



## BHP1800-140



**FR NETTOYEUR HAUTE-PRESSION**

*TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE*

**NL HOGEDRUKREINIGER**

*VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES*

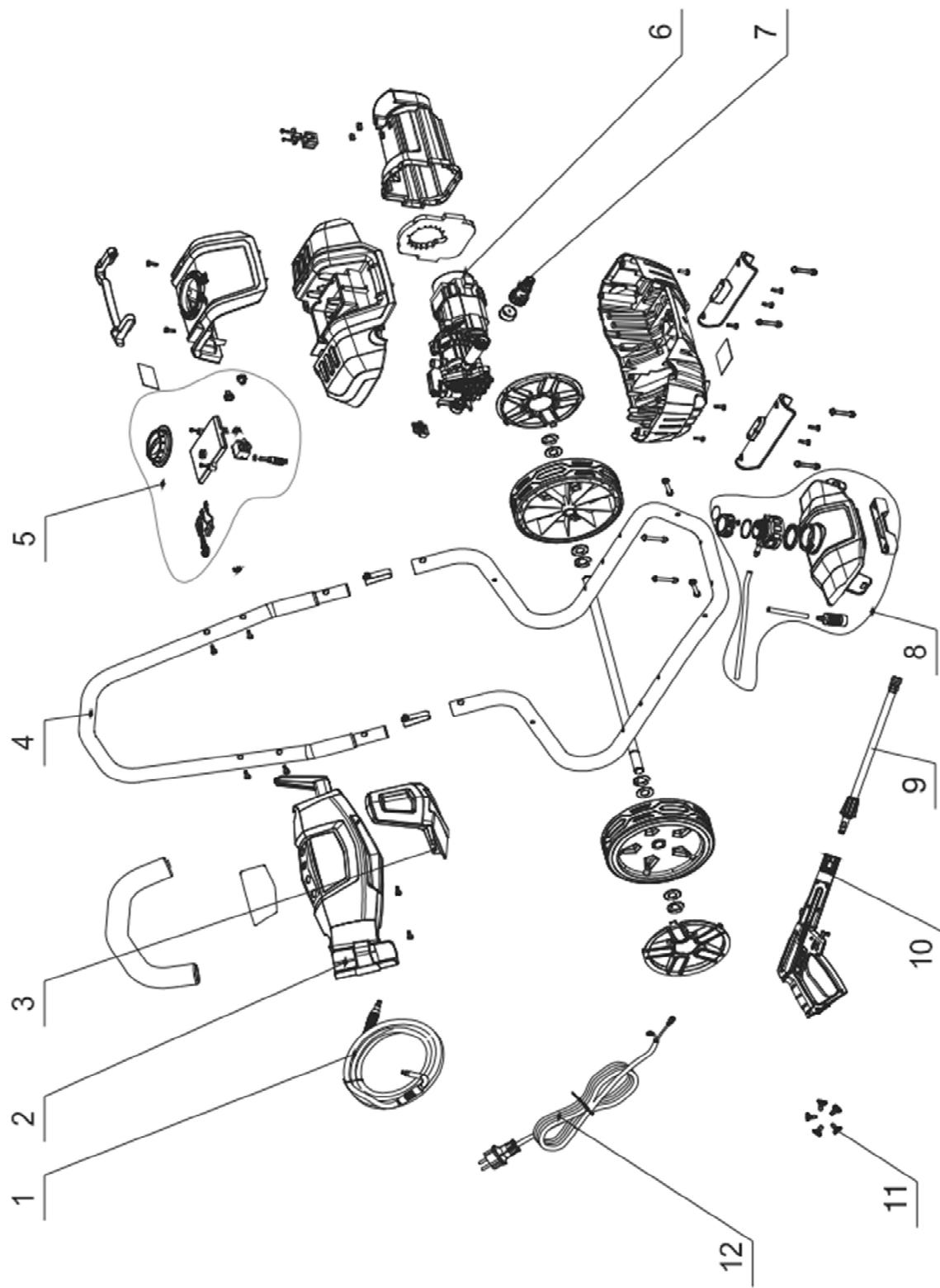
**GB HIGH-PRESSURE CLEANER**

*ORIGINAL INSTRUCTIONS*

Y2020



Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications / Technische Änderungen vorbehalten / Con riserva di eventuali modifiche tecniche



## Accessoires – Toebehoren - Accessories

---

Tuyau 5M - Lance Turbo – kit de débouchage 10M – brosse de terrasse – 5 buses  
5M slang - Turbo lans - ontstoppen Kit 10M - terras borstel – 5 mondstuukken  
5M hose - Lance Turbo - unblocking kit 10M - terrace brush – 5 nozzles



5M



10M



## UTILISATION

Votre nettoyeur à haute pression a été conçu pour le nettoyage à l'extérieur. Nettoyage de: machines, véhicules, structures, outils, façades, terrasses, outils de jardinage, ...



**MISE EN GARDE!**  
Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE

**Vous trouverez de indications importantes pour un service sans risques sur les plaques d'avertissement se trouvant sur l'appareil. Outre les indications figurant dans les instructions de service, respecter les instructions générales de sécurité et de prévention des accidents.**



**Ne dirigez jamais le jet d'eau sur vous-même ou sur d'autres personnes. Ne dirigez jamais le jet d'eau sur la machine. Ne dirigez jamais le jet d'eau sur les câbles ou les prises électriques.**

### Branchement électrique

La tension figurant sur la plaque signalétique de l'appareil doit coïncider avec la tension de la source de courant.

Il est recommandé de ne brancher cet appareil que sur une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel avec un courant de défaut de 30 mA.

Lorsqu'un câble de rallonge est utilisé, la fiche et l'accouplement doivent être étanches.

Attention : Des rallonges non conformes peuvent être dangereuses.

Ne jamais toucher la fiche de secteur avec des mains humides.

Ne pas rouler sur le câble d'alimentation ou sur la rallonge, ni les coincer ou les tirer sous risque de les endommager.

Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des bords tranchants.

La rallonge doit disposer de la section indiquée dans les instructions d'utilisation et être étanche aux projections d'eau. La connexion électrique ne doit pas se trouver dans l'eau.

### Raccord de robinet

- \_ Respecter les prescriptions de l'entreprise d'approvisionnement en eau responsable.
- \_ Le vissage de tous les tuyaux de raccordement doit être étanche.
- \_ Le tuyau flexible haute pression ne doit pas être endommagé (risque d'éclatement). Un tuyau flexible haute pression endommagé doit être remplacé immédiatement.
- Seuls les tuyaux et raccordements recommandés par le fabricant doivent être utilisés.

### Utilisation

Avant d'utiliser l'appareil avec les accessoires correspondants, vérifier qu'ils sont en parfait état et que la sécurité de service est garantie. Au cas où leur état ne serait pas impeccable, l'appareil ne doit pas être utilisé.

\_ Ne jamais aspirer de liquides contenant des solvants ou des solvants ou acides dilués ! Font partie de ce genre de substances p. ex. essence, diluant ou fuel. Le brouillard de fines gouttelettes s'enflamme très facilement, il est toxique et explosif, de plus l'acétone, les acides non dilués et les solvants attaquent les matériaux de l'appareil.

\_ En cas d'utilisation de l'appareil à des endroits à risques (stations de service, p. ex.), respecter les prescriptions de sécurité correspondantes en vigueur. Il est interdit d'utiliser l'appareil dans des locaux où il y a risque d'explosion.

\_ L'appareil doit être posé sur un fond solide.

\_ N'utiliser que des détergents recommandés par le fabricant de l'appareil et respecter les indications d'utilisation, d'évacuation et d'avertissement y figurant.

\_ Toutes les pièces sous tension dans l'endroit de travail doivent être étanches aux projections d'eau.

\_ La gâchette de déclenchement de la lance pulvérisatrice ne doit pas être bloquée dans la position « ON ».

\_ Si nécessaire, porter des vêtements de protection afin de se protéger contre des projections d'eau.

\_ Si nécessaire, portez un équipement de protection personnel (EPP) contre les projections d'eau, par ex. lunettes de protection, masque anti-poussière etc. pour vous protéger contre l'eau, les particules et/ou les aérosols renvoyés par les objets.

\_ Une pression élevée peut faire rebondir des objets. Si nécessaire, porter un équipement de protection personnel, par ex. des lunettes de protection.

\_ Afin d'éviter un endommagement par le jet à haute pression, ne nettoyer les pneus d'un véhicule/les soupapes qu'en respectant une distance minimale de 30 cm. Le changement de couleur d'un pneu peut constituer un premier indice d'endommagement.

Des pneus endommagés/des soupapes endommagées constituent un danger de mort.

\_ Il est interdit de nettoyer au jet à haute pression des matériaux contenant de l'amiante et d'autres matériaux contenant des matières nocives.

