

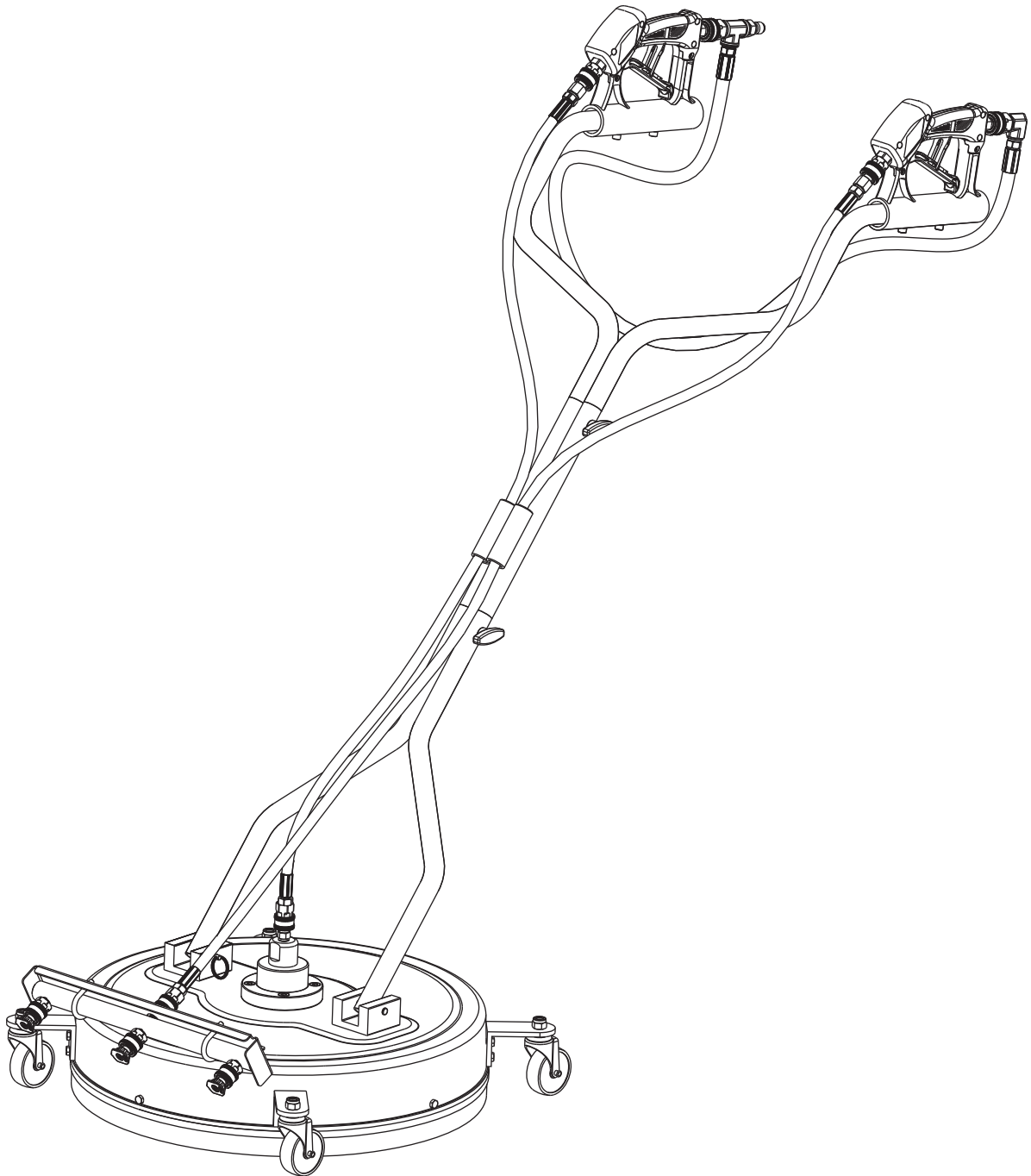


INSTRUCTION SHEET

20-IN Walk-Behind Surface Cleaner with Water Broom

PROFESSIONAL GRADE

MODEL #SGY-PWA1002



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Purchase Date _____



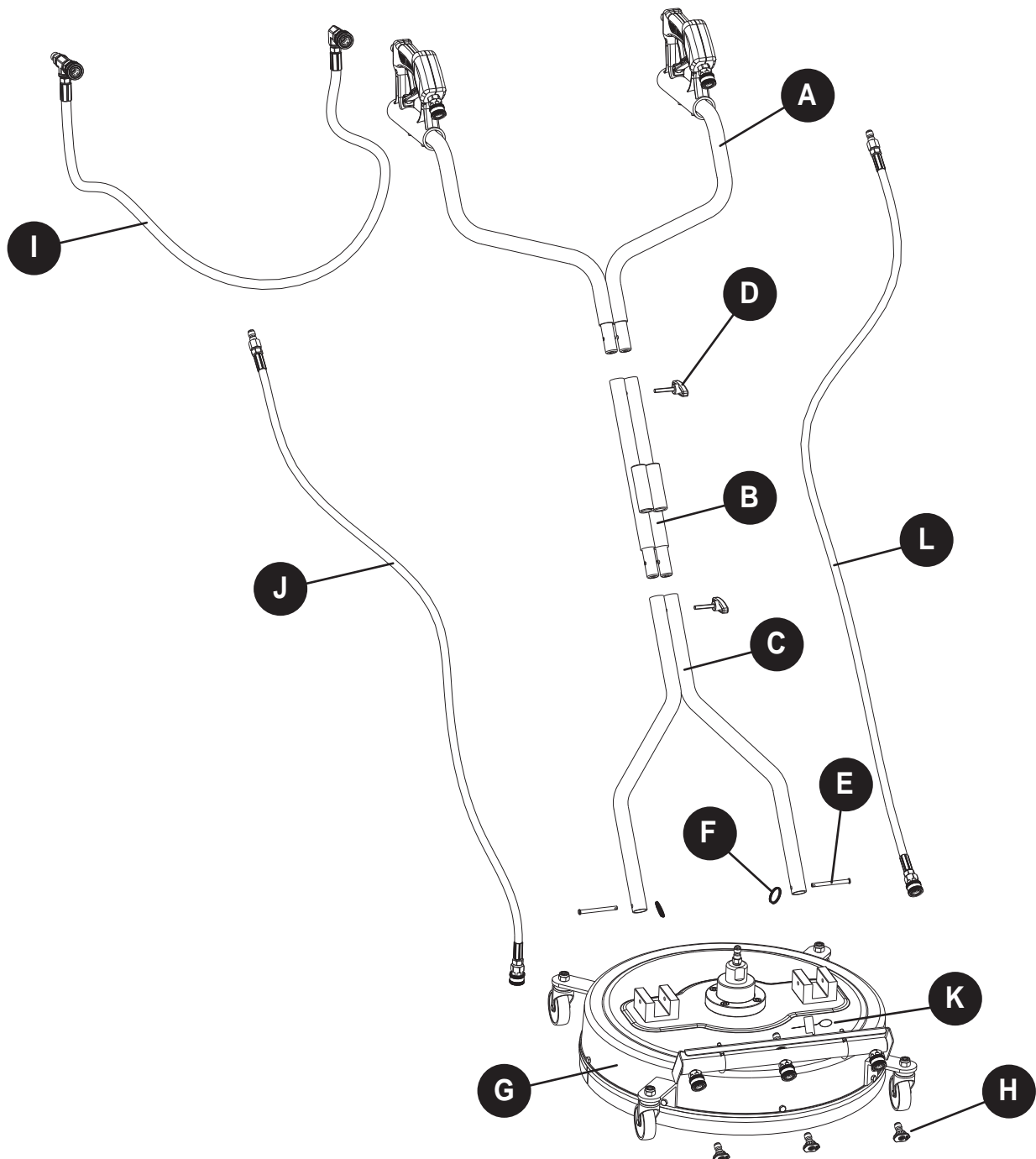
Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at +1 (866) 870-9930, 9 a.m. - 5 p.m., EST, Monday - Friday.

www.surfacemaxx.com

TABLE OF CONTENTS

Package Contents	2
Product Specifications	3
Introduction	3
Safety Instructions	4
Installation & Preparation	4
Operation	7
Maintenance	8
Troubleshooting	9
Replacement Parts List	10

PACKAGE CONTENTS



PACKAGE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Upper Handle	1
B	Middle Handle	1
C	Lower Handle	1
D	Handle Fixing Bolt	2
E	Bridge Pin	2
F	Clevis Ring	2
G	Main body of Surface Cleaner	1
H	Spray Tip	3
I	Inlet Pressure Hose	1
J	Outlet Pressure Hose (Short)	1
K	Nozzle Cleaning Tool	1
L	Outlet Pressure Hose (Long)	1

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
Connections	3/8 in. Quick Connect Inlet; 1/4 in. Quick Connect Outlet
Maximum Pressure	4500 PSI
Minimum Pressure	2800 PSI
Maximum Water Flow	4.2 GPM
Maximum Water Temperature	140 °F/ 60 °C
Weight	29.7 lbs.

INTRODUCTION

Congratulations on the purchase of your new walk-behind surface cleaner! You can be assured this surface cleaner was constructed and designed with quality and performance in mind. Each component has been rigorously tested to ensure high-level performance.

The manufacturer reserves the right to make changes to the product's color, material, components or specifications at any time.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠️ WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

⚠️ WARNING:

When using this product basic precautions should always be followed, including but not limited to the following:

1. NEVER spray near power source.
2. ALWAYS wear safety glasses/goggles, protective clothing and footwear when using or around this equipment.
3. Use only detergents, cleaners and degreasers recommended for use with pressure washers.
4. Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, pets and obstacles.
5. DO NOT operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
6. To avoid serious injury, NEVER place hands near or under the surface cleaner or in front of the spray nozzles (attached to water broom).
7. MAKE SURE hose and fittings are tightened and in good condition.
8. DO NOT allow pressure washer hose to contact muffler.
9. ONLY USE pressure washer accessories (e.g., pressure washer hose) that are rated to the same or higher PSI than your pressure washer.
10. DO NOT allow CHILDREN to operate pressure washer.
11. NEVER repair leaking connections with sealant of any kind.
12. DO NOT secure spray gun in open position.
13. DO NOT leave equipment unattended while machine is running.
14. ALWAYS be certain spray gun, nozzles and accessories are correctly attached.

⚠️ CAUTION:

1. The surface cleaner is **not** suited for scouring or scrubbing.
2. Do **not** run over freestanding corners.
3. Test the surface cleaner in an inconspicuous area.
4. **Not** to be used on vertical surfaces.

INTENDED USE

1. The surface cleaner can be used with **gas** pressure washers from 2800 to 4500 PSI.
2. Use on flat surfaces like concrete driveways, patios, sidewalks, etc.

INSTALLATION & PREPARATION

⚠️ CAUTION:

If the surface cleaner is missing parts or is damaged, DO NOT use the machine and consult your dealer. DO NOT alter or modify this equipment in any manner.

NOZZLE SELECTION & INSTALLATION:

1. The surface cleaner is installed with one set of 25020 nozzles (25 degree, 2.0 orifice) for rotational cleaning.
2. Nozzles should be screwed into the spray bar. The spray fan should be parallel to the spray bar. **(See Figure 1)**

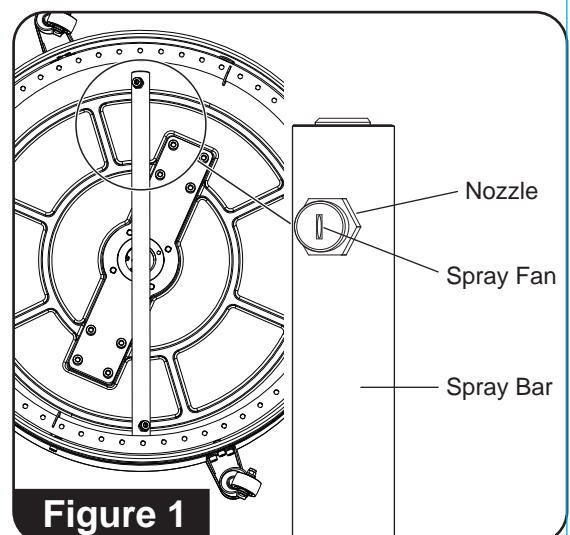


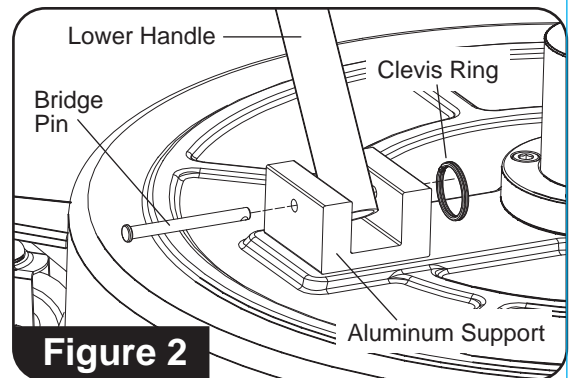
Figure 1

www.surfacemaxx.com

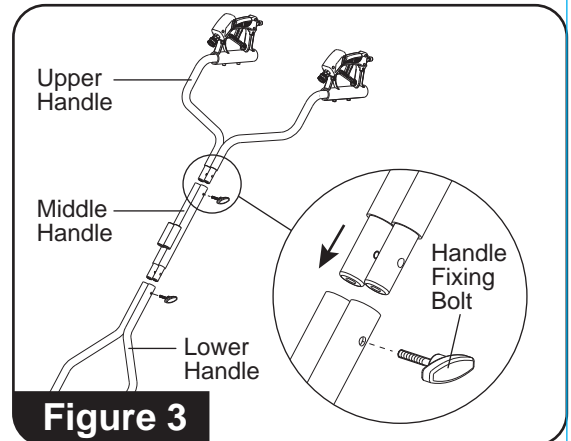
INSTALLATION & PREPARATION

UNIT ASSEMBLY:

