

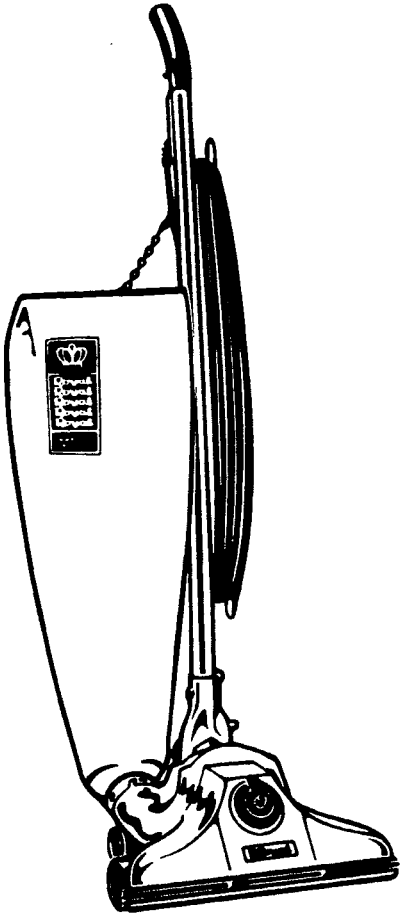


Royal®

OWNER'S MANUAL

Operating and Servicing Instructions

METAL UPRIGHT



- Please read these instructions carefully before using your upright vacuum.
- Let us help you put your vacuum together or answer any questions, call **1-800-321-1134 (U.S.A.)** or **1-800-661-6200 (Canada)**.

CONGRATULATIONS!

You are now the proud owner of a Royal vacuum cleaner. We trust your new purchase will bring you many hours of satisfaction.

Our company designed and developed this product, and it is manufactured by us in Cleveland, Ohio. We take great care to ensure top quality, but an occasional mistake may occur; thus, please check to be sure all components are included in your carton and that each is free from defects. Please call us should you need assistance.

In order to assist our marketing efforts, we would appreciate the return of your completed warranty/registration card. Please feel free to add any comments. We are very proud of our products and hope that you are equally satisfied with their quality and performance. For all your cleaning needs, remember Royal because... "WE BUILD-EM TO LAST".

•THIS APPLIANCE IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

- READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE
- ALWAYS FOLLOW THESE SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY:

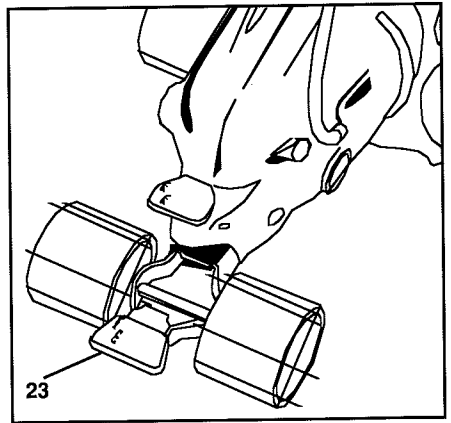
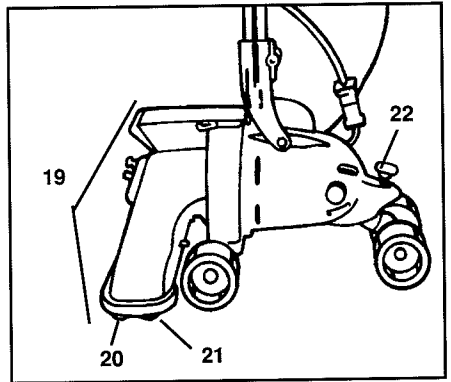
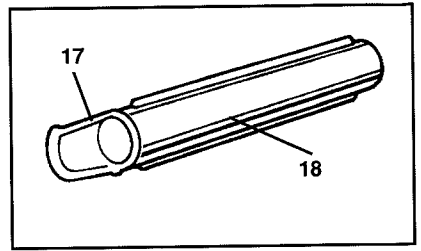
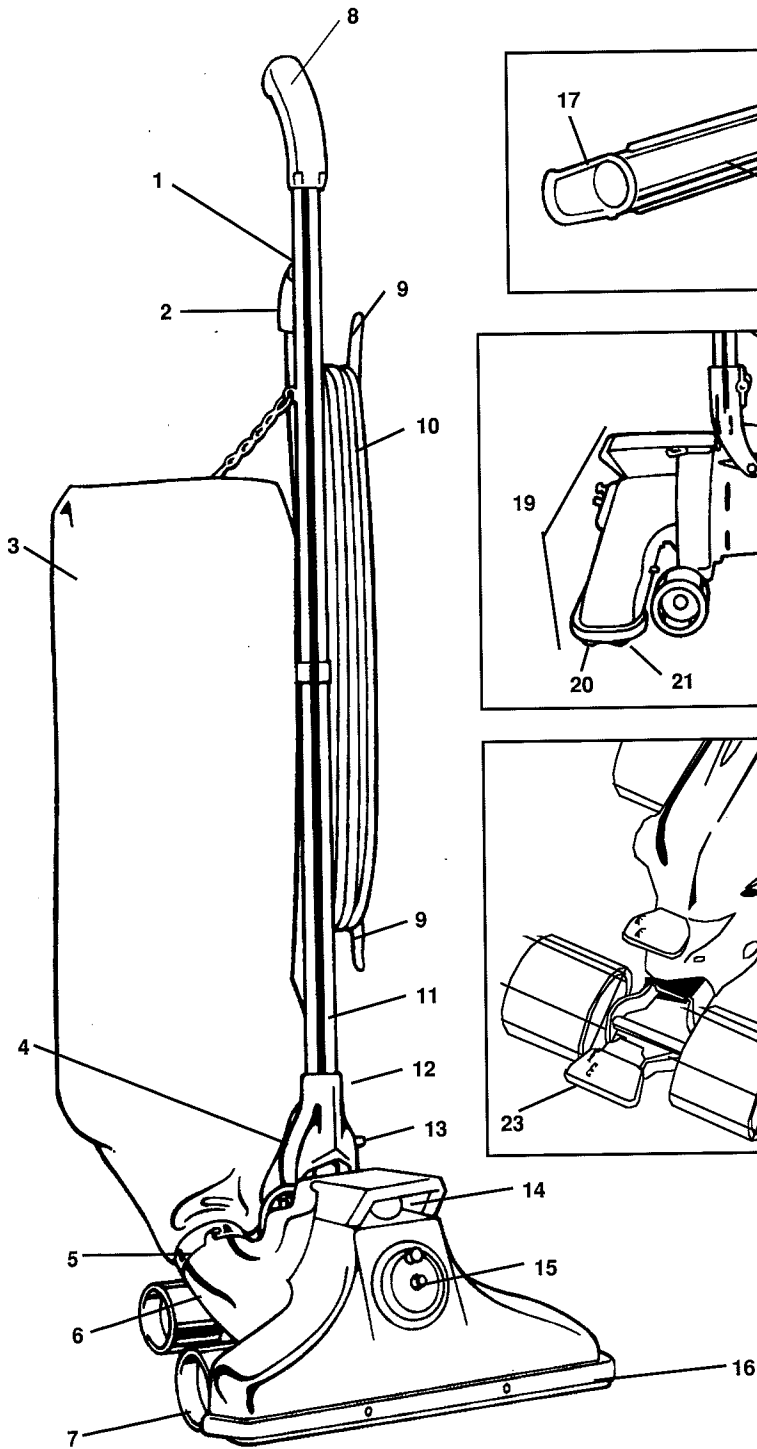
- Do not leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only Royal's recommended attachments.
- 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.
- 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.
- 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 opening. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
 - Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the 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.
 - Use extra care when cleaning on stairs.
 - Turn off all controls before unplugging.
 - Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
 - Do not use an extension cord with this vacuum cleaner.
 - Store the vacuum cleaner indoors. Put the vacuum cleaner away after use to prevent tripping accidents.
 - Always turn off the vacuum cleaner before connecting or removing the hose.
 - Using improper voltage may damage motor and injure user.

WARNING:

To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

WARNING: Electrical shock could occur if used outdoors or on wet surfaces.



