



NEPW-02

15.06.2018

# Fontaine de nettoyage d'atelier électrique 76 Litres 230V

## Bac de nettoyage

### **NEPW-02**

## Manuel d'utilisation



Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité. Respectez-les. De par l'évolution constante des produits, des différences peuvent apparaître entre ce manuel et votre article. Si vous deviez constater une incohérence, n'hésitez pas à nous contacter, nos coordonnées se trouvant ci-dessous

**Varan Motors**

Made in China

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



NEPW-02



Règlement concernant l'élimination des déchets DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Tous les appareils électriques Varan concernés par le règlement relatif aux DEEE sont marqués du symbole de la poubelle barrée. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Il devra être déposé dans un point de collecte d'appareils de ce type, aux parcs à conteneurs ou auprès de votre vendeur qui devra le reprendre et l'éliminer via la filière de recyclage adaptée. La société BCIE SARL est inscrite auprès du système de collecte de déchets Ecotrel sous référence ME0449 ainsi qu'auprès d'Ecobatterien sous référence M0152. Grâce à votre contribution à l'élimination correcte de ces articles participez à la protection de l'environnement et la santé de vos semblables. Le recyclage des matériaux permet de réduire la consommation de matières premières.



NEPW-02

**Lire ce document avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves. SAUVEGARDEZ CE MANUEL.**

### **SAUVEGARDEZ CE MANUEL**

**Conservez ce manuel pour les avertissements de sécurité et les précautions, le montage, le fonctionnement, l'inspection, l'entretien et les procédures de nettoyage. Inscrivez le numéro de série du produit à la fin du manuel près du diagramme d'assemblage (ou le mois et l'année d'achat si le produit n'a pas de numéro). Conservez ce manuel et le reçu dans un endroit sûr et sec pour référence ultérieure.**

## **PRECAUTIONS DE SECURITE**

### **RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ**

Dans ce manuel, sur l'étiquette et toutes les autres informations fournies avec ce produit :

Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

**DANGER** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

**AVERTISSEMENT** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

**ATTENTION**, utilisé avec le symbole d'alerte de sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

**AVIS** est utilisé pour traiter des pratiques qui ne sont pas liées aux blessures corporelles.

**ATTENTION**, sans le symbole d'alerte de sécurité, est utilisé pour traiter des pratiques qui ne sont pas liées à des blessures corporelles.

### **Avertissements généraux sur la sécurité des outils électriques**

**AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements et instructions de sécurité.

Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

**Varan motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



## SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- a. Garder la zone de travail propre et bien éclairée.  
Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c. Tenir les enfants et les passants à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.  
Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de prises d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.  
Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- b. Éviter le contact du corps avec les surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d. N'abusez pas du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à l'extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT). L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

- a. Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué.  
ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b. Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.  
Les équipements de sécurité tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisées dans des conditions appropriées réduiront le nombre de blessures.
- c. Empêcher tout démarrage involontaire. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de se connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension les



NEPW-02

- outils électriques qui ont l'interrupteur en marche invite aux accidents.
- d. Retirez toute clé ou clé de réglage avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
  - e. N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre en tout temps. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
  - f. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces en mouvement.
  - g. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, veiller à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement. Utilisation de ces dispositifs peuvent réduire les risques liés à la poussière.
  - h. Utiliser un équipement de sécurité approuvé par un organisme de normalisation approprié. L'équipement de sécurité non approuvé peut ne pas fournir une protection adéquate. La protection oculaire doit être approuvée par l'ANSI et la protection respiratoire doit être approuvée par le NIOSH pour les risques spécifiques dans la zone de travail.

## DESCRIPTIF DU PRODUIT

Idéal pour le nettoyage de petites pièces mécaniques, pièces de moteur, etc. en utilisant des détergents efficaces et sûrs à base d'eau.

## DESCRIPTIF DES ELEMENTS

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Exigences électriques	120V-230V / 50HZ-60HZ
Capacité de fluide	20 Gallons
Débit maximum	5.28 Gallons par Minute
Lien fusible	Testé à 185° F.