1. Place the lower handle assembly inside of the aluminum support and line up the holes in the lower handle assembly with the holes in the aluminum support. Insert the bridge pin through outside hole of the aluminum support and through the lower handle and through the inside hole of the aluminum support. Attach the clevis ring onto the bridge pin. Repeat this step on the other side. **(See Figure 2)**

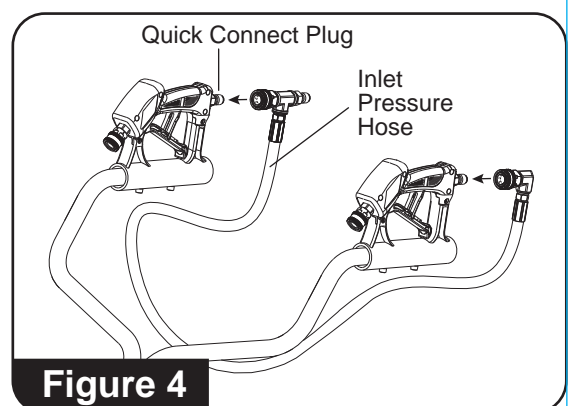


2. Attach upper handle and middle handle by lining up the holes in the upper handle and middle handle. Push the handle fixing bolt through the aligned hole and tighten. **(See Figure 3)**

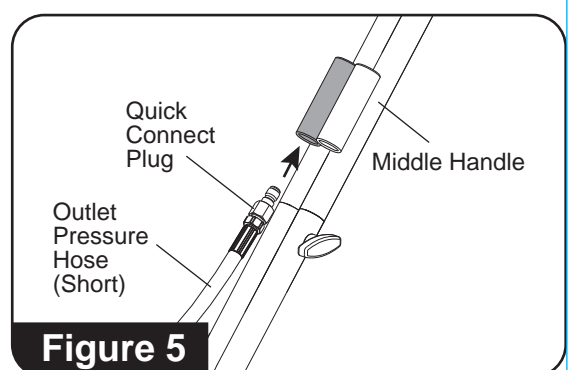


3. Attach the upper handle and middle handle assembly to the lower handle assembly by lining up the holes in the middle and lower handles. Push the handle fixing bolt through the aligned hole and tighten. **(See Figure 3)**

4. Attach the inlet pressure hose to the handles. **(See Figure 4)**

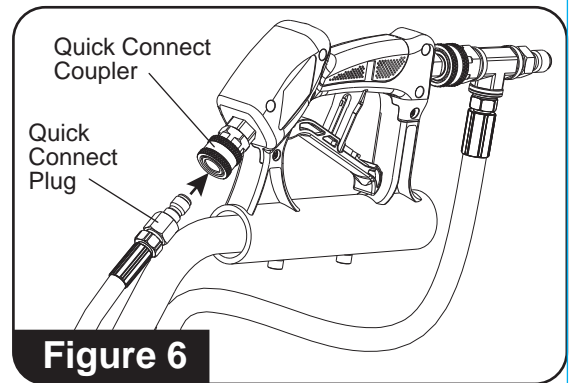


5. Take the short outlet pressure hose and starting with the quick connect plug end slide it through the bottom of the guide tube on the front of middle handle assembly. **(See Figure 5)**

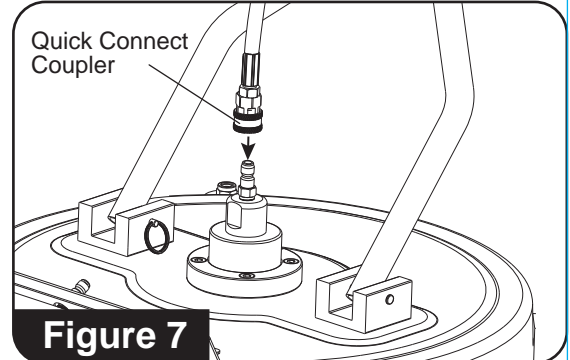


INSTALLATION & PREPARATION

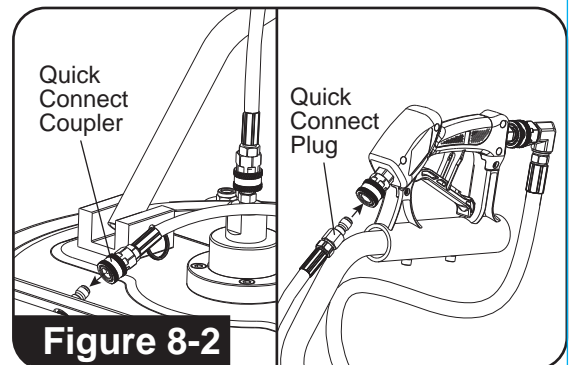
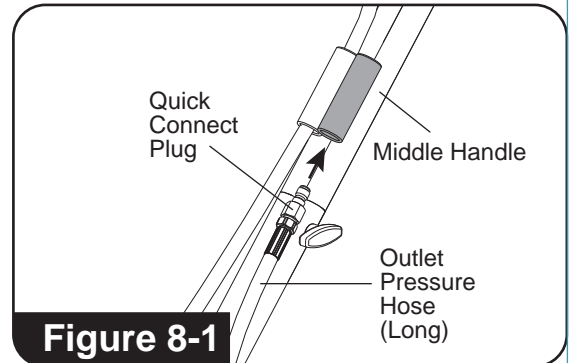
6. Attach the quick connect plug to the quick connect coupler. (See Figure 6)



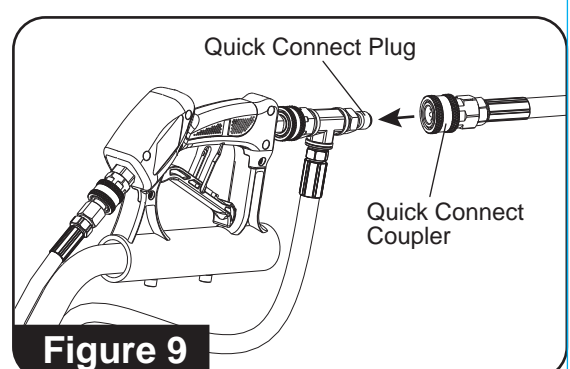
7. Attach the quick connect coupler on the other end of the hose to the inlet plug. (See Figure 7)



8. Take the long outlet pressure hose and starting with the quick connect plug end slide it through the bottom of the guide tube on the front of middle handle assembly. Attach it to the other handle and inlet plug on the spray bar. (See Figure 8-1 and Figure 8-2)



9. Insert the quick connect coupler of the pressure hose onto the quick connect plug on the trigger. (See Figure 9)



INSTALLATION & PREPARATION

SURFACE PREPARATION:

1. Clear any loose debris from the area to be cleaned.
2. Never attempt to clean surface with objects that protrude from the surface being cleaned. Striking any raised obstacle during operation will damage machine. If contact does occur and results in vibration when in operating, STOP and replace spray bar.

⚠ CAUTION: RISK OF INJURY OR DAMAGE TO MACHINE!

Never Operate The Unit If It Begins To Vibrate! Shutdown The Unit And Inspect For Damage.

PRE-START INSPECTION PROCEDURES:

1. Inspect surface cleaner before each use. Tighten rotating bar, bolts and fittings as needed.
2. Ensure all connections are secure. Turn the water supply completely "ON". (DO NOT START PRESSURE WASHER!)
3. Inspect hoses for kinking, cut or leaks. If found, DO NOT USE HOSE! Replace damaged hoses before starting.
4. Unlock the trigger gun and squeeze the trigger. Water will begin flowing from the nozzles of the surface cleaner. Ensure nozzles are not clogged and spray pattern is not erratic. Change or clean nozzles before proceeding if problems exist.
5. Be sure that all damaged parts are replaced and that the mechanical problems are corrected prior to operation. If you need service, call our customer service department at +1 (866) 870-9930, 9 a.m. - 5 p.m., EST, Monday - Friday.

OPERATION

⚠ WARNING:

DO NOT attempt to operate this walk-behind surface cleaner until you have read and understood all safety warning and instructions listed in this manual. INCORRECT OPERATION of this unit can cause serious injury! DO NOT alter or modify this equipment in any manner.

START-UP:

1. Lock the trigger gun on the surface cleaner by moving the trigger lock to a 90° angle so it rests against the handle grip (**See Figure 10**).
2. Ensure all connections are tight.
3. Turn on the water supply.
4. Release the trigger lock and run water, through the surface cleaner.
5. Start pressure washer according to manufacturer's instructions.

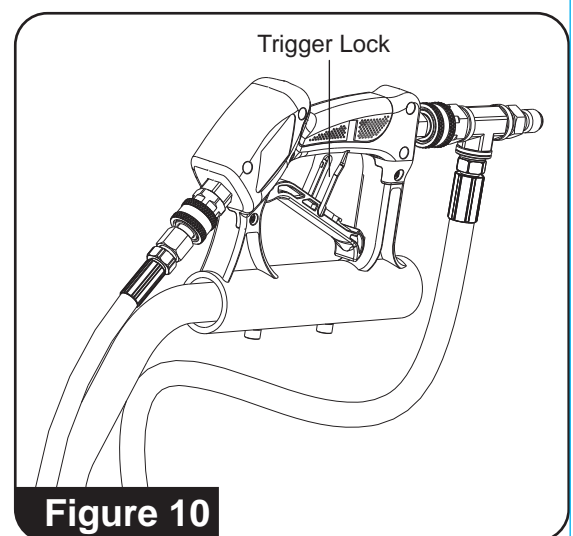


Figure 10

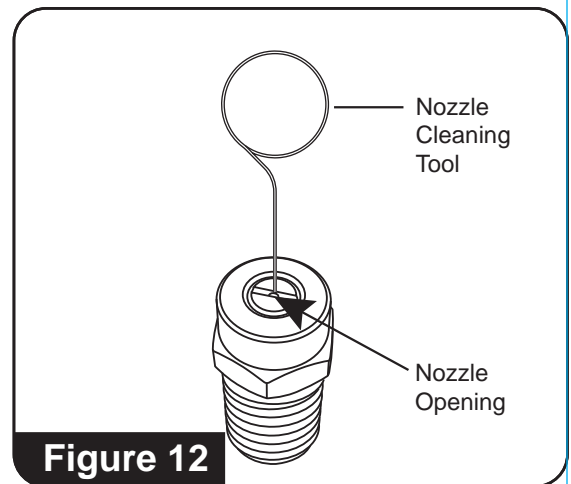
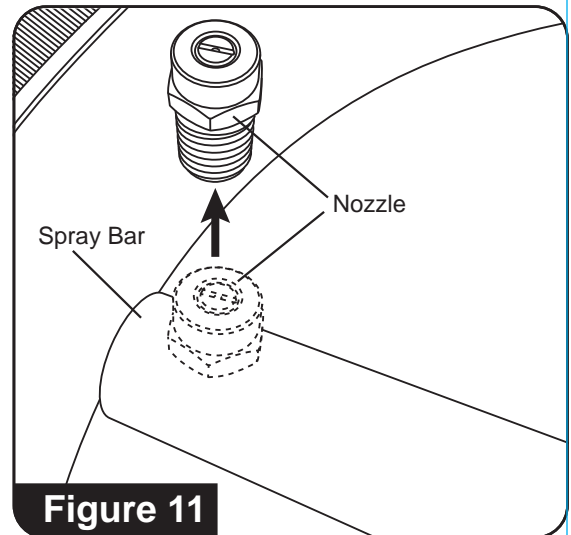
SHUT-DOWN AND STORAGE:

1. Turn the pressure washer off.
2. Turn the water supply off.
3. Squeeze both trigger guns to relieve the water pressure.
4. Disconnect and drain the water inside the pressure hose. Wipe down the unit and store in a nonfreezing environment.

MAINTENANCE

A clogged or dirty nozzle will result in excessive pump pressure causing a pulsing sensation and/or excessive vibration.

1. Turn off the pressure washer and turn off the water supply. Release the residual pressure by squeezing the gun's trigger.
2. Disconnect the pressure washer wand from the surface cleaner.
3. Using a 14mm wrench (not provided) remove both nozzles from the spray bar. **(See Figure 11)**
4. Using the nozzle cleaning tool, free any foreign material clogging or restricting nozzle openings. **(See Figure 12)**
5. Flush debris out of the nozzle. Direct the flow of water through the nozzle backwards from the outside to the inside.
6. Attach the wand back to the surface cleaner, set the surface cleaner on a flat surface. Turn on the water (DO NOT START THE PRESSURE WASHER) and squeeze the trigger on the gun. Allow water to run through the spray bar for approximately 30 seconds.



7. Reinstall the nozzles to the spray bar. Tighten securely. Align the nozzle opening as shown in **Figure 13**.

NOTE: Make sure the groove on the face of the nozzle is parallel to the spray bar.

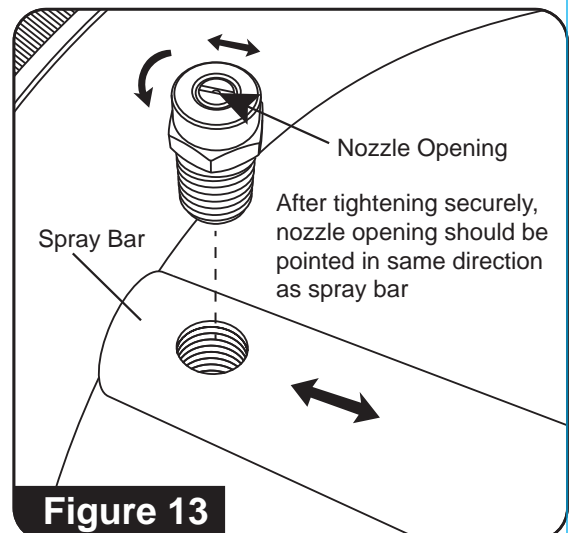
NOTE: If the nozzles are not cleaned or aligned correctly the spray bar will not rotate properly and it will not clean as intended and may have a severe vibration.

