temporales.

DESEMBALAJE

Inspeccione detenidamente todos los componentes para asegurarse de que no hayan sufrido daños durante el transporte. Si se descubren daños, envíe inmediatamente un informe de daños a la compañía de transporte.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE (FIGURE 3-7)

1. Introduzca el asa de cromo en el orificio en la parte superior del alojamiento del interruptor. Empuje hacia abajo hasta que el botn encaje en el orificio entre el interruptor y la luz de bolsa llena.

2. Introduzca un extremo de la manguera de vaco en la parte superior del cuerpo del aspirador y el otro en la vara de extensin que se incluye. Introduzca la vara en el orificio y presilla en el lado derecho del aparato. Encaje la manguera en la presilla debajo del asa tal y como se muestra.
3. Instale el alojamiento de la bolsa en el alojamiento de los cepillos y deslice el cierre a la izquierda tal y como se muestra.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Encienda el motor de vaco pulsando el interruptor de alimentacin a la posicin de ENCENDIDO (1). Pulse el interruptor a la posicin de APAGADO (0) para apagar el motor de vaco.

Oprima (con el pie) el pedal de soltar el asa para permitir que el asa se mueva a la posicin de funcionamiento. El motor del cepillo se enciende automticamente cuando el asa est en la posicin de funcionamiento. El motor del cepillo se apaga cuando el asa se vuelve a poner en posicin vertical. En esta posicin, la manguera accesoria puede usarse mientras el cepillo no est girando (Figure 8).

Se suministran accesorios incorporados por si hubiese necesidad de aspirar algo por encima del suelo. Su distribuidor puede proporcionarle accesorios adicionales opcionales incluyendo un accesorio para suelos (Figure 9).

AJUSTE DE LA ALTURA DEL CEPILLO (Figure 10)

Su aparato para limpiar alfombras tiene varios dispositivos de seguridad incorporados para proteger los componentes contra los daos por sobrecarga. El circuito electrnico que hace funcionar la luz roja en la base indica que el motor se est sobrecargando porque la altura del cepillo es demasiado baja o porque hay residuos que impiden el movimiento del rodillo del cepillo.

Si la sobrecarga es excesiva, el circuito apagar el motor del cepillo y la luz roja se quedar encendida hasta que se corrija el problema. Desenchufe el aparato antes de examinar el rodillo del cepillo para ver si hay residuos. Cuando se haya corregido el problema, apague el interruptor de alimentacin, espere un momento y vulvalo a encender.

Con el aparato encendido y el asa en la posicin normal de funcionamiento, gire lentamente en el sentido de las agujas del reloj la perilla de ajuste del cepillo, hasta que se encienda la luz roja.

Gire lentamente en el sentido contrario a las agujas del reloj la perilla de ajuste del cepillo, hasta que se apague la luz roja.

Almacenamiento del cable

Enrolle el cable elctrico alrededor del gancho para el cable en el asa y el gancho para el cable en la parte delantera del aparato. Para soltar el cable, empuje el botn entre el interruptor y la luz de bolsa llena y empuje el asa hacia abajo. Deslice el asa hacia la posicin de bloqueo antes de usar el aparato.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: ANTES DE EFECTUAR CUALQUIER SERVICIO PARA EVITAR POSIBLES LESIONES O DESCARGAS ELÉCTRICAS, DESCONECTE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN DEL TOMACORRIENTES ELÉCTRICO.

Cambio de la bolsa del filtro de papel (Figure 11-13)

Cuando la luz indicadora de que la bolsa est llena se enciende, la bolsa del filtro de papel debe cambiarse para mantener la potencia total de succin. Pulse el enganche en la parte superior del compartimiento de la bolsa y squela.

Saque la bolsa llena sujetando la parte superior de sta y tirando hacia abajo y hacia afuera. Introduzca la bolsa nueva deslizando hacia adentro y hacia arriba (consulte la ilustracin impresa en la bolsa).

Filtro de entrada de vaco - Este filtro protege el motor de vaco contra cualquier dao causado por derrames de la bolsa de papel y proporciona la filtracin para la tercera fase. Limpie el filtro cada tres veces que cambie la bolsa de papel.

Saque el filtro de la rejilla y lvelo en agua tibia. Permita que el filtro se seque completamente antes de volver a ponerlo en el aparato. Nunca haga funcionar el aparato sin un filtro de entrada.