FAMILIARIZE YOURSELF WITH THESE FEATURES

1. **Fingertip Toggle Switch**-conveniently located for quick control.
2. **Eyelet of Upper Cord Hook**
3. ***Special Bag Assembly**-Outer bag resists wear and has full length metal zipper for easy access to top-filling "Toss-Out" paper filter bag OR Cotton top-filling shake-out bag.
4. **Handle Fork**
5. **Bag Coupling**
6. **Exhaust Couplet**
7. ***Wheel Arrangement**
8. **Heavy Duty Vinyl Hand Grip**-curved to fit your hand comfortably.
9. ***Strong Metal Cord Hooks**
10. **UL Approved Power Cord**-permits wide range cleaning.
11. **Adjustable Handle**-made of chrome-plated tubular steel. Centered on motor housing for balance and maximum maneuverability.
12. **Wing Nut**
13. **Handle Lock**-holds handle securely in 3 positions.
14. ***Headlight**-hinged housing with protective vinyl bumper guard and exclusive deodorizing, demoting, sanitizer chamber OR standard, brilliant headlight as shown.
15. ***Patented "Adjust-O-Rite" Belt Cover Plate**-eliminates guesswork for proper nozzle setting.
16. **Wrap Around Vinyl Nozzle Bumper**-protects walls and furniture.
17. **Belt Lifter Lip**
18. **Belt Lifter Base**
19. **Cast Aluminum Nozzle, Fancase, and Motor Housing**
20. **Adjustable Revolving Brush, beater bar or double helical brush**
21. **Metal Rug Nozzle Guard**
22. ****"Rite-Hite" Adjustor Knob**-lets you set nozzle to exact height for carpet plushness.
23. ***Five Position Height Adjustor**-lets you set the nozzle at five different carpet heights with the touch of your toe.

**Style of feature may differ according to model.*

GET TO KNOW YOUR NEW VACUUM CLEANER

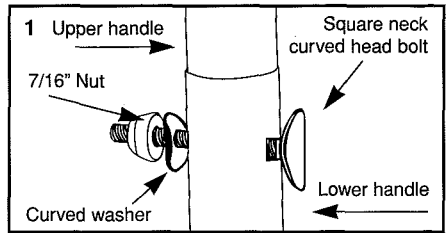
Your new upright has many special features. All were designed for effortless cleaning because suction alone does not make a vacuum cleaner clean. There must be "air movement" to have cleaning power. That's why the nozzle has deep, wide air vents at both ends. These vents permit air to circulate between the nozzle and carpet at all times; the result...our special self-propelling Cushionaire™ Cleaning. Your new upright also has exclusive curved fan blades which create more air volume per minute at less motor speed than straight blades. This means more efficient carpet cleaning and less electricity consumption; thus you save time and money.

EASY TO ASSEMBLE

Note: Do not connect cleaner to electrical outlet until it is assembled.

Assemble the Handle (Diagram 1)

1. Slide the upper and lower handle sections together, aligning the square or round holes on both handle sections.
2. From the literature pack, get the square neck curved head bolt, curved washer, and 7/16" nut.
3. Insert square neck curved head bolt through **square** aligned hole opening, until curved head is flush with handle. **WARNING: DO NOT FORCE HANDLE BOLT. MAY SEVER CORD, COULD CREATE SHOCK.**
4. Place curved washer over threaded end of bolt and tighten 7/16" nut with appropriate tool (tool not included).



All except models below: Remove wing nut and bolt from fork completely. Insert handle and power cord into the fork. Tighten.

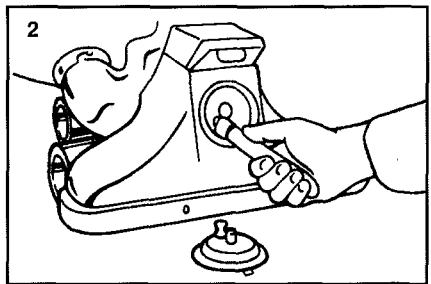
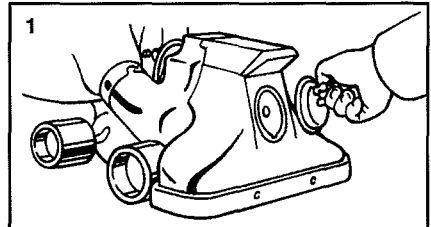
Models with a pigtail: Loosen the large wing nut on the handle fork located on the motor unit. Inset the handle into the fork and tighten the large wing nut.

5. Connect the cords at the handle bottom and the motor unit. Wind the extra-long electrical cord over the cord hooks when cleaner is not being used. The electrical cord is permanently attached to the upper part of the handle and a short connector plug is at the other end.

Check to be sure the belt is in place.
If not, follow these easy steps:

Attach the Belt

1. Remove "Adjust-O-Rite" belt cover* or rotate the grey rubber nozzle cover* from front of cleaner. (Diagram 1)
2. Insert belt lifter tool through belt loop, being sure to hook belt around the lip of the belt lifter tool from the left (Diagram 2). Using the tool as a pry bar, slip the belt onto the motor shaft until the belt lifter base meets the shaft. Gently turn the tool to the right (clockwise) to insure proper belt placement. Remove tool.
3. The front of the belt will be to your right when installed properly (Diagram 3). Snap "Adjust-O-Rite" belt cover* or rotate the grey rubber nozzle cover* over the belt access opening.



*Feature may differ according to model.

Attach the Bag

Place the bag coupling over the exhaust outlet of the machine. Slide it on and twist to the right to lock. Attach the top of the bag by snapping the hook on the bag chain into the eyelet on the upper cord hook.

Your New Upright is Ready To Go!

Plug in the Cleaner

Plug the electrical cord into your most convenient outlet, making sure the voltage indicated on the serial number plate of your cleaner is the same as your electrical source.

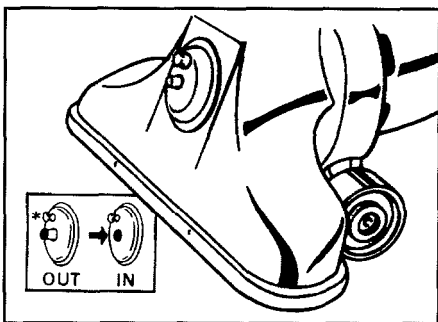
Set the Nozzle Height

1. Infinite Height Settings: Lets you clean every type of carpet. Your new upright will glide easily over your carpets and rugs, "air-lifting" them as it vacuums.

To adjust the nozzle on models with an "Adjustor Knob", (1) turn the "Rite-Hite" knob (located above rear wheels) counter-clockwise to raise the nozzle off the carpeting. (2) Turn on the vacuum cleaner. Use the finger switch conveniently located on the handle. Push down to start-up to stop. (3) Now, gradually turn the "Rite-Hite" knob clockwise to lower the nozzle to the carpet. STOP when the "Adjust-O-Rite" button pops IN.

At this setting the nozzle is at the exact height to do the best cleaning

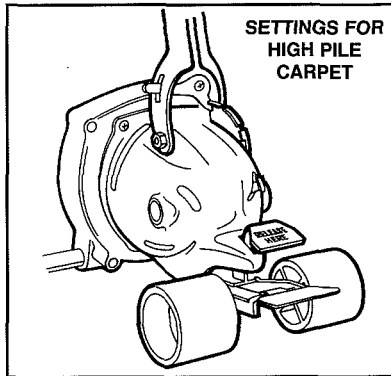
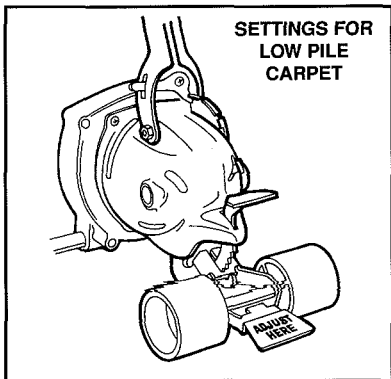
job. As you clean from carpets to rugs and across bare floors, check the "Adjust-O-Rite" button and adjust the cleaner accordingly. For high shag carpeting: adjust for a gentle sweeping action and disregard "Adjust-O-Rite" button.



**Pull knob is not provided on commercial models.*

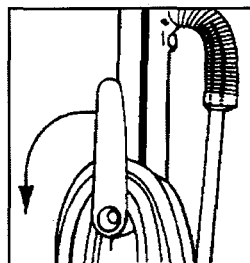
2. Five Position Height Settings: Adjust carpet settings for floor surface to be cleaned. Set the nozzle at five different carpet heights with the touch of your toe. The illustrations show the height adjustor in the lowest and highest positions. The setting should be low enough for effective cleaning, yet high enough that the cleaner is not difficult to push.

Note: If cleaner is difficult to push, adjust to a higher carpet setting height.



RELEASE THE CORD

On models equipped with a quick cord release, simply push the quick release cord hook forward or backward until it is upside down. The cord will slide off easily. Return quick release cord hook to its upright position so it is ready to store the cord when you complete your cleaning tasks.



TILT NOZZLE

To clean throw rugs and carpets with fringed edges, push handle down below normal operating position thereby raising the nozzle (so fringe or binding will not catch). Throw rugs should be cleaned by working from the center toward and over the fringe, tilting the nozzle upward and over the edge of the carpet.

