

**EN**



# TREADMASTER™ ESCALATOR CLEANER

## OWNER'S GUIDE

<b>Models</b>	<b>100-100-001</b>	<b>Models</b>	<b>100-100-221</b>
	<b>100-100-002</b>		<b>100-100-222</b>
	<b>100-100-003</b>		<b>100-100-223</b>
	<b>100-100-004</b>		<b>100-100-224</b>
	<b>100-100-005</b>		<b>100-100-225</b>
	<b>100-100-006</b>		<b>100-100-226</b>



**SAVE THESE  
INSTRUCTIONS**

**! IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS !**

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:  
**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE TREADMASTER**

HydraMaster  
 11015 47<sup>th</sup> Avenue West, Mukilteo, Washington 98275

MAN-45980 Rev. C, March 31 2016  
 (P/N 000-182-100D)

No part of this manual may be reproduced or used in any form or by any means (i.e. graphic, electronic, photocopying or electronic retrieval systems) without the express written permission of HydraMaster. Specifications and information in this document are subject to change without prior notice. All rights reserved. © 2016 HydraMaster



\*000-182-100D\*

**EN** = ENGLISH (120 V/230V)

**FR** = CANADIAN FRENCH (120V)



## **INFORMATION**

This Owner's Guide provides you with important Contact Information, Warnings and Cautions, Operating Instructions and Maintenance instructions. In the back inside cover of this guide you will also find a CD that contains the digital Owner's Manual.

### **HOW TO USE THESE RESOURCES**

This Owner's Guide is to be used for quick reference only and is not intended to be a comprehensive source of information. Refer to the Information and Operating Instructions Manual when more detailed information is needed.

The digital Information and Operating Instructions Manual contains information on everything from installation to operation and maintenance. It also contains detailed machine assemblies and parts lists. You should become familiar with the material in the Information and Operating Instructions Manual as it contains information that is essential for safe operation and increased reliability.

This Owner's Guide contains the following sections:

- Approvals/Certifications
- Contact Information
- Warnings, Cautions and Notices
- Machine Specifications
- Grounding Instructions
- Operating Instructions
- Daily Maintenance



## **APPROVALS/CERTIFICATIONS**

### **CSA Approved**

Your machine has been designed and tested to comply with the Canadian standard for this class of equipment. It has been tested under the following standard:

CSA C22.2#243

Issue:2001/12/07 Ed. 3 Rev:2001/06/15 Vacuum Cleaners, Blower Cleaners, and Household Floor Finishing Machines; General Instruction No 1; UL 1017 (R2006)

If it is necessary to provide verification, your machine is labeled with an ETL mark.

### **CAUTION**

Do not remove or tamper with any part of the TreadMaster; this may result in a non-compliance with the above standard.



**CONTACT INFORMATION**

If you have any questions regarding the operation, maintenance or repair of this machine, refer to the following information and contact the appropriate HydraMaster department.

<u>Hours</u>	<u>Telephone Numbers</u>	<u>E-mail Addresses</u>
Monday-Friday	(800) 426-1301 Option 2 Support	Tech Support: techsupport@hydramaster.com
7:00 a.m. to 5:00 p.m.	(800) 426-1301 Option 4 Parts	Parts Support: parts@hydramaster.com
Pacific Time	FAX (425) 771-7156	

When calling or contacting us, be sure to reference the serial number and date of purchase.

**FOR YOUR REFERENCE**

**Model:** TreadMaster

**Serial Number:** \_\_\_\_\_

**Purchase Date:** \_\_\_\_\_

**Name and phone number of your distributor:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## WARNINGS, CAUTIONS AND NOTICES

### **⚠ WARNING**

HydraMaster uses this WARNING symbol throughout this document to warn of possible injury or death.

### **CAUTION**

This CAUTION symbol is used to warn of possible equipment damage.

### **NOTICE**

This NOTICE symbol indicates that federal or state regulatory laws may apply, and also emphasizes supplemental information.



Warnings and Cautions specific to the TreadMaster include the following. To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

**⚠ WARNING**

Turn off all controls before unplugging the TreadMaster. Failure to do so can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Unplug the TreadMaster from outlet when it is not in use and before servicing. Failure to do so can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Do not unplug the TreadMaster by pulling on its cord. To unplug, grasp the plug, not the cord. Failure to follow this warning can result in a damaged power cord, leading to the possibility of electric shock and serious bodily injury or death.

**⚠ WARNING**

Do not handle the plug or the TreadMaster with wet hands. Failure to follow this warning can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Do not use the TreadMaster outdoors (except in arenas or stadiums) or on wet surfaces. This machine is for dry use only and shall not be used or stored in uncovered outdoor venues or in wet conditions. Failure to follow this warning can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Do not allow anyone to sit or stand on the TreadMaster. Failure to follow this warning can cause bodily injury.

Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used near children.

**⚠ WARNING**

Use the TreadMaster only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments. Failure to do so can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

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. Failure to follow this warning can result in the possibility of electric shock, serious bodily injury and/or death.

**⚠ WARNING**

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. Failure to follow this warning can result in a damaged power cord, leading to the possibility of electric shock and serious bodily injury or death.

**⚠ WARNING**

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. This machine is not suitable for accumulating, gathering or otherwise picking up health-endangering dust. Failure to follow this warning can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts. Failure to do so can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Do not use without vacuum bag and/or filters in place. Failure to follow this warning can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present. Failure to follow this warning can lead to the possibility fire and/or explosion. This can result in serious bodily injury or death.

**⚠ WARNING**

Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes. Failure to follow this warning can lead to the possibility fire and/or explosion. This can result in serious bodily injury or death.



**⚠ WARNING**

Before setting up the machine, turn off the escalator or moving sidewalk. Failure to do so can cause bodily injury.

**⚠ WARNING**

This appliance must be grounded. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions on page 11 of this document. Failure to properly ground the equipment can result in the possibility of electric shock and serious bodily injury or death.

**⚠ WARNING**

If the plug on the power cord is damaged, dispose of the cord. To prevent possible electric shock, DO NOT insert the damaged plug into an electrical socket. Failure to follow this warning can result in the possibility of electric shock and serious bodily injury or death.

**⚠ WARNING**

Use extra care when cleaning on stairs.

**⚠ WARNING**

The TreadMaster must be set up and operated from the bottom of the escalator, with the steps moving away from the unit. Setting up and operating the TreadMaster at the top of the stairs could result in death or personal injury, and equipment damage if the TreadMaster inadvertently falls down the stairs.

**CAUTION**

Match the size of the TreadMaster head assembly to the size of the step you are cleaning. Do not use a 24" head to clean a 32" or 40" step.