### CONTENU

Description	Q'té
Etagère du milieu	1
Pièces Rondelle Réservoir	1
Pompe avec cordon et interrupteur	1
Pieds de soutien	4
Roulettes pivotantes	4
Panier de travail	1

Varan motors

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



NEPW-02

## DESCRIPTIF DE MONTAGE

### DEBALLAGE

Lors du déballage, vérifiez que l'article est intact et en bon état. Si des pièces sont manquantes ou cassées, veuillez appeler Harbor Freight Tools au numéro. Montré sur la couverture de ce manuel dès que possible.

### INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE

Lisez la section RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ENTIERS au début de ce manuel, y compris tout le texte des sous-titres qui s'y trouvent avant d'installer ou d'utiliser ce produit.

### ▲ WARNING

#### POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES EN CAS DE FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL :

Tourner l'interrupteur d'alimentation de l'outil en position "OFF" et débrancher l'outil de sa prise électrique avant de procéder à l'assemblage ou aux réglages de l'outil.

Remarque : Pour plus d'informations concernant les pièces énumérées dans les pages suivantes, reportez-vous au diagramme d'assemblage à la fin de ce manuel.

### Assemblage

1. Assembler les quatre pieds (13) à l'étagère (12) à l'aide de la vis à panneaux (14), de la rondelle (8) et de l'écrou (9). Serrer sans serrer.
2. Fixer l'ensemble pieds / tablette au corps (7) à l'aide de la vis (14), de la rondelle (8) et de l'écrou (9). Serrer fermement.
3. Serrer fermement les fixations qui maintiennent l'étagère (12) aux pieds (13).
4. Fixer les roulettes (37 et 38) aux pieds (13) à l'aide de rondelles (39) et d'écrous (40). Les roulettes à blocage (37) doivent être installées à l'avant de l'outil, là où elles sont facilement accessibles.
5. Installez l'ensemble pompe (18) à l'intérieur du corps (7) à l'aide de vis (22), de rondelles (31 et 32) et d'écrous (31). S'assurer que le boîtier de commutation (21) et le cordon électrique (19) se trouvent à l'extérieur du boîtier (7). Serrer les attaches solidement.

### Fonctions

1. Utilisé avec un solvant approprié (non inclus), ce laveur de pièces est utile pour nettoyer les pièces mécaniques des saletés, graisses et autres contaminants.
2. Lorsqu'elle est activée, la pompe dirige un flux de solvant dans le Body (7). Le solvant est recirculé à travers l'écran (17) et retourne dans le corps.
3. Le solvant peut être réutilisé plusieurs fois jusqu'à ce qu'il soit devenu trop sale et doit être remplacé.
4. Cet outil comprend un corps en forme de cuve de lavage (7), une tablette de travail (6) et un panier de travail (2). Pour tenir, trier ou tremper des pièces.
5. Le couvercle (1) peut être abaissé pour fermer l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé.
6. Une liaison fusible dans la plaque de sécurité (5) fondra en cas d'incendie, fermant le couvercle (1) et étouffant le feu.

### Varan motors

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



## DESCRIPTIF D'UTILISATION

### MODE D'EMPLOI

Lisez la section RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ENTIERS au début de ce manuel, y compris tout le texte des sous-titres qui s'y trouvent avant d'installer ou d'utiliser ce produit.

### Réglage de l'outil

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES EN CAS DE FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL :

Mettez l'interrupteur d'alimentation de l'outil en position "OFF" et débranchez l'outil de sa prise électrique avant d'effectuer toute procédure d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

1. Avant l'utilisation, l'outil doit être rempli d'un maximum de 20 gallons de solvant approprié (non inclus). Des solvants appropriés sont disponibles auprès de Harbor Freight Tools.