LOWER HANDLE

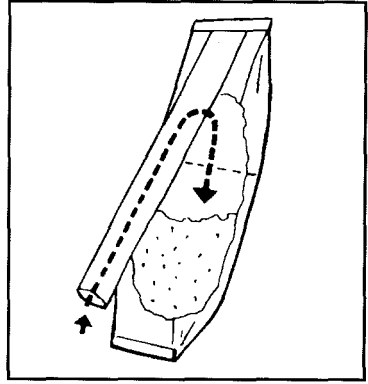
To clean carpeted stairways and under low furniture and beds, start with handle back in tilting position. Then lift handle lock lever (located where handle meets motor housing) with your toe and lower handle to floor. For stairways, depress handle lock lever so cleaner can be held in a horizontal position. To raise handle, release handle lock lever.

PAPER BAG REMOVAL AND INSTALLATION

(disconnect machine from electrical outlet prior to performing any maintenance function).

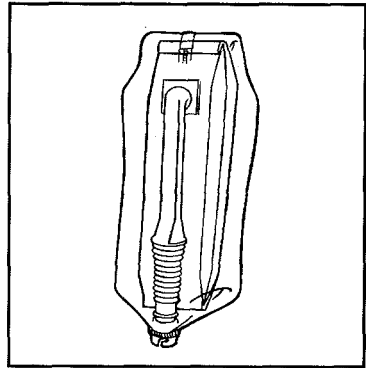
“TYPE A” PAPER BAGS

Your top-filling paper bag allows dirt and dust to fall into the storage area, keeping the intake channel cleaner at all times. When the paper bag fills to the level indicated, unplug the cleaner and replace the bag. Check your toss out bag occasionally by feeling for the dirt level. A clean bag assures maximum cleaning efficiency and prolongs the life of the machine.



“TYPE B” PAPER BAGS

1. Pull cardboard connector of paper bag away from top-fill tube and dispose of used paper bag.
2. Place new paper bag into cloth bag. Keep cardboard connector facing top-fill tube.
3. Tuck paper bag down into cloth bag as far as possible.
4. Push cardboard connector over top-fill tube opening as far as possible.
5. Close outer bag.



If your cleaner has the wide-opening cloth “shake-out” bag, follow these directions when dirt reaches the half-full point:

1. Unhook bag at the top and remove from cleaner by turning inlet coupling counter-clockwise.
2. Turn bag upside down and shake vigorously until dirt settles at bag clamp end.
3. Slide off bag clamp and empty dirt on papers spread on floor or in suitable waste container.

Note: Regardless of type of bag, empty frequently for maximum cleaning efficiency and machine life.

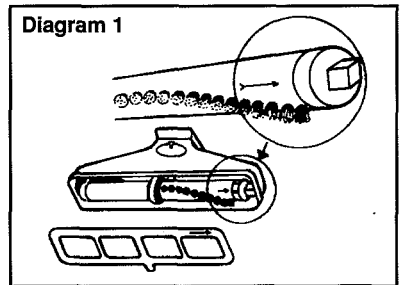
BRUSH AND BELT REPLACEMENT AND INSTALLATION (UNPLUG CLEANER)

If you have occasion to remove the revolving brush, either for making adjustments or for replacing belt:

1. Pull knob to remove the "Adjust-O-Rite" belt cover* or rotate the grey rubber nozzle cover* on the front of the nozzle.
2. Lift the belt off the drive shaft with belt lifter tool (reverse directions for attaching belt shown on page 6).
3. Remove the metal guard on the bottom of the nozzle. Remove the belt and brush.
4. To adjust the height of the brush roll or to change the brush, pull the brush out of the nozzle. Slip the belt over the revolving brush before brush is put into the new position.

Ball bearing brush rolls have color-coded endcaps for easy replacement. When the brush is new, the color of the endcap must match the color marked on the inside of the nozzle.

For ALL brush rolls, arrows on brush roll and nozzle guard must match (Diagram 1).



5. The belt is then placed over the motor drive shaft as described in "Attach Belt" on page 6. Place the belt so that the right hand side of the belt is nearest to you. *If the belt dislodges when you turn the unit "on", the belt is on "backwards".* Reverse the belt, twist and place over motor drive shaft. Replace round "Adjust-O-Rite" plate* or grey rubber nozzle cover*.

CAUTION: Never place any fingers, tools, etc. in nozzle or belt area while the unit is operating. The "Adjust-O-Rite" plate* or grey rubber nozzle cover* must be securely installed whenever operating the unit without attachments.

**Feature may differ according to model*

MAINTENANCE

To Replace Light Bulb: Press bulb in and turn counter-clockwise to remove. Insert new bulb, press in and turn clockwise until it is in place.

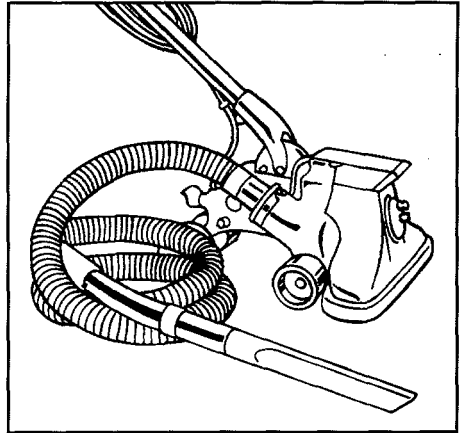
To Use Deodorizing Unit: If your vacuum cleaner is equipped with a deodorizing, demisting unit under the headlight, use the sanitizing crystals to eliminate musty odors or repel moths by following the directions printed on the container.

Brush Bristles: Rinse in soapy water, then in clear water. Dry thoroughly before using. The Round Dusting Brush bristles, 10" Floor Brush Bristles and 6" nozzle insert are removable for washing.

TO USE YOUR CLEANER FOR BLOWING

Sometimes only a powerful blast of air will do the cleaning job needed. You may wish to blow-clean open bookcases, stereos, piano interior, refrigerator or freezer coils. When blowing, be conscious of *where* you will be blowing the dust. Our suggestion is to always blow it toward a dampened towel which will trap the dust and not scatter it in the air to resettle on other furniture. When you are finished, just toss the "dusty" towel into your washer.

To Blow: Unplug cleaner. Detach outer cloth bag coupling from exhaust outlet. Attach metal end of hose in its place. Insert crevice tool at opposite end of hose. Plug in cleaner. Place dampened towel behind object to be cleaned and direct air so that it blow the dust against the towel.



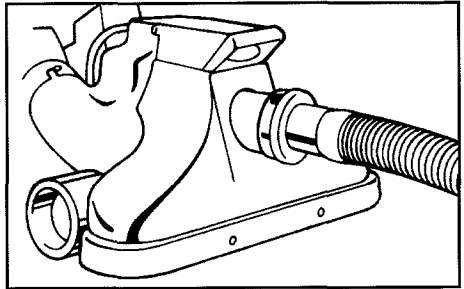
When you are finished, turn off and unplug the cleaner; remove the hose. Twist and lock the cloth bag to its usual cleaning position.

ACCESSORIES/OPTIONS

(available from participating dealers)

Above the floor cleaning is easy:

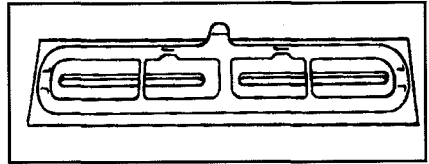
1. Disconnect the cleaner from the electrical outlet, remove the "Adjust-O-Rite" belt cover* or rotate grey rubber nozzle cover* and disengage the belt.
2. Snap in the hose connector adaptor by sliding spring into nozzle slot. It will stay firmly in place without twisting or turning.



3. Twist and lock the end of the hose to the adaptor. Add either the extension wands or the cleaning tool you plan to use. Plug in the cleaner, flip the switch and you're ready to go.