\_ N'utiliser que des détergents autorisés par le fabricant de l'appareil.

\_ Ne pas utiliser de détergents recommandés non dilués. Ces produits sont sûrs dans la mesure où ils ne contiennent pas d'acides, ni de lessive alcaline ou de matières nuisibles à l'environnement. Nous recommandons de garder les détergents dans un endroit inaccessible aux enfants. En cas de contact du détergent avec les yeux, les rincer soigneusement avec de l'eau et en cas d'avalement, consulter immédiatement un médecin.

#### Utilisation

- \_ L'utilisateur ne doit utiliser l'appareil que conformément à sa destination. Respecter les conditions locales existantes.  
Lors du travail, faire particulièrement attention aux personnes notamment aux enfants.
- \_ Ne pas utiliser l'appareil à portée de personnes, à moins que celles-ci ne portent des vêtements de protection.
- \_ Ne pas diriger le jet d'eau vers vous-même ou vers d'autres personnes pour nettoyer des vêtements ou des chaussures.
- \_ L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes initiées à son utilisation et à son maniement ou par des personnes pouvant prouver qu'elles savent utiliser l'appareil.  
Ne jamais laisser un enfant ou un adolescent se servir de l'appareil.
- \_ Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance tant que le moteur est en fonctionnement.
- \_ Le jet d'eau sortant provoque une poussée au niveau de la lance pulvérisatrice. En conséquence, bien tenir la poignée et la lance.

#### Transport

- \_ Avant de transporter l'appareil, l'arrêter et le bloquer.

#### Nettoyage

- Retirer la fiche de la prise de courant :**
  - toujours lorsque le nettoyeur est laissé sans surveillance
  - avant tout contrôle, nettoyage ou autres travaux effectués sur l'appareil
  - Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par une station de service après-vente agréée CLEANER WASH

### Pour votre sécurité

	<b>Attention ! Avant d'effectuer tous travaux de maintenance ou de nettoyage, arrêter l'appareil et débrancher la fiche de la prise de courant. Ceci vaut également lorsque le câble électrique est endommagé, coupé ou emmêlé.</b>
---	---

#### Sécurité relative au système électrique

Pour des raisons de sécurité, la machine est équipée d'une double isolation et ne nécessite pas de prise de terre. La tension de fonctionnement est de 230 V CA, 50 Hz (pour les pays hors de l'Union européenne 220 V, 240 V suivant la version). N'utilisez qu'une rallonge électrique homologuée. Pour plus de renseignements, contacter le service après-vente CLEANER WASH.

Au cas où une rallonge devrait être utilisée pour travailler avec le nettoyeur haute pression, les sections de conducteur suivantes sont nécessaires : 1,5 mm<sup>2</sup> pour une longueur max. de 20 m 2,5 mm<sup>2</sup> pour une longueur max. de 50 m

Remarque : Au cas où une rallonge devrait être utilisée, celle-ci doit disposer, conformément à la description figurant dans les instructions de sécurité, d'un conducteur de protection raccordé au conducteur de protection de l'installation électrique par l'intermédiaire de la fiche. En cas de doute, consulter un électricien de formation ou le service après-vente CLEANER WASH le plus proche.

**PRECAUTION : Des rallonges non conformes aux instructions peuvent être dangereuses. Les versions de câble de rallonge, fiche et accouplement doivent être étanches à l'eau et autorisées pour l'extérieur.**

Les connexions de câble doivent être sèches et ne pas reposer sur le sol.

Pour plus de sécurité, il est recommandé d'utiliser un disjoncteur différentiel avec un courant de défaut de 30 mA maximum. Avant chaque utilisation de la appareil, contrôler ce disjoncteur différentiel.

### CONSIGNES DE SECURITE



Danger

- Ne jamais saisir la fiche secteur ni la prise de courant avec des mains humides.
- Ne jamais mettre l'appareil en service si le câble d'alimentation ou des pièces importantes de l'appareil, telles que par exemple le flexible haute pression, le poignée-pistolet ou les dispositifs de sécurité sont endommagés.
- Vérifier avant chaque utilisation que le câble d'alimentation et la fiche secteur ne sont pas endommagés. Un câble d'alimentation endommagé doit immédiatement être remplacé par le service après-vente ou un électricien agréé.
- Vérifier avant chaque utilisation que le flexible haute-pression n'est pas endommagé. Un flexible haute pression endommagé doit immédiatement être remplacé.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans des zones présentant des risques d'explosion.
- Si l'appareil est utilisé dans des zones de danger (par exemple des stations essence), il faut tenir compte des consignes de sécurité correspondantes.
- Une utilisation incorrecte des jets haute pression peut présenter des dangers. Le jet ne doit pas être dirigé sur des personnes, animaux, installations électriques actives ni sur l'appareil lui-même.
- Ne jamais diriger le jet haute pression sur soi-même ni sur d'autres personnes dans le but de nettoyer les vêtements ou les chaussures.
- Ne jamais laver au jet des objets contenant des substances nocives (par exemple de l'amiante).

- Le jet haute pression risque d'endommager les pneus/valves de véhicules et les pneus risquent d'éclater. Le premier indice d'endommagement est une décoloration du pneu. Des pneus/valves de véhicules endommagés présentent des dangers de mort.  
Il faut toujours se tenir au moins à 30 cm des pièces pour les laver au jet !

#### **Risque d'explosion !**

Ne pas pulvériser de liquides inflammables. Ne jamais aspirer des liquides contenant des solvants ni des acides ou des solvants non dilués, tels que par exemple de l'essence, du diluant pour peinture ou du fuel ! Le nuage de pulvérisation est extrêmement inflammable, explosif et toxique. Ne pas utiliser d'acétone, d'acides ni de solvants non dilués, du fait de leur effet corrosif sur les matériaux constituant l'appareil.

#### **Avertissement**

- La fiche secteur et la fiche d'une rallonge doivent être étanches et ne doivent pas reposer dans l'eau.
- Des rallonges non adaptées peuvent présenter des risques. Utiliser à l'air libre uniquement des câbles de rallonge autorisées et marquées de façon adéquate avec une section suffisante du conducteur.  
1 - 10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>; 10 - 30 m: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Les flexibles haute pression, raccords et accouplements sont importants pour la sécurité de la machine. N'utiliser que des flexibles, raccords et accouplements recommandés par le fabricant.
- Pour assurer la sécurité de la machine, n'utilisez que des pièces de rechange originales du fabricant ou approuvés par le fabricant.
- Ne pas utiliser la machine si le cordon d'alimentation ou des parties importantes de l'appareil sont endommagés, par exemple, dispositifs de sécurité, les flexibles haute pression, pistolet.
- Toujours dérouler entièrement les rallonges de l'enrouleur de câble.
- Les flexibles haute pression, les robinets et les raccords sont importants pour la sécurité de l'appareil. N'utiliser que des flexibles haute pression, des robinets et des raccords recommandés par le fabricant.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes.  
L'appareil ne doit jamais être utilisé par des enfants ni par des personnes non avisées. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Tenir les films plastiques d'emballages hors de portée des enfants, risque d'étouffement !
- Cet appareil a été conçu pour l'utilisation de détergents ayant été fournis ou recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres détergents ou d'autres produits chimiques peut nuire à la sécurité de l'appareil.
- L'utilisateur doit faire preuve d'un usage conforme de l'appareil. Il doit prendre en considération les données locales et lors du maniement de l'appareil, il doit prendre garde aux tierces personnes, et en particulier aux enfants.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé si d'autres personnes figurent dans le rayon de portée de

l'appareil, à moins que ces personnes ne portent des vêtements de protection.

- Pour se protéger contre les éclaboussures ou les poussières, porter le cas échéant des vêtements et des lunettes de protection.

#### **Attention**

- Lors des pauses d'exploitation prolongées, mettre l'appareil hors service au niveau du sectionneur général / de l'interrupteur d'appareil ou de la fiche secteur.
- Ne pas exploiter l'appareil à des températures inférieures à 0 °C.
- Une distance d'au moins 30 cm entre la lance et les surfaces peintes est nécessaire pour éviter tout endommagement.
- Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche.
- Veiller à ne pas abîmer ni endommager le câble d'alimentation ni le câble de rallonge en roulant dessus, en les coinçant ni en tirant violemment dessus. Protéger les câbles d'alimentation contre la chaleur, l'huile et les bords tranchants.
- Toutes les pièces conductrices dans la zone de travail doivent être protégées contre les jets d'eau.
- L'appareil doit uniquement être raccordé à un branchement électrique mis en service par un électricien conformément à la norme IEC 60364.
- L'appareil doit être raccordé uniquement au courant alternatif. La tension doit être identique avec celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, nous recommandons fondamentalement que l'appareil soit exploité avec un disjoncteur de courant de défaut (max. 30 mA).
- Tous travaux de nettoyage produisant des eaux usées contenant de l'huile, par exemple un nettoyage de moteur ou de bas de chassis, doivent uniquement être effectués à des postes de lavage équipés d'un séparateur d'huile.