**NOTICE**

The power cord for the following models is not supplied by the manufacturer; it must be supplied by the operator:

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 100-100-221 | 100-100-224 |
| 100-100-222 | 100-100-225 |
| 100-100-223 | 100-100-226 |





## MACHINE SPECIFICATIONS

Housing Assembly Dimensions	21.5" W x 31.5" L x 47" H (55 cm W x 80 cm L x 119 cm H)		
Housing Assembly Weight	84 lbs (38 kg)		
Brush and Head Assembly Dimensions and Weight	22" Head	7" W x 22" L x 10" H (18 cm W x 56 cm L x 25 cm H)	58 lbs (26 kg)
	24" Head	7" W x 24" L x 10" H (18 cm W x 61 cm L x 25 cm H)	58 lbs (26 kg)
	32" Head	7" W x 32" L x 10" H (18 cm W x 81 cm L x 25 cm H)	69 lbs (31 kg)
	37" Head	7" W x 37" L x 10" H (18 cm W x 94 cm L x 25 cm H)	80 lbs (36 kg)
	40" Head	7" W x 40" L x 10" H (18 cm W x 102 cm L x 25 cm H)	80 lbs (36 kg)
Vacuum Motor	Two 1 5/8 HP motors		
Power Consumption	120V AC	230V AC	
	12 Amps	6.8 Amps	
	50/60 Hz	50/60 Hz	
	1,440 Watts	1,564 Watts	
Construction	Durable rotomolded housing - Polyethylene UL-94V2 Rated		
	Two nonmarking rubber wheels		
	Extruded aluminum frame		





## GROUNDING INSTRUCTIONS

During operation, the TreadMaster must be electrically grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock.

This appliance is equipped with a cord which has an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

### **⚠ WARNING**

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.

The TreadMaster is intended to be connected to a 15 Amp circuit, is for use on a circuit having a nominal rating of 120V or 230V, and is factory-equipped with a specific electric cord and plug to permit connection to a proper electric circuit.

### **NOTICE**

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

### **⚠ WARNING**

Make sure that the TreadMaster is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this machine. Failure to connect the TreadMaster to a proper outlet can result in bodily injury.



## OPERATING INSTRUCTIONS

### PREPARATION

1. Ensure that the escalator is not moving.
2. Wheel the TreadMaster to the escalator or moving sidewalk in the TreadMaster's upright position (see Figure 1).



**Figure 1. TreadMaster Shown in Upright Position**



**Figure 3. TreadMaster Shown in Preferred Placement, at Bottom of Escalator**

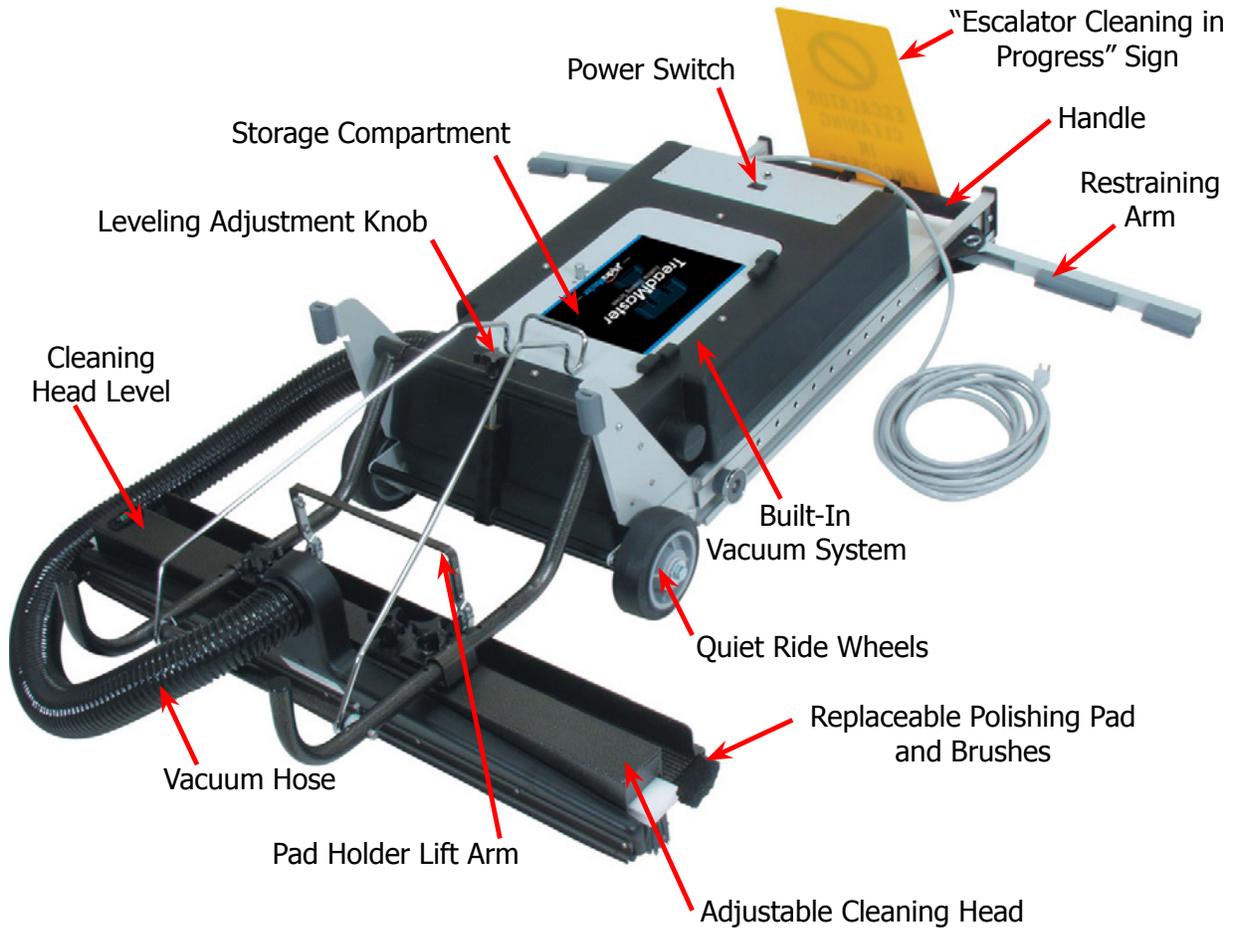


**Figure 2. TreadMaster Shown in Flat Position**

### **⚠ WARNING**

The TreadMaster must be set up and operated from the bottom of the escalator, with the steps moving away from the unit. Setting up and operating the TreadMaster at the top of the stairs could result in death or personal injury, and equipment damage if the TreadMaster inadvertently falls down the stairs.

3. Center the unit on the floor plate, between the handrails of the escalator or moving sidewalk.
4. Unlock the lifting arm and slowly lower the cleaning head onto the threshold.
5. Lower the unit until it lays flat on the floor (see Figure 2).



**Figure 4. Components of TreadMaster**

**CAUTION**

Do not operate this machine without the restraining arms in place as it could damage the TreadMaster and/or the escalator/moving sidewalk.