⚠ WARNING:

If the surface cleaner experiences severe vibration, STOP using immediately. Continuing to use the surface cleaner may damage the shroud and result in serious injury.

NOTE: If your spray pattern begins to change, it could mean that the nozzles are worn and they need to be replaced.

NOTE: If the nozzles continue to get clogged, you may want to consider adding an in-line filter. You can contact us at +1 (866) 870-9930 or email us at Support@surfacemaxx.com for more details.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Inadequate cleaning power.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Not enough PSI from pressure washer. 2. Inadequate water supply. 3. Engine RPM on pressure washer is too low. 4. Nozzle obstructed or worn. 5. Incorrect nozzle orifice size. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Most effective cleaning range is 2800-4500 PSI. 2. Turn water supply completely "ON" and/or clean water filter on pressure washer. Ensure unit produces a minimum of 3.0 GPM. 3. Increase throttle. 4. Clean or replace as necessary. 5. Insert correct nozzle.
Rotating bar will not rotate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seal has drag. 2. Snap ring dislodged. 3. Seal malfunction. 4. Bearing failure. 5. Nozzle clogged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allow for break-in period. 2. Do not use! Contact customer service. 3. Do not use! Contact customer service. 4. Do not use! Contact customer service. 5. Clean or replace.
Excessive vibration of surface cleaner.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nozzle clogged. 2. Rotating bar, bolts or fittings loose. 3. Bent rotating bar or swivel rotor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean or replace. 2. Tighten. 3. Replace.
Streaked cleaning pattern.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insufficient water supply or PSI of pressure washer is too low. (Won't allow rotating bar to move.) 2. Nozzle clogged. 3. Cleaning too fast. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Increase water supply or ensure pressure is a minimum of 2800 PSI and GPM is a minimum of 3.0. 2. Clean or replace. 3. Slow down pace.
Water coming from weeping hole on the underside of the shroud.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Internal issue with inlet assembly. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact customer service.
Water shooting from swivel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seal malfunction. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact customer service.

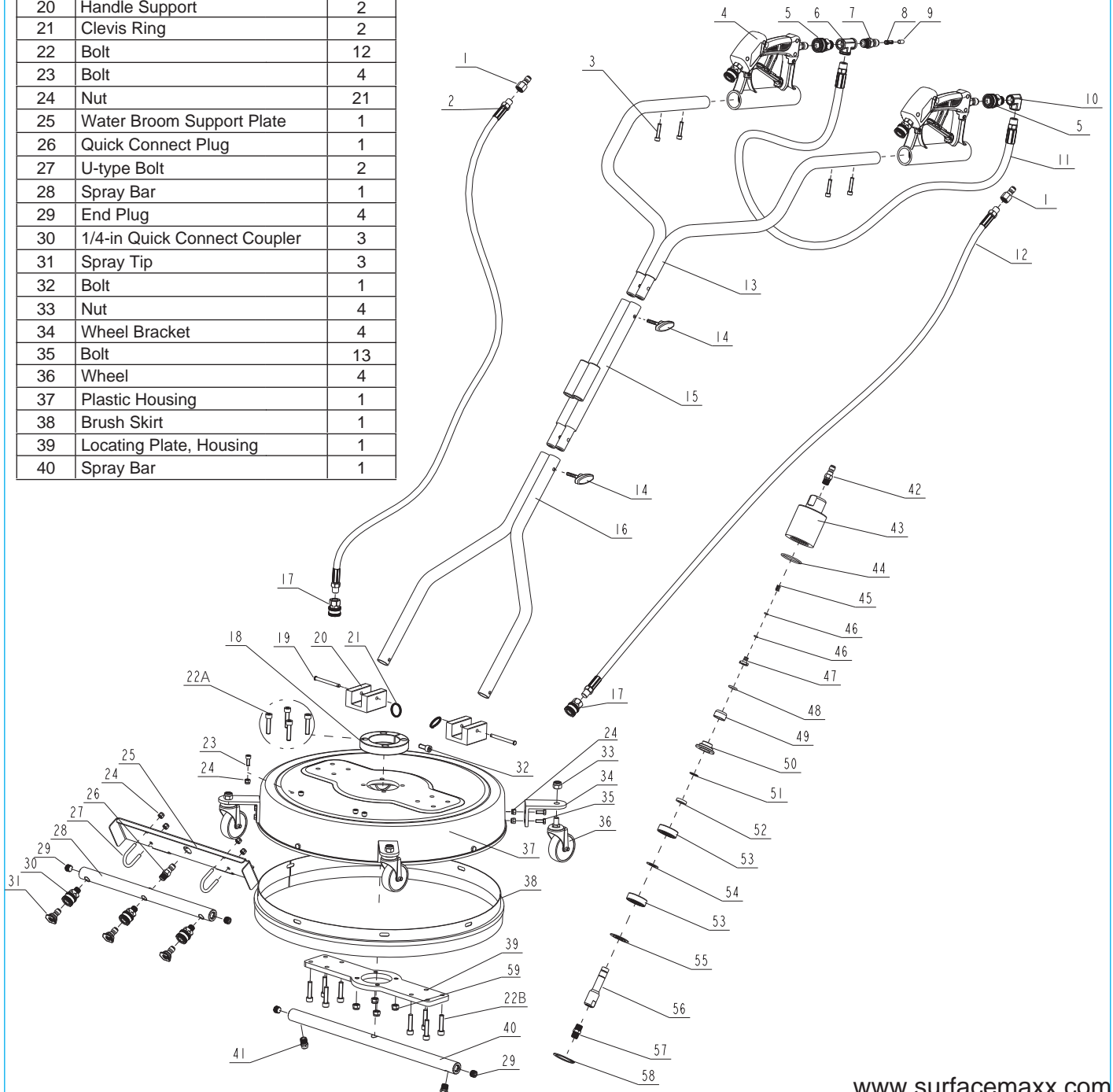
HOW TO CHANGE NOZZLES

This walk-behind surface cleaner is equipped with **2.0** sized nozzles. If you want to change out the nozzles, follow the nozzle removal steps found in the "Maintenance" section of this manual.

REPLACEMENT PARTS LIST

PART	DESCRIPTION	QTY
1	Quick Connect Plug	2
2	High Pressure Hose	1
3	Bolt	4
4	Trigger Gun Assembly	2
5	3/8-in Quick Connector	2
6	T-connector	1
7	Quick Connect Plug	1
8	Filter Body	1
9	Filter Screen	1
10	Elbow Connector	1
11	High Pressure Hose	1
12	High Pressure Hose	1
13	Upper Handle	1
14	Handle Fixing Bolt	2
15	Middle Handle	1
16	Lower Handle	1
17	1/4-in Quick Connector	2
18	Locating Ring, Swivel Assembly	1
19	Bridge Pin	2
20	Handle Support	2
21	Clevis Ring	2
22	Bolt	12
23	Bolt	4
24	Nut	21
25	Water Broom Support Plate	1
26	Quick Connect Plug	1
27	U-type Bolt	2
28	Spray Bar	1
29	End Plug	4
30	1/4-in Quick Connect Coupler	3
31	Spray Tip	3
32	Bolt	1
33	Nut	4
34	Wheel Bracket	4
35	Bolt	13
36	Wheel	4
37	Plastic Housing	1
38	Brush Skirt	1
39	Locating Plate, Housing	1
40	Spray Bar	1

PART	DESCRIPTION	QTY
41	Nozzle	2
42	Quick Connect Plug	1
43	Swivel Housing	1
44	O-ring	1
45	Spring	1
46	O-ring	2
47	Base Support	1
48	O-ring	1
49	End Sleeve	1
50	Bearing Sleeve	1
51	Snap Ring	1
52	Spacer Sleeve	1
53	Ball Bearing	2
54	Washer	1
55	Bearing Washer	1
56	Rotor Shaft	1
57	Adapter	1
58	Snap Ring	1
59	Nut	4



