

WetJet™

16" Surface Cleaner



WJ85.403.003

User Manual

85.610.702



Introduction

- 4 Using the Operator's Manual

Product Identification

- 5 Record Identification Numbers

Operating Instructions

- 6 Setup
- 6 Operation

Parts

- 8 Parts Diagram
- 9 Parts List

Rotary Head Repair

- 10 Rotary Head Repair Parts

Warranty

- 11 Warranty



Attention: Read through the complete manual prior to the initial use of your Surface Cleaner

Using the Operator's manual

The operating manual is an important part of your Surface Cleaner. It should be read thoroughly before initial use and referred to often to make sure adequate safety and service concerns are being addressed.

Reading the owner's manual thoroughly will help avoid personal injury or damage to your pump. The information in this manual will offer you the most effective tools for cleaning as well as the safest. By knowing how best to operate this machine you will be better positioned to show others who may also operate the unit.

This manual contains information for the complete range of WetJet Surface Cleaners, and is placed in order starting from the safety requirements to the operating functions of your pump. You can refer back to the manual at any time to help troubleshoot any specific operating functions, so store it with the machine at all times.



WARNING

This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov. Wash hands after handling.



Record Identification Numbers

16" Surface Cleaner

If you need to contact an Authorized Dealer or Customer Service line (1-866-850-6662) for information on servicing, always provide the product model and identification numbers.

You will need to locate the model and serial number for the pump and record the information in the places provided below.

Date of Purchase:

Dealer Name:

Dealer Phone:



Set-Up

1. Fit the lower portion of the handle into the mounting brackets on the cover and secure with the pins & clips.
2. Next, tighten the hose end into the gun mounted onto the upper portion of the handle. Use teflon tape on the hose ends.
3. Once this is complete, join the two sections of the handle together and secure with the pins & clips. Tighten the other end of the hose into the top of the rotary head.
4. Turn the cover over and check to ensure that the nozzle tips are securely tightened and the spray pattern is in line with the rotary arm.
5. It is important to adjust and tighten the rotary head so the rotary arm spray tips are a minimum of 1" distance from the surface being cleaned.

Operation

The Surface Cleaning System you have purchased connects directly to your high pressure hose and pressure washer by means of quick couplers, operating to a maximum of 4 000 PSI.

This Surface Cleaner is designed to operate with both hot & cold water pressure washers. We recommend that you supply grease to the rotary head every 30 – 40 hours of use.

During operation, should you experience a buildup of small stones or other foreign material within the cover, we recommend that you simply tip the cleaner on its side at 45° which should expel any foreign materials. This will give longer wear to your tips and rotary arm.

The tips that have been installed on your surface cleaning system permit the use of your cleaner with a pressure washer producing up to 5 GPM at 4 000 PSI. Higher GPM tips should be installed if your pressure washer has a higher GPM/PSI rating. Periodically check the tips to ensure they are not plugged by dirt particles.

It is very important when operating your Surface Cleaner, that you maintain a continuous motion. Should you leave the cleaner in a stationary position, the surface being cleaned can be seriously damaged by the high pressure. The distance of the nozzle tips from the surface can be adjusted by loosening the bolt on the rotary head mounting collar and adjusting the rotary head up or down. Be certain the allen head bolt is tightened again to prevent the rotary head from moving during operation. Please ensure that your rotary head is

