



PROFESSIONAL SURFACE CLEANER



OPERATING INSTRUCTION

CAUTION

**RISK OF INJURY! READ MANUAL BEFORE OPERATING!
THIS MANUAL IS AN IMPORTANT PART OF THE CLEANER AND MUST
REMAIN WITH THE UNIT WHEN YOU SELL OR RENT IT!**

If your professional surface cleaner is not working or if there are parts missing or broken, please
DO NOT RETURN IT TO THE PLACE OF PURCHASE. Contact our Customer Service Department by
calling 1-877-362-4271 or emailing cservice@fna-group.com

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION.....	2
SPECIFICATIONS	3
IMPORTANT SAFETY INFORMATION	3-5
WORK AREA SAFETY	4
PERSONAL SAFETY	4
CLEANER USE AND CARE	5
SPECIFIC OPERATION WARNINGS	5
PACKAGE LIST.....	6
PREPARATION & OPERATION.....	6-7
SET-UP.....	6
SURFACE PREPARATION.....	6
START-UP	7
SHUT-DOWN.....	7
AFTER EACH USE.....	7
NOZZLE CLEANING	8
NOZZLE REPLACEMENT	8-9
TROUBLESHOOTING	10

INTRODUCTION

Congratulations on the purchase of your new Rotary Surface Cleaner! You can be assured this Cleaner was constructed and designed with quality and performance in mind. Each component has been rigorously tested to ensure the high level of acceptance.

This surface cleaner is designed for high-pressure cleaning of a variety of outdoor surfaces such as concrete, asphalt, paving stone walkways, pool decks, etc. Simply connect the rotary surface cleaner to your pressure washer, pull the trigger and walk behind for fast and efficient cleaning!

SPECIFICATIONS

Max Pressure(PSI)	4000
Min Pressure(PSI)	2000
Max Flow Rate(GPM/LPM)	4.0/15.0
Max Temperature(°F/°C)	140/60

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions may result in serious injury or property damage.

- The warnings, cautions, and instructions in this manual cannot cover all possible conditions or situations that could occur. Exercise common sense and caution when using this tool.

Always be aware of the environment and ensure that the tool is used in a safe and responsible manner.

- Do not allow persons to operate or assemble the product until they have read this manual and have developed a thorough understanding of how it works.
- Do not modify this product in any way. Unauthorized modification may impair the function and/or safety and could affect the life of the product. There are specific applications for which the product was designed.
- Use the right tool for the job. DO NOT attempt to force small equipment to do the work of larger industrial equipment. There are certain applications for which this equipment was designed. It will do the job better and more safely at the capacity for which it was intended. DO NOT use this equipment for a purpose for which it was not intended.

WORK AREA SAFETY

- Inspect the work area before each use. Keep work area clean, dry, free of clutter, and well lit. Cluttered, wet, or dark work areas can result in injury. Using the product in confined work areas may put you dangerously close to other cutting tools and rotating parts.
- Do not use the product where there is a risk of causing a fire or an explosion; e.g., in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The product can create sparks, which may ignite the flammable liquids, gases, or dust.
- Do not allow the product to come into contact with an electrical source. The tool is not insulated and contact will cause electrical shock.
- Keep children and bystanders away from the work area while operating the tool. Do not allow children to handle the product.
- Be aware of all power lines, electrical circuits, water pipes, and other mechanical hazards in your work area. Some of these hazards may be hidden from your view and may cause personal injury and/or property damage if contacted.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the tool. Do not use the tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the tool may result in serious personal injury.
- Dress properly. Do not wear loose clothing, dangling objects, or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts. Air vents on the tool often cover moving parts and should be avoided.
- Wear the proper personal protective equipment when necessary. Use ANSI Z87.1 compliant safety goggles (not safety glasses) with side shields, or when needed, a face shield. Use a dust mask in dusty work conditions. Also use non-skid safety shoes, hardhat, gloves, dust collection systems, and hearing protection when appropriate. This applies to all persons in the work area.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
- Do not use the tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Remove keys or wrenches before connecting the tool to an air supply, power supply, or turning on the tool. A wrench or key that is left attached to a rotating part of the tool may cause personal injury.