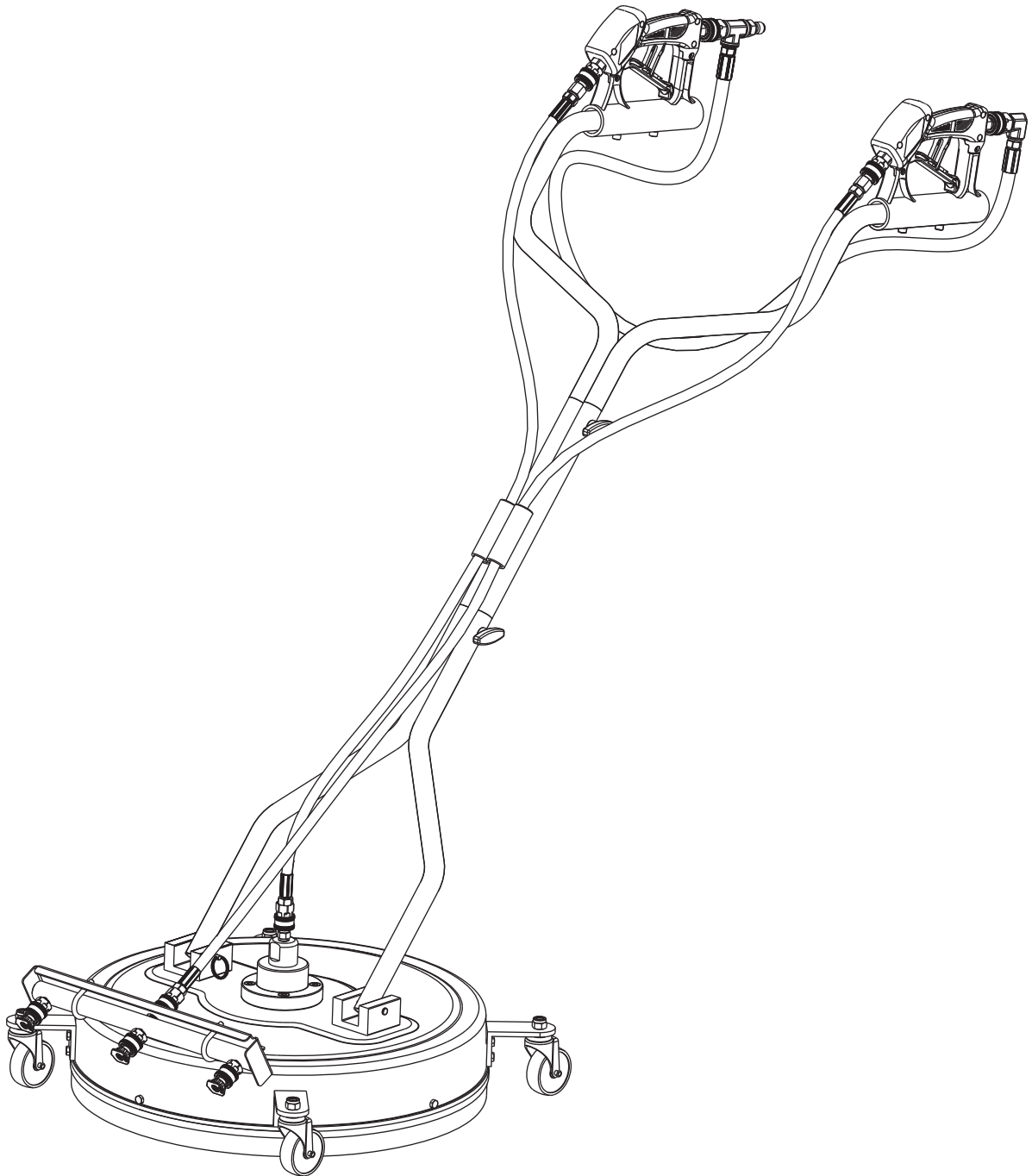


PROFESSIONAL GRADE

FEUILLE D'INSTRUCTIONS

Nettoyeur de surface à conducteur marchant de 50,8 cm avec balai à eau

MODÈLE #SGY-PWA1002



JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Date d'achat _____



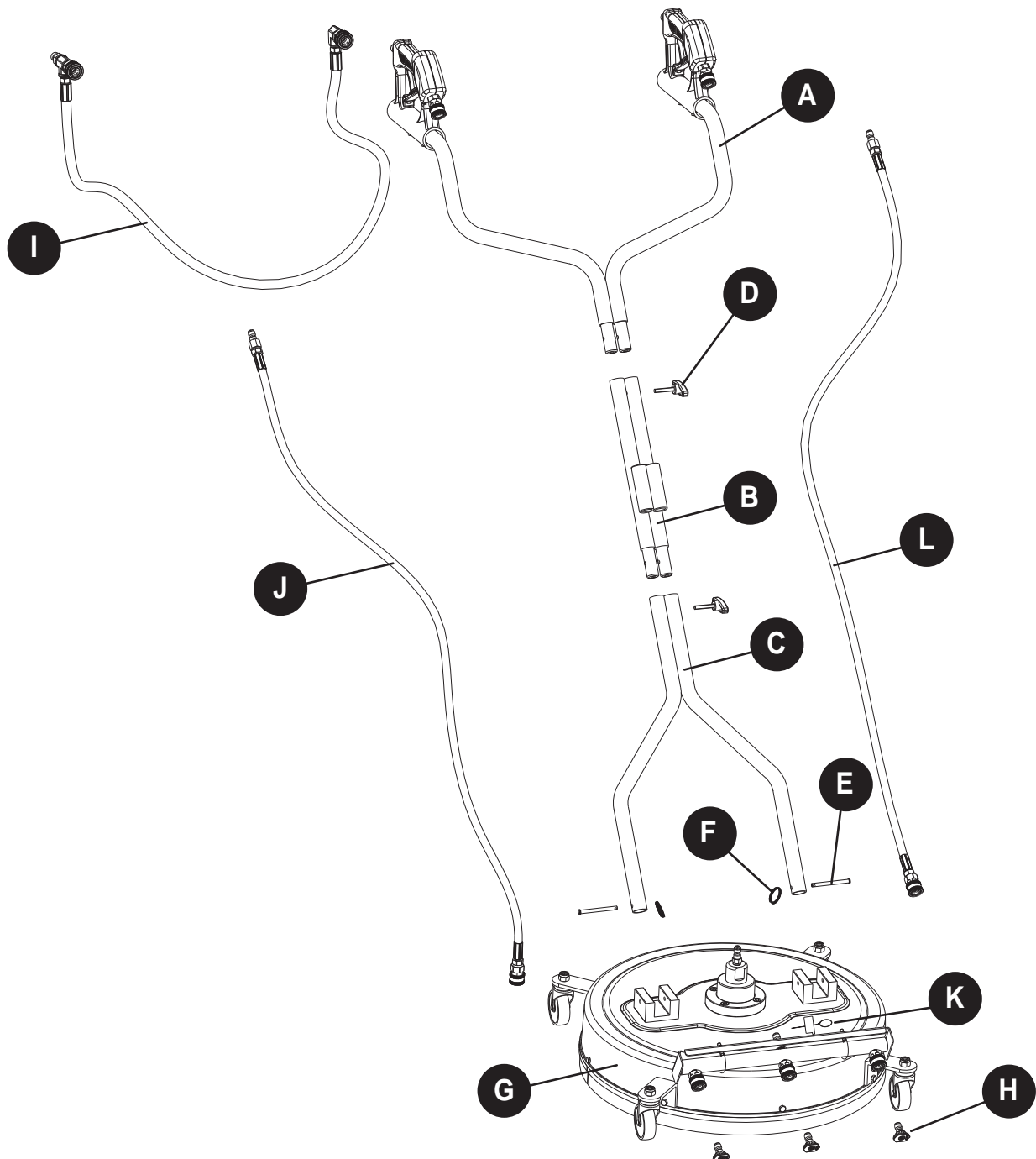
Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 866 870-9930, entre 9 h et 17 h (HNE), du lundi au vendredi.

www.surfacemaxx.com

TABLE DES MATIÈRES

Contenu de l'emballage	12
Caractéristiques de l'article	13
Introduction	13
Consignes de sécurité	14
Installation et préparation	14
Fonctionnement	17
Entretien	18
Dépannage	19
Liste des pièces de rechange	20

CONTENU DE L'EMBALLAGE



CONTENU DE L'EMBALLAGE

PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Poignée supérieure	1
B	Poignée centrale	1
C	Poignée inférieure	1
D	Boulon de fixation de la poignée	2
E	Cheville	2
F	Anneau de chape	2
G	Corps principal du nettoyeur de surface	1
H	Embout de pulvérisation	3
I	Tuyau de pression d'entrée	1
J	Tuyau de pression de sortie (court)	1
K	Outil de nettoyage de la buse	1
L	Tuyau de pression de sortie (long)	1

CARACTÉRISTIQUES DE L'ARTICLE

COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Raccords	Raccord à branchement rapide de 3/8 po; raccord à branchement rapide de 1/4 po
Pression maximale	4500 lb/po ²
Pression minimale	2800 lb/po ²
Débit d'eau maximal	15,89 L/min
Température maximale de l'eau	60 °C (140 °F)
Poids	13,47 kg

INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat de votre nouveau nettoyeur de surface à conducteur marchant! Soyez assuré que ce nettoyeur de surface a été conçu et fabriqué dans un souci de qualité et de performance. Chaque composant a été testé de manière très minutieuse afin de garantir le niveau de performance le plus élevé.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment aux couleurs, aux matériaux, aux composants ou aux caractéristiques.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT :

Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

⚠ AVERTISSEMENT :

Lorsque vous utilisez cet appareil, observez toujours les consignes de sécurité de base suivantes, qui ne sont pas exhaustives :

1. N'arrosez JAMAIS à proximité d'une source d'alimentation électrique.
2. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité, des vêtements et des chaussures de protection lorsque vous utilisez cet équipement ou que vous vous trouvez à proximité de celui-ci.
3. N'utilisez que des détergents, nettoyeurs et dégraissants recommandés pour les laveuses à pression.
4. Tenez la zone d'utilisation exempte de toute personne, en particulier des jeunes enfants, des animaux domestiques et des obstacles.
5. N'UTILISEZ PAS l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
6. Pour éviter des blessures graves, ne placez JAMAIS les mains près du nettoyeur de surface, sous celui-ci ou devant les buses (fixées au balai à eau).
7. ASSUREZ-VOUS que les tuyaux et les raccords sont bien serrés et en bon état.
8. NE laissez PAS le tuyau de la laveuse à pression entrer en contact avec le silencieux.
9. UTILISEZ UNIQUEMENT des accessoires de laveuse à pression (p. ex., un tuyau de laveuse à pression) dont la pression en lb/po² est égale ou supérieure à celle de votre laveuse à pression.
10. NE laissez PAS les ENFANTS utiliser la laveuse à pression.
11. Ne réparez JAMAIS les raccords présentant des fuites avec un produit d'étanchéité de quelque nature que ce soit.
12. Ne bloquez PAS le pistolet de pulvérisation en position ouverte.
13. Ne laissez PAS l'équipement sans surveillance lorsque la machine est en marche.
14. Assurez-vous TOUJOURS que le pistolet, les buses et les accessoires sont correctement fixés.

⚠ ATTENTION :

1. Le nettoyeur de surface ne convient **pas** au récurage.
2. **Évitez** de passer l'appareil sur les coins autoportants.
3. Testez le nettoyeur de surface sur une partie non apparente.
4. N'utilisez **pas** cet appareil sur des surfaces verticales.

EMPLOI ADÉQUAT

1. Le nettoyeur de surface peut être utilisé avec des laveuses à pression à **essence** de 2800 à 4500 lb/po².
2. Utilisez cet appareil sur des surfaces planes comme les allées, les terrasses et les trottoirs en béton.

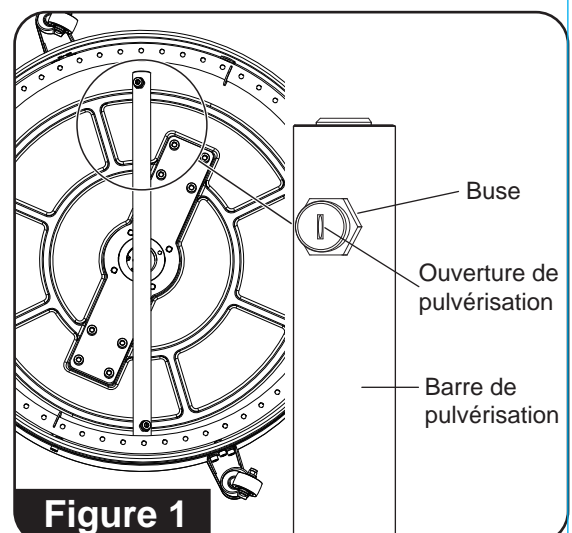
INSTALLATION ET PRÉPARATION

⚠ ATTENTION :

S'il manque des pièces ou si le nettoyeur de surface est endommagée, N'UTILISEZ PAS la machine et consultez votre détaillant. N'altérez PAS et ne modifiez PAS cet équipement de quelque manière que ce soit.

SÉLECTION ET INSTALLATION DE LA BUSE :

1. Le nettoyeur de surface est équipé d'un ensemble de buses 25020 (25 degrés, orifice 2.0) pour un nettoyage rotatif.
2. Les buses doivent être vissées dans la barre de pulvérisation. L'ouverture de pulvérisation doit être parallèle à la barre de pulvérisation (**consultez la figure 1**).

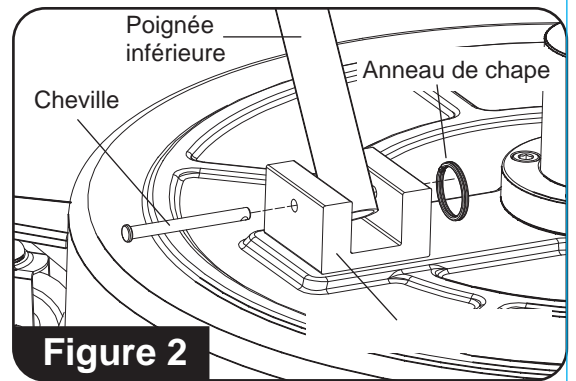


INSTALLATION ET PRÉPARATION

MONTAGE DE L'UNITÉ :

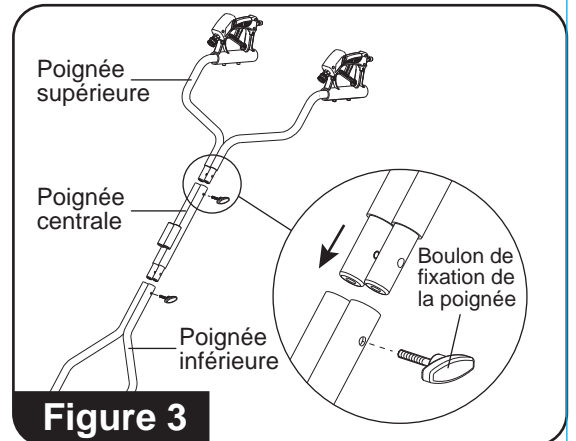
1. Placez l'ensemble de la poignée inférieure à l'intérieur du support en aluminium, puis alignez les trous de l'ensemble de la poignée inférieure avec les trous du support en aluminium.

Insérez la cheville dans le trou extérieur du support en aluminium, puis dans la poignée inférieure et enfin dans le trou intérieur du support en aluminium. Fixez l'anneau de chape sur la cheville. Répétez cette étape pour l'autre côté. **(Consultez la figure 2)**

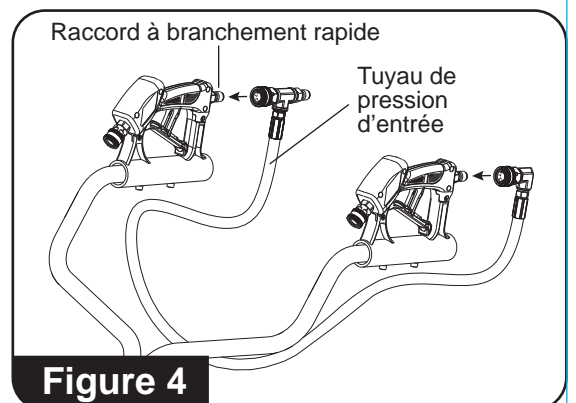


2. Fixez la poignée supérieure et la poignée centrale en alignant les trous de la poignée supérieure et de la poignée centrale. Poussez le boulon de fixation de la poignée dans le trou aligné et serrez-le. **(Consultez la figure 3)**

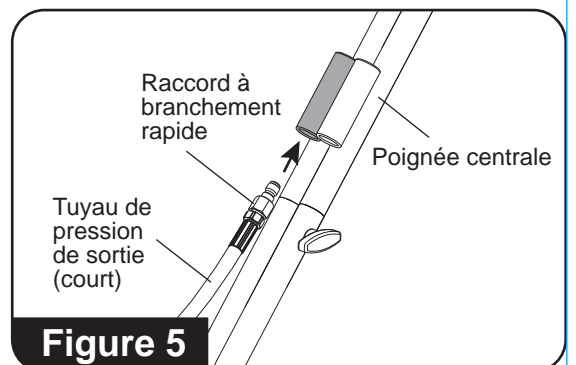
3. Fixez l'ensemble de la poignée supérieure et de la poignée centrale à l'ensemble de la poignée inférieure, en alignant les trous des poignées centrale et inférieure. Poussez le boulon de fixation de la poignée dans le trou aligné et serrez-le. **(Consultez la figure 3)**



4. Fixez le tuyau de pression d'entrée aux poignées. **(Consultez la figure 4)**

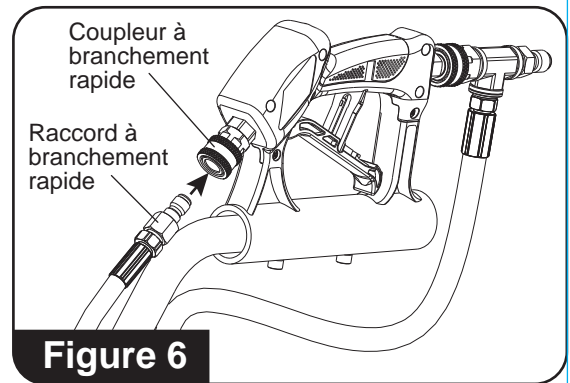


5. Prenez l'un des tuyaux de pression de sortie et, en commençant par l'extrémité du raccord à branchement rapide, faites-le glisser dans le bas du tube de guidage à l'avant de la poignée centrale. **(consultez la figure 5).**

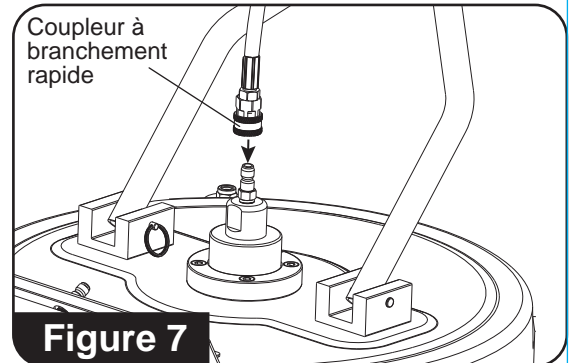


INSTALLATION ET PRÉPARATION

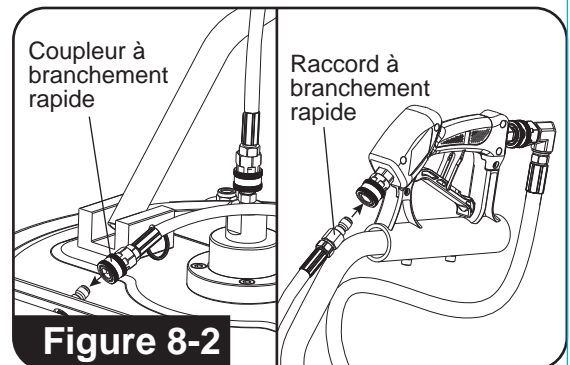
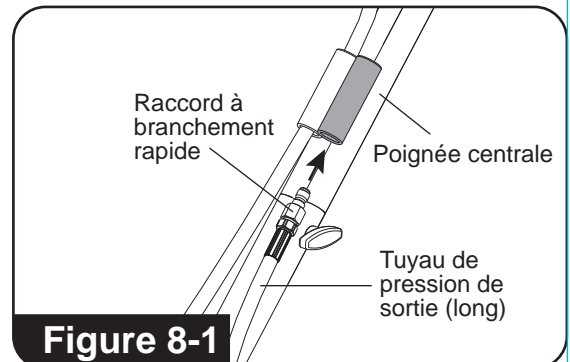
6. Fixez le raccord à branchement rapide au coupleur à branchement rapide (**Consultez la figure 6**).