CAMBIO DEL FILTRO DE SALIDA ELECTROSTTICO

El filtro de salida electrosttico recoge cualquier partcula que se escape de la bolsa del filtro, del filtro de entrada de vaco o del filtro del motor bajo. El filtro de salida electrosttico se encuentra justo debajo del asa de transporte. Cambie el filtro cada cinco veces que cambie la bolsa (ms a menudo en usos con mucho polvo) (Figure 14-15).

Para cambiar el filtro de salida electrosttico:

1. Empuje el enganche en la parte superior del compartimiento de la bolsa y squela.
2. Saque el filtro del soporte del mismo e introduzca un nuevo filtro en su sitio.
3. Encaje la tapa del filtro en su sitio. Nunca haga funcionar el aparato sin el filtro de salida electrosttico en su sitio.

CAMBIO DEL CEPILLO (Figure 16-17)

El cepillo cilndrico se cambia fcilmente. Desatornille los cuatro tornillos de la placa de la base con un destornillador para quitar la placa de soporte. Gire el cepillo para sacarlo del alojamiento.

- Tire hacia afuera del cojinete de soporte derecho (lado opuesto a la correa).
- Sujete la polea con una mano y tire del cepillo para sacarlo del soporte.
- Cuando sea necesario, cambie los soportes del cojinete del cepillo.
- Vuelva a montarlo.

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Si se requiere servicio, pngase en contacto con el distribuidor al que le haya comprado la máquina o con una estación de servicio autorizado. Los números de modelo y serie se indican en la placa de valores nominales. Escriba estos números abajo. A fin de obtener una información pronta y exacta, haga referencia a estos números cuando desee obtener servicio. Consulte siempre su garantía limitada en lo que respecta a información de servicio completa.