#### **Alimentation en eau**

	Conformément aux règlements en vigueur, le nettoyeur haute pression ne doit jamais être raccordé au réseau de distribution d'eau potable sans disconnecteur.
---	--

Utilisez un disconnecteur du type BA conformément à la norme EN 12729.

## INDICATIONS POUR L'UTILISATION DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

### Généralités

S'assurer que l'appareil se trouve sur une surface Plane.

Ne pas trop s'éloigner avec le tuyau flexible haute pression et ne pas tirer l'appareil par le tuyau. Cela pourrait faire perdre l'équilibre à l'appareil qui risque de basculer.

Ne pas plier le tuyau flexible haute pression et ne pas rouler dessus avec un véhicule. Protéger le tuyau flexible haute pression d'arêtes vives et de coins tranchants.

Ne pas utiliser le tuyau flexible à jet rotatif pour laver votre voiture.

### SYMBOLES

	<b>Portez des lunettes de sécurité.</b>
	<b>En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire</b>
	<b>CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.</b>
	<b>Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.</b>
	<b>Indice de Protection</b>
	Conformément aux règlements en vigueur, le nettoyeur haute pression ne doit jamais être raccordé au réseau de distribution d'eau potable sans disconnecteur.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

	<b>Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.</b>
--	---

### DESCRIPTION

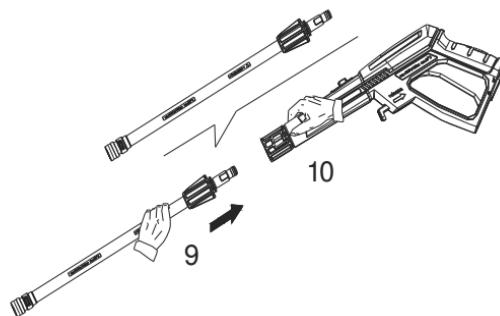
Votre nettoyeur à haute pression a été conçu pour le nettoyage à l'extérieur de matériaux en pierre, bois, métal et plastique.

1. Nettoyeur haute pression
2. Crochet pour les accessoires
3. Crochet pour le tuyau haute pression
4. Poignée
5. Assemblage du commutateur
6. Pompe à moteur
7. Connecteur pour l'entrée d'eau
8. Assemblage de la bouteille de savon
9. Lance
10. Pistolet
11. Raccords à branchement rapide (0°/15°/25°/40° Chimique)
12. Câble d'alimentation

### INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

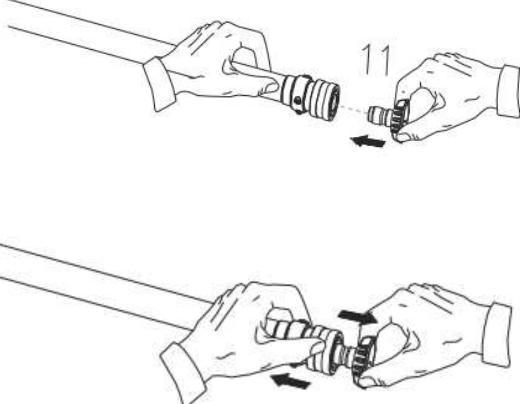
#### Etape 1

A. Insérez la buse de pulvérisation (9) dans le pistolet (10). Appuyez et tournez la buse réglable dans le sens des aiguilles d'une montre sur le pistolet (10) jusqu'à ce qu'il soit serré à la main pour le verrouiller en place. Si les pièces sont correctement raccordées, vous ne pouvez pas séparer les deux composants en tirant seulement sur la buse réglable. Tous les accessoires doivent être insérés dans le pistolet pour une utilisation correcte.



B. Attachez la buse à l'extrémité de la lance en pressant la buse choisie pour la mettre en place jusqu'à ce que vous entendiez un clic qui indique que la buse est bien en place. Pour retirer la buse : tirer sur le collier placé sur la lance et retirer la buse.

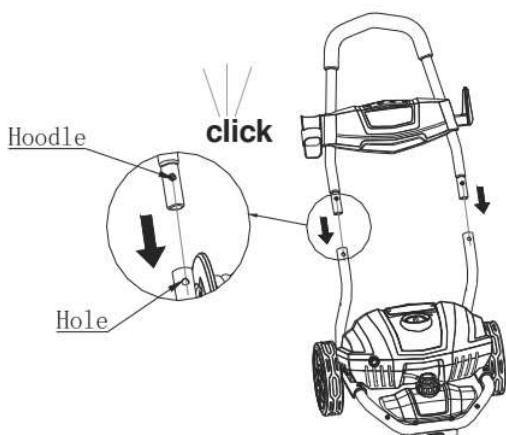
	<b>AVERTISSEMENT ! Ne changez la buse que lorsque le pistolet est désactivé afin d'éviter le risque d'une éjection violente accidentelle lors de l'opération d'enlèvement.</b>
--	--



Pour retirer la buse

## Étape 2

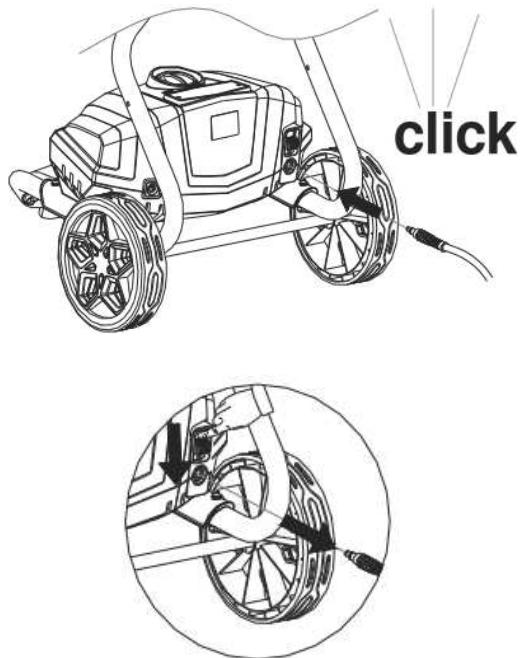
Insérez les deux extrémités de la poignée dans les deux orifices au sommet de la base comme indiqué sur l'illustration. Pressez la poignée jusqu'à ce qu'elle soit bien insérée dans l'orifice : vous entendrez un clic lorsque la poignée sera bien fixée.



EN	FR
Click	Clic
Hoodle	Poignée
Hole	Orifice

## Étape 3

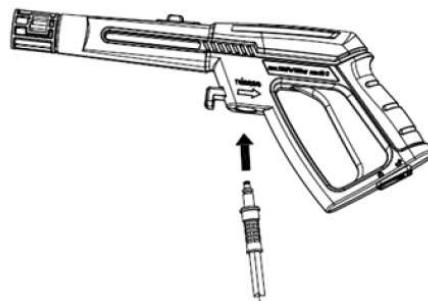
Attachez le tuyau de pression à l'orifice de sortie d'eau du nettoyeur. Insérez et connectez rapidement pour éviter les fuites. Lorsque les pièces sont correctement raccordées, il est impossible de les séparer en tirant simplement sur le tuyau de la sortie d'eau. Il faut alors pousser sur le bouton dans le sens de la flèche pour pouvoir retirer le tuyau à haute pression (uniquement sur les modèles dépourvus d'enrouleur,)



Poussez sur le bouton pour ôter le tuyau

## Étape 4

Fixez le tuyau à haute pression au pistolet. Procédez rapidement à l'insertion et à la connexion pour éviter les fuites. Une fois les éléments bien fixés, il est impossible de les séparer en se contentant de tirer sur le tuyau. Il faut pousser sur le bouton de déverrouillage du tuyau à haute pression pour pouvoir l'ôter.

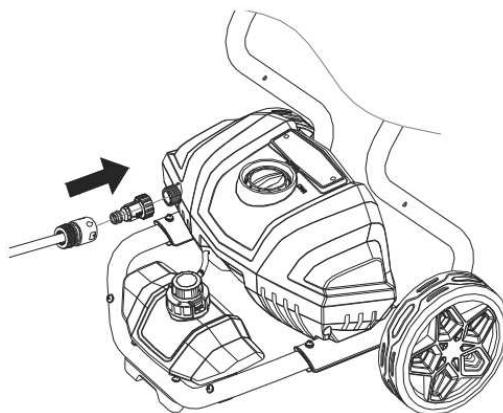


## Étape 5

Fixez le connecteur du tuyau au nettoyeur à pression. Avant de fixer le connecteur sur le raccord mâle, ôtez le couvercle de plastique qui est placé sur le raccord mâle du nettoyeur haute pression avant expédition. Ce capuchon de plastique peut être jeté une fois ôté. Une fois que les 2 composants sont installés, fixez le tuyau d'arrosage avec les éléments de fixation sur le nettoyeur à haute pression. Branchez le tuyau d'arrosage à l'arrivée d'eau.