Configuration de la pièce de travail et de la zone de travail

1. Désigner une zone de travail propre et bien éclairée. La zone de travail ne doit pas permettre aux enfants ou aux animaux domestiques d'y accéder pour éviter les blessures et les distractions.
2. Acheminez le cordon d'alimentation le long d'une route sûre pour atteindre la zone de travail sans créer un risque de trébuchement ou exposer le cordon d'alimentation à d'éventuels dommages. Le cordon d'alimentation doit atteindre la zone de travail avec suffisamment de longueur supplémentaire pour permettre un mouvement libre pendant le travail.
3. Il ne doit pas y avoir à proximité d'objets dangereux, tels que des lignes de service public ou des objets étrangers, qui présentent un danger pendant le travail.
4. Des lunettes de sécurité ou un écran facial, des gants caoutchoutés, un tablier, un tapis de sol et tout autre équipement de sécurité doivent être fournis à l'opérateur pour une utilisation sécuritaire de cet outil.
5. Des brosses, poignées, chiffons, etc. appropriés devraient être fournis pour un nettoyage efficace.
6. Les chiffons ou autres matériaux utilisés dans le processus de nettoyage doivent être éliminés en toute sécurité.

### Instructions générales d'utilisation

1. Pour remplir la laveuse de pièces, soulevez le couvercle (1) de la laveuse de pièces pour l'ouvrir.
2. Vérifier que le bouchon de vidange (11) et le joint torique (10) sont bien fixés pour prévenir les fuites.
3. Versez jusqu'à 20 gallons de solvant ininflammable approuvé (non inclus).
4. Branchez le cordon électrique (19) dans une source d'alimentation appropriée.
5. Une fois la rondelle remplie de pièces, diriger le tuyau flexible (24) dans la zone de la baignoire du corps (7).
6. Appuyez sur l'interrupteur (23) en position ON. La pompe (30) fonctionnera, faisant circuler le solvant à travers le tuyau flexible (24).
7. Pour nettoyer les pièces, vous pouvez utiliser le solvant dans la partie de la baignoire du corps (7) ou vaporiser le solvant directement sur les pièces à l'aide du tuyau flexible (24).
8. L'étagère de travail (6) et le panier de travail (2) peuvent être utilisés pour tremper, supporter ou vidanger des pièces pendant le processus de nettoyage.
9. Lorsque le travail est terminé, appuyez sur l'interrupteur (23) en position OFF.
10. Retirer les pièces nettoyées.
11. Fermer le couvercle (1).
12. Pour éviter les accidents, éteindre l'outil et débrancher l'alimentation électrique après utilisation. Nettoyez, puis rangez l'outil à l'intérieur hors de la portée des enfants.



NEPW-02

## DESCRIPTIF D'ENTRETIEN

### L'ENTRETIEN ET LE SERVICE APRÈS-VENTE

Les procédures qui ne sont pas spécifiquement expliquées dans ce manuel ne doivent être exécutées que par un technicien qualifié.

POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES

#### ▲ WARNING

D'UNE OPÉRATION ACCIDENTELLE :

Mettez l'interrupteur d'alimentation de l'outil en position "OFF" et débranchez l'outil de sa prise électrique avant d'effectuer toute procédure d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

#### POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES DUES À UNE DÉFAILLANCE DE L'OUTIL :

N'utilisez pas d'équipement endommagé. Si un bruit ou une vibration anormale se produit, faites corriger le problème avant de poursuivre l'utilisation.

### Nettoyage, entretien et lubrification

1. AVANT CHAQUE UTILISATION, inspecter l'état général de l'outil. Vérifiez les fuites, les vis desserrées, le désalignement ou la fixation des pièces mobiles, les pièces fissurées ou brisées, le câblage électrique endommagé et toute autre condition qui peut affecter son fonctionnement sécuritaire.
2. APRÈS UTILISATION, nettoyer les surfaces externes de l'outil avec un chiffon propre.
3. WARNING ! Si le cordon d'alimentation de cet outil électrique est endommagé, il ne doit être remplacé que par un technicien qualifié.

### Remplacement du solvant de nettoyage

1. Lorsque le solvant est devenu sale, il ne nettoiera pas efficacement et doit être remplacé.
2. Pour vidanger le solvant, placer un récipient suffisamment grand pour contenir au moins 20 gallons de solvant sous le bouchon de vidange (11).
3. Sachez que lorsque le bouchon de vidange (11) est retiré, une partie du solvant sera éclaboussé et renversé. Préparer la zone pour contenir le solvant déversé.
4. Retirez le bouchon de vidange (11) en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Le solvant s'écoule du corps (7) dans le récipient.
6. Lorsque le solvant est entièrement vidé, remplacez le bouchon de vidange (11) et essuyez le lave-pièces avec un chiffon sec et propre.
7. Éliminer le solvant de nettoyage de manière appropriée. Vérifiez auprès des autorités locales pour connaître la méthode d'élimination appropriée.

