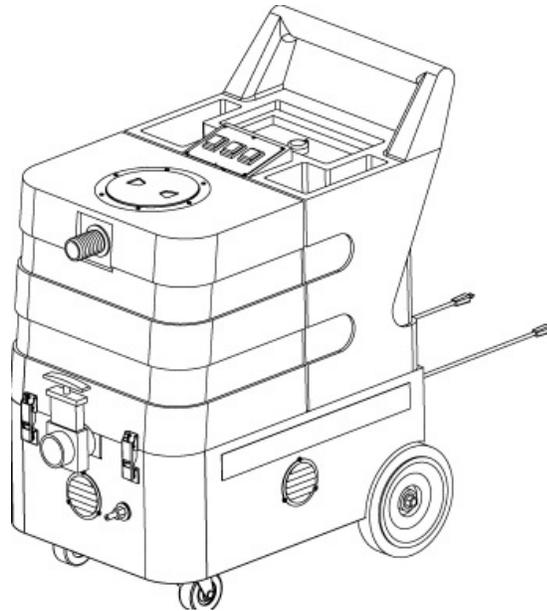


U.S. PRODUCTS

COBRA[®]-H2-CSA OPERATOR'S MANUAL



**DO NOT OPERATE THE MACHINE UNTIL YOU HAVE READ THIS SECTION.
IMPROPER USE WILL VOID THE WARRANTY.**

- Always use a defoamer when foaming occurs to prevent vacuum motor damage.
- Never use water above 130° F (54°C).
- Do not use outdoors or where temperature is below freezing. Protect your machine from any extremes in temperatures.
- Do not let the pump run dry. Turn the pump off and refill the tank when cleaning solution gets low.
- Flush the machine with an acid de-scaler regularly (monthly or more often) to prevent a build-up of minerals or chemicals in the pump and heat systems. Follow the flush with a clear water rinse to remove any particles and to rinse the acid from the machine.
- Use approved chemicals only. All chemicals should be mixed thoroughly. Liquid chemicals are recommended to prevent powder buildups. A pH between 6 and 9 is recommended. The use of high alkaline detergents or strong acids will accelerate the wear of the pump and seals, and will void the warranty.
- All extension cords must have a rating of at least 12/3 (#12 cord). Extension cords should be no longer than 50 feet. Replace the plug immediately if the ground prong becomes damaged or is broken off.

INTRODUCTION

This manual will help you get the most from your COBRA-H2 Extractor. Read these instructions thoroughly before operating the machine. This product is intended for commercial use only.

UNCRATING

When the machine is delivered, carefully inspect the shipping carton and the machine for damage. If damage is evident, save the shipping carton so that it can be inspected. Contact the shipping company immediately for instructions on how to file a freight damage claim.

SERIAL NUMBER PLATE

The Serial Number of your machine is shown on the plate that is mounted on the floor of the base compartment. This serial number and model are needed when ordering replacement parts for the machine. Use the space below to note the Model and Serial Number of your machine for future reference.

MODEL : COBRA-H2-CSA SERIAL NUMBER : _____

Be sure to register your warranty. Go to www.usproducts.com.

PARTS AND SERVICE

Call the distributor from whom you purchased your machine when you need parts or service. Please specify the Model and Serial Number when discussing your machine.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This machine is only suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops and offices other than normal residential housekeeping purposes.

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

NOTE: Read all instructions before using this machine.

WARNING!

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

- Do not leave the machine unattended when it is plugged in. Unplug the unit from the outlet when not in use and before servicing.
- To avoid electric shock, do not expose to rain or snow. Store, and use, indoors.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used near children.
- Use only as described in this manual. Use only the manufacturer's recommended attachments.
- Do not use with damaged cord or plug. If the machine 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 by the cord, use the cord as a handle, close a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Do not run the machine over the cord. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle the plug, the cord or the machine with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep loose clothing, hair, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes, or any health endangering dusts.
- Turn off all controls before unplugging.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.
- Liquid ejected at the spray nozzle could be dangerous as a result of its temperature, pressure or chemical content.

120VAC GROUNDING INSTRUCTIONS

This machine must be grounded. If it should electrically malfunction, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance 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 the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

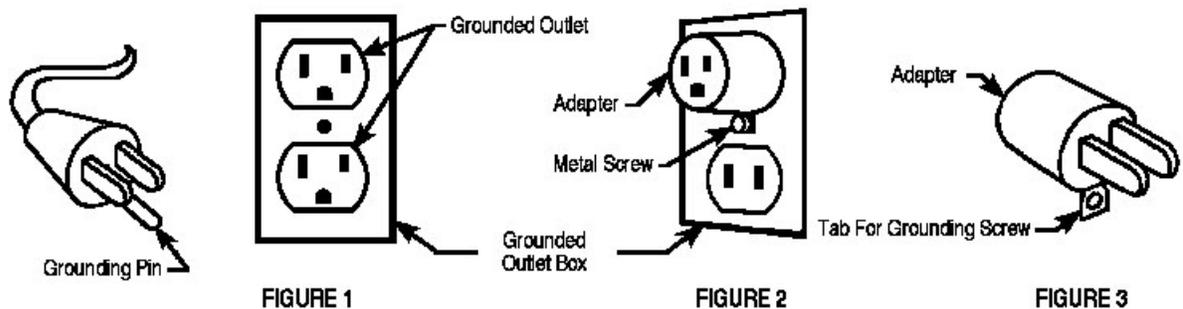
This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit, and has a grounding plug that looks like the plug illustrated in Figure 1 below. A temporary adapter illustrated in Figures 2 and 3 may be used to connect this plug to a 2-pole receptacle as shown in Figure 2 if a properly grounded outlet is not available. The temporary adapter should be used only until a properly grounded outlet (Figure 1) can be installed by a qualified electrician. The green-colored rigid ear, tab, or the like extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover. Whenever the adapter is used, it must be held in place by a metal screw. Grounding adapters are not approved for use in Canada.

