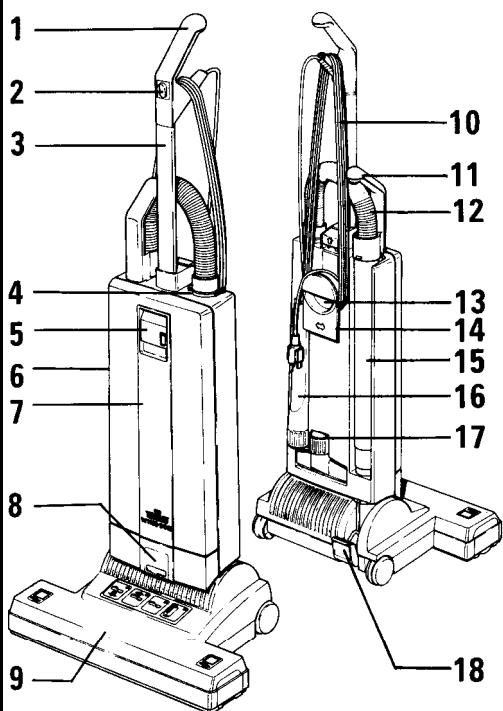


# SENSOR™ SR 18



Picture 1 · Figura 1

- 1 Handle grip
- 2 On/Off switch
- 3 Handle assembly
- 4 Retaining ring
- 5 Cover release
- 6 Dust bag housing
- 7 Cover
- 8 Housing release
- 9 Brush/suction Head
- 10 Cable
- 11 Telescopic handle grip
- 12 Hose
- 13 Carrying handle
- 14 Cable hook
- 15 Attachment tube
- 16 Crevice nozzle
- 17 Upholstery nozzle
- 18 Foot pedal

- 1 Manija
- 2 Interruptor de encendido/apagado
- 3 Ensamblaje de la manija
- 4 Anillo de retención
- 5 Botón para abrir la cubierta
- 6 Compartimiento de la bolsa para polvo
- 7 Cubierta
- 8 Pestillo del compartimiento
- 9 Cabeza cepilladora/aspiradora
- 10 Cable
- 11 Mango del tubo telescopico
- 12 Manguera
- 13 Asa para transportar
- 14 Gancho del cable
- 15 Tubo telescopico
- 16 Boquilla para ranuras
- 17 Boquilla para tapicería
- 18 Pedal de encendido

## Preparation

Place the brush/suction head on a flat surface with the neck (20) and the support lever (21) upright. Hold the dust bag housing vertically and place over neck and support lever. Push firmly down so that the housing release (8) snaps closed.

Lift the catch (22) then slot the handle assembly into the top of the dust bag housing (6) and push firmly down.

When the handle has been pushed down as far as it will go press catch (22) down. If the handle is not pushed fully down the machine will not work.

Insert attachment tube (15) into the channel at the back of the machine. Locate the handle grip (11) on the holder (24).

Push the black end of the hose into the connecting tube (26) so that it clicks into place.

Insert crevice nozzle and upholstery nozzle into the recesses in the back of the machine.

## Preparación

Coloque la cabeza cepilladora/aspiradora sobre una superficie plana con el cuello (20) y la palanca de apoyo (21) en posición vertical. Sostenga el compartimiento de la bolsa para polvo en forma vertical y colóquelo sobre el cuello y la palanca de apoyo. Presione firmemente hacia abajo hasta que cierre el pestillo del compartimiento (8).

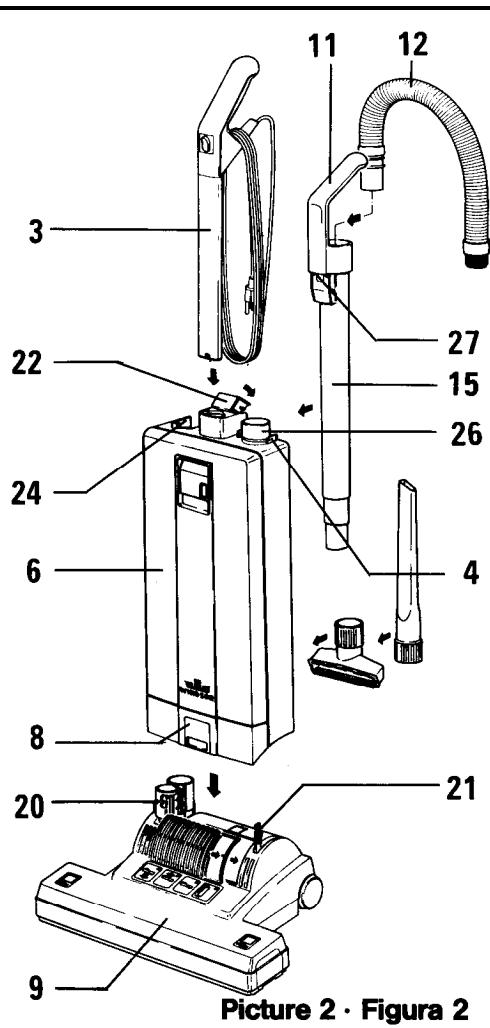
Levante el pestillo (22) y después deslice el ensamblaje de la manija en la parte superior del compartimiento para la bolsa para polvo (6) y presione firmemente hacia abajo.