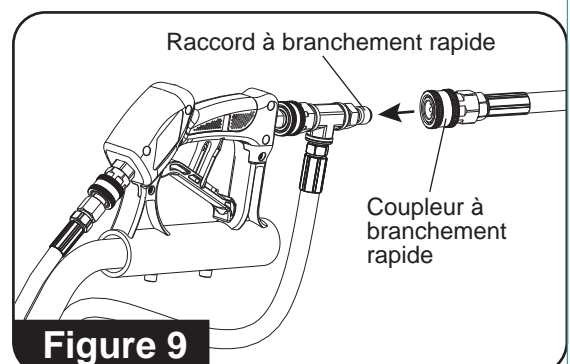
7. Fixez le coupleur à branchement rapide de l'autre extrémité du tuyau à la prise d'entrée (**consultez la figure 7**).



8. Prenez l'un des tuyaux de pression de sortie et, en commençant par l'extrémité du raccord à branchement rapide, faites-le glisser dans le bas du tube de guidage à l'avant de la poignée centrale. Fixez l'autre tuyau de pression de sortie à l'autre poignée ainsi qu'à la prise d'entrée de la barre de pulvérisation. (**Consultez les figures 8-1 et 8-2**)



9. Insérez le coupleur à branchement rapide du tuyau de pression sur la prise à branchement rapide de la gâchette (**consultez la figure 9**).



INSTALLATION ET PRÉPARATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

1. Retirez tous les débris de la zone à nettoyer.
2. N'essayez jamais de nettoyer la surface en laissant des objets qui font saillie sur la surface à nettoyer. Tout choc avec un obstacle en saillie pendant le fonctionnement de la machine l'endommagera. Si un contact se produit et entraîne des vibrations en cours de fonctionnement, **ARRÊTEZ** l'appareil et remplacez la barre de pulvérisation.

⚠ ATTENTION : RISQUE DE BLESSURE OU DE DÉTÉRIORATION DE LA MACHINE!

Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il commence à vibrer! Arrêtez l'appareil et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.

LES PROCÉDURES D'INSPECTION AVANT LE DÉMARRAGE :

1. Inspectez le nettoyeur de surface avant chaque utilisation. Resserrez la barre rotative, les boulons et les raccords si nécessaire.
2. Assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées. Ouvrez complètement l'alimentation en eau. (NE METTEZ PAS LA LAVEUSE À PRESSION EN MARCHE!)
3. Vérifiez que les tuyaux ne sont pas pliés, coupés ou ne présentent pas de fuites. Si vous en trouvez, **N'UTILISEZ PAS LE TUYAU!** Remplacez les tuyaux endommagés avant de commencer.
4. Déverrouillez le pistolet et appuyez sur la gâchette. L'eau commencera à s'écouler des buses du nettoyeur de surface. Assurez-vous que les buses ne sont pas bouchées et que le jet n'est pas irrégulier. Si des problèmes surviennent, changez ou nettoyez les buses avant de poursuivre.
5. Assurez-vous que toutes les pièces endommagées sont remplacées et que les problèmes mécaniques sont corrigés avant l'utilisation. Si vous avez besoin de réparations, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au +1 (866) 870-9930, de 9 h à 17 h, heure de l'Est, du lundi au vendredi.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT :

N'essayez **PAS** d'utiliser ce nettoyeur de surface à conducteur marchant avant d'avoir lu et compris l'ensemble des avertissements et des consignes de sécurité figurant dans ce manuel.

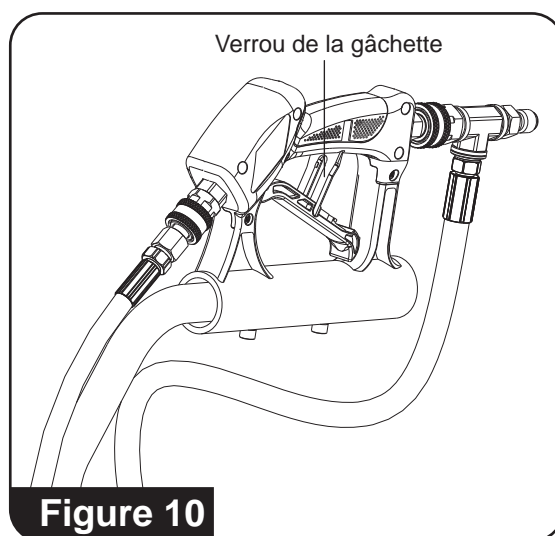
Une **UTILISATION INCORRECTE** de cet appareil peut provoquer de graves blessures! N'altérez **PAS** et ne modifiez **PAS** cet équipement de quelque manière que ce soit.

DÉMARRAGE :

1. Verrouillez le pistolet sur le nettoyeur de surface en déplaçant le verrou de la gâchette à un angle de 90°, de façon à ce qu'il repose contre la poignée. (**Consultez la figure 10**)
2. Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
3. Ouvrez l'alimentation en eau.
4. Relâchez la gâchette et faites couler de l'eau dans la laveuse de surface.
5. Mettez la laveuse à pression en marche selon les instructions du fabricant.

ARRÊT ET STOCKAGE :

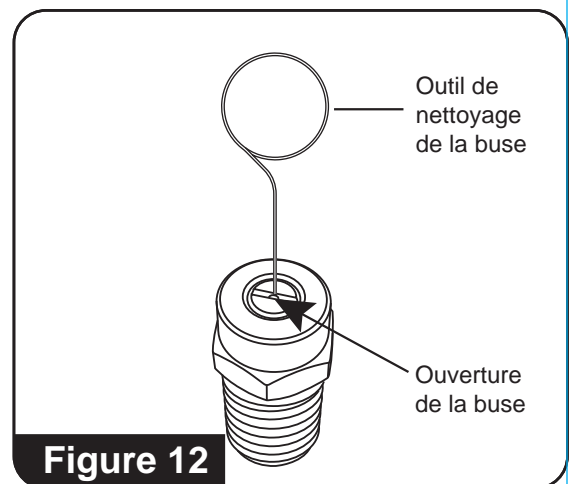
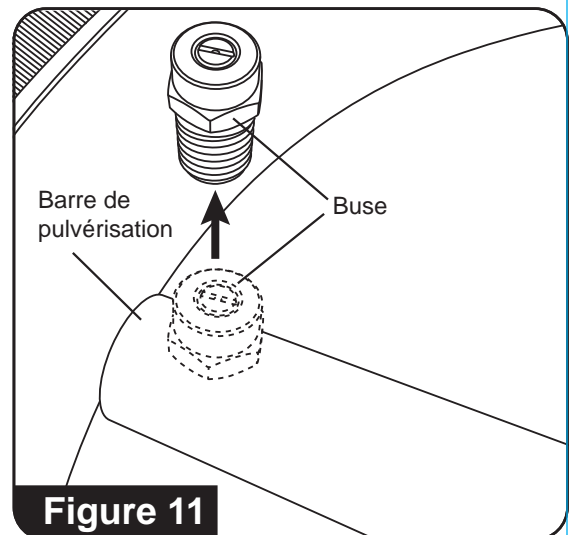
1. Arrêtez la laveuse à pression.
2. Coupez l'alimentation en eau.
3. Pressez les deux gâchettes pour relâcher la pression d'eau.
4. Débranchez et videz l'eau contenue dans le tuyau haute pression. Essuyez l'unité et stockez-la dans un environnement sans risque de gel.



ENTRETIEN

Une buse sale ou obstruée entraînera une pression excessive de la pompe, provoquant une sensation de pulsation ou des vibrations excessives.

1. Éteignez la laveuse à pression et coupez l'alimentation en eau. Évacuez la pression restante en appuyant sur la gâchette du pistolet.
2. Retirez la lance de la laveuse à pression du nettoyeur de surface.
3. À l'aide d'une clé de 14 mm (non incluse), retirez les deux buses de la barre de pulvérisation (**Consultez la figure 11**).
4. À l'aide de l'outil de nettoyage de buse, dégagez tout corps étranger qui bouche ou qui obstrue les ouvertures de la buse (**consultez la figure 12**).
5. Évacuez les débris hors de la buse. Faites passer l'eau à travers la buse dans la direction opposée, soit de l'extérieur vers l'intérieur.
6. Fixez de nouveau la lance au nettoyeur de surface, puis placez celui-ci sur une surface plane. Ouvrez l'alimentation en eau (**NE DÉMARREZ PAS LA LAVEUSE À PRESSION**) et appuyez sur la gâchette du pistolet. Laissez couler l'eau dans la barre de pulvérisation pendant environ 30 secondes.



7. Réinstallez les buses sur la barre de pulvérisation. Serrez fermement. Alignez l'ouverture de la buse tel que l'illustre la **figure 13**.

REMARQUE : Assurez-vous que la rainure sur la face de la buse est parallèle à la barre de pulvérisation.

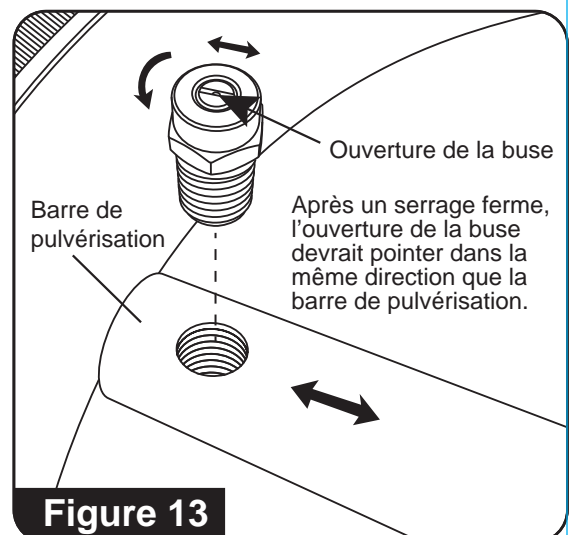
REMARQUE : Si les buses ne sont pas nettoyées ou alignées correctement, la barre de pulvérisation ne tournera pas correctement. Elle ne nettoiera pas comme elle le devrait et risque de vibrer fortement.

⚠ AVERTISSEMENT :

Si le nettoyeur de surface vibre fortement, **CESSEZ** de l'utiliser immédiatement. Continuer à utiliser le nettoyeur de surface peut endommager le carénage et causer de graves blessures.

REMARQUE : Si la forme du jet commence à changer, il se pourrait que les buses soient usées et doivent être remplacées.

REMARQUE : Si les buses continuent à se boucher, vous pouvez envisager d'ajouter un filtre en ligne. Vous pouvez communiquer avec nous au 1 866 870-9930 ou nous envoyer un courriel à l'adresse Support@surfacemaxx.com pour en savoir plus.



DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
La puissance de nettoyage est insuffisante.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pression de la laveuse à pression est insuffisante. 2. L'alimentation en eau est inadéquate. 3. Le régime moteur de la laveuse à pression est trop faible. 4. La buse est obstruée ou usée. 5. La taille de l'orifice de la buse est incorrecte. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La plage de nettoyage la plus efficace se situe de 2800 à 4500 lb/po². 2. Ouvrez complètement l'alimentation en eau ou nettoyez le filtre à eau de la laveuse à pression. Assurez-vous que l'unité produit un minimum de 11,36 L/min. 3. Augmentez le régime. 4. Nettoyez ou remplacez si nécessaire. 5. Insérez la buse appropriée.
La barre rotative ne tourne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le joint présente une résistance. 2. L'anneau de retenue est délogé. 3. Le joint est défectueux. 4. Le roulement est défectueux. 5. La buse est obstruée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prévoyez une période de rodage. 2. Ne l'utilisez pas! Communiquez avec le service à la clientèle. 3. Ne l'utilisez pas! Communiquez avec le service à la clientèle. 4. Ne l'utilisez pas! Communiquez avec le service à la clientèle. 5. Nettoyez-la ou remplacez-la.
Vibrations excessives du nettoyeur de surface.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La buse est obstruée. 2. La barre rotative, les boulons ou les raccords sont desserrés. 3. Barre rotative pliée ou rotor oscillant. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez-la ou remplacez-la. 2. Serrez le tout. 3. Remplacez-la.
Motif de nettoyage strié.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'alimentation en eau est insuffisante ou la pression de la laveuse à pression est trop faible. (Ne permet pas à la barre rotative de bouger.) 2. La buse est obstruée. 3. Le nettoyage est trop rapide. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Augmentez l'alimentation en eau ou assurez-vous que la pression est au minimum de 2800 lb/po² et que le débit est au minimum de 11,36 L/min. 2. Nettoyez-la ou remplacez-la. 3. Ralentissez le rythme.
De l'eau s'écoule de l'orifice de drainage situé sous le carénage.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problème interne avec l'assemblage de l'entrée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Communiquez avec le service à la clientèle.
L'eau s'écoule de la roulette pivotante.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le joint est défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Communiquez avec le service à la clientèle.

