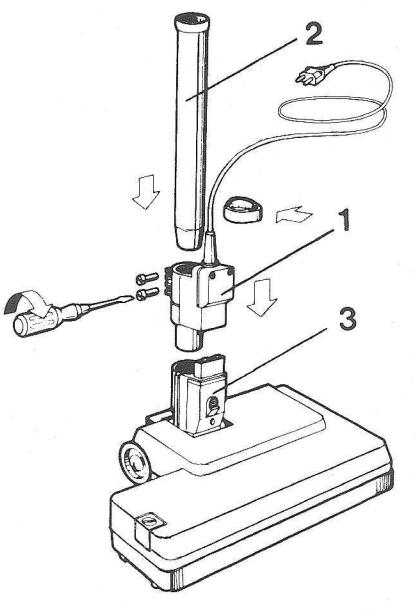


Instruction Manual

Power Head SEBO 450 e

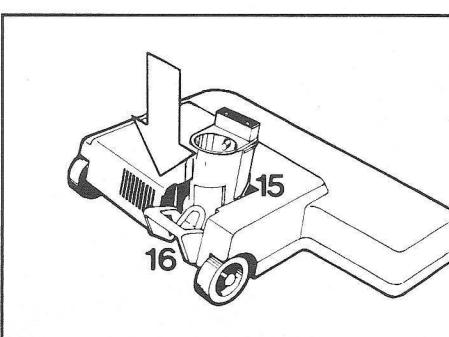
Preparation

Never run over the cable with the power head. Always carry the machine over steps and sills.



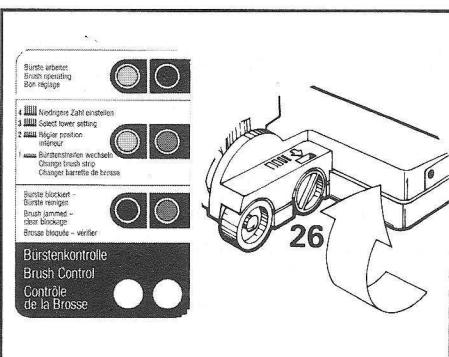
Preparation

Ne jamais passer sur le cable avec la tête d'aspiration. Toujours porter la machine dans les escaliers.



To release machine from upright position (15) press down foot pedal (16).

Pour libérer la machine de sa position verticale (15) appuyer sur la pédale de blocage du manche.



The electronic brush controller monitors the operation of the brush.

„Green light“

Brush correctly set and running.

„Green light and red light“

Adjust the brush setting by turning the pile adjustment button (26) to a lower number. If the lights still show at position number one the brush strip is worn out and must be changed.

„Red light“

The brush has become blocked and is not turning. Switch off, unplug from the mains and clear the blockage.

Le voyant lumineux électronique placé sur la tête de brosse contrôle le positionnement de la brosse.

„Lumière verte“

Brosse tournant correctement et bien réglée.

„Lumière verte et rouge“

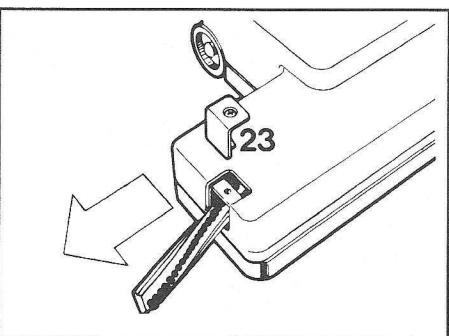
Régler la brosse en tournant le bouton de réglage (26) vers le chiffre inférieur. Si la lumière encore au rouge et vert dans la position 1, la barrette de brosse est usée et il faut la changer.

„Lumière rouge“

La brosse ne touche pas le sol (réglage trop haut) ou est bloquée Arrêter les moteurs et nettoyer la brosse.

Maintenance

CAUTION - Always unplug machine at mains outlet before dismantling any part of the machine.



To replace brush strip: Remove brush strip cover (23). Turn brush roller so that the brush strip can then be pulled out. Ensure that the new brush strip is fully inserted. Replace the brush strip before the bristles wear down to the level of the support rod.

Entretien

ATTENTION - Toujours débrancher la machine au niveau de la prise secteur avant de démonter quelque partie que ce soit.

Pour changer la barette de brosse, dévisser le couvercle de celle-ci (23) puis tourner le rouleau de brosse de façon à ce que la barette de brosse puisse être sortie. S'assurer que la nouvelle barette de brosse est complètement insérée. Replacer la barette de brosse avant que les poils soient complètement usés au niveau de l'axe.

Service Instructions

CAUTION - The work detailed below should only be carried out by persons qualified to repair electrical appliances.

To remove the power head cover (63) take off the brush strip acces. cover (60), remove the four large screws from underneath the chassis. Then with the swivel neck lowered and the red reset button (25) pressed in, lift off the cover.