CLEANER USE AND CARE

- Do not force the cleaner. Tools do a better and safer job when used in the manner for which they are designed. Plan your work, and use the correct tool for the job.
- Check for damaged parts before each use and before connecting the cleaner to a pressure washer. Carefully check that the cleaner will operate properly and perform its intended function. Replace damaged or worn parts immediately. Never operate the cleaner with a damaged part.
- Store the cleaner when it is not in use. Store it in a dry, secure place out of the reach of children. Inspect the cleaner for good working condition prior to storage and again before re-use.
- Use only replacement parts that are recommended by the distributor. Parts that may be suitable for one cleaner may create a risk of injury when used with another cleaner. Never use a part that has a lower operating pressure than the cleaner itself.
- Do not leave the cleaner unattended when it is pressurized.
- Do not turn the cleaner over when it is pressurized by connection to an operating pressure washer to avoid high-pressure spraying water that could cause personal injury.

SPECIFIC OPERATION WARNINGS

- DO NOT exceed the rated PSI capacity.
- Keep body parts clear of nozzle heads and away from skirt while operating machine.
- DO NOT lift machine from surface or point nozzle heads at people while operating.
- Wear the proper safety gear including ANSI Z87.1 approved safety glasses.
- Use only on hard level surfaces.
- No alterations shall be made to this product.
- Only attachments and/or adapters supplied by the manufacturer shall be used.
- Not for use by or around children.

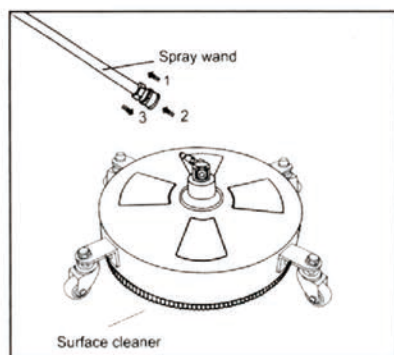
PACKAGE LIST

- 2 x Pressure Washer Extension Wand
- 1 x Pressure Washer Surface Cleaner
- 1 x Operating Instruction
- 2 x Replacement Nozzles
- 1 x Teflon Tape
- 2 x 5.3*1.8 O-ring
- 2 x 10*2.4 O-ring
- 2 x 10*1.8 O-ring
- 1 x Nozzle Cleaner

PREPARATION & OPERATION

SET-UP

1. Pull back collar on quick-connect end of wand.
2. Insert the surface cleaner connector into the wand connector; release the collar. Tug on the surface cleaner to ensure the connector is locked.



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, STOP cleaning. Turn the pressure washer OFF, pull the gun trigger to RELIEVE pressure, then proceed to inspect the spray bar for damage.

START-UP

1. Ensure all connections are secure.
2. Lock the gun trigger.
3. Start the pressure washer by following the starting instructions in its owner's manual. Pull the trigger to start the washing process.
4. Water will begin flowing from the nozzles of the Surface Cleaner. Ensure nozzles are not clogged and spray pattern is not erratic.
5. Walk slowly behind the unit, cleaning as you go. If striping occurs, slow down the pace. Do not allow machine to remain stationary on soft surfaces such as wood.



SHUT-DOWN

1. Turn the Pressure Washer off.
2. Turn the water supply off.
3. Squeeze the trigger gun to relieve water pressure.
4. Disconnect pressure washer handle and wipe down unit. Store the unit in a dry environment.

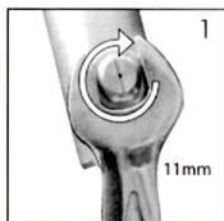
AFTER EACH USE

With the pressure washer OFF and the disconnected from the surface cleaner, perform the following to ready it for its next use.

- Clean out any dirt or foreign material from under the housing and the casters. If necessary, use a cloth or sponge to wash the surface cleaner and rinse it with tap water.
- Check for loose parts and any damage.

NOOZLE CLEANING & REPLACEMENT

1. Remove the nozzle with appropriate wrench (11 mm) .
 2. Rinse holes with fresh water to clean impurity.
 3. Cover nozzles thread with attached teflon tape.
 4. Align the nozzle opening, reinstall nozzles to the spray bar. Tighten securely.
- Note: If the nozzle is difficult to remove, please heat it with a hot blower before removing.

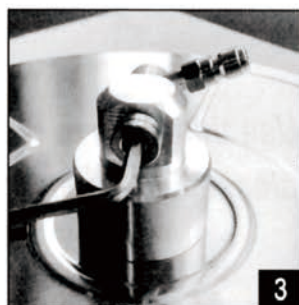


TOP MAINTENANCE

If the pivot connection leaks, please change the o-rings.