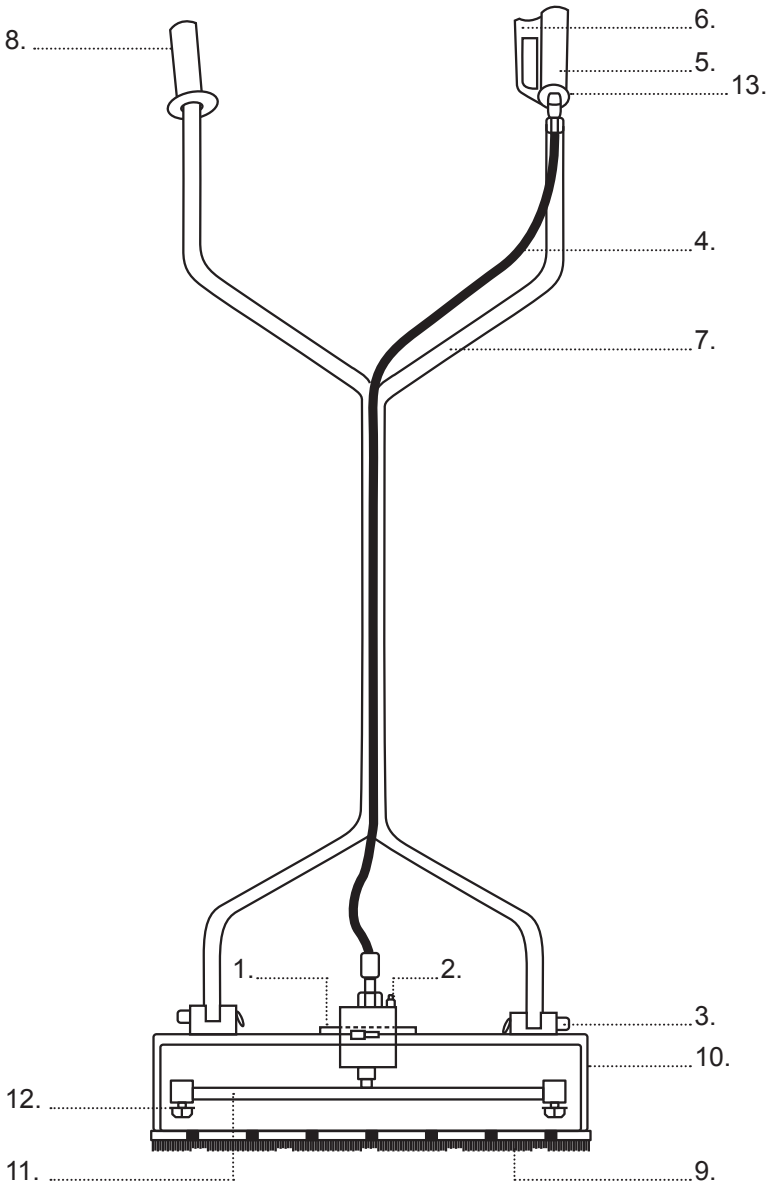
adjusted to maintain a minimum of 1" clearance between the spray tips and the surface being cleaned.

While operating your surface cleaning system, please ensure that the nylon brush skirt remains in contact with the surface being cleaned. Do not operate on vertical or overhead surfaces. We strongly recommend that safety eye goggles, gloves and work boots be worn when operating this Surface Cleaner. Keep hands and feet away from the high pressure, high speed rotating arm that is protected by the plastic cover.

Should your surface cleaner not be used for long periods of time, it is recommended that you remove the hose from the top of the rotary head and a vegetable oil be used to lubricate the swivel head's internal parts. Manually turn the rotary arm to allow lubrication of all internal parts before storing.

You will quickly find your surface cleaning system a welcome addition to your pressure washing applications. It is designed to give you a safe and rapid method for cleaning hard surfaces, and will save you time in comparison to using a conventional gun and wand. The durability of this surface cleaning system is enhanced by the way it is handled by the operator. Please take care to ensure that the Surface Cleaner is not continuously being swung against buildings, curbs, or other objects as this can damage the cover. Also, be aware that the high speed rotating arm must not come in contact with rigid protruding objects which can quickly damage or completely break off the steel arm. Finally, do not apply excessive weight to the plastic cover.

WJ85.403.003



WJ85.403.003

NO	PART #	DESCRIPTION
1	85.792.003	Bracket, Mounting Head 16"
2	85.790.004	Rotary Head, 16"
3	85.792.004	Mounting Blocks
4	85.238.059	Hose, 62" x 3/8"
5	85.202.127	Easy Pull Gun
6	85.300.105	Plug, 3/8" MNPT
7	85.792.008K	Handle
8	85.602.005	Hand Grip
9	85.792.010	Brush, 16"
10	85.792.009	Cover, Polypropylene 16"
11	85.792.011	Rotary Arm, 16"
12	85.225.025	Nozzle, 25 Deg. 025
13	85.202.132	Sleeve

Rotary Head Repair Parts

A repair kit for this Surface Cleaner's rotary head, is available.

If you encounter problems with the rotary head after the three months warranty has expired, this repair kit (part #85.790.010) allows you to replace the inner components very quickly.

The rotary head has a snap ring on the bottom holding the bearings and shaft inside. By removing the snap ring, the shaft and bearings should slide out, if not, you can tap off the outer shell with a rubber mallet while the output shaft is held in a vice. The rotary head repair kit can then be used to replace the worn items inside the rotary head shell.