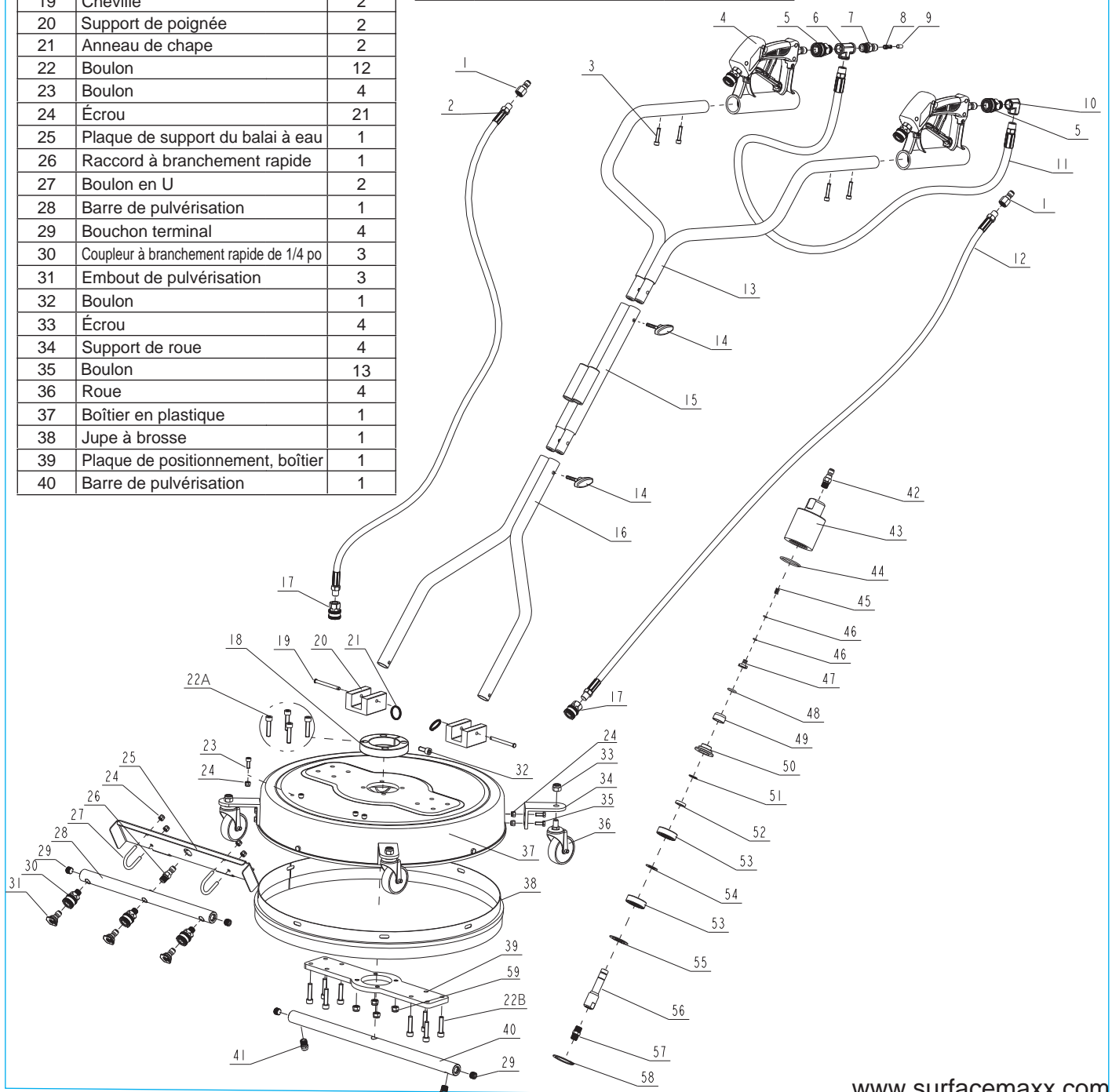
CHANGEMENT DES BUSES

Ce nettoyeur de surface à conducteur marchant est équipé de buses de taille **2,0**. Si vous souhaitez changer les buses, suivez les étapes de retrait des buses de la section « Entretien » du présent manuel.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	Raccord à branchement rapide	2
2	Tuyau à haute pression	1
3	Boulon	4
4	Ensemble de pistolet	2
5	Raccord à branchement rapide de 3/8 po	2
6	Connecteur en T	1
7	Raccord à branchement rapide	1
8	Boîtier du filtre	1
9	Grille filtrante	1
10	Coude	1
11	Tuyau à haute pression	1
12	Tuyau à haute pression	1
13	Poignée supérieure	1
14	Boulon de fixation de la poignée	2
15	Poignée centrale	1
16	Poignée inférieure	1
17	Raccord à branchement rapide de 1/4 po	2
18	Anneau de positionnement, assemblage pivotant	1
19	Cheville	2
20	Support de poignée	2
21	Anneau de chape	2
22	Boulon	12
23	Boulon	4
24	Écrou	21
25	Plaque de support du balai à eau	1
26	Raccord à branchement rapide	1
27	Boulon en U	2
28	Barre de pulvérisation	1
29	Bouchon terminal	4
30	Coupleur à branchement rapide de 1/4 po	3
31	Embout de pulvérisation	3
32	Boulon	1
33	Écrou	4
34	Support de roue	4
35	Boulon	13
36	Roue	4
37	Boîtier en plastique	1
38	Jupe à brosse	1
39	Plaque de positionnement, boîtier	1
40	Barre de pulvérisation	1

PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
41	Buse	2
42	Raccord à branchement rapide	1
43	Boîtier pivotant	1
44	Joint torique	1
45	Ressort	1
46	Joint torique	2
47	Support de la base	1
48	Joint torique	1
49	Manchon d'extrémité	1
50	Manchon de roulement	1
51	Bague élastique	1
52	Manchon d'entretoise	1
53	Roulement à billes	2
54	Rondelle	1
55	Rondelle de roulement	1
56	Arbre du rotor	1
57	Adaptateur	1
58	Bague élastique	1
59	Écrou	4



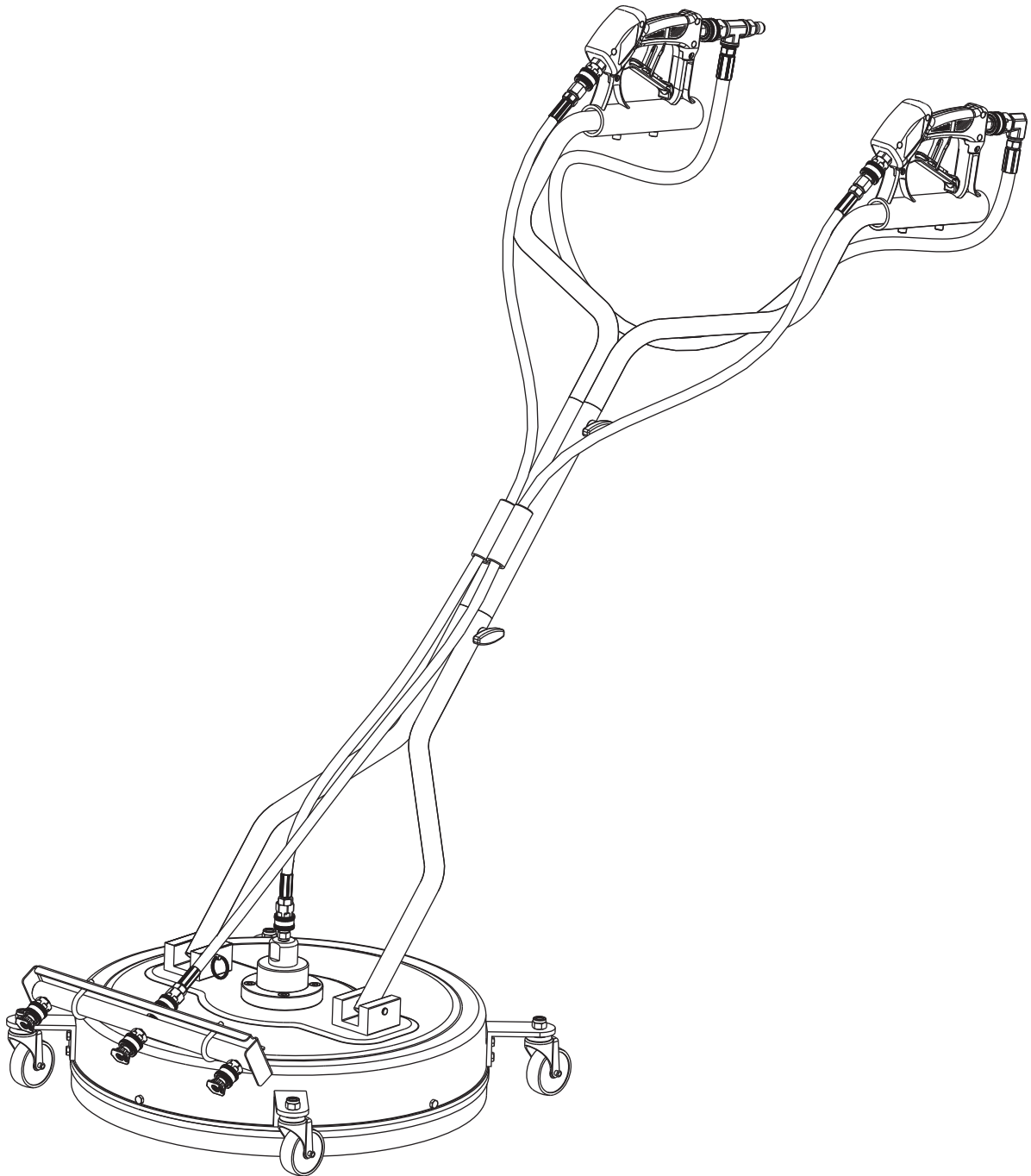


PROFESSIONAL GRADE

HOJA DE INSTRUCCIONES

Limpiadora de superficies manual de 50.8 cm con escoba hidráulica

MODELO #SGY-PWA1002



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Fecha de compra _____



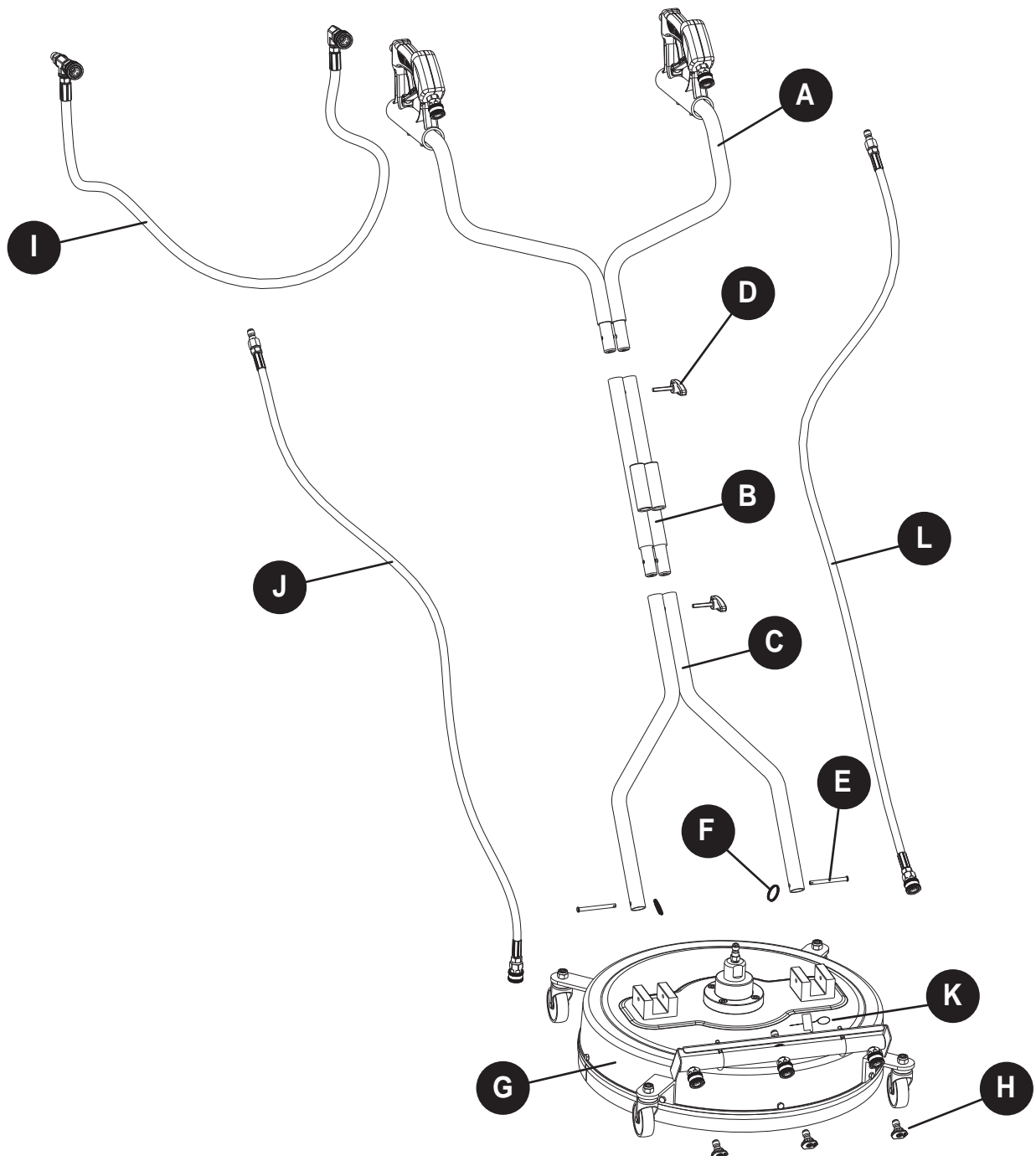
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al +1 (866) 870-9930, de lunes a viernes de 9 a.m. a 5. p.m., hora estándar del Este.

www.surfacemaxx.com

ÍNDICE

Contenido del paquete	22
Especificaciones del producto	23
Introducción	23
Instrucciones de seguridad	23
Instalación y preparación	24
Operación	27
Mantenimiento	28
Solución de problemas	29
Lista de piezas de repuesto	30

CONTENIDO DEL PAQUETE



CONTENIDO DEL PAQUETE

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Manija superior	1
B	Manija central	1
C	Manija inferior	1
D	Perno de fijación de la manija	2
E	Pasador del puente	2
F	Anillo con horquilla	2
G	Cuerpo principal de la limpiadora de superficies	1
H	Boquilla rociadora	3
I	Manguera de presión de entrada	1
J	Manguera de presión de salida (corta)	1
K	Accesorio de limpieza de la boquilla	1
L	Manguera de presión de salida (larga)	1

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Conexiones	Entrada de conexión rápida de 9.52 mm; salida de conexión rápida de 6.35 mm
Presión máxima	4500 PSI
Presión mínima	2800 PSI
Flujo de agua máximo	15.89 LPM
Temperatura de agua máxima	60 °C/140 °F
Peso	13.47 kg

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de su nueva limpiadora de superficies manual. Puede estar seguro de que esta limpiadora de superficies se fabricó y diseñó teniendo en cuenta la calidad y el rendimiento. Cada componente se probó rigurosamente para garantizar el más alto nivel de rendimiento.