### Nettoyage des pièces Composants de la laveuse

1. Le tuyau flexible (24), le couvercle du corps de pompe (15), le tamis (17) et d'autres composants peuvent occasionnellement avoir besoin d'être nettoyés.
2. Après avoir vidé le lave-pièces du solvant, enlevez ces pièces et nettoyez-les à l'air comprimé sec.
3. Essuyez les composants et réinstallez-les avant de remplir la laveuse de pièces avec un solvant propre.



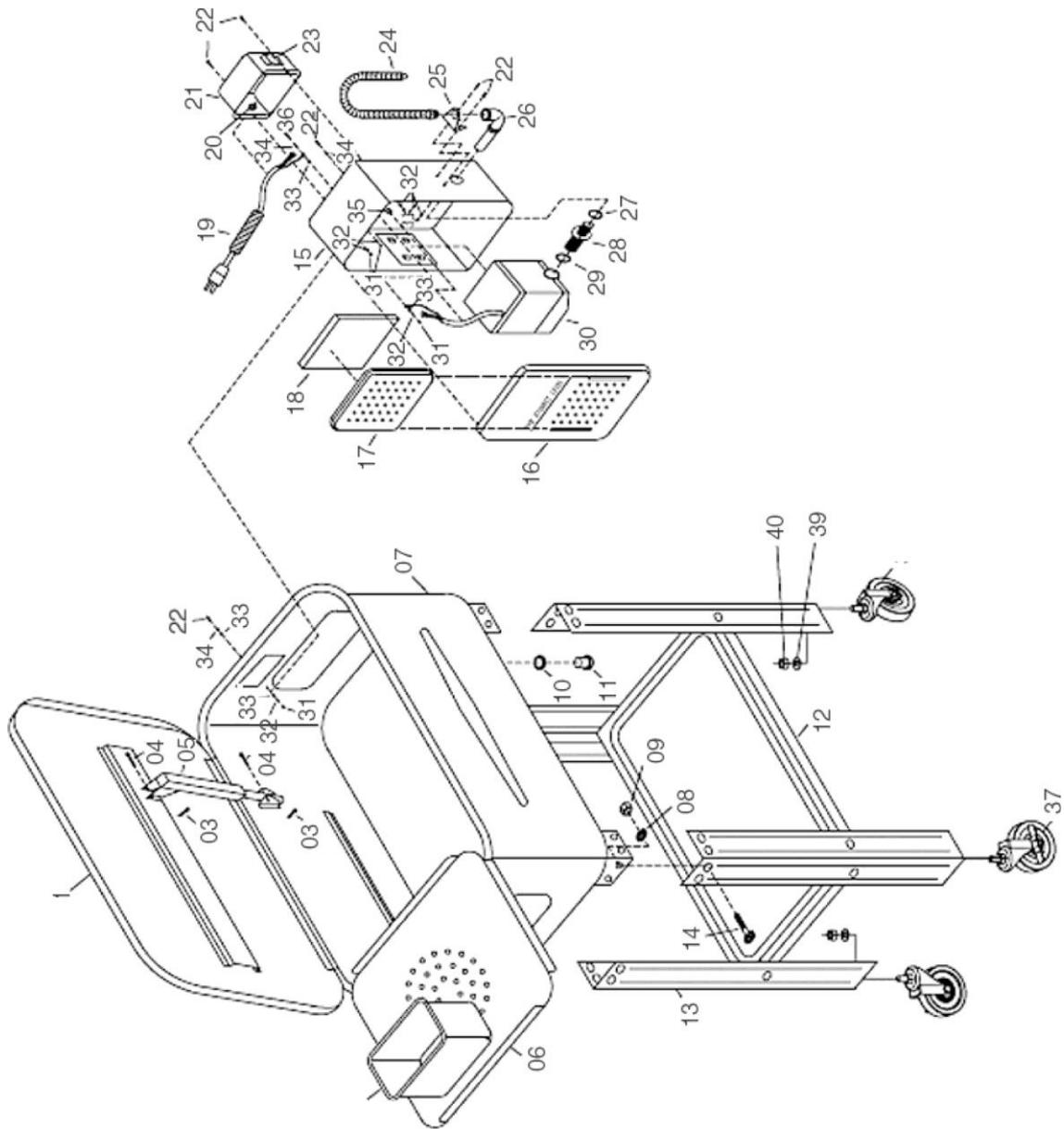
NEPW-02

**SCHEMA ET LISTE DES PIECES**

Pièce	Description	Qté.	Pièce	Description	Qté.
1	Couverture	1	21	Boîte de commutation	1
2	Panier de travail	1	22	Vis	6
3	Poêle à ressort	1	23	Interrupteur	1
4	Broche	2	24	Tuyau flexible	1
5	Plaque de sécurité	1	25	Siège coude	1
6	Tablette de travail	1	26	Coude	1
7	Corps	1	27	Rondelle en plastique	1
8	Rondelle à ressort	24	28	Spigot	1
9	Écrou	24	29	Bague d'étanchéité	1
10	Joint torique	1	30	Pompe	1
11	Bouchon de vidange	1	31	Écrou	7
12	Étagère	1	32	Rondelle à ressort	7
13	Pieds	4	33	Rondelle dentée	2
14	Vis à tête cylindrique	24	34	Rondelle plate	4
15	Couvercle du corps de pompe	1	35	Gaine en caoutchouc	1
16	Couvercle du filtre	1	36	Vis hexagonale	1
17	Écran	1	37	Roulette à verrouillage	2
18	Corps de pompe	1	38	Roulette	2
19	Cordon électrique	1	39	Laveuse	4
20	Soulagement de la tension	1	40	Écrou	4



NEPW-02



**Varan motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



NEPW-02

# 20 GALLON PARTS WASHER WITH WHEELS **NEPW-02** User Manual

**Read this material before using this product. Failure to do so can result in serious injury. SAVE THIS MANUAL.**

## GENERAL SAFETY RULES

Keep this manual for the safety warnings and precautions, assembly, operating, inspection, maintenance and cleaning procedures. Write the product's serial number in the back of the manual near the assembly diagram (or month and year of purchase if product has no number). Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

### IMPORTANT SAFETY INFORMATION

In this manual, on the labeling, and all other information provided with this product:

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