NO	PART #	DESCRIPTION
1	85.790.010	Rotary Head Rebuild Kit
2	85.790.001	Inlet Valve
3	85.790.002	Inlet Valve Viton O-Ring
4	85.790.011	Outlet Shaft
5	85.790.004	Complete Rotary Head

Warranty

This surface cleaning unit has a three months limited warranty on all components except for the nylon brush ring. This includes the rotary head, spray gun, hose, the nylon brush ring, and plastic cover.

This warranty covers **manufacturer defects only** and does not extend to any damage caused by the user. It also does not extend to

wetjet™

If you need assistance with the assembly
or operation of your Surface Cleaner please call

1-866-850-6662

 www.wetjet.com



1-866-850-6662

**Si vous avez besoin d'assistance avec l'assemblage
ou l'opération de nettoyage de surface,
s'il vous plaît appelez le**

WETJETTM

Cette unité de nettoyage de surface a une garantie limitée de trois mois sur tous les composants à l'exception de l'anneau de brosse en nylon. Cela inclut la tête rotative, le pistolet de pulvérisation, le tuyau et le couvercle en plastique. Cette garantie couvre uniquement les défauts du fabricant et ne s'étend pas aux dommages causés par l'utilisateur.

Garantie

Pièces pour la réparation de la tête rotative

Une trousse de réparation est disponible pour la tête rotative de ce

Nettoyant de Surface.

Si vous rencontrez des problèmes avec la tête rotative après

l'expiration de la garantie de trois mois, ce kit de réparation (pièce

n ° 85.790.010) vous permet de remplacer très rapidement les

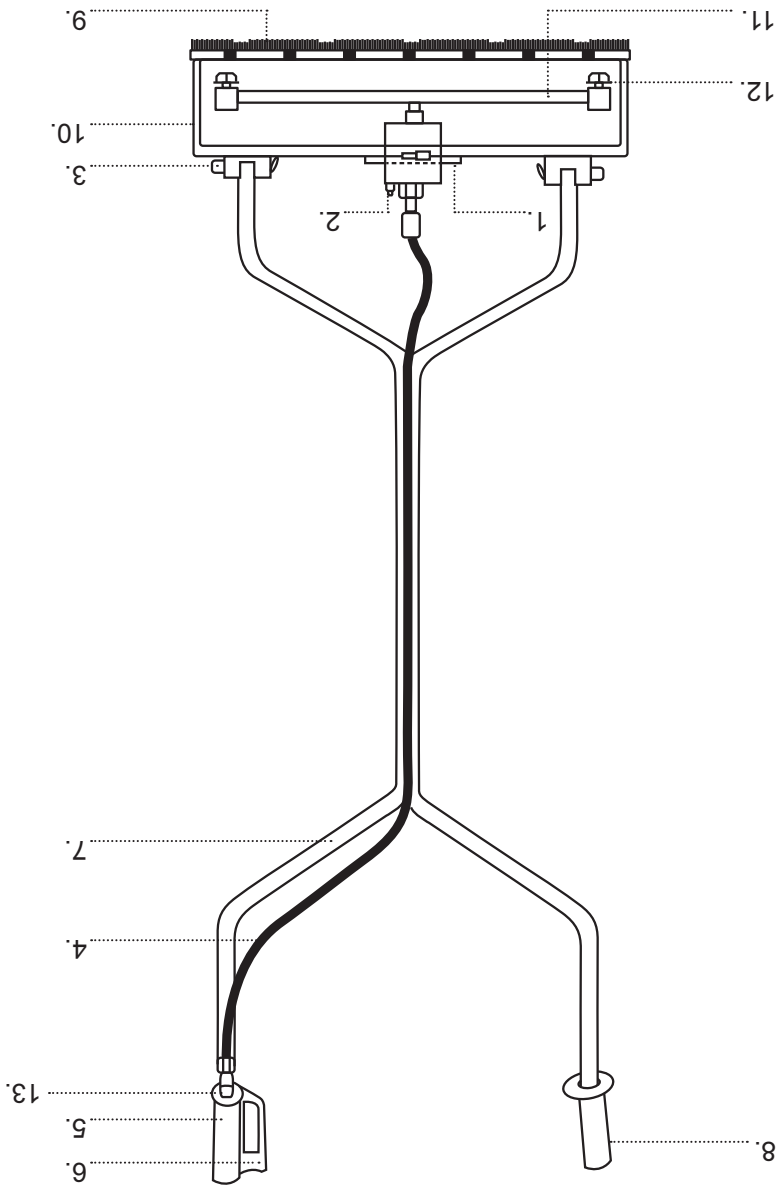
composants internes.