Replace the plug if the grounding pin is damaged or broken.

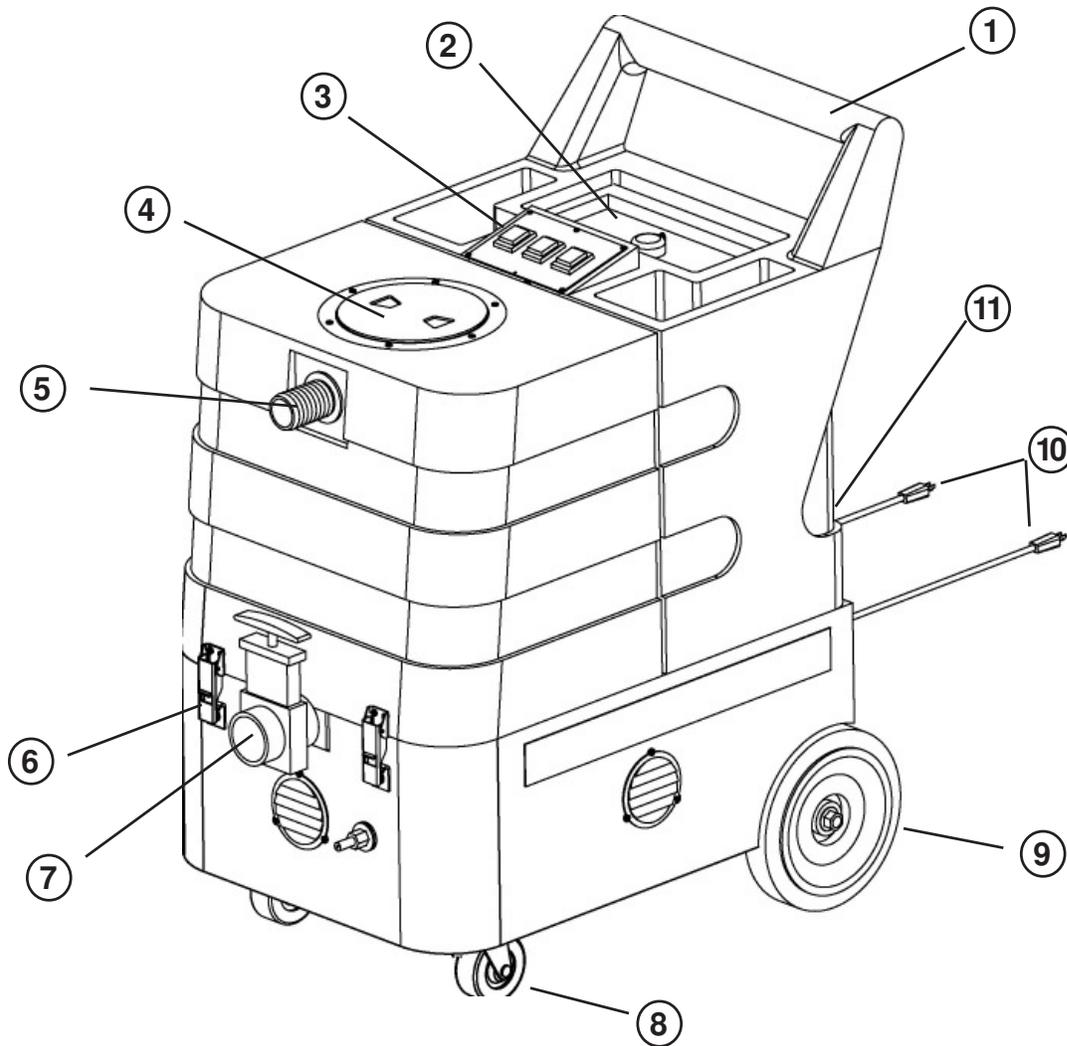
The Green (or Green/Yellow) wire in the cord is the grounding wire. When replacing a plug, this wire must be attached to the grounding pin only.

Extension cords connected to this machine should be 12 gauge, three-wire cords with three-prong plugs and outlets. DO NOT use extension cords more than 50 feet (15 m) long.

PLEASE NOTE: FOR NORTH AMERICA ONLY



BECOME FAMILAR WITH YOUR NEW EXTRACTOR



MACHINE DESCRIPTIONS

Operator Handle (1) - Operator holds this to move the machine from one location to another.

Solution Tank Lid (2) - Fill Solution Tank here with warm water and chemicals.

Switch Plate (3) - This is where the switches are located that operate the pump, vacuum and heater.

Recovery Tank Lid (4) - The Recovery Tank can be flushed out by running clean water into this opening with the Drain Gate (7) open. The vacuum float Shut-OFF can also be accessed through this opening for maintenance.

Vacuum Inlet (5) - This is where the vacuum hose attaches to the machine.

Latch (6) - Open the latches to access the base compartment, which contains the motors and heater.

Drain Gate (7) - Open this gate to drain the recovered solution out of the machine. Be sure to keep this gate clean.

Castor (8) - The castor swivels for easy maneuvering in tight spots.