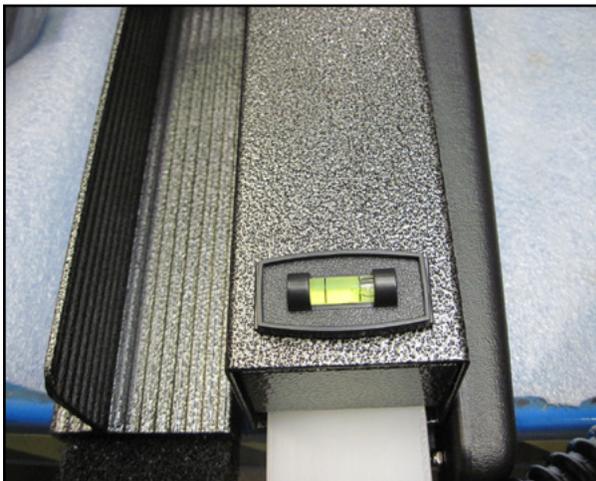
**WARNING**

Make sure that the warning sign is clearly visible at all times during operation of the TreadMaster as indicated in Figure 4. If anyone attempts to use the escalator/moving sidewalk during cleaning operations, serious injury could result.

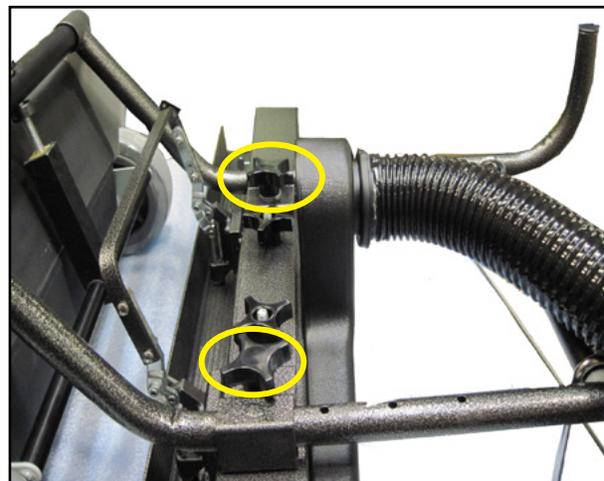
6. Slide the restraining arms in their channel to position the cleaning head over the tread. Notice that the pin in the end of the arm will fit into one of the holes in the channel, locking the arm into place. Extend the restraining arms to their full locked position (see Figure 4 and Figure 5).
7. Slide the TreadMaster into the treadwell, making sure the restraining arms are firmly seated against the balustrades (see Figure 5).
8. Use the leveling adjustment knob to ensure proper contact with the tread surface (see Figure 4). Check the cleaning head level to ensure proper adjustment (see Figure 4 and Figure 6).



**Figure 5. Ensure Restraining Arms are Firmly Seated Against Balustrades**



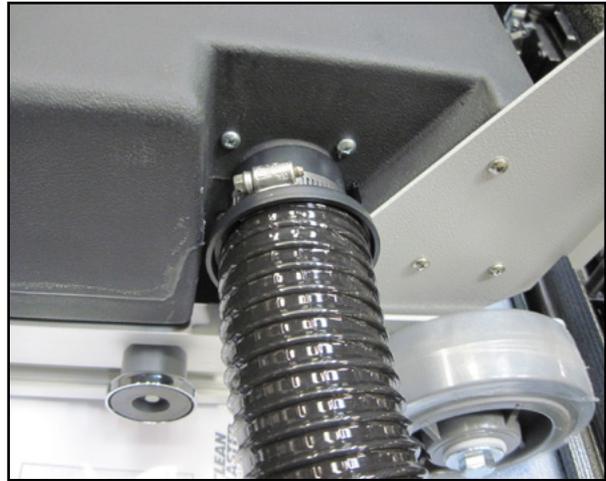
**Figure 6. Location of Cleaning Head Level**



**Figure 7. Adjust Depth of Cleaning Head with Fluted Knobs**

9. Adjust the depth of the cleaning head with the fluted knobs on the cleaning head (see Figure 7).
10. Remove the power cord, vacuum hose and warning sign from the storage compartment.

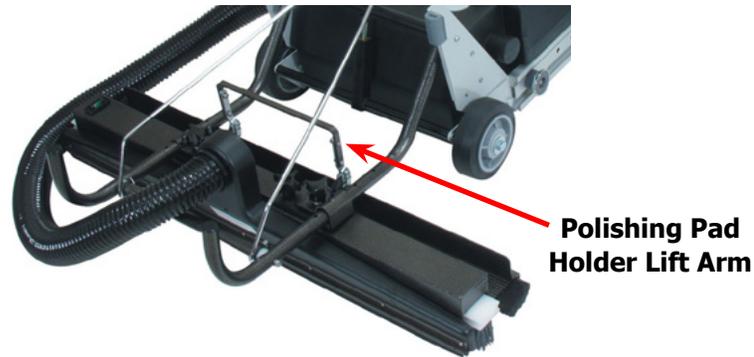
11. Attach the vacuum hose between the housing assembly and the cleaning nozzle. The hose connector with the shorter end should be connected to the cleaning nozzle assembly. The hose connector with the longer end is connected to the housing assembly (see Figure 8) and should be secured by tightening the clamp.



**Figure 8. Attach Other End of Hose to Housing Assembly**

**OPERATION**

1. To seat the cleaning brush in the grooves, set the polishing pad holder lift arm in the "up" position (see Figure 9).
2. Attach the warning sign to the crossbar handle (see Figure 5).
3. Plug in the power cord at the machine receptacle first; then, plug the cord into the nearest rated outlet.



**Figure 9. Set Lift Arm in Up Position**

4. Prior to starting the escalator/moving sidewalk, review Steps 2 – 11 on pages 13 – 16.
5. Turn on the TreadMaster's power switch (see Figure 4).
6. Turn on the escalator and again make sure the direction of travel is away from the TreadMaster.

**NOTICE**

For first-time cleaning, HydraMaster recommends that the unit be allowed to run for 1 hour for optimum results.

### **POLISHING**

Pull the pad holder lift arm back toward the machine and down (see Figure 9). This lowers the polishing pad to the tread surface and simultaneously lifts the brush bristles from the grooves.

### **TOUCH-UP CLEANING HINTS**

Perform these simple steps to prolong the service life of your equipment and reduce replacement costs:

1. Disconnect the hose from the vacuum head and attach the crevice tool.
2. Before moving the unit, vacuum the loose dirt (which was created by the scrubbing action of the brush) from around the cleaning head.
3. Raise the head assembly and vacuum off the pad surface and the brush.

## DAILY MAINTENANCE

### **⚠ WARNING**

Before performing any maintenance on the TreadMaster, turn off the machine and unplug the power cord, ensuring that you remove the power source from the machine. Failure to do so can result in bodily injury.

### **REFRESHING AND REPLACING THE BRUSH**

1. Place the polishing pad in the operating (down) position.
2. Withdraw the brush from its holder and inspect the bristles for wear.
3. If the nylon grit bristles show obvious signs of wear, turn the brush around and re-insert, with the fresh bristles at the leading edge. This will allow for an even, more economical wear.
4. When the brush becomes ineffective, remove and replace.