La tête rotative a un anneau élastique sur le fond retenant les roulements et l'arbre à l'intérieur. En retirant l'anneau élastique, l'arbre et les roulements doivent glisser, sinon, vous pouvez taper sur la coque extérieure avec un maillet en caoutchouc pendant que l'arbre de sortie est maintenu dans un état. Le kit de réparation de tête rotative peut ensuite être utilisé pour remplacer les éléments usés à l'intérieur de la coque de tête rotative.

NO	PIÈCE #	DESCRIPTION
1	85.790.010	Ensemble de réfection de la tête rotative
2	85.790.001	Vanne d'entrée
3	85.790.002	Joint torique de la vanne d'entrée
4	85.790.011	Arbre de sortie
5	85.790.004	Tête rotative complète

NO	PIÈCE #	DESCRIPTION
1	85.792.003	Support, tête de montage de 16 po
2	85.790.004	Tête rotative, 16 po
3	85.792.004	Blocs de montage
4	85.238.059	Tuyau, 62 x 3/8 po
5	AC7501	Pistolet pulvérisateur
6	85.300.105	Bouchon, 3/8 po NPTM
7	85.792.008K	Poignée 16 po
8	85.602.005	Poignée à main
9	85.792.010	Jupe de brosse 16 po
10	85.792.009	Couvercle en Polypropylène 16 po
11	85.792.011	Bras rotatif 13 po
12	85.225.025	Buse, 25 degrés 025
13	85.791.020	Manchon pour pistolet

WJ85.403.003



WJ85.403.003

Il est très important de maintenir un mouvement constant lors de l'opération de votre Nettoyeur de Surface. Si vous laissez le nettoyeur dans une position stationnaire, la surface à nettoyer pourrait être sérieusement endommagée par la haute pression. La distance entre les embouts de la buse et la surface peut être ajustée en desserrant le bouchon sur le collet de montage de la tête rotative et en ajustant la tête rotative vers le haut ou vers le bas. Assurez-vous à nouveau que le bouchon à tête hexagonale est bien serré pour empêcher la tête rotative de bouger pendant le fonctionnement. Veuillez vous assurer que votre tête rotative est ajustée pour maintenir un dégagement minimal de 2,5 cm (1 po) entre les embouts de pulvérisation et la surface à nettoyer.

Lors de l'opération de votre système de nettoyage de surface, assurez-vous que la jupe de brosse de nylon reste en contact avec la surface à nettoyer. Ne pas utiliser sur des surfaces verticales ou aériennes. Nous recommandons fortement de porter des lunettes-à-vent, des gants et des bottes de travail lors de l'opération du Nettoyeur de Surface. Garder les mains et les pieds éloignés de la haute pression et du bras pivotant à haute vitesse qui est protégé par le couvercle en plastique.

Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre nettoyeur de surface pendant une longue période de temps, il est recommandé de retirer les tuyaux au-dessus de la tête rotative et d'utiliser une huile végétale pour lubrifier les pièces internes de la tête pivotante. Tourner manuellement le bras rotatif pour permettre la lubrification de toutes les pièces internes avant le rangement.

Vous aurez tôt fait de constater que votre système de nettoyage de surface est un excellent ajout à vos applications de lavage à pression. Il est conçu pour vous offrir une méthode rapide et sécuritaire pour le nettoyage des surfaces dures, et il vous permettra de sauver du temps comparé à l'utilisation d'un pistolet et d'un tube conventionnels. La durabilité de ce système de nettoyage de surface est affectée par la façon de l'opérer. Prendre grand soin de vous assurer que le Nettoyeur de Surface ne heurtera pas fréquemment les édifices, courbes, etc., qui peuvent endommager le couvercle. Vous devez aussi prendre conscience que le bras pivotant à haute vitesse ne doit pas entrer en contact avec un objet rigide en saillie, ce qui pourrait rapidement ou complètement endommager le bras en acier. Finalement, ne pas appliquer un poids excessif sur le couvercle en plastique.