Wheel (9) - Large, non-marking wheels for ease of transport.

Power Cords (10) - Two, 25 foot cords, rated 12 gauge, 3 wire. Do not use if either cord is damaged. The cord with the red "H" at the retainer is the cord that operates the heat. The other cord powers the vacuum, pump, and cooling fan.

Circuit Breaker (11) - The circuit breaker is resettable.

OPERATION

- 1 Inspect the machine, hoses, and cleaning tools for cleanliness and completeness.
- 2 Fill the Solution Tank with warm water. Using warm water may be a benefit in cleaning effectiveness, but do not use hot water (above 130° F+/ 54°C) in the tank. Add liquid cleaning solution with a pH value of between 6 and 9. High pH detergents and/or acid rinses will accelerate the wear of the seals and will void the warranty.
- 3 Plug in the power cords. Do not connect both cords to the same outlet. If you are certain the cords are on separate circuits, turn the Heat switch on. **CAUTION:** using the Heat switch when the cords are on the same circuit may cause the circuit breaker in the wall panel to trip.
NOTE: the cord with the red label “H” at the cord retainer supplies power to the heater.
The other cord powers the vacuum, pump, and cooling fan.
- 4 Attach the spray hose to the solution quick disconnect on the front of the machine and attach the vacuum hose to the hose barb on the recovery tank. Attach the other ends of the hoses to the cleaning tool.
- 5 Allow the heat exchanger two minutes to reach operating temperature.
- 6 Turn the pump on. Turn the vacuum on. **NOTE:** the pump has a built in pressure switch; the pump runs only when you are spraying.
- 7 Begin cleaning using the correct hoses and tool.
- 8 Use defoamer in the recovery tank any time foaming occurs.
- 9 Monitor the water level in the solution tank. Do not let the pump run dry.
- 10 When the solution tank gets low, turn off the pump, fill the solution tank, empty and clean the recovery tank.
- 11 When finished with the job, remove any unused solution from the solution tank, and run a few gallons of clean water through the system to rinse out any detergent.

BALL FLOAT VACUUM SHUT-OFF

Prior to using the machine, always check that the float filter is clean and the ball can travel freely. When the recovery tank is full, the ball float will rise and will shut off the vacuum flow to prevent any more water from entering the tank. Turn off the vacuum, and empty the recovery tank.

NOTE: if foam is present or if the ball float is prevented from rising, the float will not be able to stop the air flow, and the tank may over fill.

CAUTION!

To avoid vacuum motor damage, always make sure the float filter is clean and the ball can travel freely prior to using the machine. And always use a defoamer when foaming occurs.

MAINTENANCE

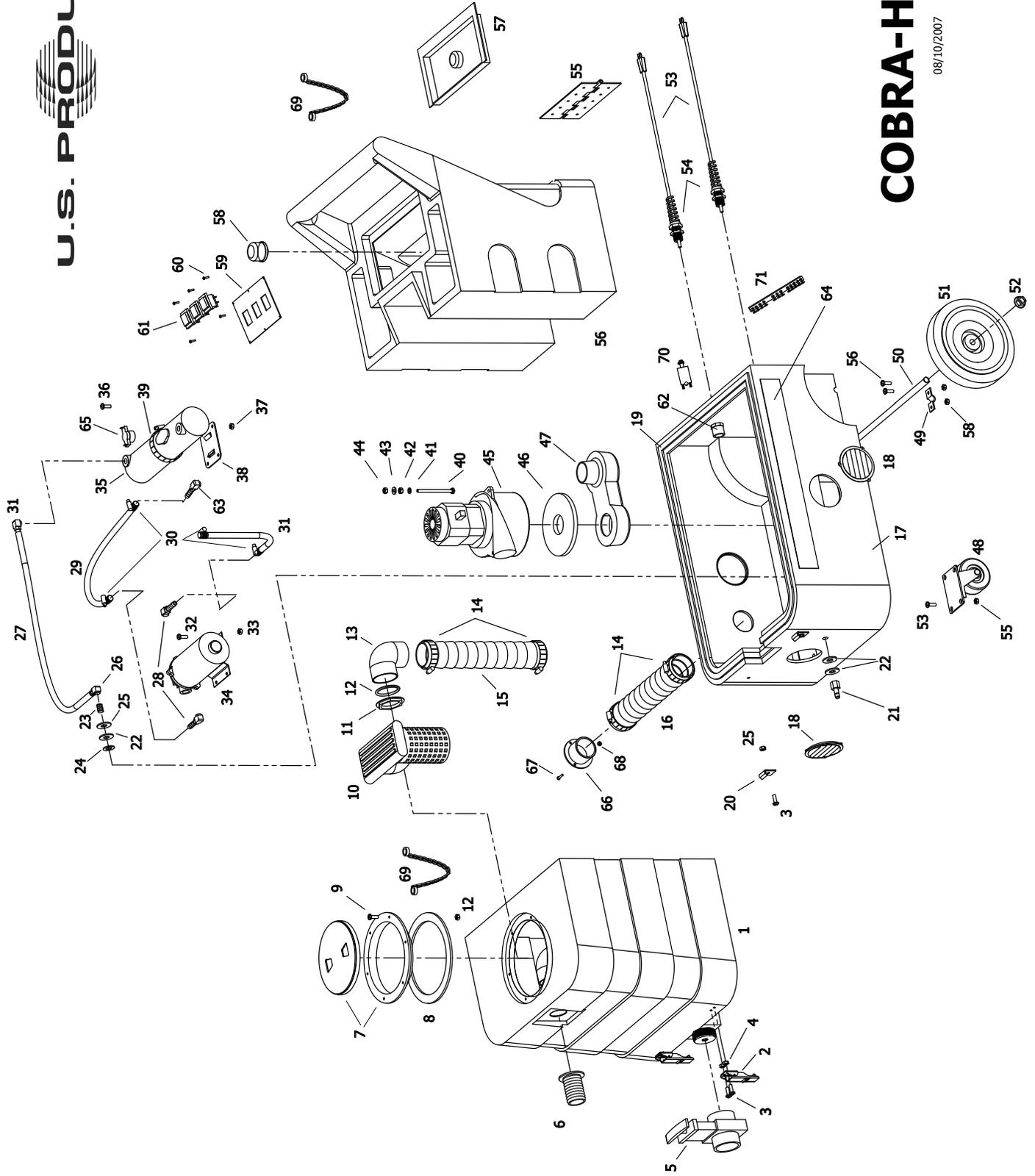
	Daily	Monthly	Yearly
FLUSH LINES & PUMP	X		
CLEAN VACUUM FLOAT FILTER	X		
CLEAN SOLUTION FILTER	X		
CHECK INLET AIRWAYS	X		
DESCALE MACHINE		X	
CHECK VACUUM MOTOR BRUSHES			X