When removing brush roller and drive belt (71): Remove bearing plate (50). Unloop the belt from the motor pulley (70). Always lift out roller and bearing blocks evenly. When replacing, loop the drive belt over the clutch and the pulley insert left hand bearing block in its slot first, then push both bearing blocks downwards, keeping the brush roller parallel with the chassis.

To remove the brush roller pulley (31) hold the roller in one hand and turn the pulley in a clockwise direction. To remove the motor pulley (30) insert a screwdriver into a groove and give a light tap in an anti-clockwise direction. The loosened pulley can then be removed.

To remove the swivel neck take out the two screws, then lift the swivel neck assembly from the chassis.

Changing the Electronic Controller (34): Disconnect the lead from the motor. Lift the controller upwards from the motor. Lift the controller upwards from its location and then disconnect the lead from the swivel neck.

To remove the axle assembly unscrew the three screws and take off the axle clamps. Before replacing, lightly grease the axle. To replace, hook one end of the spring on the axle then grip the other end with a pair of pliers and turn about a quarter of a turn. Keeping the wheels at the ends of the axle press the axle assembly back into place.

Maintenance

ATTENTION - Ce travail doit être seulement exécuté par des personnes qualifiés en électricité.

Pour enlever le cache de la tête du moteur de brosse (63) enlever le couvercle à la barrette de brosse (60); enlever les quatre grandes vis sous le châssis. Puis d'accès avec l'embout pivotant abaissé et le bouton rouge (25) appuyer et enlever la cache.

Quand on enlève le rouleau de la brosse et la courroie d'entraînement (71) enlever en premier le palier de roulement (50) puis dérouler la courroie de la poulie du moteur (70). Pour replacer, enrouler la courroie au dessus de l'embrayage ...

Pour enlever la poulie du moteur (30) insérer un morceau de plastique dur ou un tournevis dans le sabot et taper légèrement avec un marteau dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Faire bien attention de ne pas abîmer la poulie. Pour enlever l'embrayage (31) tenir le rouleau de brosse fermement dans une main et tourner l'embrayage dans le sens des aiguilles d'une montre en gardant en même temps la plaque d'embrayage pressée avec le pouce.

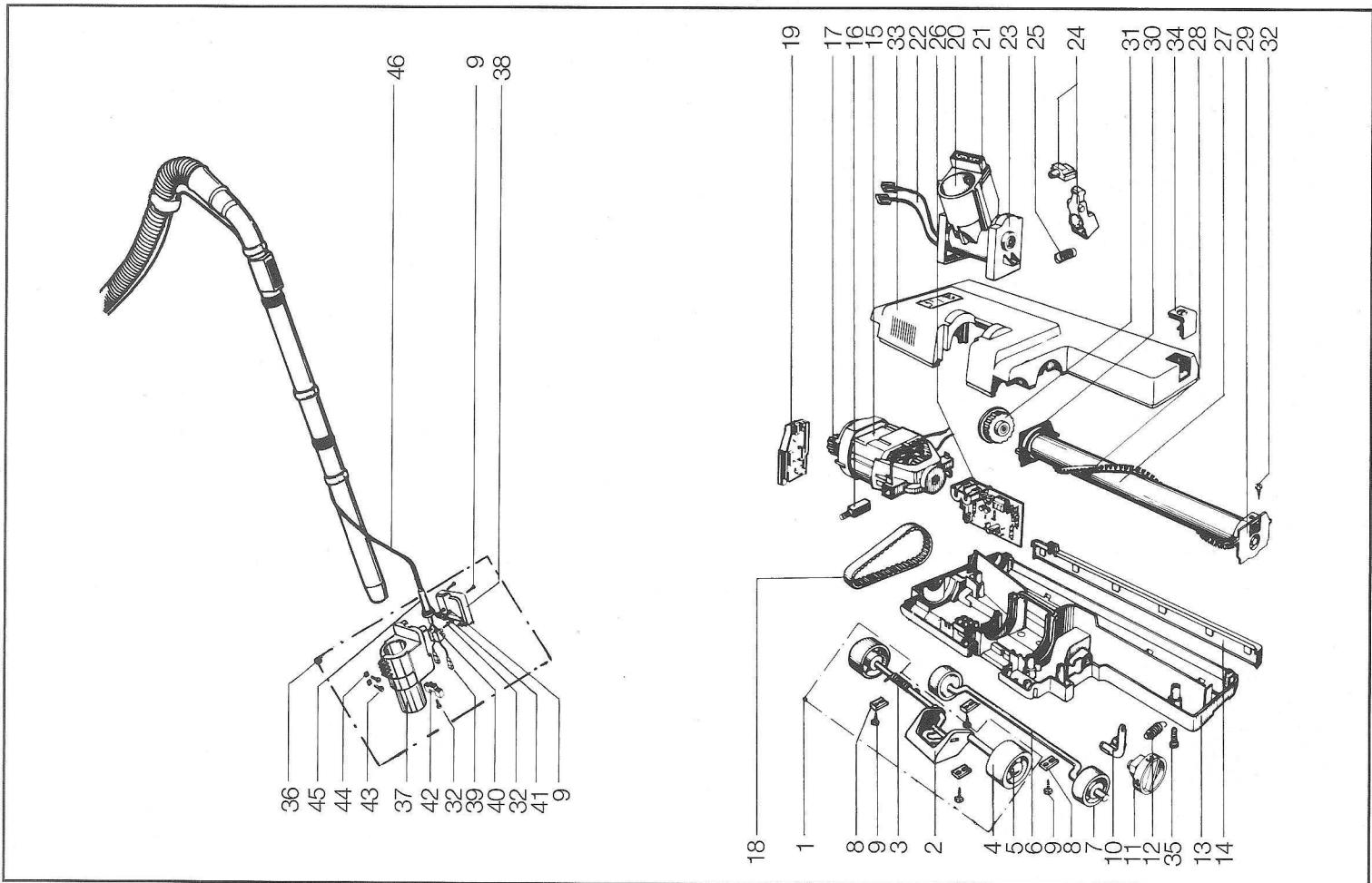
Pour enlever l'embout pivotant, oter les 2 petites vis qui tiennent les flasques sur le châssis, ensuite tirer l'embout.