**AVERTISSEMENT :** Le tuyau d'arrosage ne peut être endommagé ni présenter de fuite, son diamètre intérieur doit être inférieur à 1/2 pouce et la longueur ne peut dépasser 8 m.



## INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



**AVERTISSEMENT :**  
**CET APPAREIL N'EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ QU'AVEC DE L'EAU FROIDE ! N'UTILISEZ PAS D'EAU CHAUDE DANS CE NETTOYEUR À HAUTE PRESSION !**  
Avertissement : le tuyau à pression DOIT être déroulé sans faire de boucle.



### Avertissement – Danger !

Lorsqu'il fonctionne, l'appareil doit être placé sur une surface solide et stable.

### Démarrage



**Avertissement :**  
**TOUJOURS éteindre le moteur de l'appareil AVANT de couper l'alimentation en eau de l'appareil.**

Si l'appareil fonctionne sans eau, le moteur risque d'être sérieusement endommagé.

1. Ouvrir à fond le robinet d'arrivée d'eau.
2. Débloquez la gâchette (en appuyant d'abord sur le bouton de sécurité puis en actionnant la gâchette) pendant quelques secondes ; laissez l'eau sortir de la buse.
3. Vérifiez l'étanchéité des joints : si de l'eau coule, reconnectez le tuyau de pression, le pistolet ou la

lance afin de s'assurer que tous les accessoires soient parfaitement connectés.

4. Branchez le câble d'alimentation électrique.
5. Placez l'interrupteur sur le "I". (Fig.1)



Fig.1

6. Actionnez la gâchette et mettez le nettoyeur en marche.



**AVERTISSEMENT !**  
Vérifiez que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.  
L'appareil doit être uniquement raccordé à un réseau d'alimentation électrique par le biais d'un disjoncteur différentiel (30 mA) pour couper l'alimentation électrique en cas de court-circuit.

### Arrêt de l'appareil



**Avertissement**  
**TOUJOURS éteindre le moteur de l'appareil AVANT de couper l'alimentation en eau de l'appareil.**

Si l'appareil fonctionne sans eau, le moteur risque d'être sérieusement endommagé.

1. Relâchez la gâchette, le moteur s'arrêtera.
2. Placez le commutateur sur la position "O". (Fig.1)
3. Retirez la fiche de la prise de courant.



**AVERTISSEMENT !** Le non-respect des instructions ci-dessus peut entraîner des dommages à l'appareil.

### Changement d'accessoires

1. Relâchez la gâchette.
2. Placez l'interrupteur sur la position "O". (Fig.1)
3. Ôtez la buse adaptable originale.
4. Placez la buse réglable et la bouteille de détergent.



**ATTENTION**  
ne débranchez jamais le tuyau de refoulement haute pression de la machine lorsque le système est encore sous pression. Pour dépressuriser l'appareil, arrêtez le moteur, coupez l'alimentation en eau et appuyez 2 ou 3 fois sur la gâchette.

## INFORMATIONS D'UTILISATION

### 1. Soupape de sûreté et/ou de limitation de pression



**Avertissement – Danger !**  
Ne pas modifier le targe de la soupape de sûreté.

La soupape de sûreté est aussi une soupape de limitation de pression. Lorsque la gâchette du pistolet est relâchée, la soupape s'ouvre, et sous l'effet de la pression, l'appareil s'arrête automatiquement.

Le blocage de la buse du pistolet entraînera une hausse de la pression de l'appareil, la soupape de sécurité s'ouvrira, et sous l'effet de la pression, l'appareil s'arrêtera automatiquement ; consultez le point 7 pour utiliser une aiguille afin de nettoyer la buse.

### 2. Interrupteur automatique On/Off

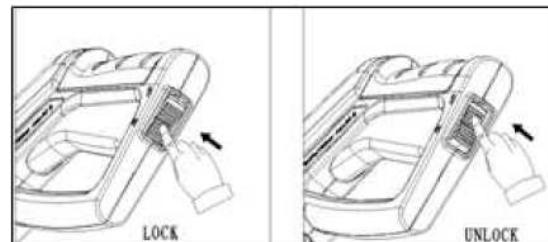
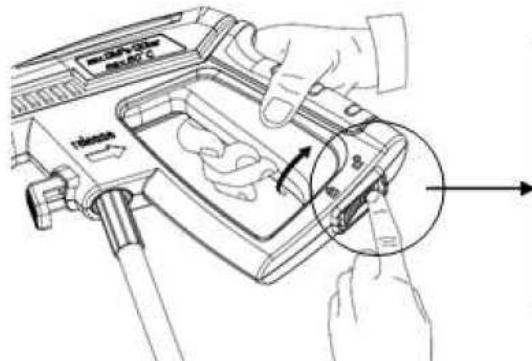
Le nettoyeur à haute pression est équipé d'un interrupteur automatique marche/arrêt. Le nettoyeur ne peut fonctionner que lorsque l'interrupteur est en position ON et que l'on presse sur la gâchette du pistolet. Si vous relâchez la gâchette pour cesser de pulvériser de l'eau au travers du pistolet, le moteur du nettoyeur à haute pression s'arrêtera automatiquement. Il suffit de presser de nouveau sur la gâchette pour faire redémarrer le nettoyeur. Si vous avez fini d'utiliser le nettoyeur, relâchez la gâchette et placez l'appareil en position OFF. L'appareil doit être placé en position OFF lorsqu'il n'est pas utilisé ou qu'il est laissé sans surveillance.

### 3. Purger le pistolet

Il est très important de purger le pistolet avant d'utiliser le nettoyeur à haute pression. Voir les « Instructions d'installation » pour installer le nettoyeur haute pression. Pour purger le pistolet, connectez simplement le tuyau d'arrosage au nettoyeur haute pression et appuyez sur la gâchette AVANT de mettre l'appareil sous tension. Cela permettra d'éliminer l'air emprisonné dans le nettoyeur haute pression et le pistolet avant d'utiliser l'appareil. Maintenez la gâchette pendant environ une minute pour permettre à l'excès d'air de s'échapper de l'unité. Pendant ce processus, l'eau à basse pression traverse le pistolet. Pour plus d'informations sur la question, reportez-vous à la section « Instructions d'installation ».

### 4. Verrou de sécurité du pistolet

Le pistolet de ce nettoyeur à haute pression est équipé d'un verrou de sécurité. Lorsque vous n'employez pas le nettoyeur haute pression, utilisez le verrou de sécurité pour éviter de déclencher accidentellement le pulvérisateur à haute pression

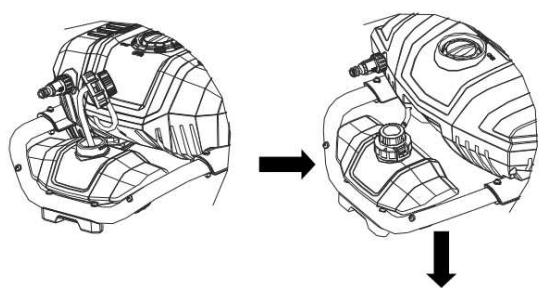


Verrouiller (Lock)

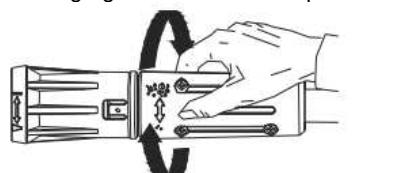
Déverrouiller (Unlock)

### 5. Utilisation du détergent

- Remplissez le réservoir du détergent avec un agent nettoyant adéquat.
- L'agent nettoyant se répandra automatiquement si l'appareil est utilisé en mode basse pression du jet d'eau, grâce au bouton de réglage du jet se trouvant sur la lance de pulvérisation.



Réglage en mode basse pression



Réglage en mode haute pression

L'utilisation d'un détergent peut fortement réduire la durée de nettoyage et faciliter l'élimination de taches coriaces. Certains détergents ont été adaptés en vue d'une utilisation avec un nettoyeur à haute pression pour des tâches spécifiques de nettoyage. Ces détergents sont à peu près aussi visqueux que l'eau. L'utilisation de détergents plus visqueux, tels que du détergent pour lave-vaisselle, bouchera le système d'injection de produit chimique et empêchera l'application du détergent.

Le pouvoir nettoyant des détergents s'exerce lors de leur application sur une surface à condition de leur donner le temps de décomposer la saleté et les souillures. Les détergents fonctionnent mieux lorsqu'ils sont appliqués à basse pression.