TROUBLESHOOTING

IF PROBLEM OCCURS CHECK THIS

NO SPRAY	Solution tank is empty Clogged spray tip Pump not running Valve on tool not operating
PUMP DOESN'T RUN	Solution path is clogged. Pump only runs when spraying occurs Solution tank may be empty, or nearly empty No power to pump. Test the switch. Test the pump motor.
PUMP PULSATES	Partially clogged solution path (hose, heater, tool) Worn pressure switch in pump. Adjust pressure sensor in pump head.
LOW SUCTION	Debris plugging cleaning tool or vacuum hose Drain gate is not completely closed, or seals are damaged Internal vacuum hose is cracked Recovery tank lid is not closed, is cracked or gasket is damaged Recovery tank is warped or cracked Debris impeding air movement on vac motor impellers
NO SUCTION	No power to motor. Test the switch. Test the vacuum motor.
LOW HEAT	Trying to spray too long. Try spraying for 12 -15 seconds per cycle Heat exchanger needs to be flushed Wrong tool being used. Too much water passing through Longer hose, or larger diameter hose, than standard
NO HEAT	Heat switch is off No power in the wall outlet — check to see if breaker has tripped No power to heat switch — check power cord for 'opens' No power out of heat switch. Check power at Bi-metallic switch Follow troubleshooting steps to isolate the problem. Call your distributor.

If you are unable to diagnose the problem, contact the company from which you purchased your Cobra-H2



COBRA-H2-CSA

08/10/2007

COBRA-H2-CSA EXTRACTOR

PART LIST

<u>ITEM#</u>	<u>PART #</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>ITEM #</u>	<u>PART #</u>	<u>DESCRIPTION</u>
#1	VT-26	Recovery Tank	#46	2013	Gasket, vacuum motor
#2	908	Latch	#47	MA-6	Manifold
#3	21C	Screw, 8-32 X 5/8"	#48	2002	Castor, 3"
#4	325	Locknut, 8-21	#49	180	Bracket, axle mount
#5	903D	Drain Gate, female threads	#50	910-16.93	Axle
#6	907	Vacuum Inlet Hose Barb, 1-1/2"	#51	2003	Wheel, 8"
#7	2086A	Lid, with ring	#52	27A	Axle Cap, wheel retaining
#8	1074	Gasket	#53	495A	Power cord, 12/3, 25 ft
#9	1148	Screw, 8-32 X 1"	#54	184	Cord Retainer
#10	FP193	Ball Float, with manifold	#55	917	Hinge
#11	185	Nut, aluminum, 1-1/2"	#56	HT-23	Holding Tank
#12	187B	Washer, rubber	#57	901	Lid, solution tank cover
#13	922	PVC Elbow	#58	207A	Filter, pump inlet
#14	156	Hose Clamp	#59	2006B	Switch plate
#15	430E	Hose, 25", ribbed	#60	28	Screw, #4 X 3/8"
#16	430	Hose, ribbed, 2" X 22" long	#61	FP578	Switch, SPDT, with cover
#17	BS-6-1	Base compartment, black	#62	937	Reducer, PVC
#18	928	Louver, includes 3 screws	#63	208	Hose barb
#19	FP228	Gasket	#64	2001	Label
#20	909A	Latch strike	#65	399A	Heat switch
#21	45	Quick Disconnect, 1/4 n.p.t.	#66	440	Flange, exhaust
#22	115	Washer, fiber	#67	22	Bolt, 10-32 X 5/8"
#23	92A	Nipple, 1/4 n.p.t.	#68	17	Locknut, 10-32
#24	116A	Bushing, fiber	#69	805	Chain, for lid
#25	31	Washer, brass	#70	2110	Circuit Breaker, 15A
#26	91	Elbow, brass, 1/4 n.p.t.	#71	2111	Terminal block, grounds
#27	2012	Hose, 26"			
#28	108	Elbow / Hose barb			
#29	2012	Hose, pump to heater, 26"			
#30	166	Hose Clamp			
#31	925	Hose, pump inlet, 3/8" I.D.			
#32	138	Bolt, 1/4-20 X 1-1/4"			
#33	8	Locknut, 1/4			
#34	2066	Pump, 150 psi			
#35	FP__	Heat Exchanger, complete			
#36	5	Bolt, 1/4-20 X 3/4"			
#37	8	Lock nut, 1/4 -20			
#38	455	Bracket, heater mount			
#39	76	Hose Clamp			
#40	270	Bolt, 1/4-20 X 5"			
#41	137	Washer, split lock			
#42	136	Nut, finish, 1/4			
#43	14	Washer, flat			
#44	17	Locknut, 10-32			
#45	408B	Vacuum motor			

MISCELLANEOUS PARTS / KITS

FP256B Heat repair kit, includes heat/temp. switch and cutout.