**DANGER** indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

**WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

**CAUTION**, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

**NOTICE** is used to address practices not related to personal injury.

**CAUTION**, without the safety alert symbol, is used to address practices not related to personal injury.

### General Power Tool Safety Warnings

**WARNING** Read all safety warnings and instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

### WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit.
- Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### ELECTRICAL SAFETY

- a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.

Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

### Varan motors

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



NEPW-02

- b. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- c. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

## PERSONAL SAFETY

- a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g. devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.
- h. Only use safety equipment that has been approved by an appropriate standards agency. Unapproved safety equipment may not provide adequate protection. Eye protection must be ANSI-approved and breathing protection must be NIOSH-approved for the specific hazards in the work area.



NEPW-02

## SPECIFICATIONS

### SPECIFICATIONS

Electrical Requirements	120V-230V / 50HZ-60HZ
Fluid Capacity	20 Gallons
Maximum Flow	5.28 Gallons per Minute
Fusible Link	Tested at 185° F.

### LIST OF CONTENTS

Description	Q'ty
Middle Shelf	1
Parts Washer Tank	1
Pump with Cord and Switch	1
Support Legs	4
Swivel Casters	4
Work Basket	1

## ASSEMBLY

### UNPACKING

When unpacking, check to make sure that the item is intact and undamaged. If any parts are missing or broken, please call Harbor Freight Tools at the number. Shown on the cover of this manual as soon as possible.

### INSTRUCTIONS FOR PUTTING INTO USE

Read the ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

### ▲ WARNING

#### TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION:

Turn the Power Switch of the tool to its "OFF" position and unplug the tool from its electrical outlet before assembling or making any adjustments to the tool.