Using the Felt Polisher Pad:

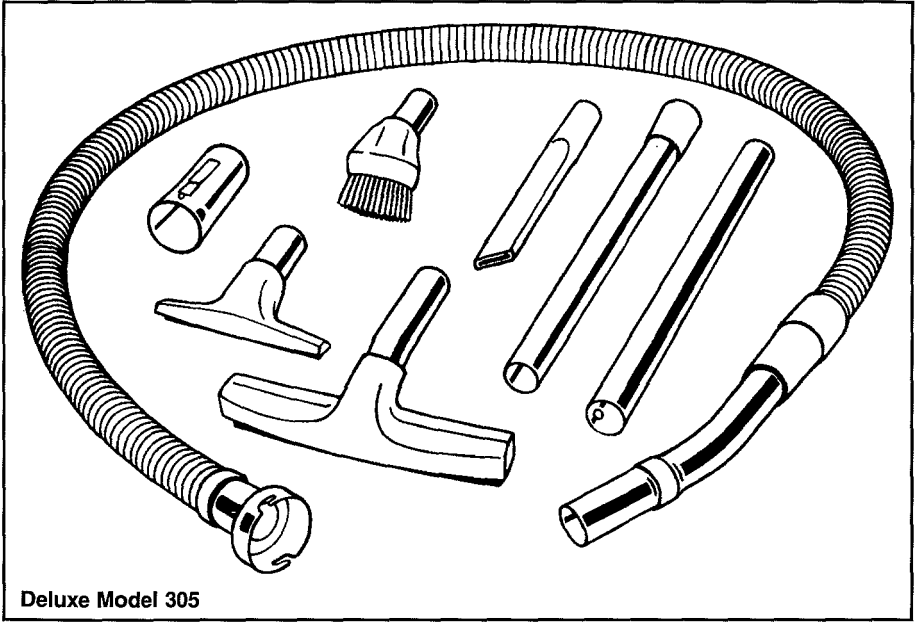
The convenient accessory makes light work of dusting and polishing hardwood, linoleum, and other hard surface floors. Made of special felt composition, the Pad loosens dirt and surface film without scratching.



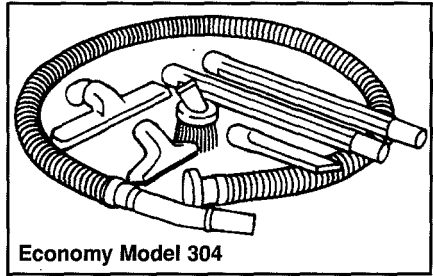
When you want to use the Felt Polisher Pad, exchange it for the metal Rug Nozzle Guard. Adjust the Pad to the hard surface floor as you would for a rug or carpet, until the "Adjust-O-Rite" button pops IN. At this point, the cleaner's front wheels will be "floating" slightly so that the Pad makes full contact with the floor.

**Feature may differ according to model.*

ATTACHMENT KITS



1. **Extension Wands** - Lightweight steel or plastic wands extend your reach and give you firm control while cleaning high and low places.
2. **7-foot Twist-O-Flex Hose** - Light, pliable, durable vinyl for long hard service.
3. **Floor and Wall Brush** - 10" brush has soft bristles for cleaning paper or painted walls and ceiling, linoleum, tile bare wood or unpainted concrete floors.
4. **Round Dusting Brush** - Long, soft bristles for dusting drapes, lampshades, picture frames, bookcases, screens, clothing.
5. **Upholstery Nozzle** - 6" tool with ribbed bottom plate lifts deeply embedded dirt from furniture, curtains, stairways, bedding, clothing, car upholstery.
6. **Crevice Tool** - Narrow nozzle for hard-to-reach places like deep furniture crevices, behind the refrigerator and range, baseboard corners, dresser drawers, and more.
7. **Hose Connector Adapter** - The connecting link between your upright and accessory hose.



Warranty

Royal Appliance Mfg. Co. warrants this Royal vacuum cleaner to be free from defects in material and workmanship. The period of the warranty is a LIFE-TIME on the housing (nozzle, fan case, and motor housing) and a limited number of years (stated on original carton) on all other components, depending on model purchased. The warranty commences upon the date of original purchase and receipt of your warranty card.

If the vacuum cleaner should become defective within the warranty period, complete service (parts and labor) will be provided free of charge:

- 1) at the store where the machine was purchased, if the store is an AUTHORIZED DEALER and WARRANTY STATION.

In the event of a change in the purchaser's residence of 50 or more miles from residence at time of purchase from an AUTHORIZED DEALER, such service will be provided by the nearest warranty station.

This warranty does *not* cover the following:

- 1) Parts that normally require replacement such as belts, bags, brushes, and bulbs.
- 2) Failure, loss, or deterioration due to ordinary wear and tear or from misuse or unauthorized repair.
- 3) Machines used for other than normal personal, family, or household purposes. Commercial purposes are warranted for one year.
- 4) Costs of any transportation to and from any place of repair, all of which costs are to be paid by the owner.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which may vary from state to state.

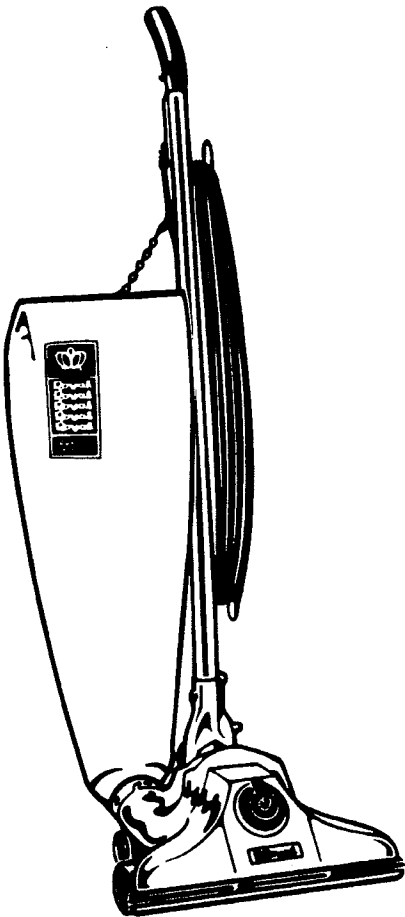
ROYAL APPLIANCE MFG. CO.
650 Alpha Drive
Cleveland, Ohio 44143-2172



MODE D'EMPLOI

Notice d'utilisation et d'entretien

METAL UPRIGHT



- Veuillez consulter ce manuel avant d'utiliser votre aspirateur.
- Si vous avez besoin d'aide pour monter ou utiliser votre aspirateur, appelez le:
1-800-661-6200
(Canada).

FÉLICITATIONS!

Vous êtes désormais le fier propriétaire d'un aspirateur Royal. Hous sommes certains que ce nouvel achat vous procurera de nombreuses heures de satisfaction.

Notre société a conçu et développé ce produit qui est aussi fabriqué dans nos usines de Cleveland (Ohio, États-Unis). Nous accordons beaucoup d'attention à l'excellente qualité de nos produits, mais une erreur peut se produire occasionnellement; ainsi veuillez-vous assurer que toutes les pièces soient comprises dans l'emballage et que celles-ci soient en parfait état. Veuillez-nous appeler si vous avez besoin d'un conseil.

Nous vous serions extrêmement reconnaissant de bien vouloir renvoyer votre carte de garantie et d'enregistrement, une fois celle-ci complétée. Ceci aiderait notre effort de commercialisation. N'hésitez pas à ajouter tout commentaire. Nous sommes extrêtes satisfaits de leur qualité et de leur que, tout comme nous, vous êtes satisfaits de leur qualité et de leur performance. Pour tous vos vesoins de nettoyage, souvenez-vous de Royal car . . . "NOUS LES CONSTRUISONS POUR QU'ILS DURENT"

• APPAREIL RÉSERVÉ À L'USAGE MÉNAGER.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ À CONSERVER

Lorsqu'on utilise un appareil électrique, les précautions suivantes, entre autres, doivent être prises :

- LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
- SUIVRE EN TOUT TEMPS LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE :

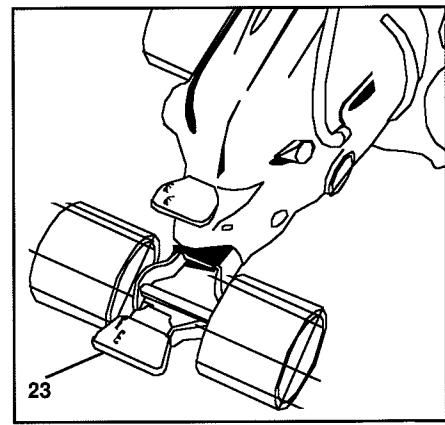
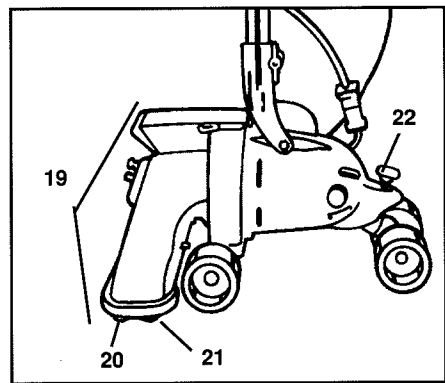
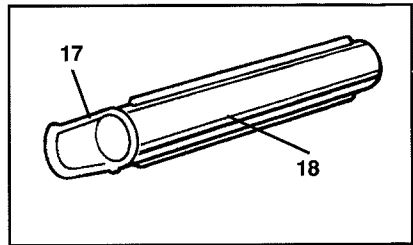
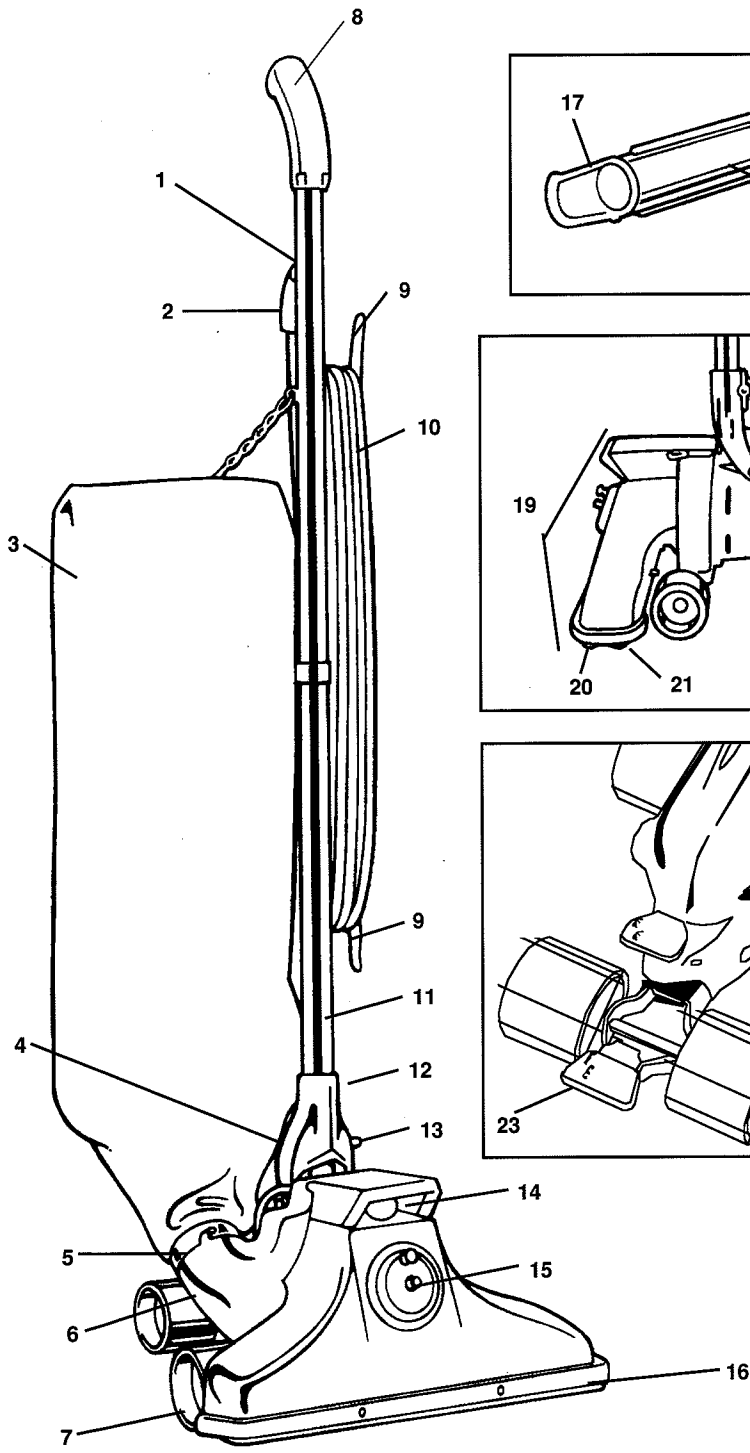
- Débrancher l'aspirateur lorsqu'on quitte la pièce. Le débranche lorsqu'on ne l'utilise pas et avant tout entretien.
- Ne pas utiliser à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec l'aspirateur. Faire preuve de vigilance lorsque l'aspirateur est utilisé par des enfants ou à proximité d'enfants.
- N'utiliser qu'aux fins décrites dans ce guide. N'utiliser que les accessoires Royal recommandés.
- Ne pas utiliser l'aspirateur si le cordon ou la prise sont endommagés. Ne pas utiliser l'aspirateur s'il fonctionne mal, s'il est tombé, endommagé, laissé à l'extérieur ou tombé dans l'eau. L'expédier au centre d'entretien pour le faire vérifier et réparer.

- Ne pas tirer ou porter l'aspirateur par son cordon. Ne pas utiliser le cordon comme manche. Ne pas fermer de porte sur le cordon et ne pas le tirer autour de rebords tranchants ou coins. Ne pas faire passer l'aspirateur sur le cordon. Garder le cordon à l'écart des surfaces chaudes.
- Ne pas débrancher l'aspirateur en tirant sur son cordon. Pour le débrancher, tenir par la prise et non pas par le cordon.
- Ne pas toucher la prise ou l'aspirateur avec les mains mouillées.
- Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures. Ne pas utiliser avec une ouverture obstruée; maintenir dégagé de poussière, peluche, cheveux et de tout ce qui pourrait freiner le passage de l'air.
- Garder les mains, pieds, cheveux et vêtements à l'écart des ouvertures et des pièces en mouvement.
- Ne pas utiliser l'aspirateur pour ramasser un objet chaud, fumant, ou qui brûle. Ne pas ramasser de cigarettes, cendres chaudes ou allumettes.
- Ne pas utiliser l'aspirateur sans sac à poussière et/ou filtres en place.
- Mettre tous les contrôles à la position arrêt (OFF) avant de débrancher l'aspirateur.
- User de prudence en travaillant dans les escaliers.
- Ne pas utiliser pour ramasser de substances inflammables ou combustibles, telles que l'essence, et ne pas utiliser dans les endroits où ces matières peuvent être présentes.
- Ne pas utiliser de rallonge avec cet aspirateur.
- Ranger l'aspirateur à l'intérieur. Pour éviter tout accident dû à un trébuchement, ranger l'aspirateur après chaque usage.
- Débrancher l'aspirateur avant de fixer ou de retirer le tube.
- L'usage d'une tension incorrecte peut entraîner des dommages au moteur et des blessures éventuelles à l'utilisateur.

AVERTISSEMENT:

Afin de réduire le risque de choc électrique, cet appareil possède une fiche polarisée (une broche plug large que l'autre). Cette fiche ne s'ajuste dans une prise polarisée que d'une façon. Si la fiche ne s'ajuste pas complètement dans la prise, renverser la fiche. Si elle ne s'ajuste toujours pas, contacter un électricien qualifié pour faire installer une prise appropriée. Ne pas modifier la fiche d'aucune façon.

AVERTISSEMENT: Risque de chocs électriques lorsqu'utilisé à l'extérieur ou sur des surfaces humides.



FAMILIARISEZ-VOUS AVEC CES CARACTÉRISTIQUES

1. **Interrupteur à bascule à portée du pouce** - à emplacement pratique pour un meilleur contrôle.
2. **Oeillet du crochet supérieur du cordon.**
3. ***Assemblage spécial du sac** - Extérieure du sac est résistante à l'usure et comporte une fermeture à glissière en métal facilitant l'accès au sac en papier jetable OU au sac à vider en coton.
4. **Fourche de manche.**
5. **Assemblage du sac.**
6. **Sortie de ventilation.**
7. ***Roulettes.**
8. **Poignée en vinyle robuste** - recourbée pour plus de confort.
9. ***Solides crochets en métal pour le cordon.**
10. **Cordon électrique homologué UL** - cordon ultra-long pour une plus grande portée.
11. **Manche réglable** - fait d'acier tubulaire chromé. Centré sur le capot du moteur pour un meilleur équilibre et une maniabilité optimale.
12. **Écrou papillon.**
13. **Verrou de manche** - maintient le manche fermement en place en 3 positions.
14. ***Projecteur** - logement ouvrant avec pare-chocs protecteur en vinyle et chambre désodorisante, antimites, désinfectante OU projecteur standard, brillant, tel qu'illustré.
15. ***Couvercle de courroie «Adjust-O-Rite» breveté** - élimine le travail au jugé, pour un réglage approprié de la buse d'aspiration.
16. **Pare-chocs de buse enveloppant en vinyle** - protège les murs et les meubles.
17. **Rebord du dispositif de levage de la courroie.**
18. **Base du dispositif de levage de la courroie.**
19. **Buse, carter de ventilateur et capot de moteur en fonte d'aluminium.**
20. **Brosse tournante, barre-batteuse ou double brosse hélicoïdale réglable.**
21. **Dispositif de protection de la buse en métal.**
22. ***Bouton de réglage «Rite-Hite»** - pour régler la buse à la hauteur exacte selon l'épaisseur du tapis.
23. ***Dispositif de réglage de la hauteur à cinq positions** - pour régler la buse à cinq différentes hauteurs de tapis à l'aide du pied.