2-2010

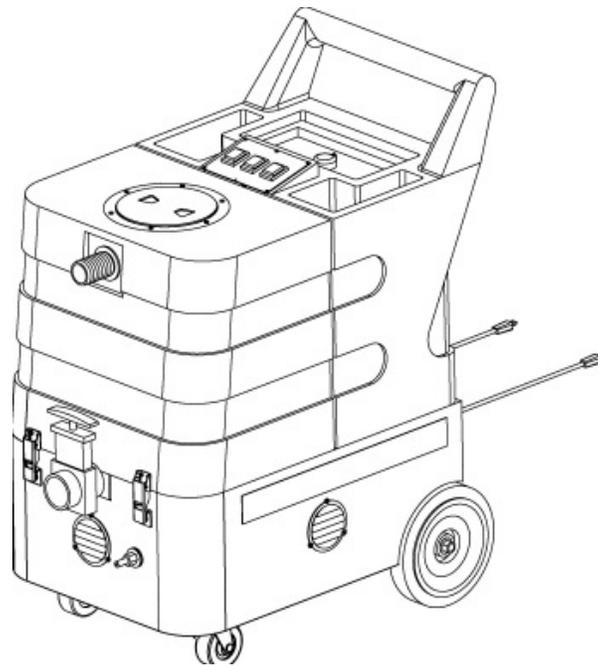


208-772-0573 • 800-257-7982 • FAX: 208-772-0577
VISIT US AT: <http://www.usproducts.com>

U.S. PRODUCTS

COBRA[®]-H2-CSA

MANUEL DE L'OPÉRATEUR



**NE PAS UTILISER LA MACHINE AVANT D'AVOIR LU CETTE SECTION.
UN MAUVAIS USAGE ANNULERA LA GARANTIE**

- Toujours utiliser un agent antimousse quand il y a formation de mousse pour empêcher d'endommager le moteur d'aspiration.
- Ne jamais utiliser d'eau chaude à plus de 130° F (54 °C).
- Ne pas utiliser à l'extérieur ou lorsque la température est inférieure au point de congélation. Protéger votre machine des températures extrêmes.
- Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec. Arrêter la pompe et remplir le réservoir quand la solution de nettoyage devient trop basse.
- Laver la machine régulièrement avec un acide à décalaminer (tous les mois ou plus souvent) pour empêcher le dépôt de minéraux ou de produits chimiques dans les systèmes de pompe et de chauffage. Rincer après le lavage avec de l'eau claire pour éliminer les particules et rincer l'acide de la machine.
- Utiliser uniquement les produits chimiques autorisés. Il faut mélanger soigneusement tous les produits chimiques. On recommande les produits chimiques liquides pour prévenir les dépôts de poudre. On recommande un pH entre 6 et 9. L'utilisation de détergents hautement alcalins ou d'acides forts accélérera l'usure de la pompe et des joints d'étanchéité et annulera la garantie.
- Tous les cordons prolongateurs doivent avoir un calibre d'au moins 12/3 (cordon no 12). La longueur des cordons prolongateurs ne doit pas excéder 15 m (50 pi). Remplacer immédiatement la fiche si la broche de mise à la terre est endommagée ou brisée.

INTRODUCTION

Ce manuel vous aidera à tirer le maximum de votre extracteur COBRA-H2. Lire attentivement ces directives avant d'utiliser la machine. Ce produit est uniquement destiné à un usage commercial.

DÉCAISSAGE

Lors de la livraison de la machine, vérifier soigneusement que la boîte d'expédition et la machine ne sont pas endommagées. S'il y a des dommages évidents, conserver la boîte d'expédition pour son inspection. Communiquer immédiatement avec la société de transport pour savoir comment remplir une plainte pour marchandises endommagées.

PLAQUE DU NUMÉRO DE SÉRIE

Le numéro de série de votre machine est inscrit sur la plaque apposée sur le planche du compartiment inférieur. Vous aurez besoin de ce numéro de série et du modèle pour commander des pièces de rechange pour la machine. Utiliser l'espace ci-dessous pour inscrire le modèle et le numéro de série de votre machine pour référence ultérieure.

MODÈLE : COBRA-H2-CSA NUMÉRO DE SÉRIE : _____

Veiller à enregistrer votre garantie. Aller à www.usproducts.com.

PIÈCES ET SERVICE

Appeler le distributeur auquel vous avez acheté votre machine quand vous avez besoin de pièces ou de service. Veiller spécifier le modèle et le numéro de série quand vous parlez de votre machine.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette machine convient uniquement à un usage commercial, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, boutiques et bureau à d'autres fins qu'un entretien ménager résidentiel normal.

Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, il faut toujours prendre des précautions élémentaires, y compris les suivantes :

NOTE : Lire toutes les consignes avant d'utiliser cette machine.



MISE EN GARDE!