Note: For additional information regarding the parts listed in the following pages, refer to the Assembly Diagram near the end of this manual.

### Assembly

1. Assemble the four Legs (13) to the Shelf (12) using Pan Screw (14) Washer (8) and Nut (9). Tighten loosely.
2. Attach the Legs / Shelf assembly to the Body (7) using Screw (14) Washer (8) and Nut (9). Tighten securely.
3. Tighten the Fasteners holding the Shelf (12) to the Legs (13) securely.
4. Attach the Casters (37 and 38) to the Legs (13) using Washers (39) and Nuts (40). The Locking Casters (37) should be installed on the front of the tool, where they can be easily reached.
5. Install the Pump Assembly (18) on the inside of the Body (7) using Screws (22), Washers (31 and 32) and Nuts (31). Ensure that the Switch Box (21) and Electric Cord (19) are on the outside of the Body (7). Tighten fasteners securely.

### Varan motors

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



NEPW-02

## Functions

1. When used with an appropriate solvent (not included) this Parts Washer is useful for cleaning mechanical parts of dirt, grease and other contaminants.
2. When activated, the pump directs a stream of solvent into the Body (7). The solvent is recirculated through the Screen (17) and back into the Body.
3. The solvent may be reused many times until it has become too dirty and must be replaced.
4. This tool includes a wash tub shaped Body (7), Work Shelf (6) and Work Basket (2). For holding, sorting or soaking parts.
5. The Cover (1) may be lowered to close the tool when not in use.
6. A fusible link in the Safety Plate (5) will melt in the case of fire, shutting the Cover (1) and suffocating the fire.

## OPERATING INSTRUCTIONS

Read the ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

### Tool Set Up

**WARNING: TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION:**

Turn the Power Switch of the tool to its "OFF" position and unplug the tool from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.

1. Prior to use, the tool must be filled with up to 20 gallons of suitable solvent (not included). Appropriate solvents are available from Harbor Freight Tools.

### Work Piece and Work Area Set Up

1. Designate a work area that is clean and well-lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent injury and distraction.
2. Route the power cord along a safe route to reach the work area without creating a tripping hazard or exposing the power cord to possible damage. The power cord must reach the work area with enough extra length to allow free movement while working.
3. There must not be hazardous objects, such as utility lines or foreign objects, nearby that will present a hazard while working.
4. Safety goggles or face shield, rubberized gloves, apron, floor mat and other safety equipment must be provided to the operator for safe operation of this tool.
5. Appropriate brushes, grips, rags, etc. should be provided for effective cleaning.
6. Safe disposal must be provided for any rags or other materials used in the cleaning process.

### General Operating Instructions

1. To fill parts Washer, Lift Cover (1) of Parts Washer to open.
2. Check to be sure Drain Plug (11) and associated O-Ring (10) are secure to prevent leaks.
3. Pour in up to 20 Gallons of approved non-flammable solvent (not included).
4. Plug the Electric Cord (19) into an appropriate power source.
5. With Parts Washer filled, direct the Flexible Pipe (24) into the Tub area of the Body (7).
6. Press the Switch (23) to the ON position. The Pump (30) will operate, circulating solvent through the Flexible Pipe (24).
7. To clean parts, you may use the solvent in the tub portion of the Body (7) or spray solvent directly on the parts using the Flexible Pipe (24).
8. The Work Shelf (6) and Work Basket (2) may be used to soak, support or drain parts during the cleaning process.
9. When work is completed, press the Switch (23) to the OFF position.
10. Remove cleaned parts.
11. Shut the Cover (1).
12. To prevent accidents, turn off the tool and disconnect its power supply after use. Clean, then store the tool indoors out of children's reach.

### Varan motors

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



NEPW-02

## MAINTENANCE AND SERVICING

Procedures not specifically explained in this manual must be performed only by a qualified technician.

### TO PREVENT SERIOUS INJURY

#### ▲ WARNING

#### FROM ACCIDENTAL OPERATION:

Turn the Power Switch of the tool to its “OFF” position and unplug the tool from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.

#### TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM TOOL FAILURE:

Do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

### Cleaning, Maintenance, and Lubrication

1. BEFORE EACH USE, inspect the general condition of the tool. Check for leaks, loose screws, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, damaged electrical wiring, and any other condition that may affect its safe operation.
2. AFTER USE, clean external surfaces of the tool with clean cloth.
3. WARNING! If the supply cord of this power tool is damaged, it must be replaced only by a qualified service technician.

### Replacing the Cleaning Solvent

1. When the solvent has become dirty, it will not clean effectively and must be replaced.
2. To drain solvent, place a sturdy container that is large enough to contain at least 20 gallons of solvent under the Drain Plug (11).
3. Be aware that when the Drain Plug (11) is removed some solvent will be splashed and spilled. Prepare the area to contain spilled solvent.
4. Remove the Drain Plug (11) by turning it counterclockwise.
5. Solvent will pour out of the Body (7) into the container.
6. When the solvent is all drained, replace the Drain Plug (11) and wipe out the Parts Washer with a clean dry rag.
7. Dispose of the cleaning solvent properly. Check with your local authority for proper disposal method.

### Cleaning Parts Washer Components

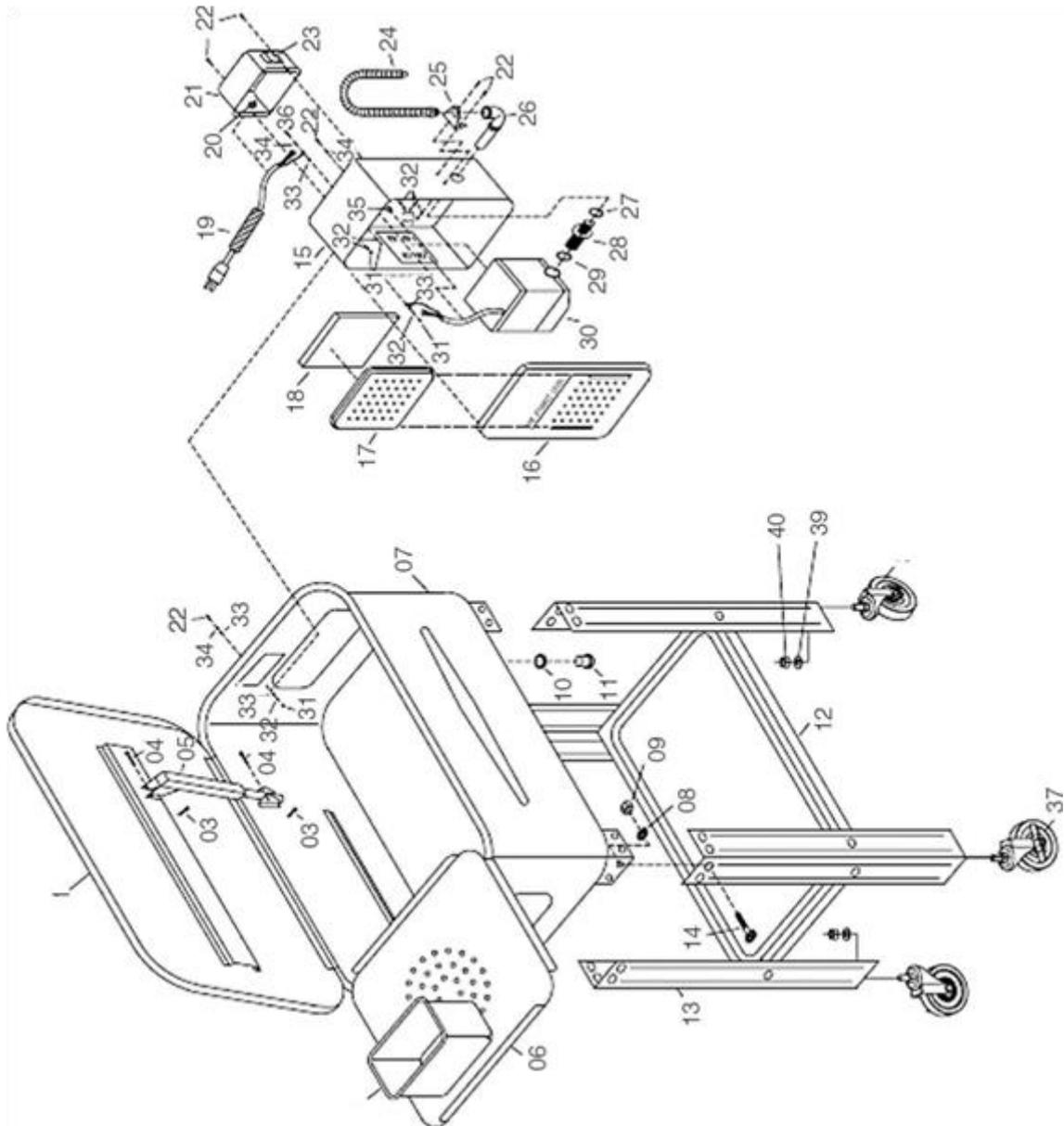
1. The Flexible Pipe (24), Pump Housing Cover (15), Screen (17) and other components may occasional need to be cleaned.
2. After draining the Parts Washer of solvent, remove these parts and blow clean with dry compressed air.
3. Wipe the components clean and reinstall before refilling the Parts Washer with clean solvent.