## 6. Buse à connexion rapide

Le pistolet est équipé de 5 types de buse à connexion rapide ( $0^\circ$ ,  $15^\circ$ ,  $25^\circ$ ,  $40^\circ$ , Buse chimique - noir), correspondant à 5 types de formes de jet d'eau, comme indiqué ci-après. Veillez à couper le pistolet lorsque vous changez la buse. Déplacez la commande d'arrêt du dispositif de connexion rapide du pistolet, à main gauche, et installer rapidement la buse à connexion rapide sur le pistolet de pulvérisation, déverrouillez le dispositif de blocage et remettez en position initiale.

**Buse  $0^\circ$ -rouge :** Cette buse délivre un jet d'eau sous pression concentré et très précis, destiné à nettoyer les surfaces particulièrement sales.

**Buse  $15^\circ$ -jaune, buse  $25^\circ$ -vert, buse  $40^\circ$ -blanc :** 3 types de buses capables de produire l'angle de pulvérisation du jet à haute pression correspondant pour nettoyer les saletés de surface sur grande échelle.

**Buse chimique - noir:** Cette buse est utilisée pour appliquer des produits chimiques ou des solutions de nettoyage. Il a la pression la moins puissante.

<b>Buse <math>0^\circ</math>-rouge</b>	
<b>Buse <math>15^\circ</math>-jaune</b>	
<b>Buse <math>25^\circ</math>-vert</b>	
<b>Buse <math>40^\circ</math>-blanc</b>	



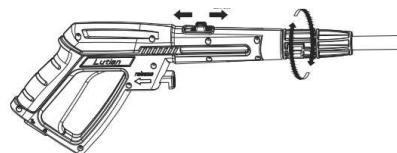
**Avertissement : le jet haute pression peut être dangereux s'il est mal utilisé. Ne jamais pointer le pistolet vers des personnes, du matériel électrique sous tension ou la machine elle-même.**

**Avertissement : ne dirigez pas le jet à haute pression vers vous-même ou d'autres personnes pour nettoyer des vêtements ou des chaussures.**

**Avertissement : le pistolet pulvérisateur doit être à l'arrêt lors du changement de buse .**

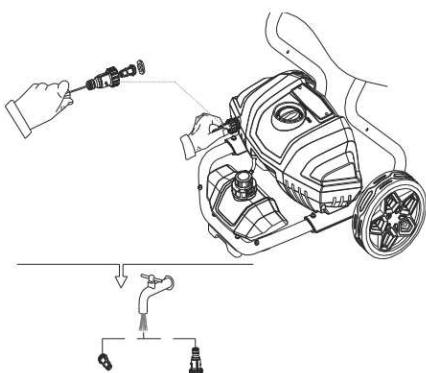
## 7. Rotation du pistolet

La rotation du pistolet réglera votre angle de nettoyage lors d'un jet de pulvérisation en éventail complet, pour une position de nettoyage efficace et confortable adaptée à chaque utilisateur. Poussez le bouton du côté « unlock » (déverrouiller), la fonction de rotation s'active alors. Poussez le bouton du côté « lock » (verrouiller) si vous n'avez pas besoin de cette fonction (pour utilisation sur G50)



## 8. Contrôle de l'arrivée d'eau

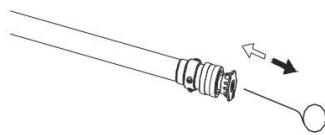
Le filtre de l'arrivée d'eau doit être régulièrement inspecté pour éviter tout blocage ou toute entrave à l'alimentation en eau de la pompe



## 9. Nettoyage de la buse

Lorsque la buse est bouchée, cela produit une augmentation de pression dans la pompe et peut mettre celle-ci en surpression. Pour nettoyer la buse, vous pouvez insérer une aiguille dans l'ouverture de la buse pour déloger les dépôts.

Pour la buse réglable, vous pouvez aussi lubrifier régulièrement le collier de la buse (haute pression/basse pression) avec de la graisse non hydrosoluble.



## NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE



**Attention !**  
**Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche du secteur.**

Remarque : Afin d'assurer une utilisation longue et fiable du nettoyeur haute pression, procéder à intervalles réguliers aux travaux d'entretien suivants :

- Placez le nettoyeur haute pression sur la position OFF, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Coupez l'arrivée d'eau.
- Avant de déconnecter le tuyau à haute pression, dirigez le pistolet dans une direction sûre et déchargez l'eau à haute pression.
- Déconnectez le tuyau haute pression du nettoyeur à haute pression et du pistolet.
- Déconnectez le tuyau d'arrosage du nettoyeur à haute pression.
- Tirez le raccord rapide du tuyau d'arrosage et fixez-le à la partie du raccord qui est fixée au nettoyeur haute pression pour le stockage.
- Enlevez l'excès d'eau de la pompe en inclinant l'unité des deux côtés pour évacuer l'eau restante des raccords d'entrée et de sortie.
- Retirez le filtre d'entrée d'eau et rincez-le à l'eau pour enlever la saleté ou les débris. Retournez le filtre une fois nettoyé.
- Videz le récipient de détergent et rincez à l'eau courante.
- Essuyez toute l'eau restante de toutes les pièces et accessoires.
- Enclez le cran de sûreté du pistolet.
- Rangez le nettoyeur haute pression, les pièces et les accessoires dans un lieu où la température est supérieure à 0° C.

### Remisage hivernal et entreposage à long terme

**RESPECTEZ TOUTES LES PROCÉDURES  
INDIQUÉES PLUS HAUT POUR ARRÊTER  
L'APPAREIL ET AJOUTEZ LES DISPOSITIONS  
SUIVANTES**

Après avoir débranché l'alimentation en eau et avant de débrancher le tuyau à haute pression, retournez le nettoyeur haute pression pendant **2 ou 3 secondes** pour faire sortir l'eau qui reste dans la pompe. **REMETTEZ IMMÉDIATEMENT L'APPAREIL DANS LE BON SENS.**

**L'UTILISATION PROLONGÉE DU NETTOYEUR À PRESSION SANS ARRIVÉE D'EAU CORRESPONDANTE PEUT GRAVEMENT ENDOMMAGER L'APPAREIL !**

Rangez le nettoyeur haute pression, les pièces et les accessoires dans un lieu où la température est supérieure à 0° C..

**AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS D'ENTREPOSAGE PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES**

### Maintenance

Ce nettoyeur haute pression est livré avec un système de lubrification fermé : il ne faut donc pas ajouter d'huile.

Avant toute utilisation, veuillez vérifier l'absence de dommages sur tous les tuyaux et accessoires.

Vérifiez régulièrement qu'aucun dépôt ne se forme sur le filtre d'admission. Nettoyez régulièrement le filtre pour optimiser les performances.

## CONSEILS DE NETTOYAGE



**AVERTISSEMENT  
AVANT DE PULVÉRISER LA SURFACE À NETTOYER,  
EFFECTUEZ TOUJOURS UN TEST DANS UNE ZONE OÙ  
VOUS NE POUVEZ ATTEINDRE NI DES PERSONNES NI DES OBJETS.**

### Terrasses en bois et en vinyle

Rincez d'abord la terrasse et les surfaces avoisinantes à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez à la zone nettoyée, à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre surface de travail à de petites sections et nettoyez une section à la fois. Laissez reposer le détergent 2 ou 3 minutes et rincez ensuite à haute pression. NE PAS LAISSER LE DÉTERGENT SÉCHER. Rincez toujours de gauche à droite et de haut en bas pour obtenir un meilleur résultat. Rincez à haute pression en utilisant la **pulvérisation en éventail**. Tenez la pointe de la buse à une distance de 15 à 23 cm de la surface de nettoyage. Respectez une distance accrue lors d'une pulvérisation directe. **Attention : Pour les bois tendres, augmentez la distance.**

## Terrasses en ciment, pierre et brique

Rincez d'abord la terrasse et les surfaces avoisinantes à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez à la zone nettoyée, à basse pression. Rincez à haute pression en utilisant la pulvérisation en éventail. Tenez la pointe de la buse à une distance de 7,5 à 15 cm de la surface de nettoyage. Respectez une distance accrue lors d'une pulvérisation directe.

## Voitures, bateaux et motos

Rincez d'abord la surface à nettoyer et les surfaces avoisinantes à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez à la zone nettoyée, à basse pression. Pour de meilleurs résultats, nettoyez un côté du véhicule à la fois. Laissez reposer le détergent 2 ou 3 minutes et rincez ensuite à haute pression. Ne pas laisser le détergent sécher. Rincez à haute pression en utilisant **la pulvérisation en éventail** dans un mouvement de va-et-vient en gardant la buse de vaporisation à environ 20 cm de la surface à nettoyer. Respectez une distance accrue lors d'une pulvérisation directe. Nettoyez la surface sèche pour obtenir une finition polie.