### **REPLACING THE POLISHING PAD**

1. Place the unit in its upright storage position.
2. Grip both ends of the pad and pull away from its Velcro® holding strips. For economy, the pads are reversible end for end as well as face for face.
3. To replace the pad, simply align on the Velcro holder and press firmly into place.

### **USING THE RISER BRUSH**

The riser brush is used to remove dirt particulates which adhere to the vertical face of the escalator, or riser (see Figure 10).

To use this riser brush, attach a broom handle to the brush and sweep the riser face. As the dirt falls, it will be collected by the TreadMaster as the escalator cycles.

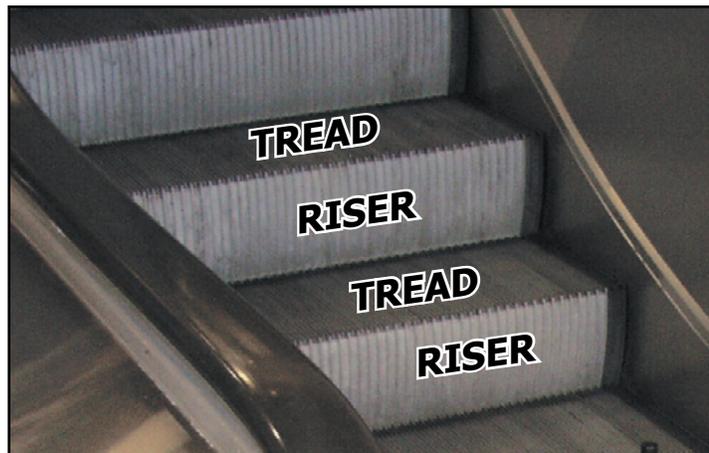


Figure 10. Vertical Face of Escalator is Riser

## CLEANING THE VACUUM BAG

1. Open the storage compartment cover (see Figure 11), remove the bag from its holder by releasing the safety catch.
2. Dispose of the contents in the appropriate manner and replace the bag.
3. Close and latch the storage compartment cover.

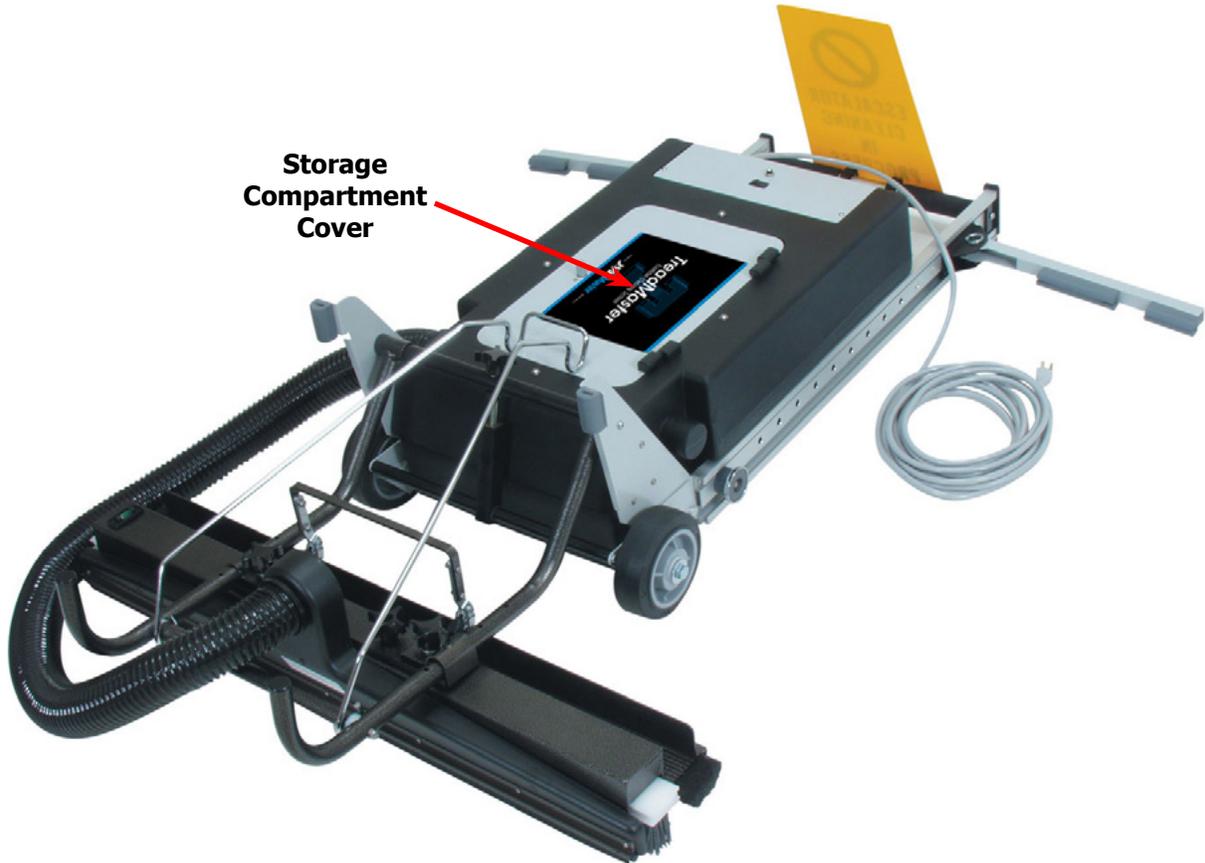


Figure 11. Vacuum Bag Located in Storage Compartment

FR

HydraMaster

# NETTOYEUR POUR ESCALIER MÉCANIQUE TREADMASTER™

## GUIDE DU PROPRIÉTAIRE

Modèle 100-100-001    Modèle 100-100-221  
100-100-002    100-100-222  
100-100-003    100-100-223  
100-100-004  
100-100-005



**ENREGISTREZ CES  
INSTRUCTIONS**



### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Lorsque vous utilisez un appareil électrique,  
vous devez toujours prendre des précautions basiques, notamment :  
**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE TREADMASTER**

HydraMaster  
11015 47<sup>th</sup> Avenue West, Mukilteo, Washington 98275

MAN-45980 Rév. C 31 mars 2016  
(P/N 000-182-100D)

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou utilisée sous quelque forme qu'elle soit ou par n'importe quel moyen (c'est-à-dire, systèmes graphiques, électroniques, de photocopie ou de récupération électronique) sans la permission écrite expresse de HydraMaster. Tous droits réservés. © 2016 HydraMaster



\*000-182-100D\*

**EN** = ANGLAIS (120 V/230 V)

**FR** = FRANÇAIS CANADIEN (120 V)



## **RENSEIGNEMENTS**

Le présent guide du propriétaire vous présente des renseignements importants concernant les coordonnées, les avertissements et les précautions, les consignes d'utilisation et les instructions d'entretien. À l'intérieur de la couverture arrière de ce guide, vous retrouverez également un CD renfermant la copie numérique du guide du propriétaire.