Una vez que la manija esté insertada hasta el tope, presione el pestillo (22) hacia abajo. La máquina no funcionará si la manija no está insertada por completo.

Introduzca el tubo para accesorios (15) en la ranura de la parte posterior de la máquina. Ubique la manija (11) en el portador (24).

Abra el anillo de retención (4) girando un cuarto de vuelta. Introduzca el extremo de la manguera en el tubo conector (26) asegurándose de insertarlo completamente.

Coloque la boquilla para ranuras y la boquilla para tapicería en la canal posterior de la maquina.



Picture 2 · Figura 2

### Functions of the display:

- Green light (a) : Brush lowers  
 Green light (b) : Brush raises  
 Red light (c) : Continous-change brush  
 Red light (c) : Flashing and motor off—Brush jammed-clear  
 Red light (c) : Flashing and motor on (when machine is upright position)—Take care: Brush in contact with carpet.  
 Red light (d) : Continuous-change paper bag or clear blockage  
 Red light (d) : Flashing — motor switched off due to full paper bag or blockage.

### Funciones de Despliegue:

- Luz verde (a) : Cepillo desciende  
 Luz verde (b) : Cepillo asciende  
 Luz roja (c) : Continuo - Cambiar rodillo del cepillo  
 Luz roja (c) : Intermitente y motor apagado — Cepillo atrancado — claro  
 Luz roja (c) : Intermitente y motor encendido (Cuando maquina esta en posicion vertical) — tener cuidado: Cepillo en contacto con la alfombra  
 Luz roja (d) : permanente-cambiar la bolsa de papel o desbloquear  
 Luz roja (d) : intermitente-motor apagado debido a bolsa llena o bloqueo

On hard floors the adjustment wheel (41), moves upwards into the machine so that the brush becomes flush with the floor. Therefore, the WINDSOR "SENSOR" can also be used to vacuum hard floors.

En los pisos duros, la rueda de ajuste (41) se mueve hacia arriba en la máquina a fin de que el cepillo llegue hasta el piso. Por lo tanto, la aspiradora WINDSOR 'SENSOR' también puede usarse para aspirar pisos duros.

On carpeted floors the adjustment wheel (41) moves downwards out of the machine so that the brush rises. The adjustment wheel (41) rises and lowers to adjust the brush to the optimal setting. This combines effective, gentle brushing with a smooth easy action.

En los pisos alfombrados la rueda de ajuste (41) se mueve hacia abajo en la máquina de manera que el cepillo quede más elevado. La rueda de ajuste (41) sube y baje a fin de proporcionar la mejor posición para el cepillo. Así se obtiene una combinación efectiva de cepillado suave con una aspiración fácil y uniforme.

When the machine is switched on in the upright position the brush automatically rises from the carpet. To release the machine from the upright position, press down the foot pedal (18). The brush will automatically lower. The handle can be lowered to an intermediate stop position in order to lift up the brush head. To lower the handle to a horizontal position, the foot pedal must be pressed a second time. The stop position can be closed off by a slider on the swivel neck (19) so that the handle will go from vertical to horizontal in one movement.

Cuando la máquina se enciende en la posición vertical, el cepillo se eleva automáticamente y se enciende la luz verde (b). Presione el pedal (18) para colocar la máquina en posición inclinada. El cepillo bajará automáticamente. Es posible bajar el mango a una posición intermedia, a fin de levantar la unidad del cepillo. Para bajar el mango hasta una posición horizontal hay que presionar por segunda vez el pedal. Se puede suprimir la posición intermedia por medio de una corredera situada en la parte posterior del eje del cepillo (19), de modo que el mango pasa directamente de la posición vertical a la posición horizontal en un sólo movimiento.

Para aspirar en rincones, retire el tubo telescópico y estire la manguera. Después de usarlo, vuelva a introducirlo en la parte posterior de la máquina. Levante la manija de la máquina para que la manguera vuelva a su posición original automáticamente. Para usar la manguera sin el tubo, como se muestra en la figura de la derecha, simplemente hale la manguera. Alternativamente, presione y suelte el pestillo (27) en la figura 2.