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

- Ne pas laisser la machine sans surveillance lorsqu'elle est branchée. Débrancher l'appareil de la prise lorsqu'il ne sert pas et avant l'entretien courant.
- Pour éviter un choc électrique, ne pas exposer à la pluie ou à la neige. Ranger et utiliser à l'intérieur.
- Ne pas s'en servir comme jouet. Il faut porter une attention particulière lors de son utilisation près d'enfants.
- Utiliser uniquement comme il est décrit dans ce manuel. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne pas utiliser avec un cordon ou une fiche endommagés. Si la machine ne fonctionne pas comme elle le devrait, a été échappée, endommagée, laissée dehors ou échappée dans l'eau, la retourner à un centre de service.
- Ne pas tirer sur le cordon, utiliser le cordon comme une poignée, fermer un porte sur le cordon ou enrouler le cordon autour de bords ou de coins acérés. Ne pas faire passer la machine sur le cordon. Éloigner le cordon des surfaces chauffées.
- Ne pas débrancher en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tenir la fiche et non le cordon.
- Ne pas manipuler la fiche, le cordon ou la machine avec des mains mouillées.
- Ne mettre aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser si une ouverture est bloquée; préserver de la poussière, des peluches, des cheveux et de quoi que ce soit qui réduirait le débit d'air.
- Tenir les vêtements lâches, les cheveux, les doigts et tout autre partie du corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
- Ne pas ramasser quoi que ce soit qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, allumettes ou cendres chaudes, ou des poussières dangereuses pour la santé.
- Fermer toutes les commandes avant de débrancher.
- Faire particulièrement attention lors du nettoyage des escaliers.
- Ne pas l'utiliser pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles comme de l'essence ou l'utiliser dans des aires où ils pourraient être présents
- Brancher uniquement à une prise correctement mise à la terre. Voir les consignes relatives à la mise à la terre.
- Le liquide projeté par la buse de pulvérisation pourrait être dangereux à cause de sa température, de sa pression ou de son contenu chimique.

CONSIGNES DE MISE À LA TERRE 120 V CA

Il faut mettre cette machine à la terre. En cas de défectuosité électrique, la mise à la terre offre un chemin de moindre résistance au courant pour réduire le risque de choc électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon avec une prise de terre de l'équipement et une fiche mise à la terre. Il faut brancher cette fiche dans une prise appropriée correctement installée et mise à la terre selon tous les codes et les règlements locaux.

DANGER!

Une mauvaise connexion de la prise de terre de l'équipement peut causer un risque de choc électrique. Vérifier avec un électricien qualifié ou un technicien si vous avez des doutes relativement à la mise à la terre de la prise. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil. Si vous ne pouvez pas la brancher dans la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

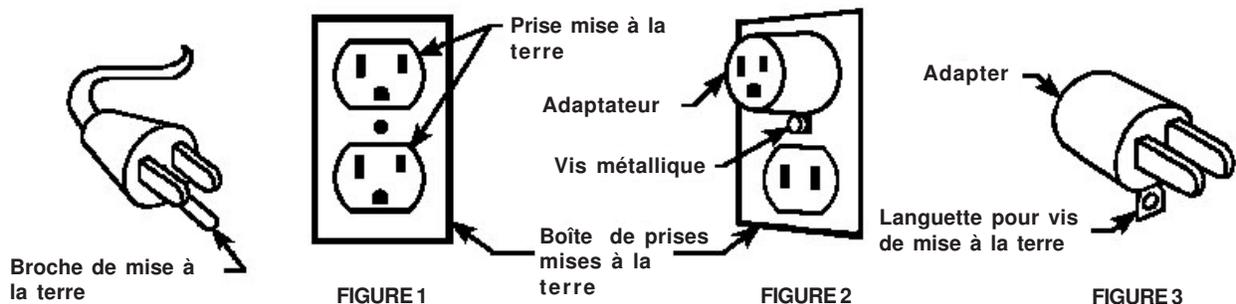
Il faut utiliser cet appareil sur un circuit 120 volts nominal; il dispose d'une prise mise à la terre semblable à celle illustrée dans la Figure 1 ci-dessous. Vous pouvez utiliser un adaptateur temporaire illustré aux Figures 2 and 3 pour connecter cette fiche à une prise à pôles comme le montre la Figure 2 si une prise correctement mise à la terre n'est pas disponible. Il faut utiliser l'adaptateur temporaire uniquement jusqu'au moment où une prise correctement mise à la terre (Figure 1) est installée par un électricien qualifié. Il faut connecter la patte rigide de couleur verte, la languette, ou autre sortant de l'adaptateur à une prise de terre permanente comme un couvercle de prise correctement mis à la terre. Chaque fois que l'adaptateur est utilisé, une vis métallique doit le tenir en place. Les adaptateurs de mise à la terre ne sont pas autorisés au Canada.

Remplacer la fiche si la broche de mise à la terre est endommagée ou brisée.