### **COMMENT UTILISER CES RESSOURCES**

Le présent guide du propriétaire est destiné seulement comme outil de référence rapide et ne constitue pas une source complète de renseignements. Référez-vous au manuel d'utilisation et d'informations lorsque vous avez besoin d'obtenir des renseignements plus détaillés.

La copie numérique du manuel d'utilisation et d'informations renferme des renseignements sur tous les éléments, à savoir l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Ce manuel comporte également des renseignements sur l'assemblage de la machine et des listes de pièces. Vous devriez vous familiariser avec le matériel contenu dans le manuel d'utilisation et d'informations puisqu'il renferme les renseignements essentiels à un usage sécuritaire de la machine et à sa fiabilité accrue.

Ce guide du propriétaire comporte les sections suivantes :

## APPROBATIONS/CERTIFICATIONS

### Approuvé CSA

Votre machine a été conçue et testée pour se conformer à la norme canadienne relative à cette catégorie d'équipement. Elle a été testée selon la norme ci-dessous :

CSA C22.2 N°243

Publication : 2001/12/07 Éd. 3 Rév. : 2001/06/15 Vacuum Cleaners, Blower Cleaners, and Household Floor Finishing Machines ; General Instruction No 1 ; UL 1017 (R2006)

Si vous devez effectuer une vérification, votre machine porte une marque ETL.

### **ATTENTION**

Vous ne devez pas retirer ou modifier une pièce du TreadMaster quelle qu'elle soit ; cela pourrait entraîner une non-conformité à la norme ci-dessus.



### INFORMATIONS DE CONTACT

Si vous avez des questions relatives au fonctionnement, l'entretien ou la réparation de cette machine, référez-vous aux informations ci-après et communiquez avec le Service HydraMaster.

<u>Horaires</u>	<u>Numéros de téléphone</u>	<u>Adresses électroniques</u>
Lundi au vendredi	(800) 426-1301 option 2 Réparation	Support technique : techsupport@hydramaster.com
7 h à 17 h	(800) 426-1301 option 4 Pièces	Support pour pièces : parts@hydramaster.com
Heure normale du Pacifique	(800) 910-5294 Pièces / FAX	

Avant de nous contacter, assurez-vous d'avoir sous la main le numéro de série et la date d'achat qui vous seront réclamés.

#### POUR VOTRE RÉFÉRENCE

**Modèle :** TreadMaster

**Numéro de série :** \_\_\_\_\_

**Date d'achat :** \_\_\_\_\_

**Nom et numéro de téléphone de votre distributeur :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET REMARQUES

### **AVERTISSEMENT**

HydraMaster utilise ce symbole AVERTISSEMENT tout au long du document pour prévenir d'une éventuelle blessure, voire la mort.

### **ATTENTION**

Ce symbole MISE EN GARDE est utilisé pour indiquer des dommages éventuels de l'équipement.

### **AVIS**

Ce symbole REMARQUE indique que les législations fédérales ou locales peuvent s'appliquer et souligne également des informations complémentaires.

Les avertissements et mises en garde spécifiques au TreadMaster incluent les éléments suivants. Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure:

**⚠ AVERTISSEMENT**

Éteignez toutes les commandes avant de débrancher le TreadMaster. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Débranchez le TreadMaster de la prise lorsqu'il n'est pas en fonctionnement et avant de le réparer. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne débranchez pas le TreadMaster en tirant sur son câble. Pour débrancher, attrapez la prise, et non le câble. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne manipulez pas la prise ni le TreadMaster avec des mains humides. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas le TreadMaster en extérieur ou sur des surfaces humides. Cette machine est destinée à un usage à sec et ne doit pas être utilisée ni entreposée en extérieur ou dans des zones humides. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Le Treadmaster n'est pas conçu pour une utilisation en plein air (sauf dans les arènes ou les stades) ou sur des surfaces mouillées. Cette machine nécessite un usage à sec seulement et ne doit pas être utilisée ou stockée en plein air ou dans des endroits humides. Le défaut de vous conformer à cet avertissement risque de causer des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne laissez personne s'asseoir ou monter sur le TreadMaster. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'appareil. Une attention particulière est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé par des enfants ou à proximité de ces derniers.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Utilisez le TreadMaster uniquement comme indiqué dans ce manuel. N'utilisez que la documentation recommandée jointe par le fabricant. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas le système avec un câble ou une prise endommagé(e). Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, ou s'il est tombé, endommagé, entreposé à l'extérieur ou tombé dans de l'eau, renvoyez-le au centre de réparation. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Ne le tirez/transportez pas par le câble, mais utilisez-le comme une poignée, refermez une porte sur le câble ou enrroulez le câble autour des bords/angles tranchants. Ne roulez pas sur le câble avec l'appareil. Gardez le câble éloigné des surfaces chaudes. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Ne placez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas lorsqu'une ouverture est bloquée ; enlevez toute poussière, peluche, ou cheveux (et autres) pouvant réduire la circulation d'air. Cette machine n'est pas faite pour accumuler, rassembler ou ramasser d'une manière ou d'une autre les poussières mettant en danger la santé. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Gardez les cheveux, vêtements amples, doigts et toute autre partie du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas l'appareil sans avoir placé un sac sous vide et/ou des filtres. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas l'appareil pour recueillir des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et ne l'utilisez pas dans les zones où ces liquides sont présents. Cela peut entraîner des blessures corporelles. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Ne ramassez rien qui puisse brûler ou fumer, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes. Cela peut entraîner des blessures corporelles. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Avant d'installer la machine, éteignez l'escalier mécanique ou le tapis roulant. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Cet appareil doit être mis à la terre. Connectez-le uniquement à une sortie mise à la terre correctement. Consultez les Instructions de mise à la terre à la page 17 de ce document. Une mise à la terre incorrecte de l'équipement peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Si la prise ou le câble électrique est endommagé(e), jetez le câble. Pour éviter un éventuel choc électrique, N'INSÉREZ PAS la prise endommagée dans un support électrique. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

User de prudence lors du nettoyage des escaliers.

**ATTENTION**

Faites correspondre la taille de l'ensemble de tête du TreadMaster avec la taille de la marche que vous êtes en train de nettoyer. N'utilisez pas de tête de 24 po pour nettoyer une marche de 32 ou 40 po.

**ATTENTION**

Placez toujours le TreadMaster à l'endroit où les marches s'écartent de l'unité. Le TreadMaster peut être utilisé depuis le haut ou le bas de l'escalier mécanique. Cependant, le placement en bas est préférable.