Nº DE MODELO

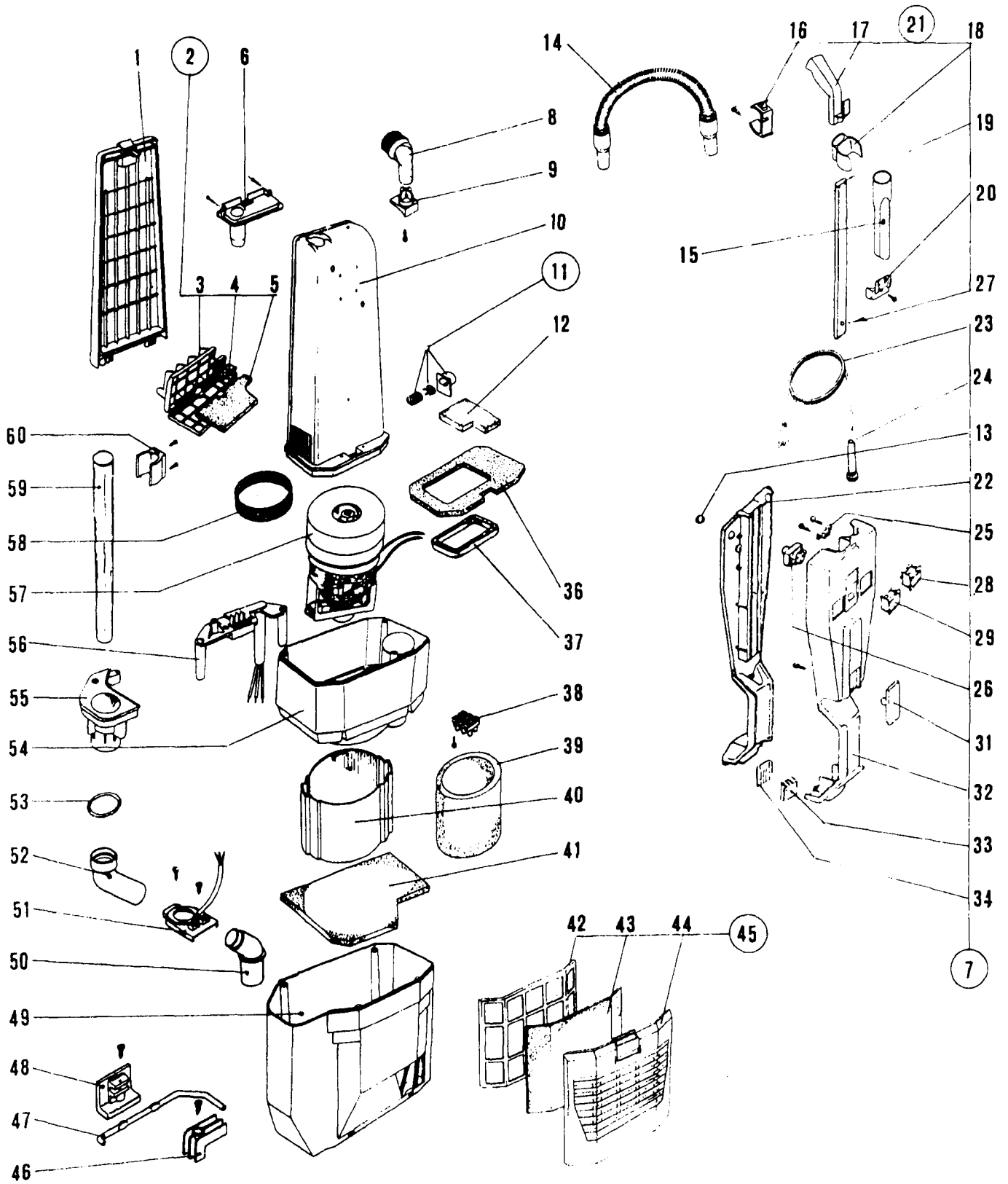
Nº DE SERIE

ACCESORIOS OPCIONALES

Para obtener una lista completa de todos los accesorios disponibles e información de pedido, pngase en contacto con su distribuidor de equipos locales o con el distribuidor al que se le compró la máquina.

Problema	Causa	Solución
La unidad no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad no está conectada a una toma eléctrica debidamente conectada a tierra. • El fusible/disyuntor que protege la toma eléctrica está abierto. • El interruptor de alimentación no está en la posición de ENCENDIDO. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que la unidad está conectada a una toma eléctrica debidamente conectada a tierra. • Restablezca el fusible/disyuntor. Si el fusible/disyuntor se abre por segunda vez, póngase en contacto con el distribuidor al que se compró el aparato o con un taller de reparación autorizado para repararlo. • Gire el interruptor del motor de vacío a la posición de encendido.
El motor del cepillo no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • El interruptor de alimentación está en la posición de APAGADO y/o el asa no está en la posición de funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda el interruptor de alimentación y baje el asa a la posición de funcionamiento oprimiendo con el pie el pedal de soltar el asa.
La luz roja en la parte superior del alojamiento del cepillo está iluminada.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el motor impulsor del cepillo todavía está funcionando, la altura del rodillo del cepillo es demasiado baja. • Si el motor impulsor del cepillo ha parado, el circuito electrónico ha apagado el motor del cepillo porque se está obstruyendo la rotación del rodillo del cepillo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Con el motor impulsor del cepillo en funcionamiento, gire la perilla de ajuste de la altura del cepillo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se ilumine la luz verde. • Desenchufe el aparato y quite los residuos que pueden obstruir la rotación del rodillo del cepillo.
El motor del cepillo funciona pero el rodillo del cepillo no gira.	<ul style="list-style-type: none"> • La correa impulsora del rodillo del cepillo está rota. 	<ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con el distribuidor al que le compró el aparato o con un taller de reparación autorizado para repararlo.
El motor de vacío funciona pero el aparato parece que no produce suficiente succión. O el indicador de bolsa llena está iluminado.	<ul style="list-style-type: none"> • La bolsa de polvo está llena. • Los pasajes de aire que van a la bolsa de polvo están obstruidos. • El filtro de entrada de vacío está taponado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Instale una nueva bolsa para el polvo. • Quite los residuos de los conductos del aire que van a la bolsa, pues pueden obstruir el flujo de aire, especialmente en la manguera extensible y en la entrada a la bolsa para el polvo. • Limpie el filtro de entrada al vacío.
El alojamiento del asa se separa del alojamiento del cepillo durante el funcionamiento o el transporte.	<ul style="list-style-type: none"> • El reten que se desliza, el cual mantiene estas dos unidades juntas, no está acoplado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acople el reten deslizando hacia la izquierda como se indica en las instrucciones de montaje.
El tubo de cromo del asa se separa del alojamiento del asa durante el funcionamiento o el transporte.	<ul style="list-style-type: none"> • El botón de bloqueo en el extremo del asa de cromo no está acoplado con el alojamiento del asa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a instalar el asa de cromo como se indica en las instrucciones de montaje, asegurándose de que el botón de bloqueo encaje a través del orificio en el alojamiento del asa.