** Varie en fonction du modèle.*

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE NOUVEL ASPIRATEUR VERTICAL

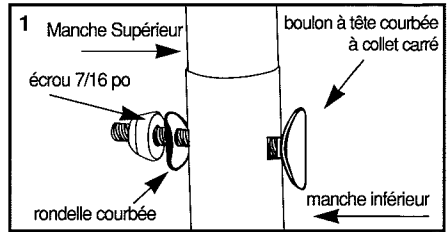
Votre nouvel aspirateur vertical comporte de nombreuses caractéristiques, toutes conçues pour vous faciliter la tâche. Parce qu'une bonne aspiration ne suffit pas à faire d'un aspirateur un bon aspirateur. Un aspirateur doit avoir une bonne «capacité de ventilation» pour être vraiment puissant. C'est pourquoi la buse d'aspiration comporte de larges et profondes bouches d'aération aux deux extrémités. Ces bouches d'aération permettent à l'air de circuler entre la buse d'aspiration et le tapis en tout temps. Le résultat : notre système spécial Cushionaire™ Cleaning motorisé. Votre nouvel aspirateur vertical est également muni de pales de ventilateur recourbées qui contribuent à un passage d'air par minute accru, à une vitesse moindre que les pales droites. Cela se traduit par un nettoyage plus efficace des tapis et par une consommation réduite d'électricité. Vous économisez donc temps et argent.

MONTAGE FACILE

Remarque: Ne pas brancher l'aspirateur à la prise murale avant d'avoir monté l'aspirateur.

Montage du manche (Schéma 1)

1. Faire glisser les sections du manche supérieur et inférieur ensemble en alignant les trous carrés ou ronds sur les deux sections du manche.
2. Prendre le boulon à tête courbée à collet carré, la rondelle courbée et l'écrou 7/16 po qui se trouvent dans la pochette de documentation.



3. Insérer le boulon à tête courbée à collet carré dans l'ouverture de trou aligné carré, jusqu'à ce que la tête courbée soit à fleur du manche.

AVERTISSEMENT: NE PAS FORCER LE BOULON DU MANCHE. RISQUE DE COUPER LE CORDON, POURRAIT PROVOQUER CHOC ÉLECTRIQUE.

4. Placer la rondelle courbée sur l'extrémité filetée du boulon et serrer l'écrou 7/16 po à l'aide d'un outil approprié (outil non inclus).

Tous les modèles sauf ceux mentionnés ci-dessous: Entièrement retirer l'écrou à oreilles et le boulon de la fourche. Insérer le manche et le cordon électrique dans la fourche. Serrer le tout.

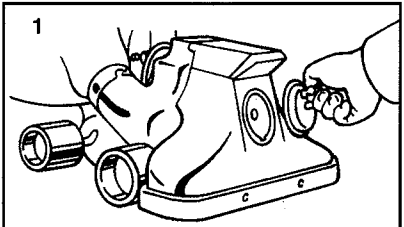
Modèles à raccord flexible: Desserrer le grand écrou à oreilles de la fourche du manche située sur le bloc moteur. Insérer le manche dans la fourche et serrer le grand écrou à oreilles.

5. Brancher les cordons au niveau du bas du manche et du bloc moteur. Enrouler le cordon électrique extra-long autour des crochets prévus à cet effet lorsque l'aspirateur n'est pas utilisé. Le cordon électrique est monté sur la partie supérieure du manche et une petite fiche de connexion se trouve à l'autre extrémité.

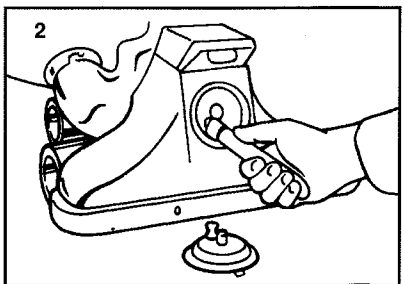
Vérifier que la courroie est bien en place. Si ce n'est pas le cas, suivre la procédure suivante:

Fixation de la Courroie

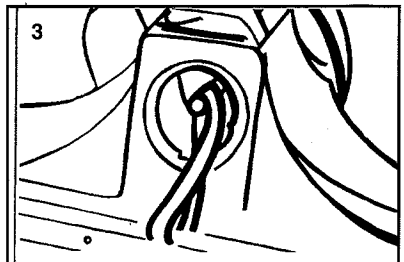
1. Retirer le couvercle du compartiment à courroie "Adjust-O-Rite" * ou tourner le couvercle de buse en caoutchouc gris* situé à l'avant de l'aspirateur (Schéma 1).



2. Insérer l'outil de levage de courroie dans la boucle de la courroie en veillant à accrocher la courroie autour de la lèvre de l'outil de levage de courroie à partir de la gauche (Schéma 2). En utilisant l'outil comme un levier, glisser la courroie sur l'arbre moteur jusqu'à ce que la base de l'outil touche l'arbre. Tourner délicatement l'outil vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) pour assurer un bon placement de la courroie. Retirer l'outil.



3. Si la courroie est bien installée, l'avant de celle-ci devrait se trouver à droite (Schéma 3). Remettre le couvercle du compartiment à courroie "Adjust-O-Rite"* en place ou tourner le couvercle de buse en caoutchouc gris* sur l'ouverture d'accès à la courroie.



*Les caractéristiques son susceptibles de varier en fonction du modèle.

Fixation du sac

Placer l'assemblage du sac sur la sortie de ventilation de l'appareil. Le glisser dessus et tourner vers la droite pour le verrouiller. Fixer le dessus du sac en poussant le crochet sur la chaîne du sac dans l'oeillet sur le crochet supérieur du cordon.

Votre nouvel aspirateur vertical est prêt!

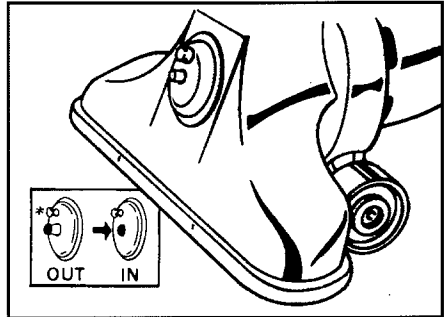
Brancher l'aspirateur

Brancher l'aspirateur dans la prise la plus commode, en veillant à ce que la tension indiquée sur la plaque du numéro de série de l'aspirateur corresponde à la tension de la source électrique.

Réglage de la hauteur de la buse

1. Multiples réglages de la hauteur: Pour nettoyer n'importe quel tapis. Le nouvel aspirateur vertical glissera aisément sur les tapis et moquettes, les «soulevant» tout en les nettoyant.

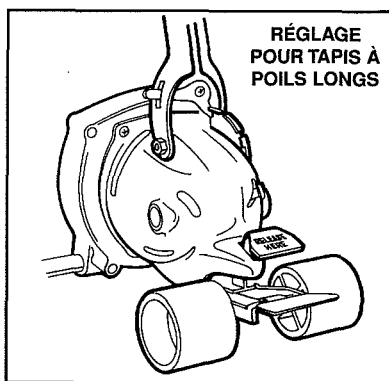
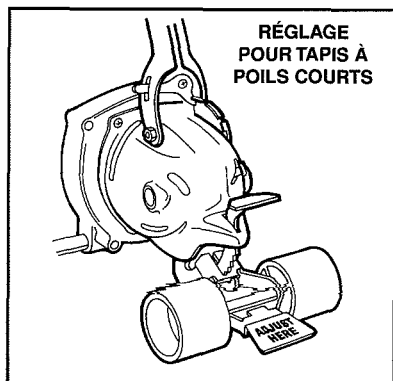
Pour régler la buse sur les modèles munis d'un «Adjustor Knob» (bouton de réglage), (1) tourner le bouton «Rite-Hite» (situé au-dessus des roulettes arrière) dans le sens anti-horaire pour soulever la buse du tapis. (2) Mettre l'aspirateur en marche. Utiliser l'interrupteur situé sur le manche. Appuyer pour mettre en marche ou pour arrêter. (3) Tourner doucement le bouton «Rite-Hite» dans le sens horaire pour abaisser la buse sur le tapis. ARRÊTER lorsque le bouton «Adjust-O-Rite» s'enclenche. Sur ce réglage, la buse est à la hauteur optimale pour nettoyer la surface. Lorsqu'on passe d'un tapis à un plancher, vérifier le bouton «Adjust-O-Rite» et régler l'aspirateur en conséquence. Pour les tapis peluche, régler pour une aspiration délicate, sans tenir compte du bouton «Adjust-O-Rite».