Please refer to the following steps:

1. Remove the screw from the body by using a 5 mm hex wrench.
2. Replace the original broken o-ring with new 10*1.8 O-ring and install the white PTFE ring on both sides.
3. Reinstall the screw by using a 5 mm hex wrench.



If the extension rod connection leaks, please use tweezers to remove the broken 10*2.4 O-ring and replace it with a new 10*2.4 O-ring.



If no water comes out of the nozzle at the bottom of the floor washer and a large amount of water is discharged from the small hole, the internal O-ring may be damaged.



1. Remove the retaining ring with special pliers.
2. Take out this part and check if the O-ring is damaged. If it is damaged, replace it with a 5.3*1.8 O-ring.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Missing parts	Damaged package	Contact our Customer Service for help
Inadequate cleaning power	Not enough PSI from pressure washer	Ensure unit produces a minimum pressure washer 2000 PSI
	Nozzle obstructed or worn	Clean or replace the nozzles
Spray bar will not rotate	Defective, snap ring dislodged	Do not use! Contact our Customer Service for help
	Unstable connection, the spray bar fell off	
	Seal malfunction, water shooting from swivel	
Excessive vibration of surface cleaner	Nozzle clogged	Clean or replace the nozzles
Streaked cleaning pattern	Nozzle clogged	Clean or replace the nozzles
	Cleaning too fast	Slow down pace
leaking problem	The o-ring is broken	Please refer to page 8 to 9

Francais

INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat de votre nouveau Nettoyeur de Surface Rotatif !

Vous pouvez être assuré que ce nettoyeur a été conçu et fabriqué avec qualité et performance en tête. Chaque composant a été rigoureusement testé pour garantir un niveau d'acceptation élevé.

Ce nettoyeur de surface est conçu pour le nettoyage haute pression de diverses surfaces extérieures telles que le béton, l'asphalte, les trottoirs en pavés, les terrasses de piscine, etc. Il vous suffit de connecter le nettoyeur de surface rotatif à votre nettoyeur haute pression, de tirer la gâchette et de marcher derrière pour un nettoyage rapide et efficace !

SPÉCIFICATIONS

Pression Maximale (PSI)	4000
Pression Minimale (PSI)	2000
Débit Maximal (GPM/LPM)	4.0/15.0
Température Maximale (°F/°C)	140/60

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- Lisez et comprenez toutes les instructions. Le non-respect de toutes les instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- Les avertissements, précautions et instructions de ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions ou situations possibles qui pourraient survenir. Faites preuve de bon sens et de prudence lors de l'utilisation de cet outil. Soyez toujours conscient de l'environnement et assurez-vous que l'outil est utilisé de manière sûre et responsable.
- Ne laissez pas des personnes utiliser ou assembler le produit tant qu'elles n'ont pas lu ce manuel et acquis une compréhension complète de son fonctionnement.
- Ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit. Une modification non autorisée peut nuire à la fonction et/ou à la sécurité du produit et pourrait affecter sa durée de vie. Il existe des applications spécifiques pour lesquelles ce produit a été conçu.
- Utilisez le bon outil pour le travail. NE TENTEZ PAS de forcer un petit équipement à faire le travail d'un équipement industriel plus grand. Il existe des applications spécifiques pour lesquelles cet équipement a été conçu. Il effectuera le travail de manière plus efficace et plus sûre dans la capacité pour laquelle il a été prévu. NE PAS utiliser cet équipement à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.

SÉCURITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAIL

- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Gardez la zone de travail propre, sèche, sans encombrement et bien éclairée. Les zones de travail encombrées, mouillées ou sombres peuvent entraîner des blessures. Utiliser l'outil dans des zones de travail confinées peut vous rapprocher dangereusement d'autres outils de coupe et de pièces en rotation.
- Ne pas utiliser l'outil là où il y a un risque d'incendie ou d'explosion, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. L'outil peut créer des étincelles qui pourraient enflammer les liquides, gaz ou poussières inflammables.
- Ne laissez pas l'outil entrer en contact avec une source électrique. L'outil n'est pas isolé et tout contact peut provoquer un choc électrique.
- Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart de la zone de travail pendant l'utilisation de l'outil. Ne laissez pas les enfants manipuler l'outil.
- Soyez conscient de toutes les lignes électriques, circuits électriques, tuyaux d'eau et autres dangers mécaniques dans votre zone de travail. Certains de ces dangers peuvent être cachés à votre vue et peuvent causer des blessures personnelles et/ou des dommages matériels s'ils sont touchés.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant. Surveillez ce que vous faites et utilisez votre bon sens lorsque vous utilisez l'outil. Ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'outil peut entraîner des blessures graves.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples, d'objets suspendus ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles. Les aérations de l'outil couvrent souvent des pièces mobiles et doivent être évitées.
- Portez l'équipement de protection individuelle approprié lorsque nécessaire. Utilisez des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI Z87.1 (pas de lunettes de sécurité ordinaires) avec des protège-tempestes, ou, si nécessaire, un écran facial. Utilisez un masque anti-poussière dans des conditions de travail poussiéreuses. Portez également des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque, des gants, un système de collecte de poussière et des protections auditives lorsque cela est approprié. Cela s'applique à toutes les personnes présentes dans la zone de travail.
- Ne vous penchez pas trop loin. Maintenez une bonne prise et un bon équilibre en tout temps.
- Ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Retirez les clés ou les clés à molette avant de connecter l'outil à une source d'air, une source d'alimentation ou de mettre l'outil en marche. Une clé ou une clé à molette laissée attachée à une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.

UTILISATION ET ENTRETIEN DU NETTOYEUR

- Ne forcez pas le nettoyeur. Les outils font un meilleur travail en toute sécurité lorsqu'ils sont utilisés de la manière pour laquelle ils sont conçus. Planifiez votre travail et utilisez l'outil approprié pour chaque tâche.
- Vérifiez les pièces endommagées avant chaque utilisation et avant de connecter le nettoyeur à un nettoyeur haute pression. Vérifiez soigneusement que le nettoyeur fonctionne correctement et accomplira sa fonction prévue. Remplacez immédiatement les pièces endommagées ou usées. N'utilisez jamais le nettoyeur avec une pièce endommagée.
- Rangez le nettoyeur lorsqu'il n'est pas utilisé. Conservez-le dans un endroit sec et sécurisé, hors de portée des enfants. Inspectez le nettoyeur pour vérifier son bon état de fonctionnement avant de le ranger et encore une fois avant de le réutiliser.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange recommandées par le distributeur. Des pièces qui peuvent convenir à un nettoyeur peuvent présenter un risque de blessure lorsqu'elles sont utilisées avec un autre nettoyeur. N'utilisez jamais une pièce dont la pression de fonctionnement est inférieure à celle du nettoyeur lui-même.
- Ne laissez pas le nettoyeur sans surveillance lorsqu'il est sous pression.
- Ne retournez pas le nettoyeur lorsqu'il est sous pression après l'avoir connecté à un nettoyeur haute pression en fonctionnement pour éviter les projections d'eau à haute pression qui pourraient causer des blessures personnelles.

AVERTISSEMENTS D'OPÉRATION

- NE PAS dépasser la capacité de PSI nominale.
- Gardez les parties du corps éloignées des têtes de buse et de la jupe lors de l'utilisation de la machine.
- NE PAS soulever la machine du sol ni diriger les têtes de buse vers des personnes pendant l'utilisation.
- Portez l'équipement de protection approprié, y compris des lunettes de sécurité approuvées ANSI Z87.1.
- Utilisez uniquement sur des surfaces dures et nivelées.
- Aucune modification ne doit être apportée à ce produit.
- Seuls les accessoires et/ou adaptateurs fournis par le fabricant doivent être utilisés.
- Ne pas utiliser près ou par des enfants.

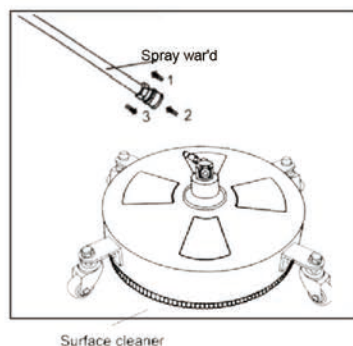
LISTE DES PIÈCES

- 2 x Canne d'extension pour nettoyeur haute pression
- 1 x Nettoyeur de surface pour nettoyeur haute pression
- 1 x Mode d'emploi
- 2 x Buses de remplacement
- 1 x Ruban téflon
- 2 x Joint torique 5.31.8
- 2 x Joint torique 102.4
- 2 x Joint torique 10*1.8
- 1 x Nettoyeur de buse

PRÉPARATION & OPÉRATION

SET-UP

1. Tirez le collier à l'extrémité à connexion rapide de la canne.
2. Insérez le connecteur du nettoyeur de surface dans le connecteur de la canne ; relâchez le collier. Tirez sur le nettoyeur de surface pour vous assurer que le connecteur est bien verrouillé.