## Grils de barbecue, équipement électrique et outils de jardin

Rincez d'abord la surface à nettoyer et les surfaces avoisinantes à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez à la zone nettoyée, à basse pression. Laissez reposer le détergent 2 ou 3 minutes mais ne laissez pas le détergent sécher. Rincez à haute pression en utilisant **la pulvérisation en éventail** en gardant la buse de vaporisation à une distance minimale de 2,5 à 5 cm de la surface à nettoyer. Respectez une distance accrue lors d'une pulvérisation directe.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension du réseau	220-240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance	1800 W
Pression de travail	10 Mpa
Pression de travail max.	14 Mpa
Consommation d'eau	6 l/min
Débit Max	7 l/min
Pression max. de l'arrivée d'eau	1.2 Mpa
Température max. de l'eau	5-50°C
Protection	IPX5
	12.18 Kg

Niveau de la pression sonore mesuré sur le  
Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique  $L_{PA}$   
74.3 dB(A) K = 3dB(A)

Puissance acoustique  $L_{WA}$   
87 dB(A) K = 3 dB(A)

Garanti  $L_{WA}$  : 90 dB(A)

	<b>ATTENTION!</b> Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.
--	--

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :  
 $< 2.5 \text{ m/s}^2$        $K = 1.5 \text{ m/s}^2$



**La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre; l'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.**



**L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil; et signifiant la nécessité d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituantes du cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).**

## SERVICE APRÈS-VENTE

- Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**

## RESOLUTION DES PROBLÈMES

### L'APPAREIL NE DÉMARRE PAS ALORS QUE LE COMMUTATEUR EST EN POSITION "I"

CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La prise électrique est défectueuse	Vérifier la prise, la fiche, les fusibles
La tension est inappropriée	Vérifier si la tension est appropriée
Le cordon d'alimentation n'est pas branché	Brancher le cordon d'alimentation

## LA POMPE N'ATTEINT PAS LA PRESSION ADÉQUATE, OU LA PRESSION FLUCTUE

CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Le filtre d'arrivée d'eau est bouché	Ôter et nettoyer le filtre
La pompe aspire de l'air	Resserrer les connexions/purger le système
Les soupapes sont bouchées/usées	Nettoyer ou remplacer les soupapes
Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop étroit	Remplacer par un tuyau d'arrosage plus large
L'arrivée d'eau est limitée	Vérifier si le tuyau ne présente pas de nœuds ou de fuites
L'arrivée d'eau est insuffisante	Ouvrir complètement l'arrivée d'eau

## LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION N'A PAS UNE PRESSION SUFFISANTE CONSTANTE

CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Présence d'air dans l'arrivée d'eau et la pompe	Arrêter l'appareil et l'arrivée d'eau/ purger le système/maintenir la gâchette enfoncée

## LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION FAIT TROP DE BRUIT

CAUSE PROBABLE	SOLUTION
L'admission est obstruée	Vérifier les soupapes d'admission
Les soupapes sont usées, sales ou bouchées	Vérifier, nettoyer ou remplacer les soupapes
Le filtre est sale	Vérifier, nettoyer ou remplacer le filtre

## LE MOTEUR S'ARRÈTE DE FONCTIONNER ALORS QUE L'APPAREIL FONCTIONNE

CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La tension est inférieure à ce qui est indiqué	Vérifier si la tension est adéquate

## ENTREPOSAGE

Nettoyer les parties extérieures du nettoyeur haute pression à l'aide d'une brosse douce et d'un torchon.

Ne pas utiliser d'eau ni de solvants ou détergents abrasifs. Enlever toutes les saletés pouvant adhérer sur l'appareil et notamment sur les ouïes de ventilation du moteur.

Un nettoyeur haute pression dont l'eau n'a pas été complètement enlevée risque d'être endommagé en cas de gel. Il est recommandé de garder l'appareil dans un local à l'abri du gel.

Ne pas poser d'autres objets sur l'appareil.



S'assurer que les câbles ne soient pas coincés lorsqu'on déplie ou replie le guidon. **Ne pas plier le**

## tuyau flexible haute pression.

Entreposez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.

Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.

Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.

## GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.



### DOUBLEZ VOTRE GARANTIE

Enregistrez votre garantie sur [www.elemtechnic.com](http://www.elemtechnic.com)

En vous inscrivant :

- \* Vous doublez la durée de votre garantie
- \* Vous bénéficiez d'informations régulières sur nos nouveaux produits et nos promotions

## ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.



**Alimentation en eau**  
Selon les directives en vigueur, l'appareil ne doit jamais être exploité sans séparateur système sur le réseau d'eau potable.



Pour en savoir plus : [www.quefairedemescdchets.fr](http://www.quefairedemescdchets.fr)

## TOEPASSINGSGEBIED

Uw hogedrukreiniger werd ontworpen voor reinigingswerken buitenhuis zoals voor het reinigen van machines, voertuigen, structuren, gereedschappen, gevels, terrassen, tuingereedschap, ...



**WAARSCHUWING!**  
Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werk具g alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**De plaatjes met waarschuwingen en aanwijzingen op het apparaat geven belangrijke informatie over veilig gebruik.**  
**Neem naast de voorschriften in de gebruiksaanwijzing ook de algemene veiligheidsvoorschriften en voorschriften ter voorkoming van ongevallen in acht.**



**Richt de waterstraal nooit op uzelf of andere personen. Richt de waterstraal nooit op de machine zelf. Richt de waterstraal nooit op elektrische bedrading of bronnen.**

### Stroomaansluiting

\_ De op het typeplaatje aangegeven spanning moet overeenkomen met de spanning van de stroombron.  
\_ Geadviseerd wordt om dit apparaat alleen aan te sluiten op een stopcontact dat is beveiligd met een zekeringautomaat van 30 mA.  
\_ Bij gebruik van een verlengkabel moeten stekker en koppeling waterdicht zijn uitgevoerd.  
Let op: Ongeschikte verlengkabels kunnen gevaarlijk zijn.  
\_ Pak de stekker nooit met natte handen vast.  
\_ Rijd niet over de aansluitkabel of de verlengkabel, klem deze niet vast en trek er niet aan. De kabel kan anders beschadigd raken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.  
\_ De verlengkabel moet de in de gebruiksaanwijzing vermelde diameter hebben en moet spatwaterbeschermend zijn. De verbinding van stekker en contrastekker mag niet in het water liggen.

### Wateraansluiting

\_ Neem de voorschriften van het waterbedrijf in acht.  
\_ De schroefverbinding van alle aansluitslangen moet dicht zijn.  
\_ De hogedrukslang mag niet beschadigd zijn (gevaar voor barsten). Een beschadigde hogedrukslang moet onmiddellijk worden vervangen. Gebruik alleen door de fabrikant geadviseerde slangen en verbindingen.

### Gebruik

\_ Controleer voor het gebruik of het apparaat en het toebehoren zich in een correcte toestand bevinden en veilig kunnen worden gebruikt. Wanneer de toestand niet in orde is, mag het niet worden gebruikt.  
\_ Zuig nooit oplosmiddelhoudende vloeistoffen of onderdunde zuren en oplosmiddelen op. Daarbij horen onder andere benzine, verfverdunner en stookolie. De sproeinevel is zeer ontvlambaar, explosief en giftig. Aceton, onverdunde zuren en oplosmiddelen tasten bovendien de voor het apparaat gebruikte materialen aan.  
\_ Wanneer het apparaat in een gevaarlijke omgeving wordt gebruikt, bijvoorbeeld bij een tankstation, moeten de daar geldende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. Het gebruik in een explosiegevaarlijke ruimte is verboden.  
\_ Het apparaat moet een stevige ondergrond hebben.  
\_ Gebruik alleen de door de fabrikant van het apparaat geadviseerde reinigingsmiddelen. Neem de gebruiksvoorschriften, de voorschriften ten aanzien van de afvoer van afval en de waarschuwingen van de fabrikant in acht.  
\_ Alle stroomvoerende delen in de werkomgeving moeten spatwaterbeschermend zijn.  
\_ De hendel van het sputtpistool mag tijdens het gebruik niet in de stand „ON“ worden vastgeklemd.  
\_ Draag indien nodig werkkleding ter bescherming tegen water dat van voorwerpen terugspat.  
\_ Draag indien nodig geschikte persoonlijke beschermende uitrusting tegen opspattend water, bijv. een veiligheidsbril of stofmasker, om u te beschermen tegen door voorwerpen weerkaatst water, deeltjes of aerosols.  
\_ Hoge druk kan voorwerpen laten terugspringen. Draag indien nodig geschikte persoonlijke beschermende uitrusting, bijv. een veiligheidsbril.  
\_ Reinig voertuigbanden en ventielen met een minimumafstand van 30 cm ter voorkoming van beschadigingen door de hogedrukstraal. Een eerste teken van een beschadiging is een verkleuring van de band. Beschadigde voertuigbanden en ventielen zijn levensgevaarlijk.  
\_ Asbesthoudende materialen en andere materialen die voor de gezondheid gevaarlijke stoffen bevatten, mogen niet worden afgespoten.  
\_ Gebruik alleen reinigingsmiddelen die door de fabricant van het apparaat toegelaten zijn.  
\_ Gebruik de geadviseerde reinigingsmiddelen niet onverduld.  
De producten zijn in zo verre veilig, aangezien ze geen zuren, logen of voor het milieu schadelijke stoffen bevatten.  
Wij adviseren het buiten bereik van kinderen bewaren van reinigingsmiddelen. Spoel onmiddellijk grondig met water af bij contact van het reinigingsmiddel met de ogen.  
Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.