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el color, el material, los componentes o las especificaciones del producto en cualquier momento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de usar este producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA:

Cuando utilice este producto, siempre tome medidas de precaución básicas, incluidas, entre otras:

1. NUNCA rocíe cerca de una fuente de energía.
2. SIEMPRE use lentes o gafas de seguridad y ropa y calzado protectores cuando use o esté cerca de este equipo.
3. Use solo detergentes, limpiadores y desengrasantes recomendados para usar con equipos de lavado con agua a presión.
4. Mantenga el área de operación libre de cualquier persona, en especial niños pequeños, mascotas y obstáculos.
5. NO opere el producto si se siente cansado o está bajo los efectos del alcohol o de drogas.
6. Para evitar lesiones graves, NUNCA coloque las manos cerca o debajo de la limpiadora de superficies o frente a las boquillas de rociado (acopladas a la escoba hidráulica).
7. ASEGÚRESE de que la manguera y los conectores estén apretados y en buenas condiciones.
8. NO permita que la manguera del equipo de lavado con agua a presión entre en contacto con el silenciador.
9. USE ÚNICAMENTE accesorios para equipos de lavado con agua a presión (por ejemplo, manguera para equipo de lavado con agua a presión) que tengan una clasificación de PSI igual o superior a la de su equipo de lavado con agua a presión.
10. NO permita que NIÑOS operen el equipo de lavado con agua a presión.
11. NUNCA repare las conexiones con fugas con sellador de cualquier tipo.
12. NO asegure la pistola rociadora en la posición abierta.
13. NO deje el equipo desatendido mientras la máquina está funcionando.
14. SIEMPRE asegúrese de que la pistola rociadora, las boquillas y los accesorios estén conectados correctamente.

⚠️ PRECAUCIÓN:

1. La limpiadora de superficies **no** está diseñada para fregar o restregar.
2. **No** la utilice sobre esquinas independientes.
3. Pruebe la limpiadora de superficies en un área discreta.
4. **No** debe usarse en superficies verticales.

USO ESPECIFICADO

1. La limpiadora de superficies se puede usar con equipos de lavado con agua a presión a **gasolina** de 2800 PSI a 4500 PSI.
2. Use el equipo en superficies planas como entradas de garaje de concreto, patios, senderos, etc.

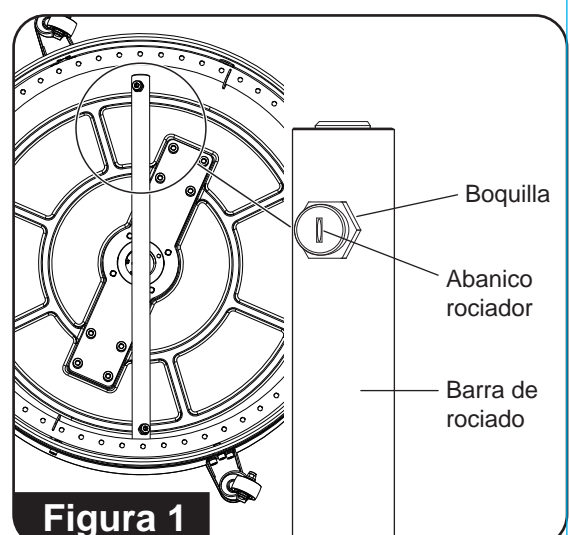
INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

⚠️ PRECAUCIÓN:

Si a la limpiadora de superficies le faltan piezas o está dañada, NO use la máquina y consulte a su distribuidor. NO altere ni modifique este equipo de ninguna manera.

SELECCIÓN E INSTALACIÓN DE BOQUILLAS:

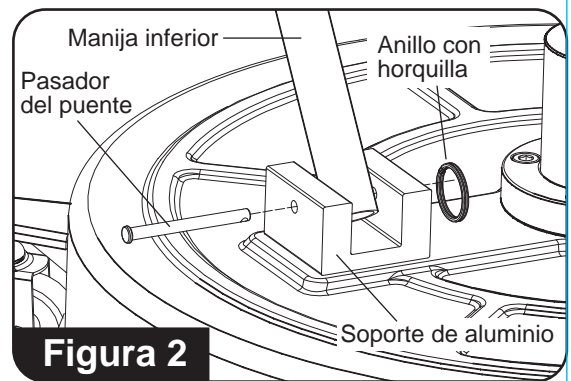
1. La limpiadora de superficies se instala con un juego de boquillas 25020 (25 grados, orificio de 2.0) para una limpieza rotativa.
2. Las boquillas se deben atornillar en la barra de rociado. El ventilador rociador debe estar paralelo a la barra de rociado. **(Consulte la figura 1)**



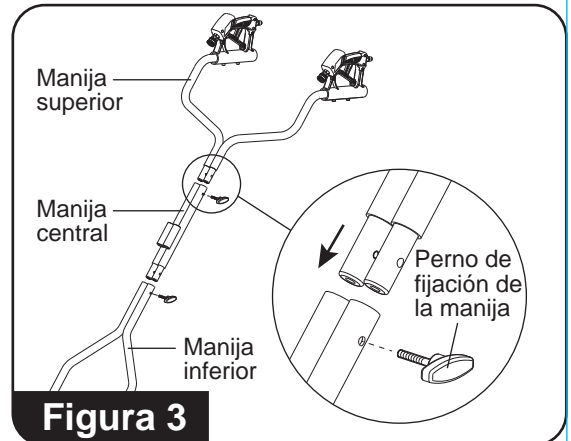
INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

ENSAMBLAJE DE LA UNIDAD:

1. Coloque el ensamble de la manija inferior dentro del soporte de aluminio y alinee los orificios del ensamble de la manija inferior con los orificios del soporte de aluminio.
Inserte el pasador de puente a través del orificio exterior del soporte de aluminio a través de la manija inferior y a través del orificio interior del soporte de aluminio.
Coloque el anillo con horquilla en el pasador de puente.
Repita este paso en el otro lado. **(Consulte la figura 2)**

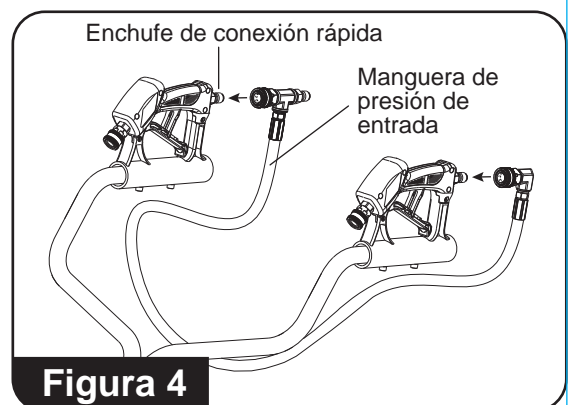


2. Fije la manija superior y la manija central mediante la alineación de los orificios en la manija superior y la manija central. Presione el perno de fijación de la manija a través del orificio alineado y apriete. **(Consulte la figura 3)**

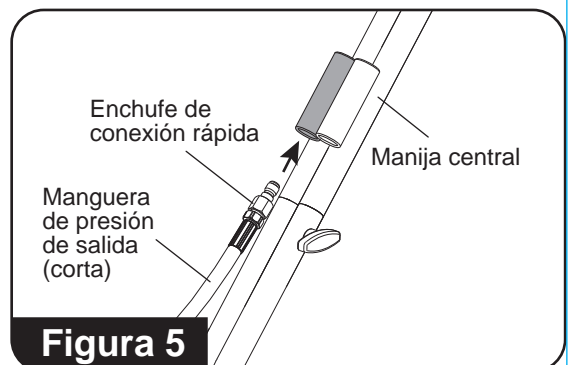


3. Fije el ensamble de la manija superior y la manija central al ensamble de la manija inferior mediante la alineación de los orificios en las manijas central e inferior. Presione el perno de fijación de la manija a través del orificio alineado y apriete. **(Consulte la figura 3)**

4. Conecte la manguera de presión de entrada a las manijas. **(Consulte la figura 4)**

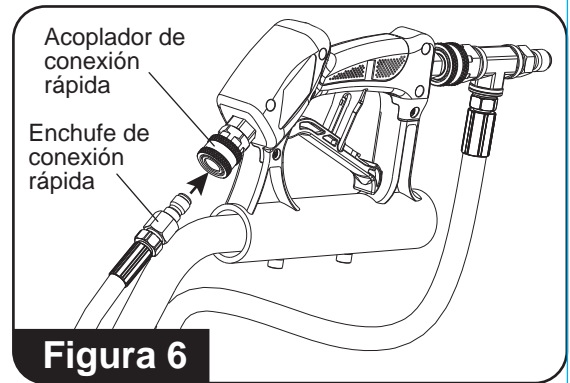


5. Tome la manguera de presión de salida corta y, comenzando con el extremo del enchufe de conexión rápida, deslícela a través de la parte inferior del tubo guía en la parte delantera del ensamble de la manija central. **(Consulte la figura 5)**

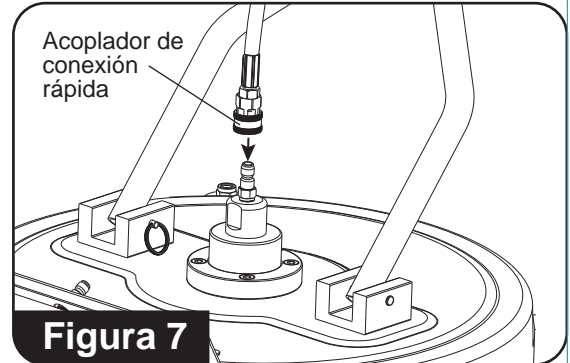


INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

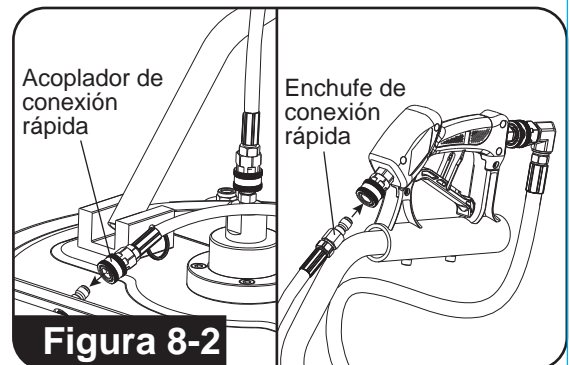
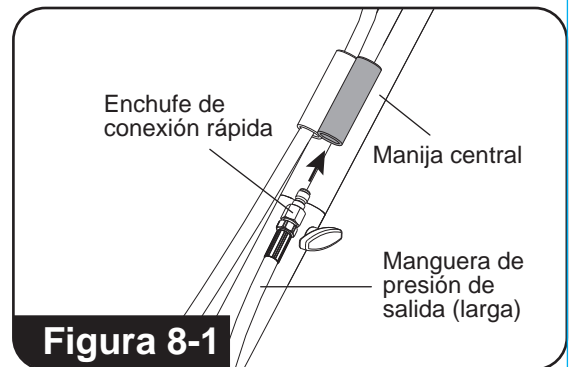
6. Conecte el enchufe de conexión rápida al acoplador de conexión rápida. **(Consulte la figura 6)**



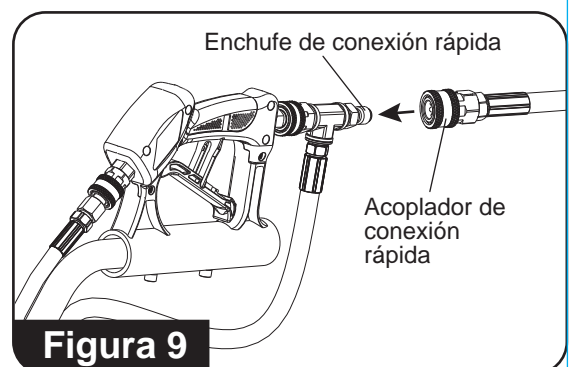
7. Conecte el acoplador de conexión rápida del otro extremo de la manguera al enchufe de entrada. **(Consulte la figura 7)**



8. Tome la manguera de presión de salida larga y, comenzando con el extremo del enchufe de conexión rápida, deslícela a través de la parte inferior del tubo guía en la parte delantera del ensamblaje de la manija central. Fíjela al otro mango y al enchufe de entrada de la barra de rociado. **(Consulte la figura 8-1 y la figura 8-2)**



9. Inserte el acoplador de conexión rápida de la manguera de presión en el enchufe de conexión rápida del gatillo. **(Consulte la figura 9)**



INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. Quite cualquier residuo suelto del área que desea limpiar.
2. Nunca intente limpiar si hay objetos que sobresalgan de la superficie que desea limpiar. Golpear cualquier obstáculo sobresaliente durante el funcionamiento dañará la máquina. Si se produce un contacto y esto provoca una vibración cuando el producto está en funcionamiento, DETÉNGASE y reemplace la barra rociadora.