**AVIS**

Le cordon d'alimentation des modèles suivants n'est pas fourni par le fabricant; il doit être fourni par l'opérateur :

- 100-100-221
- 100-100-222
- 100-100-223



## SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE

Dimensions de l'assemblage du boîtier	21,5 po (L) x 31.5 po (l) x 47 po (H) (55 cm (L) x 80 cm (l) x 119 cm (H))		
Poids de l'assemblage du boîtier	84 livres (38 kg)		
Dimensions et poids de l'ensemble de tête et de brosse	22 po Tête	7 po (L) x 22 po (l) x 10 po (H) (18 cm (L) x 56 cm (l) x 25 cm (H))	58 livres (26 kg)
	24 po Tête	7 po (L) x 24 po (l) x 10 po (H) (18 cm (L) x 61 cm (l) x 25 cm (H))	58 livres (26 kg)
	32 po Tête	7 po (L) x 32 po (l) x 10 po (H) (18 cm (L) x 81 cm (l) x 25 cm (H))	69 livres (31 kg)
	37 po Tête	7 po (L) x 37 po (l) x 10 po (H) (18 cm (L) x 94 cm (l) x 25 cm (H))	80 livres (36 kg)
	40 po Tête	7 po (L) x 40 po (l) x 10 po (H) (18 cm (L) x 102 cm (l) x 25 cm (H))	80 livres (36 kg)
Moteur à vide	Deux moteurs 1 5/8 Hp		
Consommation électrique	120 V c.a. 12 amps 50/60 Hz 1 440 watts		
Construction	Boîtier rotomoulé durable - Polyéthylène de classe UL-94V2		
	Deux roulettes caoutchoutées ne laissant pas de marques		
	Cadre en aluminium extrudé		



## INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Pendant le fonctionnement, le TreadMaster doit être mis électriquement à la terre. Dans le cas d'un dysfonctionnement ou d'une panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique.

L'appareil est équipé d'un câble doté d'un conducteur de mise à la terre de l'équipement et d'une prise de mise à la terre. La prise doit être insérée dans une sortie adaptée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Vérifiez avec un électricien ou un réparateur qualifié en cas de doute quant à la mise à la terre correcte de la sortie. Ne MODIFIEZ pas la prise fournie avec l'appareil.

Le TreadMaster est conçu pour être connecté à un circuit de 15 amps et doit être utilisé dans un circuit avec une intensité nominale de 120 V. Par ailleurs, il est équipé en usine d'un câble électrique spécifique et d'une prise permettant la connexion à un circuit électrique adapté.

### **AVIS**

Au Canada, l'utilisation d'un adaptateur temporaire n'est pas autorisée par le Code canadien de l'électricité.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que le TreadMaster est connecté à une sortie ayant la même configuration que la prise. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cette machine. Une mauvaise connexion du TreadMaster à une sortie adaptée peut entraîner des blessures corporelles.



## INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

### PRÉPARATION

1. Vérifiez que l'escalier mécanique ne bouge pas.
2. Aites rouler le TreadMaster jusqu'à l'escalier mécanique ou au tapis roulant avec le TreadMaster en position verticale (voir Figure 1).



Figure 1. TreadMaster illustré en position verticale



Figure 2. TreadMaster illustré dans la position préférée, en bas de l'escalier mécanique

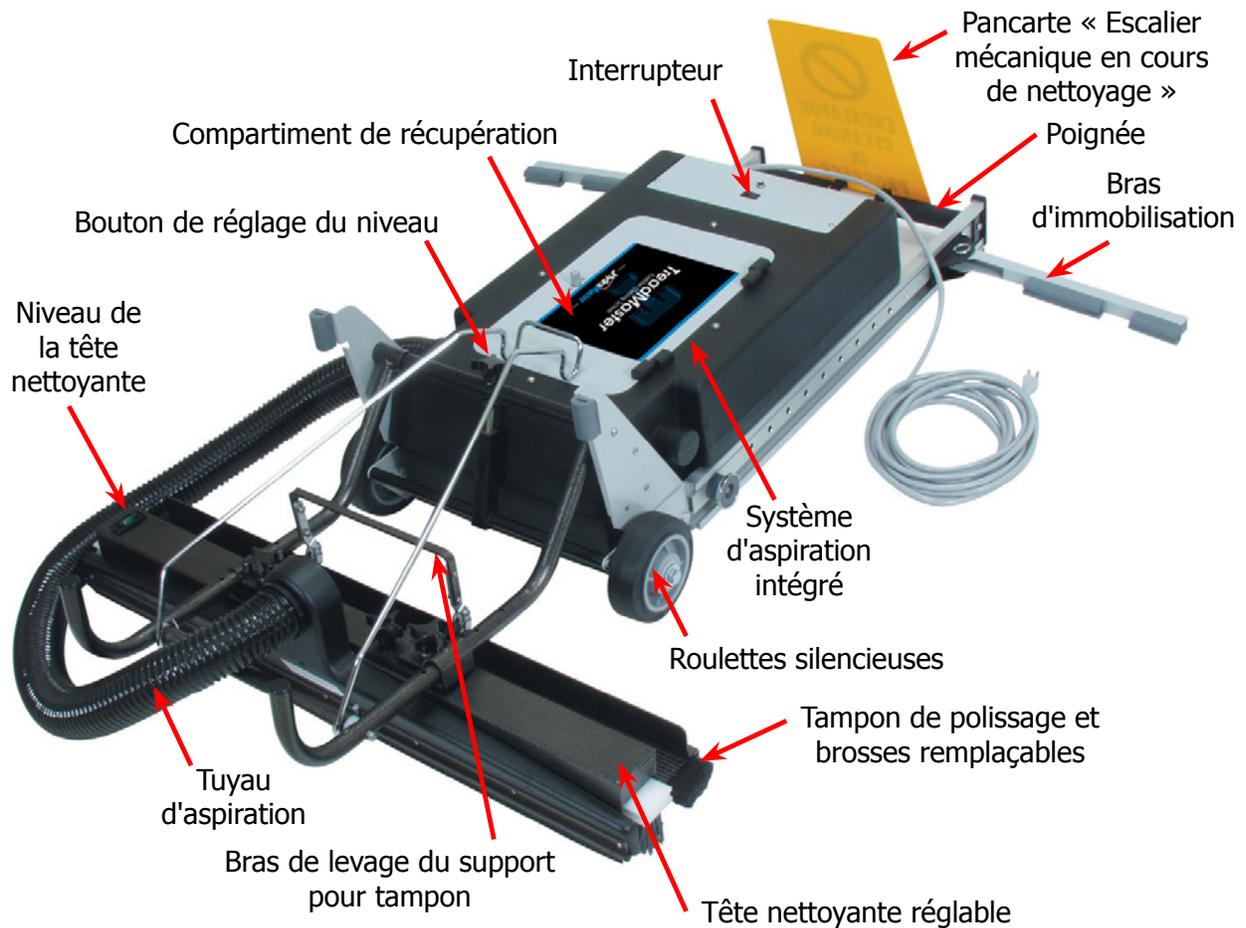


Figure 3. TreadMaster illustré en position horizontale

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Le TreadMaster doit être mis en place et utilisé depuis le bas de l'escalier roulant, avec les marches se déplaçant en s'éloignant de l'appareil. Installer et utiliser le TreadMaster au sommet de l'escalier pourrait causer des blessures ou entraîner la mort, de même que des dommages à l'équipement si le TreadMaster venait qu'à tomber dans l'escalier par inadvertance.