To vacuum in corners etc., take hold of the telescopic handle grip, lift it away from the machine and stretch out the hose. After use insert the telescopic attachment tube into the back of the machine. Raise the handle of the machine and the hose will automatically retract. To use the hose without the tube as shown in the right hand picture, the hose will pull out of the tube while the tube is fitted to the machine. Alternatively, press the release catch (27) on picture 2.

Para aspirar en las esquinas, puede agregar otro tubo rígido y la boquilla para pisos a la máquina WINDSOR 'SENSOR'. La máquina se comportará como una aspiradora cilíndrica.

To vacuum under beds etc., the WINDSOR "SENSOR" can be fitted with an additional straight tube and the floor nozzle. The machine will then perform as a cylinder vacuum.

Nunca pase sobre el cable con la cabeza de cepillado/aspiración. Siempre cargue la máquina para pasar por escalones o umbral.

Never run over the cable with the brush/suction head. Always carry the machine over steps and sills.

## Maintenance

**CAUTION – Always unplug machine at mains outlet before dismantling any part of machine**

If red light (d) shows, change paper filter bag. To do this first pull cover release (5) picture 1 forward and lift the cover from the dust bag housing. Slide the dust bag sealing plate (28) from the holder (29). Slide the sealing plate (28) of a new bag into the holder and push firmly in. Insert cover into dust bag housing, push it forward then lock it in place by pushing down the cover release (5).

The micro hygiene filter (30) needs to be changed when it becomes clogged with dust or after approximately 20 paper bags have been used. To change the hygiene filter first remove the cover then slide the filter out at the bottom. To replace lift the lever and slide the new filter in.

After 20 paper bags have been used also change the exhaust filter (32). To remove the exhaust filter push the catch (33) backward and remove the filter cover (34) and filter. Insert the new filter and replace the filter cover.

To change the brush roller (35) and the edge brush (35a) press the release knobs (36 or 36a), pull the bearing block (37) or the brush cover (37a) outwards. Turn the brush roller (35) clockwise, and the edge brush (35a) in the direction of the arrow marked on the end of the brush, and pull each brush out of the channel. The new brushes are fitted back into the channel and onto the drive shafts, both are turned until they snap into position, then replace bearing block (37) and brush cover (37a).

Underneath the machine is an inspection door to check for blockages (38). Blockages-in the neck (20 - picture 2) can be checked by first lifting off the dust bag housing by pressing the catch (8). Then release the foot pedal, lower the neck and check into the tube next to the pedal.

Blockages in the hose can cleared by taking the hose off the machine and replacing it the wrong way round in the connecting tube (26), holding it upright with one hand blocking the top and switching on the machine. (If necessary quickly lift your hand on and off the end of the hose.)

The guarantee is invalidated if take out parts not approved by WINDSOR. e.g. bags, filters, brush roller, etc. are fitted!

## Mantenimiento

**ADVERTENCIA - Siempre desconecte la máquina antes de desarmar cualquier parte de la misma.**

Si está encendida la luz roja (d), cambie la bolsa de papel. Para hacerlo, primero hale el pestillo de la cubierta (5) (figura 1) hacia adelante y levante la cubierta del compartimiento de la bolsa para polvo. Retire la placa selladora (28) de la bolsa para polvo deslizándola sobre el portador (29). Deslice la placa selladora (28) de la bolsa nueva en el portador y empujándola firmemente. Reponga la cubierta del compartimiento de la bolsa para polvo empujándola hacia adelante y poniendo el pestillo de la cubierta (5) hacia abajo.

El micro filtro higiénico debe cambiarse cuando esté colmado de polvo, o bien después de haber usado aproximadamente 20 bolsas de papel. Para cambiar el filtro, primero quite la cubierta y después retirelo de la parte inferior. Para reponerlo, levante la palanca e introduzca el nuevo filtro.