Changement du contrôleur électronique (34). Déconnecter les fils du moteur.

Pour enlever l'ensemble de l'axe, dévisser les 3 vis, et enlever les attaches de l'axe. Avant de remonter, graisser légèrement l'axe. Pour remonter, accrocher un bout du ressort à l'axe puis serrer l'autre bout avec une paire de tenailles et tourner d'environ un quart de tour. En gardant les roues aux bouts de l'axe, remettre l'ensemble de l'axe en pressant à sa place.

Parts list

Pièces détachées



Parts List

Item No.	Part No.	Description
1	4060	Axle, cpl.
2	2011	Foot pedal
3	2010	Axle spring
4	4009	Wheel
5	0308	End clip
6	4006	Pile adjustment axle
7	4072	Pile adjustment wheel
8	2014	Axle clamp
9	0102	Screw F 3,9 x 13
10	4012	Pile adjustment lever
11	2622 sw	Pile adjustment button
12	4019	Spring
13	4025 sw	Chassis, cpl.
14	4003 sw	Bumper
15	4022 ER	Brush motor 120V, 200W
16	0512	Carbon brush motor
17	2025	Motor pulley
18	4024	Drive belt
19	2079	Bearing plate
20	4061 sw	Swivel assembly
21	2022 sw	Swivel neck cover
22	0821	Wire on swivel
23	4026	Swivel support
24	2438 sw	Plunger button, cpl.
25	2423	Spring
26	4077 ER	Print, circ. brush drive 450/120V
27	4033 ER	Brush assembly
28	4028	Brush strip
29	2047	Bearing block, right hand
30	2091	Bearing block, left hand
31	2458	Brush roller pulley
32	0103	Screw C 3, 9 x 16
33	4063 SE	Power head cover, cpl.
34	2058	Brush strip cover
35	0111 TL	Screw AM 5 x 30
36	2250	Adapter 32 mm, cpl.
37	2413	Adapter 32 mm
38	2417	Cover for adapter
39	0812	Plug socket
40	0502	Terminal block
41	1030 UL	Cable clamp
42	1020	Contact cover
43	0117	Screw AM 4 x 12
44	0131	Nut M 4
45	1035 sw	Grommet
46	2489	Cord

Pièces détachées

Axle, cpl.
Pédale a pied
Ressort d'axe
Roue
Clips de roue
Axe
Roue de relage
Bride de serrage
Vis F 3,9 x 13
Lvier d'ajustement
Bouton de reglage
Ressort
Chassis
Pare-choc caoutchouc
Moteur de brosse 120V, 200W
Charbon p. moteur de brosse
Poulie moteur
Courroie
Palier de roulement
Nez d'articulation
Couvercle d'articulation
Câble électrique d'articulation
Palier 450, cpl.
Bouton poussoir fixation
Ressort
Circuit imprimé dr 450
Rouleau de brosse
Barrette de brosse
Bloc de roulement droit
Bloc roulement gauche
Poulie de brosse
Vis C 3, 9 x 16
Carter supérieur moteur
Couvercle de barrette
Vis AM 5 x 30
Adaptateur 32 mm, cpl.
Adaptateur 32 mm
Couvercle d'adaptateur
Câble
Barette de connection
Bride de serrage
Contact de brosse
Vis AM 4 x 12
Ecrou M 4
Passe câble
Câble

Technical Details

Voltage	120 volt, 60 hz
Brush motor	1,6 amp
Brush width	16 ¾ inches
Brush strip	replaceable
Brush drive	non slip drive belt with electronic overload protection
Width	18 inches
Weight	7 lbs

Détails techniques

Voltage	120 volts, 60 hz
Moteur de brosse	200 watts
Largeur de brosse	425 mm
Barrette de brosse	interchangeable
Entrainement de brosse	reglage électronique de la courroie
Largeur	453 mm
Poids	3,5 kg