Surface cleaner

SURFACE PREPARATION

1. Enlevez toute débris ou saleté lâche de la surface à nettoyer.
2. Ne tentez jamais de nettoyer une surface avec des objets qui dépassent de la surface à nettoyer. Frapper un obstacle élevé pendant l'utilisation endommagera la machine. Si un contact se produit et entraîne des vibrations, ARRÊTEZ le nettoyage. Éteignez le nettoyeur haute pression, appuyez sur la gâchette du pistolet pour DÉCOMPRIMER la pression, puis procédez à l'inspection de la barre de pulvérisation pour vérifier tout dommage.

START-UP

1. Assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées.
2. Verrouillez la gâchette du pistolet.
3. Démarrez le nettoyeur haute pression en suivant les instructions de démarrage dans le manuel de l'utilisateur. Appuyez sur la gâchette pour commencer le processus de lavage.
4. L'eau commencera à s'écouler des buses du nettoyeur de surface. Assurez-vous que les buses ne sont pas obstruées et que le jet d'eau n'est pas erratique.
5. Marchez lentement derrière l'unité, en nettoyant au fur et à mesure. Si des bandes apparaissent, ralentissez le rythme. Ne laissez pas la machine rester immobile sur des surfaces molles telles que le bois.



SHUT-DOWN

1. Éteignez le nettoyeur haute pression.
2. Coupez l'alimentation en eau.
3. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour soulager la pression de l'eau.
4. Débranchez la poignée du nettoyeur haute pression et essuyez l'unité. Rangez l'unité dans un endroit sec.

AFTER EACH USE

Avec le nettoyeur haute pression éteint et déconnecté du nettoyeur de surface, effectuez les étapes suivantes pour le préparer à sa prochaine utilisation :

- Nettoyez toute saleté ou matière étrangère sous le boîtier et les roulettes. Si nécessaire, utilisez un chiffon ou une éponge pour laver le nettoyeur de surface et rincez-le à l'eau du robinet.
- Vérifiez les pièces desserrées et tout dommage.

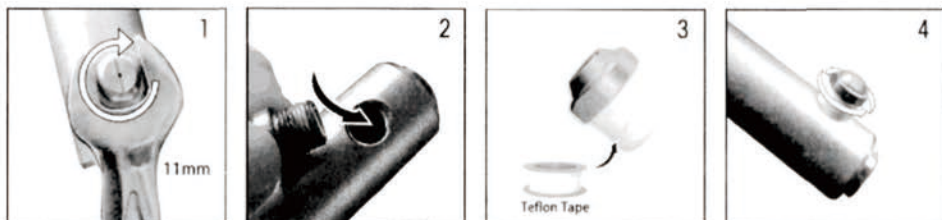
NOOZLE CLEANING & REPLACEMENT

1. Retirez la buse à l'aide de la clé appropriée (1,1 mm).
2. Rincez les trous avec de l'eau douce pour éliminer les impuretés.
3. Recouvrez le filetage de la buse avec le ruban téflon fourni.
4. Alignez l'ouverture de la buse et réinstallez la buse sur la barre de pulvérisation.

Serrez fermement.

Remarque:

Si la buse est difficile à retirer, chauffez-la avec un sèche-cheveux avant de la retirer.



ENTRETIEN PRINCIPAL

Si la connexion pivotante fuit, veuillez changer les joints toriques. Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Retirez la vis du corps à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm.
2. Remplacez le joint torique d'origine défectueux par un nouveau joint torique 10*1.8 et installez l'anneau PTFE blanc des deux côtés.

Réinstallez la vis en utilisant une clé hexagonale de 5 mm.



Si la connexion de la tige d'extension fuit, veuillez utiliser une pince pour retirer le joint torique 10*2.4 endommagé et le remplacer par un nouveau joint torique 10*2.4.



Si aucune eau ne sort de la buse située au bas du lave-sol et qu'une grande quantité d'eau s'écoule du petit trou, le joint torique interne peut être endommagé.



1. Retirez l'anneau de retenue à l'aide de pinces spéciales.
2. Retirez cette pièce et vérifiez si le joint torique est endommagé. S'il est endommagé, remplacez-le par un joint torique 5.3*1.8.



DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	ACTION CORRECTIVE
Pièces manquantes	Emballage endommagé	Contactez notre service client pour obtenir de l'aide
Pouvoir de nettoyage insuffisant	Pression insuffisante du nettoyeur haute pression	Assurez-vous que l'unité produit une pression minimale 2000 psi
	Buse obstruée ou usée	Nettoyez ou remplacez les buses
La barre de pulvérisation ne tourne pas	Défectueux, anneau de retenue déplacé	Ne pas utiliser ! Contactez notre service client pour obtenir de l'aide.
	Connexion instable, la barre de pulvérisation est tombée	
	Défaillance du joint, eau qui fuit de la rotation	
Vibrations excessives du nettoyeur de surface	Buse obstruée	Nettoyer ou remplacer les buses
Modèle de nettoyage strié	Buse obstruée	Nettoyez ou remplacez les buses
	Nettoyage trop rapide	Ralentir le rythme
	L'O-ring est cassé	Veuillez consulter la page 8

Español

INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por la compra de su nuevo limpiador rotativo de superficies. Puede estar seguro de que este Limpiador ha sido construido y diseñado pensando en la calidad y el rendimiento. Cada componente ha sido rigurosamente probado para asegurar el alto nivel de aceptación. Esta limpiadora de superficies está diseñada para la limpieza a alta presión de una gran variedad de superficies exteriores como hormigón, asfalto, pasarelas de adoquines, cubiertas de piscinas, etc. Simplemente conecte el limpiador rotativo de superficies a su hidrolimpiadora, apriete el gatillo y camine detrás para una limpieza rápida y eficiente.

ESPECIFICACIONES

Presión máxima (PSI)	4000
Presión mínima (PSI)	2000
máximo (GPM/LPM)	4.0/15.0
Temperatura máxima (°F/°C)	140/60

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones puede provocar lesiones graves o daños materiales.

- Las advertencias, precauciones e instrucciones de este manual no pueden abarcar todas las posibles condiciones o situaciones que podrían producirse. Tenga siempre en cuenta el entorno y asegúrese de que la herramienta se utiliza de forma segura y responsable.
- No permita que otras personas utilicen o monten el producto hasta que hayan leído este manual y hayan adquirido un conocimiento profundo de su funcionamiento.
- No modifique este producto de ninguna manera. Las modificaciones no autorizadas pueden perjudicar el funcionamiento y/o la seguridad y podrían afectar a la vida útil del producto. Existen aplicaciones específicas para las que se ha diseñado el producto.
- Utilice la herramienta adecuada para cada trabajo. NO intente forzar un equipo pequeño para que haga el trabajo de un equipo industrial más grande. Hay ciertas aplicaciones para las que este equipo fue diseñado. Realizará el trabajo mejor y de forma más segura con la capacidad para la que fue diseñado. NO utilice este equipo para un fin para el que no fue diseñado.

SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- Inspeccione el área de trabajo antes de cada uso. Mantenga la zona de trabajo limpia, seca, despejada y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas, húmedas u oscuras pueden provocar lesiones. El uso del producto en áreas de trabajo reducidas puede ponerle peligrosamente cerca de otras herramientas de corte y piezas giratorias.
- No utilice el producto donde exista riesgo de provocar un incendio o una explosión; por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. El producto puede generar chispas que podrían inflamar los líquidos, gases o polvos inflamables.
- No permita que el producto entre en contacto con una fuente eléctrica. La herramienta no está aislada y el contacto puede provocar una descarga eléctrica.
- Mantenga a los niños y a otras personas alejadas de la zona de trabajo mientras utiliza la herramienta. No permita que los niños manipulen el producto.
- Esté atento a todas las líneas eléctricas, circuitos eléctricos, tuberías de agua y otros peligros mecánicos en su área de trabajo. Algunos de estos peligros pueden estar ocultos a su vista y pueden causar lesiones personales y/o daños materiales si se entra en contacto con ellos,

PERSONAL SEGURIDAD

- Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje la . No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención durante el uso de la herramienta puede provocar lesiones personales graves.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta, objetos colgantes ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Las rejillas de ventilación de la suelen cubrir las piezas móviles y deben evitarse.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado cuando sea necesario. Utilice gafas de seguridad (no gafas de seguridad) que cumplan la norma ANSI Z87.1 con protecciones laterales, o cuando sea necesario, una careta. Utilice una mascarilla antipolvo en condiciones de trabajo polvoriento. Utilice también calzado de seguridad antideslizante, casco, guantes, sistemas de recogida de polvo y protección auditiva cuando sea necesario. Esto se aplica a todas las personas que se encuentren en la zona de trabajo.
- No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento.
- No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.
- Retire las llaves o llaves inglesas antes de conectar la herramienta a un suministro de aire, alimentación eléctrica, o encender la herramienta. Una llave inglesa o una llave tuerca que se quede enganchada a una pieza giratoria de la herramienta puede causar lesiones personales.