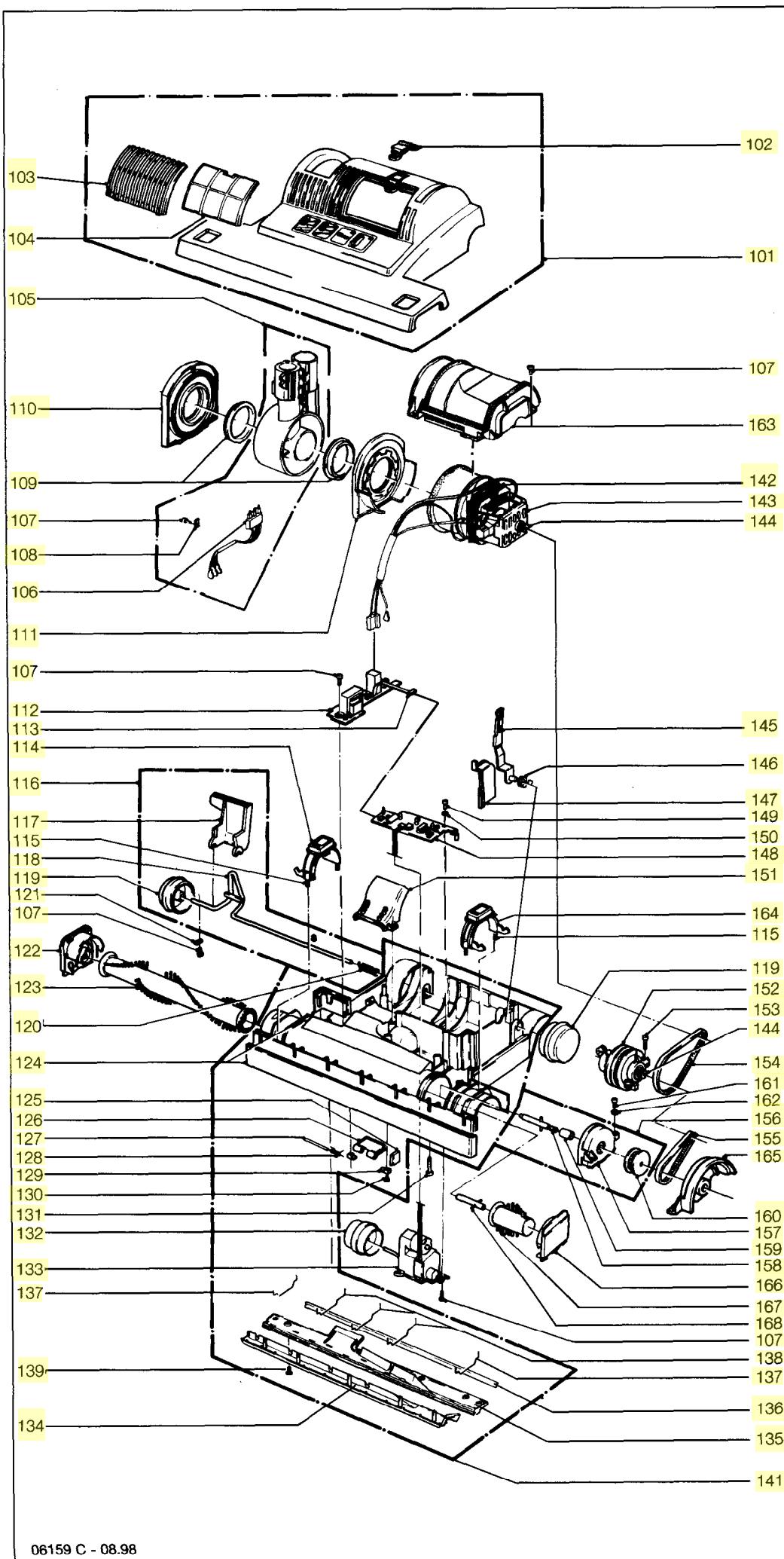
Después de haber usado 20 bolsas de papel, también debe cambiarse el filtro de salida de aire (32). Para retirarlo, empuje el pestillo (33) hacia atrás y retire la cubierta del filtro y el filtro. Introduzca el nuevo filtro y coloque la cubierta.

Para cambiar el cepillo cilíndrico (35) y el cepillo de la orilla (35a) presione las planchas de desarme (36 o 36a) y hale del bloque de cojinetes (37) o de la tapa del cepillo (37a). Gire el cepillo cilíndrico en el sentido de las manecillas del reloj (35) y el cepillo de la orilla (35a) en la dirección de la flecha marcada en el extremo del cepillo y saque cada cepillo del canal. Los nuevos cepillos se ajustan de nuevo al canal y a los ejes de transmisión; gire ambos hasta que queden fijos en su posición y vuelva a poner el bloque de cojinetes (37) y la tapa del cepillo.

Debajo de la máquina existe una ventanilla de inspección que permite ver si hay bloqueos. Para abrir la ventanilla, presione la orejilla hacia abajo. La placa metálica del fondo se puede retirar desatornillando los tornillos de sujeción para poder limpiar el compartimiento del cepillo de rodillo.