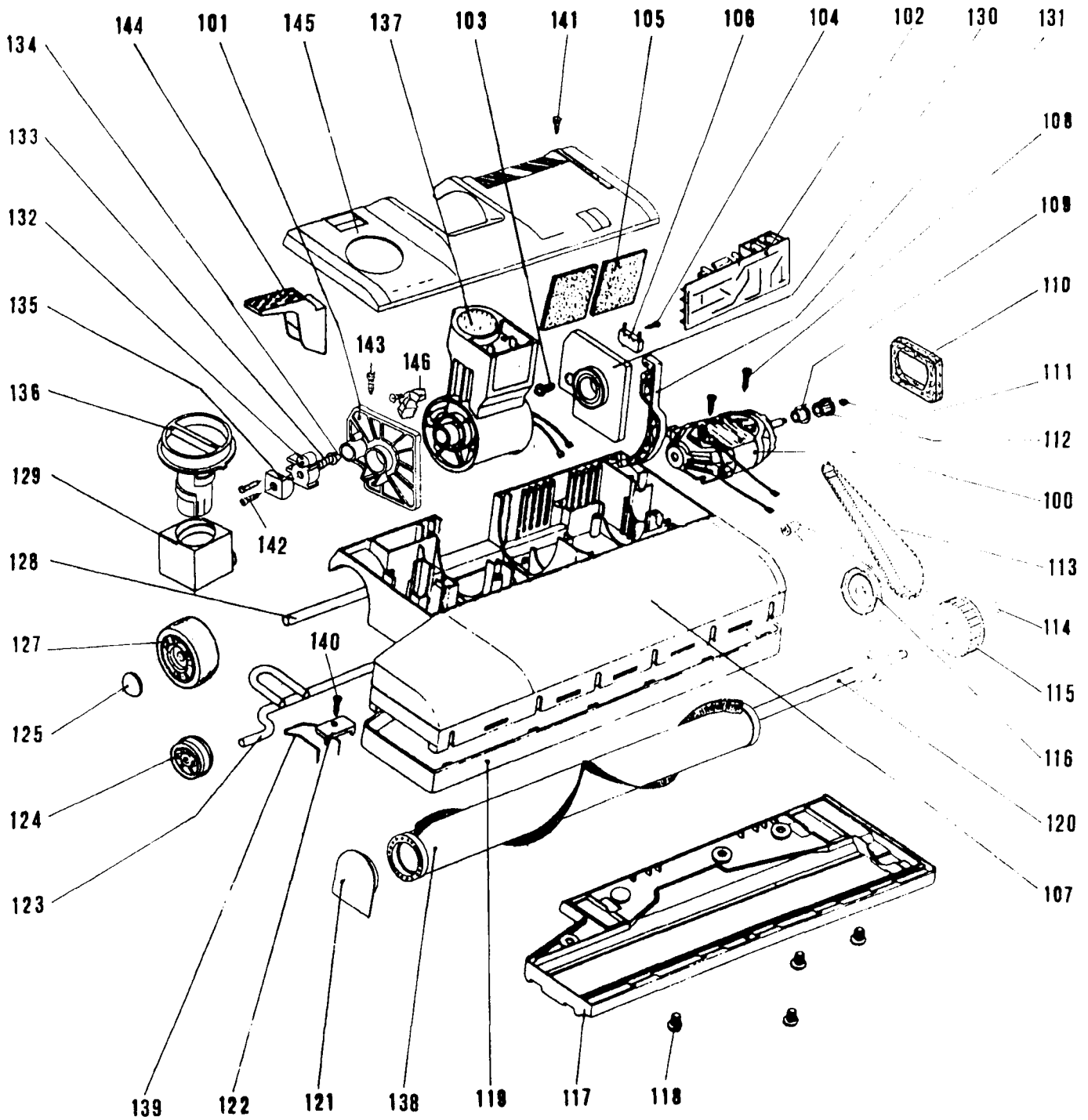
VACUUM BODY ASSEMBLY



VACUUM BODY PARTS LIST

DET.	PART NO.	DESCRIPTION	DET.	PART NO.	DESCRIPTION
1	1412922000	Bag Housing Cover	31	1412951000	Hook
2	1412923000	Grill, Complete	32	1412952000	Cover Handle
3	1412924000	Grill Filter Holder	33	1412953000	Contact Housing, 4 Pos.
4	1412925000	Scented Pad, Pkg. of 10	34	1412954000	Contact Cover, 4 Pos.
5	1412926000	Internal Filter, Pkg. of 5	36	1412955000	Filter
6	1412927000	Bag Entrance	37	1412956000	Gasket
7	1412928000	Elec. System Asm., V.120/60	38	1412957000	Terminal Block, 3 Pos.
7	1412928010	Elec. System Asm., V.100/50-60	38	1412957010	Terminal Block, 2 Pos.
7	1412928020	Elec. System Asm., V.240/50	39	1412958000	Filter
8	1412929000	Round Dusting Brush	40	1412959000	Motor Shell
9	1412930000	Round Dusting Brush Support	41	1412960000	Filter
10	1412931000	Bag Housing, Complete	42	1412961000	Exhaust Grill
11	1412932000	Valve Kit	43	1412962000	Exhaust Filter, Pkg. of 5
12	1412933000	Valve Filter	44	1412963000	Exhaust Filter Cove
13	1412934000	O-Ring	45	1412964000	Complete Grill
14	1412935000	Flexible Hose w/Sleeves	46	1412965000	Blocking Joint Pin
15	1412936000	Crevice Tool	47	1412966000	Joint Pin
16	1412937000	Upper Hook f/Flexible Hose	48	1412967000	Control Pin Slide
17	1412938000	Handle Grip (only)	49	1412968000	Vacuum Motor Housing
18	1412939000	Crevice Tool Clip	50	1412969000	Lower Curve
19	1412940000	Chromate Tube Button	51	1412970000	Curve Support, V.120/60
20	1412941000	Crevice Tool Support	51	1412970010	Curve Support, V.100-240
21	1412942000	Handle Tube Asm.	52	1412971000	Upper Curve
22	1412943000	Frame Handle	53	1412972000	O-Ring
23	1412944000	Cord, 2 x 1 UK Plug	54	1412973000	Inner Vacuum Motor Housing
23	1412944010	Cord, 3 x 18 AWG US Plug	55	1412974000	Hose Inlet
24	1412945000	Strain Relief, V.100/120	56	1412975000	Cord Clamp, V.120/60
24	1412945010	Strain Relief, V.240	56	1412975010	Cord Clamp, V.100-240