3. Centrez l'unité sur la plaque de plancher, entre les rampes de l'escalier mécanique ou du tapis roulant.
4. Débloquez le bras de levage et abaissez doucement la tête nettoyante sur le seuil.
5. Baissez l'unité jusqu'à ce qu'elle soit posée à plat sur le sol (voir Figure 2).



**Figure 4. Composants de TreadMaster**

## **ATTENTION**

N'utilisez pas cette machine sans que les bras d'immobilisation soient à leur place car cela pourrait endommager le TreadMaster et/ou l'escalier mécanique/tapis roulant.

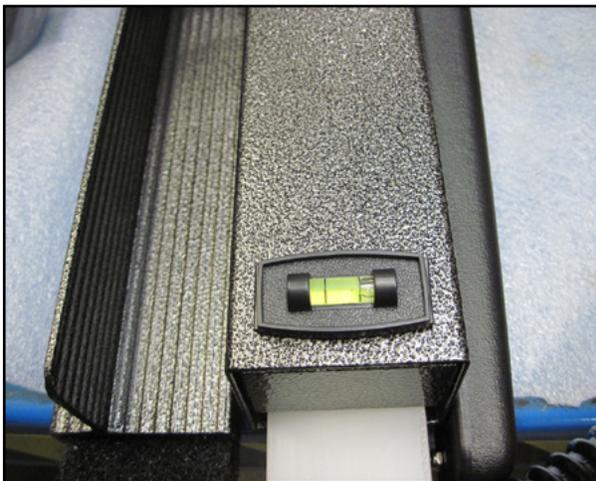
## **AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que la pancarte d'avertissement est bien visible à tout moment pendant le fonctionnement du TreadMaster comme indiqué dans la Figure 4. Toute personne qui tenterait d'utiliser l'escalier mécanique/le tapis roulant pendant les opérations de nettoyage serait exposée à des blessures corporelles.

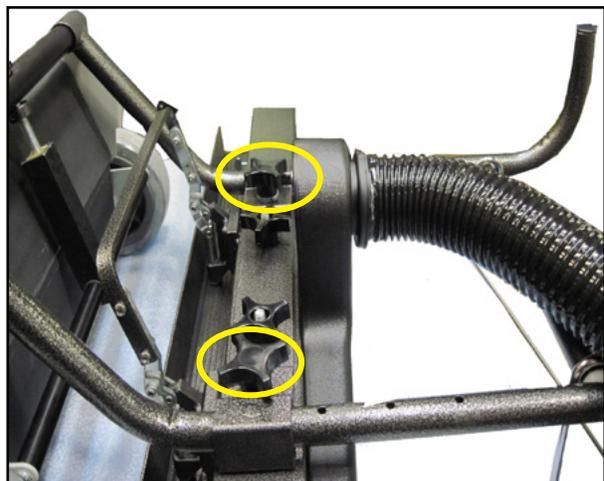
6. Faire glisser les bras de retenue dans leur voie pour placer la tête de nettoyage par-dessus le plan de marche. Veuillez noter que la goupille à l'extrémité du bras rentrera dans l'un des trous dans la rainure. Verrouillant le bras en place. Prolonger les bras de retenue jusqu'en position de verrouillage complet (voir la Figure 4 et la Figure 5).
7. Faire glisser le TreadMaster dans le seuil de l'escalier roulant, en s'assurant que les bras de retenue reposent fermement en place contre les balustrades (voir la Figure 5).
8. Utiliser le bouton de réglage du niveau pour assurer un bon contact avec la surface de marche (voir la Figure 4). Vérifier le niveau de la tête de nettoyage pour s'assurer que le réglage est approprié (voir Figure 4 et Figure 6).



**Figure 5. S'assurer que les bras de retenue reposent fermement en place contre les balustrades**



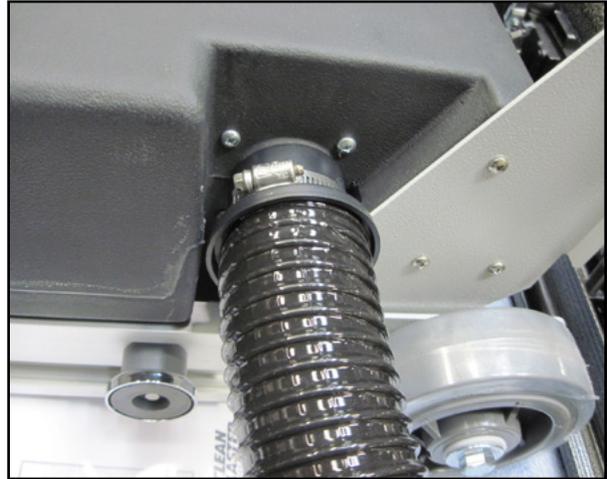
**Figure 6. Emplacement du niveau de la tête de nettoyage**



**Figure 7. Régler la profondeur de la tête de nettoyage avec les boutons rainures**

9. Régler la profondeur de la tête de nettoyage avec les boutons rainures sur la tête de nettoyage (voir Figure 7).
10. Sortir le cordon d'alimentation, le flexible à dépression et le panneau d'avertissement du compartiment de rangement.

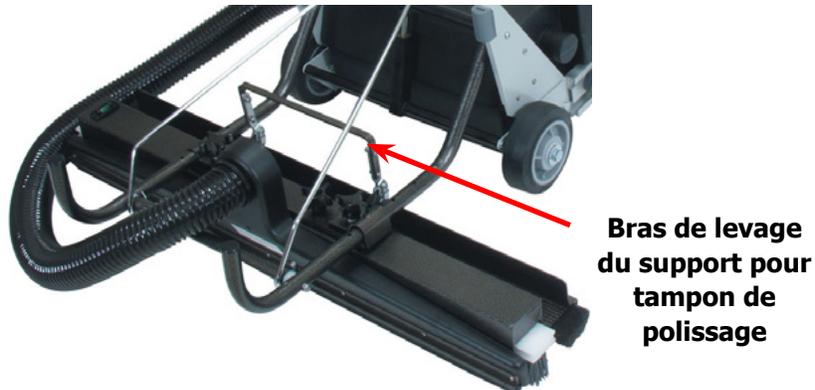
11. Fixer le flexible à dépression entre l'assemblage du boîtier et la buse de nettoyage. Le connecteur du flexible dont l'extrémité est la plus courte devrait être raccordé à l'assemblage de la buse de nettoyage. Le connecteur du flexible dont l'extrémité est plus longue est raccordé à l'assemblage du boîtier (voir la Figure 8) et devrait être protégé en serrant la bride.



**Figure 8. Fixer l'autre extrémité du boyau à l'assemblage du boîtier**

## FONCTIONNEMENT

1. Pour bien positionner la brosse de nettoyage dans les rainures, placez le bras de levage du support pour tamponde polissage en position verticale (voir Figure 9).
2. Fixez la pancarte d'avertissement à la poignée de la barre transversale (voir Figure 5).
3. Commencez par brancher le câble électrique au récipient de la machine, puis branchez le câble dans la sortie nominale la plus proche.