**Bouton-tirette non inclus sur les modèles commerciaux.*

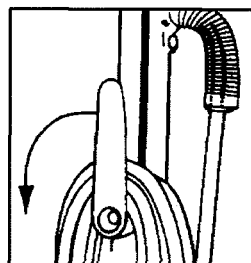
2. Réglage de la hauteur à cinq positions: Pour régler à la hauteur des tapis et surfaces à nettoyer. Régler avec le pied la buse à cinq différentes hauteurs de tapis. Les illustrations ci-dessous montrent le dispositif de réglage de la hauteur à ses positions la plus basse et la plus haute. Le réglage doit être assez bas pour assurer un nettoyage efficace, mais assez haut pour ne pas avoir de peine à pousser l'aspirateur.

Remarque : Si l'aspirateur est difficile à pousser, régler à une hauteur plus élevée.



ENROULAGE DU FIL

Sur les modèles équipés d'un dispositif d'enroulage rapide du cordon, pousser simplement le crochet d'enroulage rapide du cordon vers l'avant ou vers l'arrière, jusqu'à ce qu'il soit à l'envers. Le cordon glissera aisément. Remettre le crochet du dispositif d'enroulage du cordon à la position verticale, de façon à pouvoir enrouler le cordon dès que l'on termine le nettoyage.



BUSE PIVOTANTE

Pour nettoyer les tapis et les moquettes à franges, appuyer sur le manche sous la position normale de fonctionnement pour soulever la buse (de façon à ce que les franges ou bordures ne se prennent pas dans l'aspirateur). Les carpettes doivent être nettoyées à partir du centre vers les franges, en soulevant la buse vers le haut et au-dessus du rebord des tapis.

ABAISSER LE MANCHE

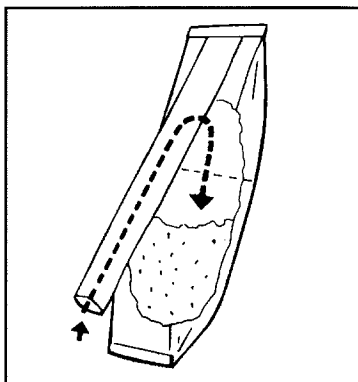
Pour nettoyer les escaliers recouverts de tapis et sous les meubles et lits, commencer avec le manche à la position pivotante. Puis soulever le levier de verrouillage du manche (situé à l'intersection entre le manche et le capot) à l'aide du pied, et abaisser le manche au niveau du sol. Pour les escaliers, appuyer sur le levier de verrouillage du manche de façon à ce que l'aspirateur soit à la position verticale. Pour soulever le manche, relâcher le levier de verrouillage du manche.

RETRAIT ET REMPLACEMENT DU SAC EN PAPIER

(débrancher l'aspirateur avant tout entretien)

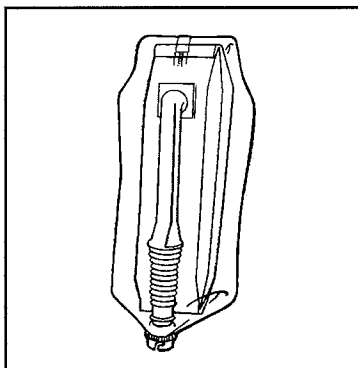
SACS EN PAPIER DE «TYPE A»

Votre sac à remplissage par le haut permet à la poussière et aux saletés de tomber dans la cavité de déchets et maintient les bouches d'aspiration plus propres tout le temps. Lorsque le sac en papier est plein, débrancher l'aspirateur et le remplacer. Vérifier de temps à autre avec la main si le sac est plein. Un sac propre assure une efficacité de nettoyage maximale et prolonge la durée de vie de l'appareil.



SACS EN PAPIER DE «TYPE B»

1. Tirer le connecteur en carton du sac en papier vers l'arrière et jeter le sac en papier plein.
2. Insérer un sac en papier neuf dans le sac en tissu. Maintenir le connecteur en carton sur le tube de remplissage par le haut.
3. Pousser le sac en papier dans le sac en tissu, aussi profondément que possible.
4. Bien fixer le connecteur en carton sur le tube de remplissage par le haut.
5. Fermer le sac extérieur.



Pour les aspirateurs munis d'un sac en tissu à vider à large ouverture, faire ce qui suit lorsque le sac est à moitié plein :

1. Décrocher le sac sur le dessus et le retirer de l'aspirateur en tournant le raccord d'entrée dans le sens anti-horaire.
2. Tourner le sac à l'envers et le secouer vigoureusement jusqu'à ce que la poussière se trouve à l'extrémité de la pince du sac.
3. Faire glisser la pince du sac et vider la poussière sur du papier sur le plancher ou dans un bac à déchets approprié.

Remarque: Quel que soit le type de sac utilisé, le vider fréquemment pour assurer une efficacité maximale de nettoyage et prolonger la durée de vie de l'aspirateur.

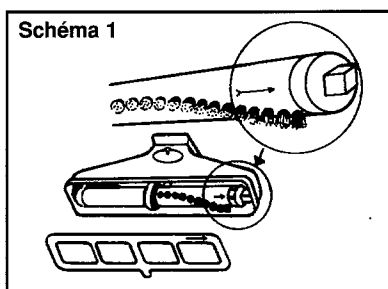
REPLACEMENT ET INSTALLATION DE LA BROSSE ET DE LA COURROIE (DÉBRANCHER L'ASPIRATEUR)

S'il est nécessaire de remplacer la brosse tournante, soit pour faire des réglages ou pour changer la courroie :

1. Tirer le bouton pour retirer le couvercle de la courroie «Adjust-O-Rite»* ou faire tourner le couvercle de la buse en caoutchouc gris* à l'avant de la buse.
2. Soulever la courroie de son axe à l'aide du dispositif de soulèvement de la courroie (suivre les instructions de fixation de la courroie, à rebours, à la page 6).
3. Retirer le dispositif de protection en métal sous la buse. Retirer la courroie et la brosse.
4. Pour régler la hauteur du cylindre brosseur ou pour changer la brosse, sortir la brosse de la buse en tirant. Faire glisser la courroie sur la brosse tournante avant de placer la brosse à sa nouvelle position.

Le cylindre brosseur à roulement à billes est muni d'embouts codés par couleur pour faciliter le remplacement. Lorsque la brosse est neuve, la couleur de l'embout doit correspondre à la couleur marquée sur l'intérieur de la buse.

Pour TOUS les cylindres brosseurs, les flèches sur le cylindre brosseur et le dispositif de protection de la buse doivent correspondre entre eux (schéma 1).



5. La courroie est ensuite placée sur l'axe du moteur, tel que décrit dans «Fixation de la courroie», à la page 6. Placer la courroie de façon à ce que l'extrémité droite de la courroie se trouve contre soi. *Si la courroie sort de son logement lorsqu'on met l'aspirateur en marche, c'est qu'elle est à l'envers.* La retourner, puis la remettre sur l'axe du moteur. Remettre en place le couvercle «Adjust-O-Rite»* ou le couvercle de la buse en caoutchouc gris*.

MISE EN GARDE : Ne jamais introduire les doigts, des outils, etc. dans la buse ou là où se trouve la courroie lorsque l'aspirateur est en marche. Le couvercle «Adjust-O-Rite»* ou le couvercle de la buse en caoutchouc gris* doivent être installés solidement chaque fois que l'appareil est utilisé sans accessoire.

**Les caractéristiques peuvent varier en fonction du modèle.*

ENTRETIEN

Remplacement de l'ampoule : Appuyer sur l'ampoule et tourner dans le sens anti-horaire pour la retirer. Insérer une nouvelle ampoule, appuyer et tourner dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit en place.

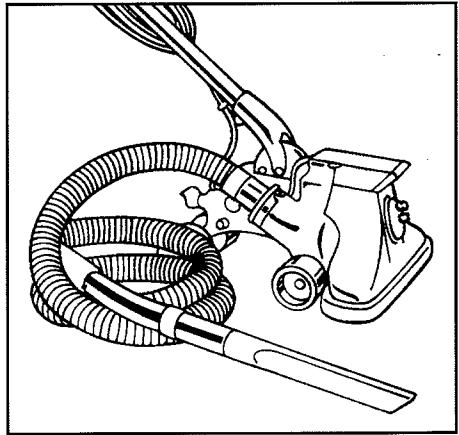
Utilisation de l'unité désodorisante : Si l'aspirateur est muni d'une unité désodorisante/antimites sous le projecteur, utiliser les cristaux désinfectants pour éliminer les odeurs ou repousser les mites, en suivant les instructions imprimées sur le contenant.

Poils de la brosse : Laver à l'eau savonneuse, puis rincer à l'eau claire. Sécher soigneusement avant de réutiliser. Les poils de la brosse ronde, les poils de la brosse à plancher de 10 po et l'accessoire de buse de 6 po sont amovibles et peuvent être lavés.