25	1412946000	Cable Clamp	57	1412976000	Motor, V.120/60
26	1412947000	Vacuum Sensor $\frac{5}{8}$ " \uparrow 972310501	57	1412976010	Motor, V.100/50-60
27	1412948000	Button Kit Chromate Tube	57	1412976020	Motor, V.240
28	1412949000	Main Switch	58	1412977000	Foam
29	1412950000	Indicator Light	59	1412978000	Wand
			60	1412979000	Wand Clip
26	1412947000 + 1412996010		*	1412990000	Bag
	For S/N \downarrow 972310502				

POWER HEAD ASSEMBLY



POWER HEAD PARTS LIST

DET.	PART NO.	DESCRIPTION
100	1412885000	Brush Motor, V.100-120/60
100	1412885010	Brush Motor, V.240/50
101	1412886000	Support Right Joint
102	1412887000	Circuit Board, V.120/60
102	1412887010	Circuit Board, V.100/50-60
102	1412887020	Circuit Board, V.240/50
103	1412888000	Microswitch Dowel
104	1412889000	Screw, 2.2 x 16
105	1412890000	Filter
106	1412891000	Microswitch
107	1412892000	Body, Main Brush Head
108	1412893000	Screw, 3.9 x 16
109	1412894000	Pinion Spacer
110	1412895000	Motor Filter
111	1412896000	Nut
112	1412897000	Pinion
113	1412898000	Belt
114	1412899000	Nut, Pulley
115	1412900000	Pulley
116	1412901000	Roller Transmission Support
117	1412902000	Roller Cover
118	1412903000	Screw, M6
119	1412904000	Bumper
120	1412905000	Roller Shaft
121	1412906000	Roller Support
122	1412907000	Spring Stop Plate
123	1412908000	Shaft for Moveable Wheels
124	1412909000	Front Wheel
125	1412910000	Wheel Retainer
127	1412911000	Rear Wheel
128	1412912000	Rear Axle
129	1412913000	Regulator
130	1412914000	Support Left Joint
131	1412915000	Side Lever
132	1412916000	Bush
133	1412917000	Spring Handle Release
134	1412918000	Plunger Handle Release
135	1412919000	Slide
136	1412920000	Adjusting Knob
137	1412921000	Joint Complete, V.100-240/50
138	1411980000	Brush Roller
139	1412981000	Spring
140	1412982000	Screw
141	1412983000	Screw
142	1412984000	Screw
143	1412985000	Screw
144	1412986000	Foot Pedal
145	1412987000	Motor Cover
146	1412988000	Insert