**Figure 9. Placer le bras de levage en position verticale**

4. Avant de démarrer l'escalier mécanique/tapis roulant, passez de nouveau en revue les étapes 2 – 11 aux page 13 – 16.
5. Allumez l'interrupteur (voir Figure 4, en vous assurant une fois de plus que le sens du mouvement est écarté du TreadMaster.

## AVIS

Lors du premier nettoyage, HydraMaster recommande que l'unité puisse fonctionner pendant 1 heure pour des résultats optimaux.

## POLISSAGE

Retirez le bras de levage du support pour tampon vers la machine et en bas (voir Figure 9). Cela permet d'abaisser le tampon de polissage au niveau de la surface de la bande de roulement et de lever simultanément les poils de la brosse des rainures.

## CONSEILS POUR UN NETTOYAGE AMÉLIORÉ

Respectez ces étapes simples pour prolonger la longévité de votre équipement et réduire les coûts de remplacement :

1. Débranchez le tuyau de la tête d'aspiration et fixez le suceur.
2. Avant de déplacer l'unité, aspirez les poussières (engendrées par le frottement de la brosse) qui se trouvent autour de la tête nettoyante.
3. Relevez l'ensemble de tête et aspirez la surface du tampon et la brosse.



## MAINTENANCE QUOTIDIENNE

### ⚠ AVERTISSEMENT

Avant de réaliser une quelconque maintenance sur le TreadMaster, éteignez la machine et débranchez le câble électrique, en vous assurant que vous avez enlevé la source d'alimentation de la machine. Dans le cas contraire, cela peut provoquer des blessures corporelles.

### RENOUVELLEMENT ET REMPLACEMENT DE LA BROSSE

1. Placez le tampon de polissage en position de fonctionnement (en bas).
2. Retirez la brosse de son support et vérifiez l'usure des poils.
3. Si la brosse abrasive en nylon indique des signes d'usure évidents, tournez-la et réinsérez-la avec de nouveaux poils sur le bord avant. Cela permettra d'obtenir une usure bien répartie et plus économique.
4. Lorsque la brosse n'est plus efficace, retirez-la et remplacez-la.

### REMPACEMENT DU TAMPON DE POLISSAGE

1. Placez l'unité dans sa position de stockage verticale.
2. Saisissez les deux extrémités du tampon et tirez ses bandes de support Velcro®. Pour des raisons économiques, les tampons sont réversibles d'une extrémité à l'autre et d'un côté à l'autre.
3. Pour replacer le tampon, alignez simplement le support en Velcro et appuyez fermement.

### UTILISATION DE LA BROSSE POUR CONTREMARCHE

La brosse pour contremarche est utilisée pour retirer les particules de poussières qui adhèrent à la paroi verticale de l'escalier mécanique (voir Figure 10).

Pour utiliser cette brosse pour contremarche, fixez un manche à balai sur la brosse et balayez la paroi montante. Lorsque les poussières tombent, elles sont ramassées par le TreadMaster au fur et à mesure que l'escalier mécanique se déroule.



Figure 10. La paroi verticale de l'escalier mécanique est la contremarche

## NETTOYAGE DU SAC SOUS VIDE

1. Ouvrez le couvercle du compartiment de récupération (voir Figure 11), retirez le sac de son support en desserrant le système de retenue.
2. Jetez le contenu de manière appropriée et changez le sac.
3. Fermez et verrouillez le couvercle du compartiment de récupération.

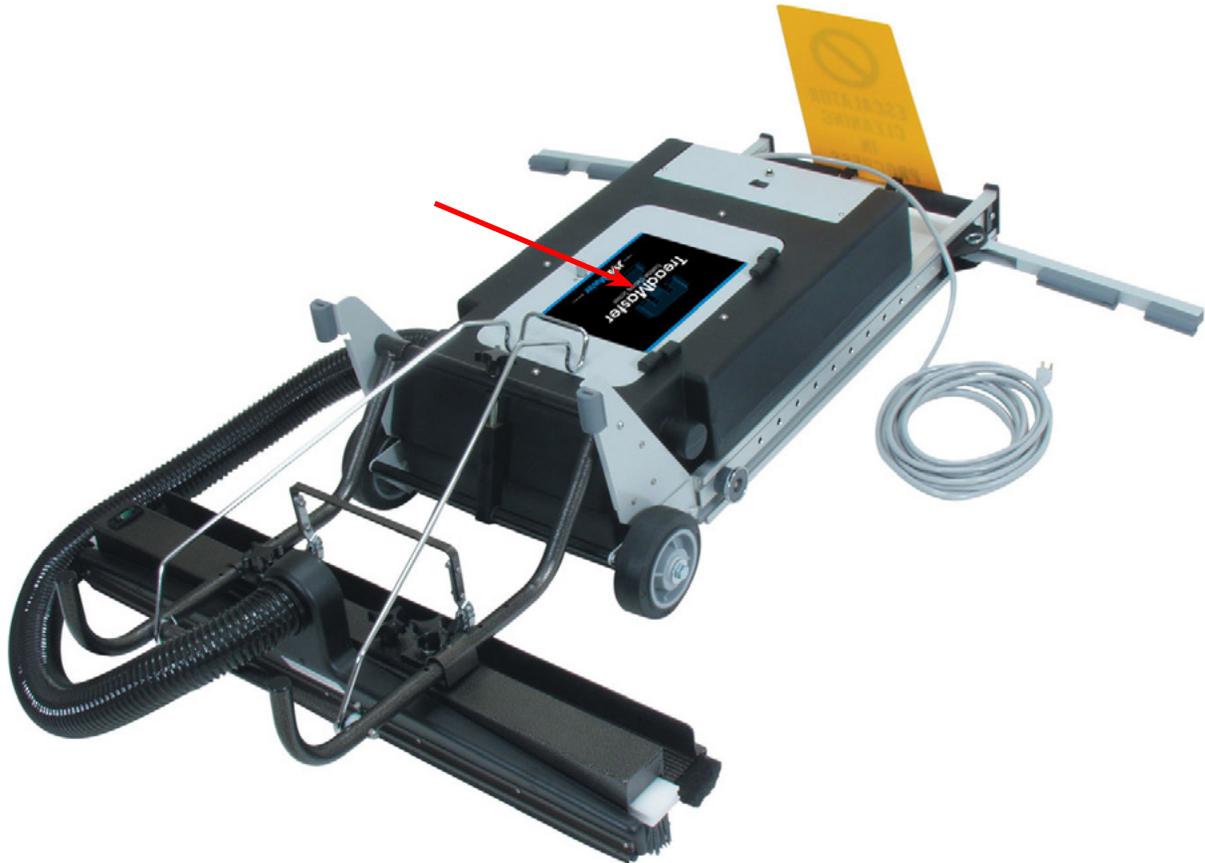


Figure 11. Sac sous vide situé dans le compartiment de rangement