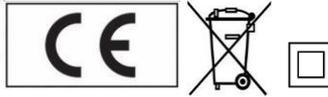


NEPW-02

## DIAGRAM AND PARTS LIST

Part	Description	Qty.	Part	Description	Qty.
1	Cover	1	21	Switch Box	1
2	Work Basket	1	22	Screw	6
3	Spring Pan	1	23	Switch	1
4	Pin	2	24	Flexible Pipe	1
5	Safety Plate	1	25	Elbow Seat	1
6	Work Shelf	1	26	Elbow	1
7	Body	1	27	Plastic Washer	1
8	Spring Washer	24	28	Spigot	1
9	Nut	24	29	Seal Ring	1
10	O-ring	1	30	Pump	1
11	Drain Plug	1	31	Nut	7
12	Shelf	1	32	Spring Washer	7
13	Leg	4	33	Toothed Washer	2
14	Pan Screw	24	34	Flat Washer	4
15	Pump Housing Cover	1	35	Rubber Sheath	1
16	Filter Cover	1	36	Hex Screw	1
17	Screen	1	37	Locking Caster	2
18	Pump Housing	1	38	Caster	2
19	Electric Cord	1	39	Washer	4
20	Strain Relief	1	40	Nut	4





NEPW-02

DECLARATION DE CONFORMITE CE



## EC DECLARATION OF CONFORMITY DECLARATION DE CONFORMITE CE

We / Nous: BCIE SARL  
Gruuss-Strooss 28  
9991 Weiswampach  
Luxembourg

Declare under our sole responsibility that the products / **Déclarons, sous notre seule responsabilité que les produits:**

### Laveuse de Pièces Mécaniques / Parts Washer

NEPW-03 NEPW-04 NEPW-02 / XH-PW3-1/2G, XH-PW20G, XH-RPW-20G, XH-PW40G

Sold under the brand / **Vendu sous la marque** : Varan Motors

To which this document relates, are in conformity with the following applicable EC directives / **Auxquels ce document se rapporte, sont en conformité avec les directives CE applicables:**

EN 60204-1:2006+A1:2009	EN 60335-1:2012+A1:2014	
EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013	EN 61000-3-2:2014	
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	EN 55014-2:2015	EN 61000-3-3:2013
Directives 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)	EN 60204-1:2005-10+A1 :2008	
Directives 2014/35/EU (Low Voltage)	EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008	

### Certificates / Test Reports :

150500915SHA-V2, 160700041HZH-V1 / 150600412HZH-001, 150500915SHA-001

Date of Issue / **Date:** 2016-08-11

Place of Issue / **Lieu:** BCIE SARL, Luxembourg



BCIE SARL  
Gruuss-Strooss 28  
L-9991 Weiswampach  
Luxembourg

Email : [boutique@bc-elec.com](mailto:boutique@bc-elec.com) Fax : 00352-26908040 Tel : 00352-26908036  
TVA LU21322368