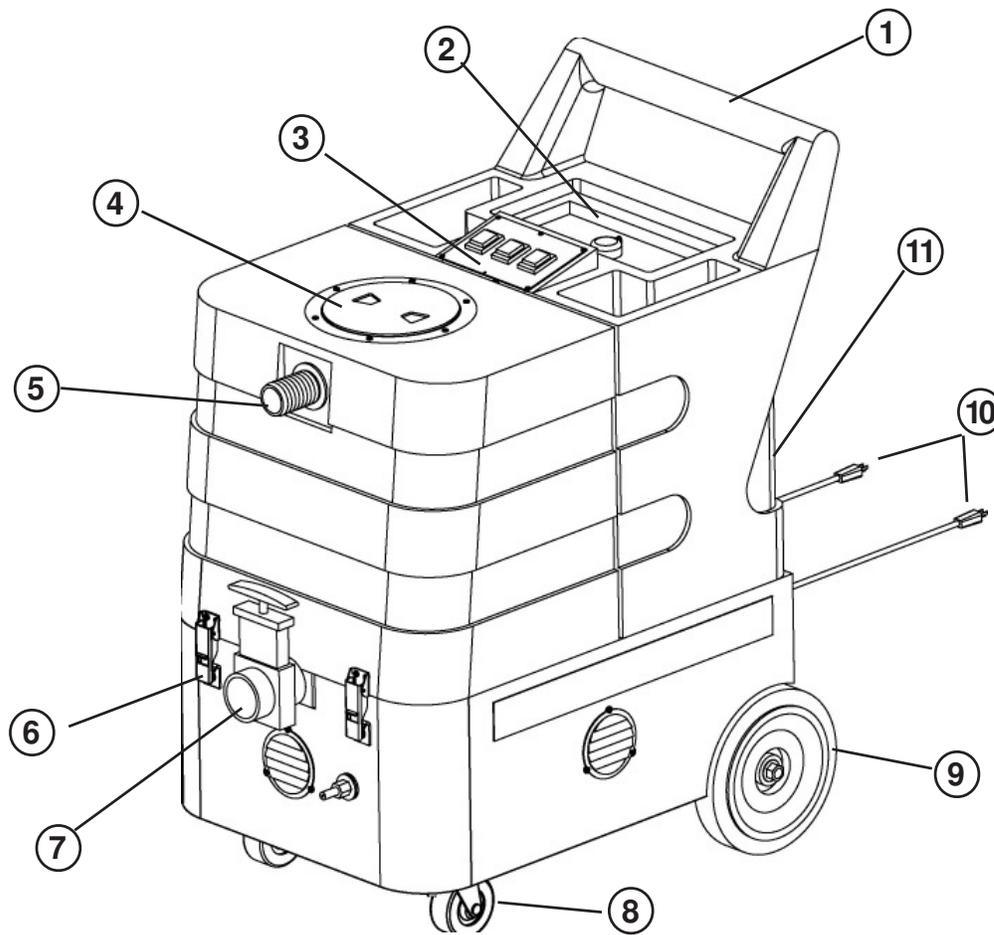
Le fil de mise à la terre du cordon est le fil vert (ou vert/jaune). Lors du remplacement de la fiche, ce fil ne doit être connecté qu'à la broche de mise à la terre.

Les cordons prolongateurs connectés à cette machine doivent avoir un calibre 12, trois fils avec des fiches à trois broches et des prises. NE PAS utiliser de cordons prolongateurs de plus de 15 m (50 pi) de longueur.

VEUILLEZ NOTER : UNIQUEMENT EN AMÉRIQUE DU NORD



FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE NOUVEL EXTRACTEUR



DESCRIPTIONS DE LA MACHINE

Poignée de l'opérateur (1) - L'opérateur la tient pour déplacer la machine d'un endroit à un autre.

Couvercle du réservoir à solution (2) - Remplir le réservoir à solution ici avec l'eau chaude et les produits chimiques.

Plaque de commutateurs (3) - C'est ici que sont situés les commutateurs qui mettent en marche la pompe, l'aspiration et l'élément chauffant.

Couvercle du réservoir de récupération (4) - Le réservoir de récupération peut être vidangé en faisant couler de l'eau claire par cette ouverture avec l'opercule du drain (7) ouvert. Vous pouvez aussi accéder à la manette de fermeture du flotteur d'aspiration par cette ouverture pour l'entretien.

Entrée d'aspiration (5) - C'est là que le tuyau flexible d'aspiration est fixé à la machine.

Loquet (6) - Ouvrir les loquets pour accéder au compartiment inférieur qui contient les moteurs et l'élément chauffant.

Opercule du drain (7) - Ouvrir cet opercule pour vidanger la machine de la solution récupérée. Veiller à ce que cet opercule soit propre.

Roulette (8) - La roulette pivote pour manoeuvrer dans les endroits étroits

Roue (9) - Grandes roues, non marquantes pour la facilité de déplacement.

Cordons d'alimentation (10) - Deux cordons de 7.5 m (25 pi), calibre 12 nominal, 3 fils. Ne pas utiliser si un des cordons est endommagé. Le cordon avec un "H" rouge au dispositif de retenue est le cordon qui alimente la chaleur. L'autre cordon alimente l'aspiration, la pompe et le ventilateur de refroidissement.

Disjoncteur (11) - Le disjoncteur est réenclenchable.