## **Bediening**

- \_ De bedienende persoon mag het apparaat alleen volgens de bestemming gebruiken. De plaatselijke omstandigheden moeten in acht worden genomen. Let tijdens de werkzaamheden goed op andere personen, in het bijzonder op kinderen.
- \_ Gebruik het apparaat niet in de buurt van personen, tenzij deze beschermende kleding dragen.
- \_ Richt de waterstraal nooit op uzelf of anderen om kleding of schoenen te reinigen.
- \_ Het apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die zijn geïnstrueerd in het gebruik of die het apparaat aantoonbaar kunnen bedienen. Het apparaat mag niet door kinderen of jongeren worden gebruikt.
- \_ Laat het apparaat nooit onbeheerd zolang de motor in werking is.
- \_ De naar buiten komende waterstraal veroorzaakt een terugstotende kracht aan het spuitpistool. Houd daarom de pistoolgreep en de lans stevig vast.

## **Transport**

- \_ Schakel het apparaat uit en zet het stevig vast voordat u het vervoert.

## **Onderhoud**

### **Trek de stekker uit het stopcontact:**

- \_ altijd wanneer u het gereedschap onbeheerd laat
- \_ voor controle, reiniging en werkzaamheden aan het gereedschap \_ Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende CLEANER WASH-klantenservicewerkplaats.

## **Voor uw veiligheid**

	<p><b>Let op!</b></p> <p><b>Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert.</b></p> <p><b>Hetzelfde geldt wanneer de stroomkabel beschadigt, doorgesneden of in de war is.</b></p>
---	---

### **Elektrische veiligheid**

Uw machine is voor extra veiligheid geïsoleerd en heeft geen aarding nodig. De bedrijfsspanning bedraagt 230 V AC, 50 Hz (voor niet-EU-landen 220 V of 240 V, afhankelijk van de uitvoering). Gebruik alleen goedgekeurde verlengkabels. Informatie krijgt u bij uw CLEANER WASH klantenservice.

Wanneer u voor de hogedrukreiniger een verlengkabel wilt gebruiken, zijn de volgende kabeldiameters voorgeschreven:  
1,5 mm<sup>2</sup> tot max. 20 m lengte  
2,5 mm<sup>2</sup> tot max. 50 m lengte

Opmerking: Wanneer u een verlengkabel gebruikt, moet deze (zoals bij de veiligheidsvoorschriften beschreven) een aardedraad bezitten die via de stekker met de aardedraad van uw elektrische installatie verbonden is.

Vraag bij twijfel een vakman voor elektriciteit of de CLEANER WASH-klantenservice om advies.

**Voorzichtig: Verlengkabels die niet volgens de voorschriften zijn, kunnen gevaarlijk zijn.  
Verlengkabels, stekkers en contrastekkers moeten waterdicht uitgevoerd en voor gebruik buitenhuis goedgekeurd zijn.**

Kabelverbindingen moeten droog zijn en mogen niet op de grond liggen.

Voor nog meer veiligheid wordt het gebruik van een foutstroomschakelaar (reststroomapparaat) met een afslagstroom van maximaal 30 mA geadviseerd.

De foutstroomschakelaar moet voor elk gebruik worden gecontroleerd.

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**



**Gevaar**

- Pak de stekker en wandcontactdoos nooit met vochtige handen beet.
- Neem het apparaat niet in bedrijf als de netaansluiting of belangrijke onderdelen van het apparaat (zoals veiligheidsinrichtingen, hogedrukslangen of handspuitpistool) beschadigd zijn.
- Controleer vóór gebruik altijd of netsnoer en -stekker onbeschadigd zijn. Laat een beschadigd netsnoer onmiddellijk vervangen door een bevoegde medewerker van de technische dienst of een electricien.
- Controleer de hogedrukslang vóór ieder gebruik altijd op beschadigingen. Vervang een beschadigde hogedrukslang onmiddellijk.
- U mag het apparaat niet in gebieden met explosiegevaar gebruiken.
- Wanneer u het apparaat in gevaarlijke gebieden gebruikt (bijvoorbeeld tankstations), moet u de betreffende veiligheidsvoorschriften naleven.
- Hogedrukstralen kunnen gevaarlijk zijn wanneer u het apparaat ondeskundig gebruikt. U mag de straal niet richten op personen, dieren, actieve elektrische uitrusting of het apparaat zelf.
- De hogedrukstraal niet op anderen of op uzelf, richten om bijvoorbeeld kleding of schoeisel te reinigen.
- Sproei geen voorwerpen af die stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid (bijvoorbeeld asbest).
- Hogedrukstralen kunnen banden / ventielen van voertuigen beschadigen, waardoor de banden springen. Eerste teken hiervoor is een verkleuring van de band. Beschadigde voertuigbanden / ventielen zijn levensgevaarlijk.  
Houd minstens 30 cm straalafstand aan bij het reinigen!

#### **Explosiegevaar!**

Geen brandbare vloeistoffen sproeien.  
Zuig nooit oplosmiddelhoudende vloeistof of onverdunde zuren en oplosmiddelen op! Tot deze stoffen behoren bijvoorbeeld benzine, verfverdunner en stookolie. De sproeinevel is zeer licht ontvlambaar, explosief en giftig.  
Gebruik geen aceton, onverdund zuur of oplosmiddel, omdat die de materialen aantasten die in het apparaat zijn verwerkt.

#### **Waarschuwing**

- Netsnoer en stekkers van een verlengsnoer moeten waterdicht zijn en mogen niet in het water liggen.
- Ongeschikte verlengsnoeren kunnen gevaarlijk zijn. Gebruik in de open lucht alleen daarvoor goedgekeurde en overeenkomstig gemerkte verlengsnoeren met een voldoende grote diameter: 1 - 10 m: 1,5 mm<sup>2</sup>; 10 - 30 m: 2,5 mm<sup>2</sup> slangen, het pistool.
- Hogedrukslangen, fittingen en verbindingstuukken zijn belangrijk voor de veiligheid van de machine. Gebruik alleen slangen, fittingen en koppelingen door de fabrikant aanbevolen slangen, het pistool.
- Om de veiligheid van machines moet u alleen originele onderdelen van de fabrikant of door de fabrikant slangen, het pistool.
- Gebruik de machine niet als een snoer of belangrijke delen van de machine beschadigd zijn, bijvoorbeeld veiligheidsvoorzieningen, hoge druk slangen, het pistool.
- Rol het verlengsnoer altijd helemaal van de kabeltrommel af.
- Hogedrukslangen, wateraansluitpunten en koppelingen zijn belangrijk voor de veiligheid van het apparaat. Gebruik uitsluitend hogedrukslangen, wateraansluitpunten en koppelingen die de producent heeft aanbevolen.
- Dit apparaat is niet bedoeld om door personen met beperkte psychische, sensorische of geestelijke vaardigheden te worden gebruikt. Kinderen of niet-geïnstrueerd personeel mogen het apparaat niet gebruiken. Kinderen moeten onder toezicht blijven om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Verpakkingsfolie buiten het bereik van kinderen houden, er bestaat verstikkingsgevaar!
- Dit apparaat werd ontwikkeld voor gebruik van reinigingsmiddelen die de producent levert of aanbeveelt. Gebruik van andere reinigingsmiddelen of chemicaliën kan de veiligheid van het apparaat beïnvloeden.
- De gebruiker moet het apparaat voor het juiste doel gebruiken. De gebruiker moet rekening houden met de plaatselijke omstandigheden en speciaal letten op personen die zich in de buurt bevinden.
- Het apparaat niet gebruiken als er zich andere personen binnen bereik bevinden, tenzij ze veiligheidskledij dragen.
- Draag de juiste beschermende kleding en een veiligheidsbril ter bescherming tegen terugspattend water.

#### **Voorzichtig**

- Bij langdurige bedrijfsonderbrekingen moet het apparaat aan de hoofdschakelaar / apparaatschakelaar uitgeschakeld worden of moet de netstekker uitgetrokken worden.
- Gebruik het apparaat niet bij temperaturen

beneden de 0 °C.