Si la manguera está bloqueada se puede desbloquear retirándola de la máquina y volviéndola a colocar pero al revés en el tubo de conexión (26); después manténgala en posición vertical bloqueando el extremo superior con una mano y encienda la máquina (si es necesario, quite y ponga la mano rápidamente en el extremo de la manguera).

**La garantía perderá su validez si alguna pieza, p.ej. bolsas, filtros, cepillo de rodillo, etc., no ha sido aprobada por WINDSOR.**



| Pos. | Product-Code | Description                                  |
|------|--------------|--|
| 101  | 5346 UL      | PowerheadcoverSR 18                          |
| 102  | 5006bl       | Exhaust filter catch                         |
| 103  | 5007 BL      | Exhaustfiltercover                           |
| 104  | 5143         | Exhaust filter                               |
| 105  | 5257 hg      | Swivelneckassembly (incl. Pos. 106)          |
| 106  | 5256 UL      | Malecontactholder                            |
| 107  | 0102         | Screw F 3.9 x 13                             |
| 108  | 2494         | Cableclamp                                   |
| 109  | 5101         | Swivelneckbearing                            |
| 110  | 5178         | Swivelnecksupportrighthand                   |
| 111  | 5177         | Swivelnecksupportlefthand                    |
| 112  | 5203ER       | PCB 12 V power supply                        |
| 113  | 5205         | Ribbon cable                                 |
| 114  | 5102bl       | Brush roller release                         |
| 115  | 5103         | Spring                                       |
| 116  | 5051 hg      | Axle assembly                                |
| 117  | 5059dg       | Footpedal                                    |
| 118  | 5053         | Axle   |
| 119  | 5055hg       | Wheel  |
| 120  | 2010         | Axle spring                                  |
| 121  | 2014         | Axleclamp                                    |
| 122  | 5287bl       | Bearingblockrighthand                        |
| 123  | 5276 WI      | Brush roller set (incl. Pos. 167)            |
| 124  | 5231 hg      | Bumper, set                                  |
| 125  | 5155 hg      | Rubbing plate                                |
| 126  | 5172HG       | Access door (incl. Pos. 127 + 128)           |
| 127  | 5303         | Accessdooraxle                               |
| 128  | 5304         | Access door spring                           |
| 129  | 5154 hg      | Hinge  |
| 130  | 0100         | screw c 2,9 x 5                              |
| 131  | 0176 TL      | Screw AM 4 x 30,                             |
| 132  | 5174 hg      | Pile adjustment wheel                        |
| 133  | 5060 ER      | Servomotorwithgearbox                        |
| 134  | 5415 hg      | Frontbottomplate, cpl.                       |
| 135  | 5416hg       | Rearbottomplate, cpl. (incl. Pos. 136 + 139) |
| 136  | 5400-3       | Sealing strip                                |
| 137  | 5401         | Wire tie                                     |
| 138  | 5402         | Wire tie                                     |
| 139  | 0197         | screw  |
| 140  | 5322 UL      | Chassis, complete                            |
| 142  | 0511         | Carbonbrushvacuummotor                       |
| 143  | 5272 UL      | Motor 850 W / 120 V                          |
| 144  | 5100         | Rubber mounting                              |
| 145  | 5117         | Motorpulley                                  |
| 146  | 5129         | Supportlever                                 |
| 147  | 5107         | Supportspring                                |
| 148  | 5112sw       | Motorpulleycover                             |
| 149  | 5278ER       | Computercontroller120V                       |
| 150  | 0107         | Screw C 2,9 x 13                             |
| 151  | 0143         | Washer 3,2                                   |
| 152  | 5173 SW      | Coverforairchannel                           |
| 153  | 5383         | Sensor (with blue ring)                      |
| 154  | 0104         | Screw C 3.9 x 25                             |
| 155  | 5379         | Belt 3123M-HDTII-6                           |
| 156  | 5110         | Belt 2193M-HDTII-6                           |
| 157  | 5242 hg      | Bearing blocklefthand, cpl.                  |
| 158  | 5243 hg      | Bearing blocklefthand                        |
| 159  | 5236         | Drive shaft                                  |
| 160  | 5327         | Bushing                                      |
| 161  | 5179         | Clutch                                       |
| 162  | 0103         | Screw C 3,9 x 16                             |
| 163  | 0141         | Locking washer                               |
| 164  | 5018 UL      | Motorcover                                   |
| 165  | 5239bl       | Brush roller release                         |
| 166  | 5244 hg      | Seal bearing                                 |
| 167  | 5288bl       | Brush cover                                  |
| 168  | 5250         | Edge brush                                   |
|      | 5246         | Shaftextension. cpl.                         |