USO DE LA LIMPIADORA Y CUIDADO DE

- No fuerce la limpiadora. Las herramientas realizan un trabajo mejor y más seguro cuando se utilizan de la forma para la que han sido diseñadas. Planifique su trabajo y utilice la herramienta adecuada para cada tarea.
- Compruebe si hay piezas dañadas antes de cada uso y antes de conectar la limpiadora a una lavadora a presión. Compruebe cuidadosamente que la limpiadora funcione correctamente y cumpla la función prevista. Sustituya inmediatamente las piezas dañadas o desgastadas. Nunca utilice la limpiadora con una pieza dañada.
- Guarde la limpiadora cuando no la utilice. Guárdela en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños. Inspeccione la limpiadora para comprobar que funciona correctamente antes de guardarla y antes de volver a utilizarla.
- Utilice únicamente piezas de repuesto recomendadas por el distribuidor. Las piezas que pueden ser adecuadas para una pueden crear un riesgo de lesiones cuando se utilizan con otra limpiadora. Nunca utilice una pieza que tenga una presión de funcionamiento inferior a la de la propia limpiadora.
- No deje la limpiadora desatendida cuando esté presurizada
- No volteé la limpiadora cuando esté presurizada por conexión a una lavadora a presión en funcionamiento para evitar que el agua pulverizada a alta presión pueda causar lesiones personales.

ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS DE

- NO exceda la capacidad nominal de PSI.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de los cabezales de las boquillas y de la falda mientras utiliza la máquina.
- NO levante la máquina de la superficie ni apunte las cabezas de las boquillas hacia las personas mientras esté en funcionamiento.
- Utilice el equipo de seguridad adecuado, incluidas las gafas de seguridad aprobadas por la norma ANSI Z87.1.
- Utilizar sólo en superficies duras y planas.
- Este producto no debe ser alterado.
- Sólo se utilizarán los accesorios y/o adaptadores suministrados por el fabricante.

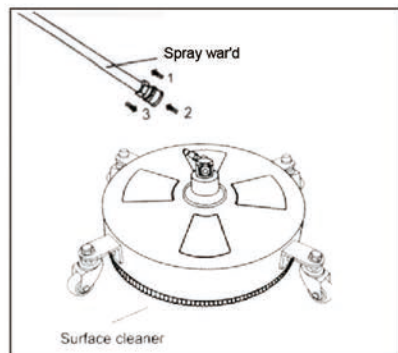
LISTA DE PAQUETES

- 2 x Varilla de extensión de la hidrolimpiadora
- 1 x Limpiador de superficies de la hidrolimpiadora
- 1 x Manual de instrucciones 2 boquillas de recambio
- 1 x Cinta de teflón
- 2 x 5,3*1,8 Junta tórica
- 2 x 10*2,4 Junta tórica
- 2 x 10*1,8 Junta tórica
- 1 x Limpiador de boquillas

PREPARACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

SET-UP

1. Tire hacia atrás del collarín del extremo de conexión rápida de la varilla.
2. Inserte el conector del limpiador de superficies en el conector de la varilla; suelte el collarín. Tire del limpiador de



SURFACE PREPARATION

1. Retire cualquier residuo suelto de la zona a limpiar.
2. Nunca intente limpiar la superficie con objetos que sobresalgan de la superficie a limpiar. Golpear cualquier obstáculo elevado durante el funcionamiento dañará la máquina. Si se produce el contacto y se producen vibraciones, DETENGA la limpieza. APAGUE la hidrolimpiadora, apriete el gatillo de la pistola para DESCONECTAR la presión y, a continuación, proceda a inspeccionar la barra de pulverización en busca de daños.