Les embouts qui sont installés sur votre système de nettoyage de surface permettent d'utiliser votre nettoyeur avec une lavuse à pression produisant un débit allant jusqu'à 5 GPM à 4 000 lb/pc². Vous devez installer des embouts permettant un plus gros débit si votre lavuse à pression présente des caractéristiques plus élevées en GPM/PSI. Inspecter périodiquement les embouts pour vous assurer qu'ils ne sont pas bouchés par des particules de saleté.

Pendant l'opération, s'il se produit une accumulation de petits cailloux ou d'autres corps étrangers à l'intérieur du couvercle, nous vous recommandons de simplement basculer le nettoyeur sur son côté à 45° ce qui devrait expulser les corps étrangers. Cela permettra d'allonger la durée de vie de vos embouts et du bras pivotant.

Cette machine Nettoyant de Surface est conçue pour fonctionner tant avec les lavuses à pression à l'eau chaude que froide. Nous vous recommandons d'appliquer de la graisse sur la tête rotative, toutes les 30 à 40 heures d'utilisation.

Le système de nettoyage de surface que vous avez acheté se branche directement sur votre tuyau à haute pression et à la lavuse à pression à l'aide de raccords rapides, fonctionnant à une pression maximale d'opération de 4 000 lb/pc².

Fonctionnement

1. Ajuster la portion inférieure de la poignée, dans les supports de montage sur le couvercle et fixer soit avec les boulons ou avec les goupilles et les clips.
2. Ensuite, serrer le bout du tuyau dans le pistolet monté sur la portion supérieure de la poignée. Appliquer du ruban au Téflon sur les bouts du tuyau.
3. Une fois que ce la sera fait, joindre ensemble les deux sections de la poignée et fixer soit avec les boulons ou avec les goupilles et les clips. Serrer le bout à émerillon du tuyau au-dessus de la tête rotative.
4. Retourner le couvercle et vérifier que les pointes de la buse sont bien serrées et que le cône de pulvérisation est aligné avec le bras rotatif.
5. Il est important d'ajuster et de serrer la tête rotative de sorte que les embouts de pulvérisation du bras rotatif soient à une distance minimale de 2,5 cm (1 po) de la surface à nettoyer

Montage

Enregistrement du numéro d'identification**Le système de nettoyage de surface**

Si vous devez contacter un distributeur autorisé ou la ligne de service aux consommateurs (1-866-850-6662) pour informations ou services, toujours fournir le numéro de modèle du produit et les numéros d'identification.

Vous devrez trouver le numéro de modèle et le numéro de série pour la machine et l'inscrire à l'endroit fourni ici-bas.

Date d'achat:**Nom du distributeur:****Numéro de téléphone du distributeur:**

Mode d'emploi du manuel d'utilisation

Le manuel d'utilisation est une partie importante de votre Nettoyeur de Surface et devrais être lu consciencieusement avant l'utilisation initial. Utilisez cet outil de référence aussi souvent que nécessaire pour s'assurer d'une sécurité adéquate et d'une prise en compte de toutes vos préoccupations.

La lecture en profondeur du manuel d'utilisation vous aidera à éviter toute blessure corporelle ou bris matériel. L'information dans ce manuel vous offrira les plus sécuritaire et efficace afin de nettoyer votre machine. En connaissant la meilleure façon d'utiliser cette machine vous serez également mieux disposer à montrer aux autres comment utiliser cet appareil.

Ce manuel contient des informations concernant la série complète de Nettoyant de Surface de WetJet et vous guideras en commençant par la sécurité jusqu'au fonctionnement de votre machine. Vous pouvez vous référer au manuel en toute circonstance pour vous aider à déterminer certaine fonction d'utilisation spécifique, rangez le avec la machine en tout temps.

Attention: Lisez le manuel d'instruction en entier avant l'utilisation initiale de votre laveuse à pression.



Introduction	4
Mode d'emploi du manuel d'utilisation	
Identification du Produit	5
Enregistrement du numéro d'identification	
Mode d'emploi	6
Configuration	6
Fonctionnement	6
Les pièces	8
Diagramme de pièces	8
Liste des pièces	9
Réparation de la tête rotative	10
Pièces de réparation de tête rotative	
Garantie	11
Garantie	11

Manuel de l'utilisateur

WJ85.403.003



16 po
Nettoyant de surface

WetJetTM