⚠ PRECAUCIÓN: ¡¡¡RIESGO DE LESIONES O DAÑOS A LA MÁQUINA!

¡Nunca opere la unidad si comienza a vibrar! Apague la unidad e inspecciónela en busca de daños.

PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN PREVIOS AL ARRANQUE:

1. Inspeccione la limpiadora de superficies antes de cada uso. Apriete la barra rotatoria, los pernos y los conectores según sea necesario.
2. Asegúrese de que todas las conexiones estén firmes. Abra completamente el suministro de agua. (NO INICIE EL EQUIPO DE LAVADO CON AGUA A PRESIÓN)
3. Inspeccione las mangueras en busca de pliegues, cortes o fugas. Si los encuentra, ¡NO UTILICE LA MANGUERA! Reemplace las mangueras dañadas antes de comenzar.
4. Desbloquee la pistola y apriete el gatillo. El agua comenzará a fluir desde las boquillas de la limpiadora de superficies. Asegúrese de que las boquillas no estén obstruidas y que el patrón de rociado no sea errático. Cambie o limpie las boquillas antes de continuar si existen problemas.
5. Asegúrese de reemplazar todas las piezas dañadas y de corregir los problemas mecánicos antes de la operación. Si necesita servicio, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al +1 (866) 870-9930, de lunes a viernes de 9 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

OPERACIÓN

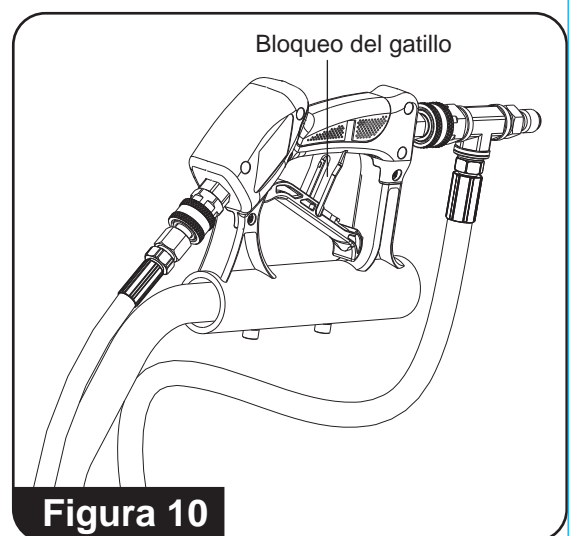
⚠ ADVERTENCIA:

NO intente operar esta limpiadora de superficies manual hasta que haya leído y entendido todas las advertencias e instrucciones de seguridad enumeradas en este manual.

EL FUNCIONAMIENTO INCORRECTO de esta unidad puede causar lesiones graves. NO altere ni modifique este equipo de ninguna manera.

ARRANQUE:

1. Bloquee el gatillo de la pistola de la limpiadora de superficies. Para esto, mueva el bloqueo del gatillo a un ángulo de 90° de modo que descansa contra la manija (**consulte la figura 10**).
2. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
3. Abra el suministro de agua.
4. Suelte el bloqueo del gatillo y deje correr el agua a través de la limpiadora de superficies.
5. Inicie el equipo de lavado con agua a presión de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



APAGADO Y ALMACENAMIENTO:

1. Apague el equipo de lavado con agua a presión.
2. Cierre el suministro de agua.
3. Apriete ambos gatillos de pistola para disminuir la presión del agua.
4. Desconecte y drene el agua dentro de la manguera de presión. Limpie la unidad y guárdela en un ambiente que no se congele.

MANTENIMIENTO

Una boquilla obstruida o sucia producirá una presión excesiva de la bomba, lo que causa una sensación pulsante o vibración excesiva.

1. Apague el equipo de lavado con agua a presión y corte el suministro de agua. Libere la presión residual apretando el gatillo de la pistola.
2. Desconecte la vara del equipo de lavado con agua a presión de la limpiadora de superficies.
3. Con una llave inglesa de 14 mm (no se proporciona) retire las boquillas de la barra de rociado. **(Consulte la Figura 11)**
4. Con el accesorio de limpieza de la boquilla, libere cualquier material que obstruya o restrinja las aberturas de la boquilla. **(Consulte la figura 12)**
5. Lave la boquilla para eliminar los desechos. Dirija el flujo de agua a través de la boquilla al revés, desde el exterior hacia el interior.
6. Vuelva a colocar la vara en la limpiadora de superficies, coloque la limpiadora de superficies sobre una superficie plana. Abra el agua (NO INICIE EL EQUIPO DE LAVADO CON AGUA A PRESIÓN) y apriete el gatillo de la pistola. Deje que el agua corra a través de la barra de chorro durante aproximadamente 30 segundos.

7. Vuelva a instalar las boquillas de la barra de rociado. Apriete firmemente. Alinee la abertura de la boquilla, como se muestra en la **figura 13**.

NOTA: asegúrese de que la ranura en la parte delantera de la boquilla esté paralela a la barra de rociado.

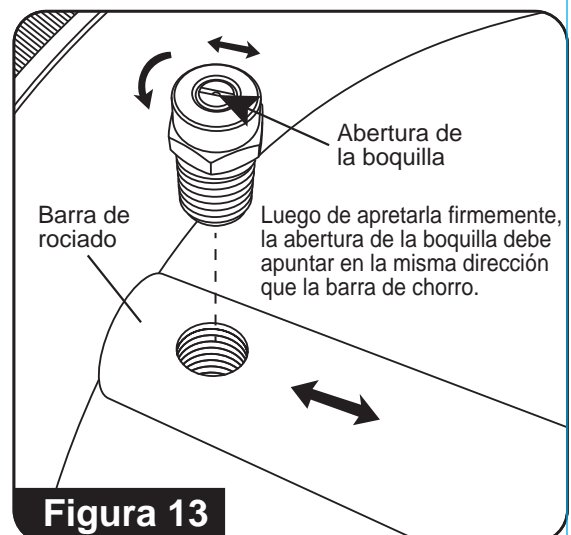
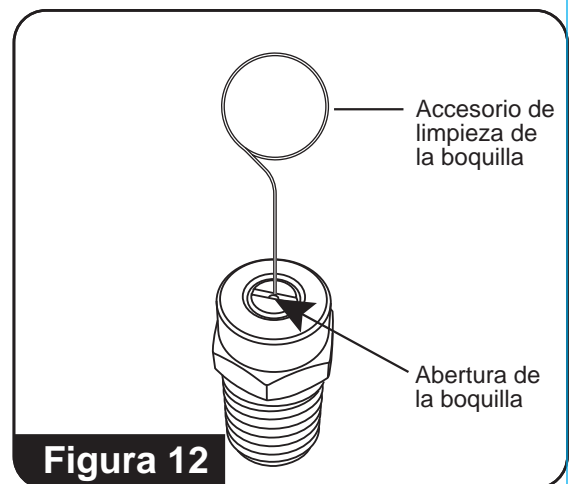
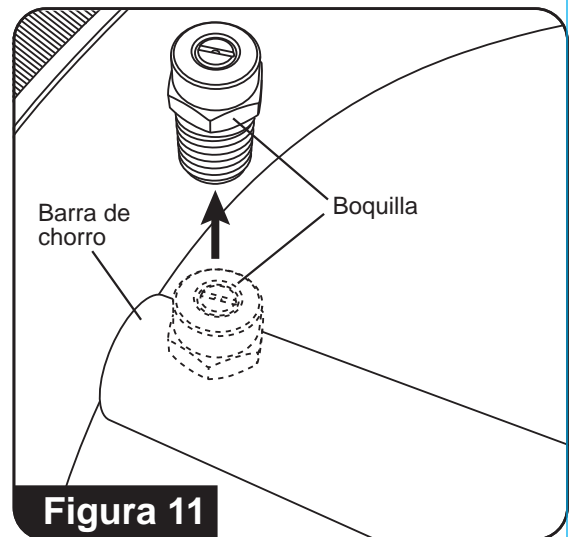
NOTA: si las boquillas no se limpian o alinean correctamente, la barra de rociado no girará correctamente y no se limpiará como se esperaba, y puede presentar una vibración severa.

⚠ ADVERTENCIA:

Si la limpiadora de superficies experimenta vibraciones graves, DEJE de usarla inmediatamente. Si continúa usando la limpiadora de superficies, puede dañar la cubierta y provocar lesiones graves.

NOTA: si el patrón de rociado comienza a cambiar, podría significar que las boquillas están desgastadas y que es necesario reemplazarlas.

NOTA: si las boquillas continúan obstruyéndose, es posible que desee considerar agregar un filtro en línea. Puede llamarnos al +1 (866) 870-9930 o enviarnos un correo electrónico a Support@surfacemaxx.com para obtener más detalles.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Potencia de limpieza inadecuada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay suficientes PSI desde el equipo de lavado con agua a presión. 2. Suministro de agua inadecuado. 3. Las RPM del equipo de lavado con agua a presión son demasiado bajas. 4. Boquilla obstruida o desgastada. 5. Tamaño incorrecto del orificio de la boquilla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El rango de limpieza más efectivo es de 2800 PSI a 4500 PSI. 2. Abra completamente el suministro de agua o limpie el filtro de agua del equipo de lavado con agua a presión. Asegúrese de que la unidad produzca un mínimo de 11.36 LPM. 3. Aumente el acelerador. 4. Limpie o reemplace según sea necesario. 5. Inserte la boquilla correcta.
La barra rotatoria no gira.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sello tiene arrastre. 2. Anillo sujetador desalojado. 3. Mal funcionamiento del sello. 4. Falla del cojinete. 5. Boquilla obstruida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Permita un período de asentamiento. 2. No use el producto. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente. 3. No use el producto. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente. 4. No use el producto. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente. 5. Limpie o reemplace.
Vibración excesiva de la limpiadora de superficies.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla obstruida. 2. Barra rotatoria, pernos o conectores sueltos. 3. La barra rotatoria o el rotor giratorio están doblados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie o reemplace. 2. Apriete. 3. Reemplace la pieza.
Patrón de limpieza veteado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El suministro de agua es insuficiente o la cantidad de PSI del equipo de lavado con agua a presión es demasiado baja. (No permitirá que la barra rotatoria se mueva). 2. Boquilla obstruida. 3. Limpieza demasiado rápida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumente el suministro de agua o asegúrese de que la presión sea de 2800 PSI como mínimo y que los LPM sean 11.36 como mínimo. 2. Limpie o reemplace. 3. Reduzca el ritmo.
Agua proveniente del orificio de drenaje en la parte inferior de la cubierta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problema interno con el ensamble de entrada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con Servicio al Cliente.
Disparo de agua desde la pieza giratoria.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mal funcionamiento del sello. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Póngase en contacto con Servicio al Cliente.

CAMBIO DE LAS BOQUILLAS

Esta limpiadora de superficies manual está equipada con boquillas de **2.0 de tamaño**. Si desea cambiar las boquillas, siga los pasos que se encuentran en la sección "Mantenimiento" de este manual.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Enchufe de conexión rápida	2
2	Manguera de alta presión	1
3	Perno	4
4	Ensamblaje de la pistola de gatillo	2
5	Conector rápido de 3/8 pulg.	2
6	Conector en T	1
7	Enchufe de conexión rápida	1
8	Cuerpo del filtro	1
9	Malla del filtro	1
10	Codo conector	1
11	Manguera de alta presión	1
12	Manguera de alta presión	1
13	Manija superior	1
14	Perno de fijación de la manija	2
15	Manija central	1
16	Manija inferior	1
17	Conector rápido de 1/4 pulg.	2
18	Anillo de posicionamiento, ensamble giratorio	1
19	Pasador del puente	2
20	Soporte de manija	2
21	Anillo con horquilla	2
22	Perno	12
23	Perno	4
24	Tuerca	21
25	Placa de soporte de la escoba hidráulica	1
26	Enchufe de conexión rápida	1
27	Perno tipo U	2
28	Barra de rociado	1
29	Tapón terminal	4
30	Acoplador hembra de conexión rápida de 0.64 cm	3
31	Boquilla rociadora	3
32	Perno	1
33	Tuerca	4
34	Soporte de las ruedas	4
35	Perno	13
36	Rueda	4
37	Carcasa plástica	1
38	Camisa de cepillo	1
39	Placa de ubicación, carcasa	1
40	Barra de rociado	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
41	Boquilla	2
42	Enchufe de conexión rápida	1
43	Carcasa giratoria	1
44	Junta tórica	1
45	Resorte	1
46	Junta tórica	2
47	Soporte de base	1
48	Junta tórica	1
49	Manguito de extremo	1
50	Manguito de cojinete	1
51	Anillo sujetador	1
52	Manguito del espaciador	1
53	Cojinete de bolas	2
54	Arandela	1
55	Arandela de cojinete	1
56	Eje del rotor	1
57	Adaptador	1
58	Anillo sujetador	1
59	Tuerca	4