START-UP

1. Asegúrese de que todas las conexiones son seguras.
2. Bloquee el gatillo del arma.
3. Ponga en marcha la hidrolimpiadora siguiendo las instrucciones de arranque que figuran en su manual de instrucciones. Apriete el gatillo para iniciar el proceso de lavado.
4. Empezará a salir agua por las boquillas del limpiador de superficies. Asegúrese de que las boquillas no estén obstruidas y de que el patrón de pulverización no sea errático.
5. Camine lentamente detrás de la unidad, limpiando a medida que avanza. Si se producen rayas, reduzca la velocidad. No permita que la máquina permanezca inmóvil sobre superficies blandas como la madera.



SHUT-DOWN

1. Apague el limpiador a presión.
2. Cierre el suministro de agua.
3. Apriete el gatillo de la pistola para aliviar la presión del agua.
4. Desconecte el mango del limpiador a presión y limpie la unidad. Guarde la unidad en un ambiente seco.

AFTER EACH USE

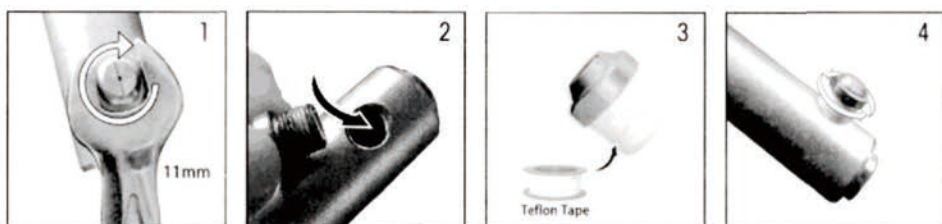
Con el limpiador a presión APAGADO y desconectado del limpiador de superficies, realice lo siguiente para prepararlo para su próximo uso.

- Limpie cualquier suciedad o material extraño de debajo de la carcasa y de las ruedas. Si es necesario, utilice un paño o una esponja para limpiar la superficie y aclárela con agua del grifo.
- Compruebe que no haya piezas sueltas ni daños.

NOOZLE CLEANING & REPLACEMENT

1. Retire la boquilla con la llave adecuada 1.1mm
2. Aclarar los orificios con agua dulce para limpiar las impurezas
3. Cubrir la rosca de las boquillas con cinta de teflón adherida.
4. Alinee la abertura de la boquilla, reinstale las boquillas en la barra de rociado. Apriete firmemente.

Nota: Si la boquilla es difícil de quitar, por favor calentarla con un soplador caliente antes de retirar.



MANTENIMIENTO SUPERIOR

Si la conexión del pivote tiene fugas, cambie las juntas tóricas. Consulte los pasos siguientes:

1. Retire el tornillo del cuerpo utilizando una llave hexagonal de 5 mm.
2. Sustituya la junta tórica original rota por una nueva junta tórica de 10*1,8 e instale el anillo de PTFE blanco en ambos lados.
3. Vuelva a instalar el tornillo utilizando una llave hexagonal de 5 mm.



Si la conexión de la alargadera presenta fugas utilice unas pinzas para extraer la junta tórica 10*2,4 rota y sustitúyala por una nueva junta tórica 10*2,4.



Si no sale agua por la boquilla situada en la parte inferior del lavaparabrisas y sale una gran cantidad de agua por el orificio pequeño, es posible que la junta tórica interna esté dañada.



1. Retire el anillo de retención con unos alicates especiales.
2. Saque esta pieza y compruebe si la junta tórica está dañada. Si está , sustitúyala por una junta tórica de 5,3*1,8.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	MEDIDAS CORRECTORAS
Piezas que faltan	Paquete dañado	Póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente
Potencia de limpieza inadecuada	No hay suficiente PSI de Lavadora a presión	Garantizar que se produce un mínimo hidrolimpiadora 2000 PSI
	Boquilla obstruida o desgastada	Limpiar o sustituir las boquillas
La barra de pulverización no gira	Defectuoso, anillo elástico desplazado	¡No usar! Póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente
	Conexión inestable, la barra de pulverización se cayó	
	Mal funcionamiento de la junta, agua disparo desde rótula	
Vibración excesiva de limpiador de superficies	Boquilla obstruida	Limpiar o sustituir las boquillas
Patrón de limpieza rayado	Boquilla obstruida	Limpiar o sustituir las boquillas
	Limpieza demasiado rápida	Reducir el ritmo
	La junta tórica está rota	Consulte la página 8



Copyright © 2024, FNA-Group, All rights reserved.

FNA Group, Inc.

7152 99th Street

Pleasant Prairie, WI 53158

www.FNA-GROUP.com