UTILISATION

- 1 Inspecter la machine, les tuyaux flexibles et les outils de nettoyage pour vérifier si tout est propre et complet.
- 2 Remplir le réservoir à solution avec de l'eau tiède. Utiliser de l'eau tiède peut être avantageux pour l'efficacité du nettoyage, mais ne pas utiliser d'eau chaude (au-dessus de 130° F+/ 54°C) dans le réservoir. Ajouter la solution nettoyante liquide d'un pH entre 6 and 9. Les détergents à pH élevés et les produits de rinçage acides accéléreront l'usure de la pompe et des joints d'étanchéité et annuleront la garantie.
- 3 Brancher les cordons d'alimentation. Ne pas connecter les deux cordons à la même prise. Si vous êtes certain que les cordons sont sur des circuits séparés, actionner le commutateur de chaleur. **ATTENTION:** Mettre en marche la chaleur lorsque les deux cordons sont sur le même circuit pourrait faire sauter le disjoncteur au tableau mural.
NOTE : C'est le cordon avec un " H " rouge au dispositif de retenue qui alimente le dispositif de chauffage. L'autre cordon alimente l'aspiration, la pompe et le ventilateur de refroidissement.
- 4 Raccorder le tuyau flexible de vaporisation à la prise à démontage rapide de la solution à l'avant de la machine et le tuyau flexible d'aspiration au raccord cannelé du réservoir de récupération. Raccorder les autres extrémités des tuyaux flexibles à l'outil de nettoyage.
- 5 Laisser deux minutes à l'échangeur de chaleur pour atteindre la température de fonctionnement.
- 6 Mettre la pompe en marche. Mettre l'aspiration en marche. **NOTE :** La pompe dispose d'un pressostat intégré; elle ne fonctionne que lorsque vous vaporisez.
- 7 Commencer à nettoyer à l'aide des tuyaux flexibles et de l'outil adéquats.
- 8 Utiliser un agent antimousse dans le réservoir de récupération chaque fois qu'il y a formation de mousse.
- 9 Surveiller le niveau d'eau dans le réservoir à solution. Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec.
- 10 Quand la solution est basse dans le réservoir, arrêter la pompe, remplir le réservoir à solution, vider et nettoyer le réservoir de récupération.
- 11 Quand le travail est terminé, vider le réservoir à solution de toute solution inutilisée et faire couler plusieurs litres d'eau claire dans le système pour le rincer de tout détergent.

FERMETURE DE L'ASPIRATION PAR LE FLOTTEUR

Avant d'utiliser la machine, toujours vérifier que le filtre du flotteur est propre et que celui-ci peut se déplacer librement. Quand le réservoir de récupération est plein, le flotteur montera et fermera le débit d'aspiration pour empêcher plus d'eau d'entrer dans le réservoir. Fermer l'aspiration et vider le réservoir de récupération.

NOTE : S'il y a de la mousse ou que le flotteur ne monte pas, il ne sera pas capable d'arrêter le débit d'air et le réservoir pourrait déborder.



Pour éviter d'endommager le moteur d'aspiration, toujours vérifier que le filtre du flotteur est propre et que celui-ci peut se déplacer librement avant d'utiliser la machine. Et toujours utiliser un agent antimousse lorsqu'il y a formation de mousse.

ENTRETIEN

Quotidiennement Mensuellement Annuellement

	Quotidiennement	Mensuellement	Annuellement
VIDANGER LES CANALISATIONS ET LA POMPE	x		
NETTOYER LE FILTRE DU FLOTTEUR D'ASPIRATION	x		
NETTOYER LE FILTRE DE LA SOLUTION	x		
INSPECTER LES ENTRÉES D'AIR	x		
DÉCALAMINER LA MACHINE		x	
VÉRIFIER LES BROSSES DU MOTEUR D'ASPIRATION			x

DÉPANNAGE

EN CAS DE PROBLÈME VÉRIFIER CECI

PAS DE VAPORISATION	Le réservoir à solution est vide Buse bouchée La pompe n'est pas en marche la valve sur l'outil ne fonctionne pas
LA POMPE NE FONCTIONNE PAS	Le chemin de la solution est bouché. La pompe ne fonctionne que lorsqu'il y a vaporisation. Le réservoir à solution peut être vide ou presque vide. La pompe ne reçoit pas de courant. Vérifier le commutateur. Vérifier le moteur de la pompe.
LA POMPE VIBRE	Chemin de la solution partiellement bouché (tuyau flexible, élément chauffant, outil). Manomètre de la pompe usé. Ajuster le capteur de pression dans la tête de la pompe
SUCCION FAIBLE	Débris bouchant l'outil de nettoyage ou le tuyau flexible d'aspiration. L'opercule du drain n'est pas complètement fermé, ou les joints d'étanchéité sont endommagés. Le tuyau flexible intérieur d'aspiration est fendu. Le couvercle du réservoir de récupération n'est pas fermé, est fendu ou le joint d'étanchéité est endommagé. Le réservoir de récupération est faussé ou fendu. Débris empêchant le mouvement de l'air sur les turbines du moteur d'aspiration.
PAS DE SUCCION	Pas de courant au moteur. Vérifier le commutateur. Vérifier le moteur d'aspiration.
CHALEUR FAIBLE	Durée de vaporisation trop longue. Essayer de vaporiser durant 12 à 15 secondes à la fois. Il faut vidanger l'échangeur de chaleur. Mauvais outil utilisé. Trop d'eau passe. Tuyau flexible plus long ou d'un diamètre plus large que standard.
PAS DE CHALEUR	Commutateur de chaleur fermé. Pas de courant à la prise murale — Vérifier si le disjoncteur n'a pas sauté. Pas de courant au commutateur de chaleur — Vérifier le cordon. Pas de courant sortant du commutateur de chaleur. Vérifier le courant au commutateur bimétallique. Suivre les étapes de dépannage pour isoler le problème. Appeler votre distributeur.

Si vous êtes pas capable de diagnostiquer le problème, communiquer avec la société à laquelle vous avez acheté votre Cobra-H2



425-322-0133 / 800-257-7982 / FAX: 425-322-0136
11015 - 47th Ave. W. / Mukilteo, WA 98275
VISIT US AT: <http://www.usproducts.com>