UTILISATION DE L'ASPIRATEUR COMME SOUFFLEUSE

Il arrive que seul un souffle d'air puissant puisse permettre de déloger les saletés. On peut souffler la poussière sur les bibliothèques ouvertes, les stéréos, l'intérieur d'un piano, les serpentins du réfrigérateur ou du congélateur. En soufflant la poussière, veiller à ne pas la souffler n'importe où. Il est suggéré de toujours diriger la poussière sur un linge humide au lieu de la laisser se disperser dans l'air et retomber sur d'autres meubles. Une fois terminé, laver simplement le linge humide «poussiéreux».

Pour souffler: Débrancher l'aspirateur. Retirer le sac en tissu de la sortie de ventilation. Fixer l'extrémité métallique du tube en place. Insérer le suceur plat dans l'extrémité opposée du tube. Brancher l'aspirateur. Placer le linge humide derrière l'objet à nettoyer et diriger l'air de façon à souffler la poussière sur le linge.



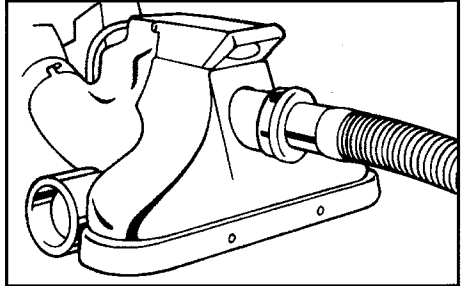
Une fois terminé, arrêter l'aspirateur et le débrancher. Retirer le tube. Remettre le sac en tissu à sa place.

ACCESSOIRES/OPTIONS

(chez les marchands participants seulement)

Nettoyage au-dessus du plancher:

1. Débrancher l'aspirateur de la prise électrique. Retirer le couvercle "Adjust-O-Rite"[™] de la courroie ou faire tourner le couvercle de la buse en caoutchouc gris* et dégager la courroie.

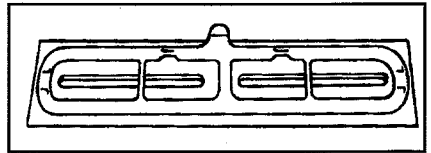


2. Fixer l'adaptateur du connecteur de tube en glissant le ressort dans la fente de la buse. Il restera fermement en place sans tourner.

3. Tourner et verrouiller l'extrémité du tube sur l'adaptateur. Ajouter les tubes rallonges nécessaires ou l'accessoire de nettoyage souhaité. Brancher l'aspirateur, puis appuyer sur l'interrupteur pour mettre l'aspirateur en marche.

Utilisation du tampon de polissage en feutre:

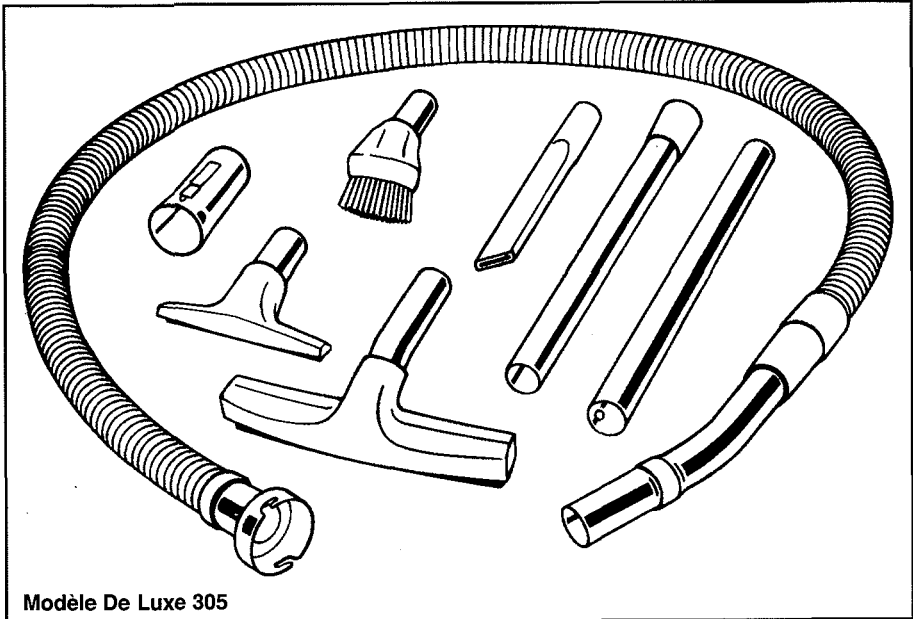
L'accessoire commode qui rend l'époussetage et le polissage des planchers en bois, linoléum et autres, un jeu d'enfant. Fait d'une composition de feutre spéciale, le tampon détache les saletés sans rayer la surface.



Lorsqu'on désire utiliser le tampon de polissage en feutre, le mettre à la place du dispositif de protection de la buse en métal. Régler le tampon à la surface du sol, comme on le ferait pour un tapis ou une moquette, jusqu'à ce que le bouton «Adjust-O-Rite» s'enclenche. Les roulettes avant de l'aspirateur «flotteront» légèrement pour permettre au tampon d'entrer en contact avec le plancher.

**Les caractéristiques peuvent varier en fonction du modèle.*

ENSEMBLES D'ACCESSOIRES



1. **Tubes rallonges** - Tubes en acier ou en plastique légers, offrant une portée accrue et un meilleur contrôle, pour nettoyer au-dessus du plancher et les endroits difficiles à atteindre.

2. **Tube flexible de 7 pieds** - Vinyle léger, flexible et robuste, pour une durée de vie prolongée.

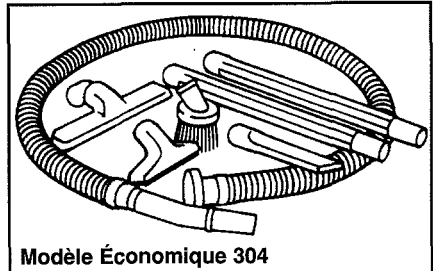
3. **Brosse à mur et à plancher** - Brosse de 10 po munies de poils doux pour nettoyer les murs et plafonds tapissés ou peints, les surfaces en linoléum, en bois, ou en ciment non peint.

4. **Brosse à épousseter ronde** - Longs poils doux pour épousseter les rideaux, abat-jour, cadres photographiques, bibliothèques, écrans, vêtements.

5. **Brosse à meubles** - Accessoire de 6 po avec plaque inférieure nervurée pour déloger les saletés profondément incrustées dans les meubles, rideaux, escaliers, literie, vêtements, sièges de voiture, etc.

6. **Suceur plat** - Buse étroite pour les endroits difficiles à atteindre, tels que l'espace entre les coussins de sofas, derrière le réfrigérateur et la cuisinière, les coins des plinthes, les tiroirs de commodes, etc.

7. **Adaptateur de connecteur de tube** - Le lien de connexion entre l'aspirateur vertical et le tube à accessoires.



Garantie

Royal Appliance Mfg. Co. garantit que cet aspirateur est sans défauts en ce qui concerne les matériaux et la main d'oeuvre. La durée de la garantie est À VIE pour le logement (suceur, boîtier du ventilateur et logement du moteur) et pour un nombre limité d'années (indiquées sur le carton original) pour tous les autres composants, selon le modèle acheté. La garantie entre en vigueur à la date de l'achat original et de la réception de la carte de garantie.

Si l'aspirateur se montre défectueux pendant la période de garantie, le service complet (pièces et main d'oeuvre) sera fourni gratis:

- 1) au magasin d'achat de la machine, si le magasin est un **DISTRIBUTEUR AUTORISÉ** et **POSTE DE GARANTIE**.

Si l'acheteur change de domicile et que la nouvelle adresse se trouve plus éloignée de 80,5 kilomètres ou plus de la résidence au moment de l'achat chez un **DISTRIBUTEUR AUTORISÉ**, le service mentionné plus haut sera fourni par le poste de garantie le plus proche.

Cette garantie **ne** couvre **pas** ce qui suit:

- 1) Les pièces que l'on doit normalement remplacer, telles que les courroies, les sacs, les brosses, et les ampoules.
- 2) La défaillance, la perte, ou la détérioration dues à l'usure normale ou dues au mauvais usage ou aux réparations non autorisées.
- 3) Les machines utilisées pour des usages autres que les usages ordinaires, tels que ceux qui concernent la famille, l'individu ou l'usage domestique. Les usages commerciaux sont garantis pour une année.
- 4) Les dépenses de transport à l'endroit de réparation et de retour à la demeure doivent être payées par le propriétaire de la machine.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous avez peut-être également d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

ROYAL APPLIANCE MFG. CO.
650 Alpha Drive
Cleveland, Ohio 44143-2172