- Houd minstens 30 cm straalafstand aan bij het reinigen van gelakte oppervlakken, teneinde beschadigingen te vermijden.
- Laat het apparaat niet zonder toezicht achter zolang het aan staat.
- Let erop dat het netsnoer of een verlengsnoer niet wordt beschadigd doordat men eroverheen rijdt, ze knikt, er te hard aan trekt of dergelijke. Beschermt de netsnoeren tegen hitte, olie en scherpe randen.

- Alle stroomvoerende delen in het werkbereik moeten zijn beschermd tegen straalwater.
- U mag het apparaat uitsluitend aansluiten op een wandcontactdoos, die is aangebracht door een elektrotechnische installateur, volgens IEC 60364.
- Gebruik uitsluitend wisselstroom voor het apparaat. De spanning moet overeenkomen met de vermelding op het typeplaatje van het apparaat.
- Om veiligheidsredenen raden wij principieel aan het apparaat te gebruiken via een aardlekschakelaar (max. 30 mA).
- Reinigingswerkzaamheden waarbij afvalwater ontstaat dat olie bevat (bijvoorbeeld het reinigen van de motor of de onderkant van een motorvoertuig), mag u uitsluitend verrichten in wasplaatsen met een olieafscheider.

#### **Watervoorziening**

	<b>Volgens de geldende voorschriften mag de hogedrukreiniger nooit zonder een systeemscheider worden aangesloten op het drinkwaternet.</b>
---	--

Gebruik een systeemscheider volgens EN 12729 Typ BA.

## AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKREINIGER

### Algemeen

Zorg ervoor dat de machine op een vlakke ondergrond staat.

Ga met de hogedrukslang niet te ver naar voren en trek het gereedschap niet aan de slang. Dit kan ertoe leiden dat het apparaat niet meer stabiel staat en omvalt.

Knik de hogedrukslang niet en rijd er niet over met een voertuig. Bescherm de hogedrukslang tegen scherpe randen en hoeken.

Gebruik de rotatiestraaldrukbuis niet voor het wassen van auto's.

## SYMBOLEN

	Draag oogbescherming.
	Draag altijd een ademhalingsmasker.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.
	De machine is dubbel geïsoleerd overeenkomstig EN50144; een aardedraad is daarom niet nodig.
IP	Index van de bescherming
	Volgens de geldende voorschriften mag de hogedrukreiniger nooit zonder een systeemscheider worden aangesloten op het drinkwaternet.

## ELEKTRISCHE VEILIGHEID

	Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.
--	--

Sluit de machine bij voorkeur aan op een elektriciteitsgroep beveiligd met een aardlekschakelaar van max. 30 mA.

## BESCHRIJVING

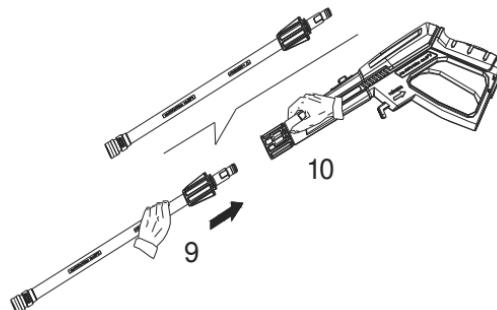
Uw hogedrukreiniger is ontworpen voor het buitenhuis reinigen van stenen, houten, metalen en kunststof materialen.

1. Hogedrukslang
2. Accessoireshaak
3. Hogedrukslanghaak
4. Handgreep
5. Schakelaarmontage
6. Motorpomp
7. Watertoeveraansluiting
8. Zeepflesmontage
9. Lans
10. Pistool
11. Snelkoppelsproeiers (0°/15°/25°/40° Chemisch)
12. Voedingssnoer

## MONTAGE-INSTRUCTIES

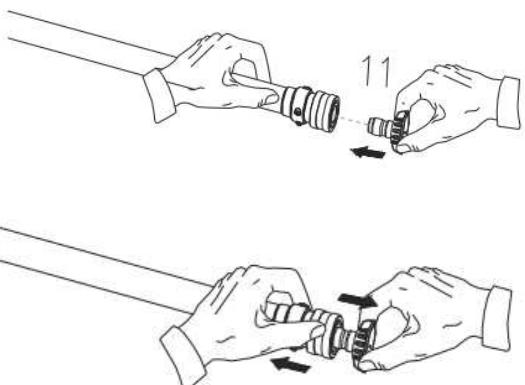
### Stap 1

A. Steek de lans (9) in het pistool (10). De verstelbare sproeier met de wijzers van de klok mee op het pistool (10) duwen en draaien tot deze met de hand vastklikt. Als de stukken goed zijn samengevoegd, kunt u de twee onderdelen niet scheiden door ze recht uit de lans te trekken. Alle opzetstukken moeten voor een goed gebruik in het pistool worden gestoken.



B. Bevestig het mondstuk in het uiteinde van de lans door het geselecteerde mondstuk op zijn plaats te drukken, het zal een klikgeluid maken wanneer het stevig op zijn plaats zit. Om het mondstuk te verwijderen, trekt u de kraag van de lans terug en trekt u het mondstuk eruit.

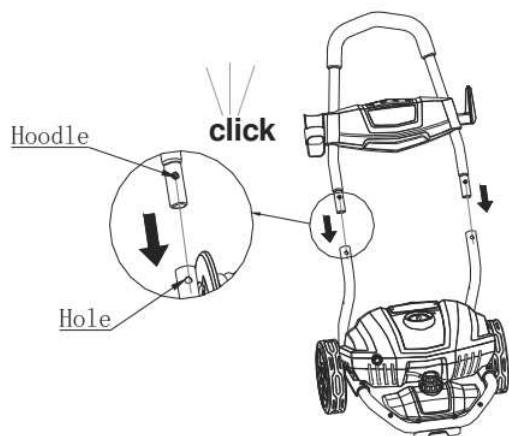
	<b>WAARSCHUWING!</b> Vergeet niet de sproeier te verwisselen als het pistool uit is, om ervoor te zorgen dat deze niet per ongeluk met kracht wordt uitgeworpen tijdens het verwijderen.
--	--



Trek het mondstuk uit

## Stap 2

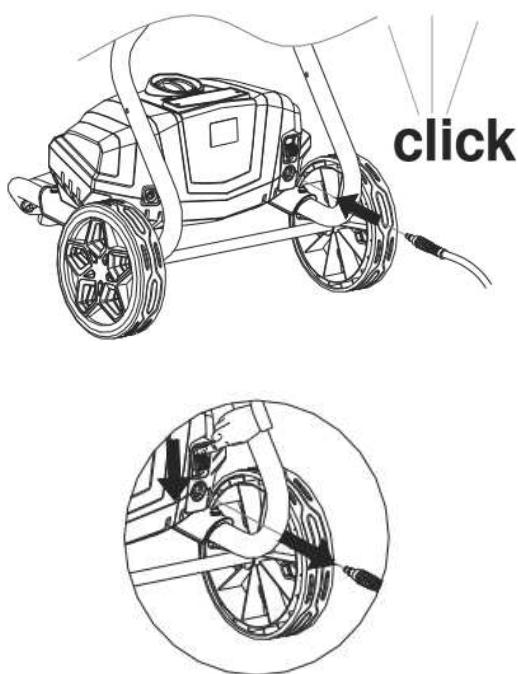
Steek de twee uiteinden van het handvat in de twee gaten aan de bovenkant van de basis, zoals afgebeeld. Druk op de capuchonsluiting totdat deze in het gat van de capuchon is geplaatst en de handgreep is vastgezet wanneer u een "KLIK"-geluid hoort.



EN	NL
Click	Klik
Hoodle	Capuchonsluiting
Hole	Gat

## Stap 3

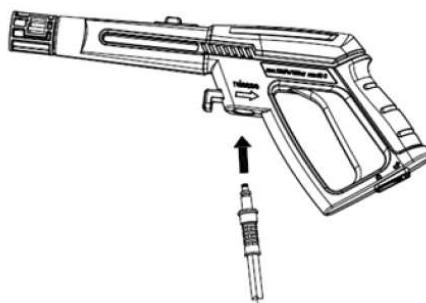
Bevestig de hogedrukslang aan de waterafvoer van de hogedrukreiniger. Steek hem erin en sluit hem snel aan om lekkage te voorkomen. Als de stukken goed zijn samengevoegd, kunt u de twee componenten niet scheiden door ze recht uit de wateruitloop te trekken. Druk op de "Knop" volgens de richting van de pijl, dan kunt u de hogedrukslang eruit trekken (alleen modellen zonder slanghaspel)



Druk op de knop om de slang te verwijderen

## Stap 4

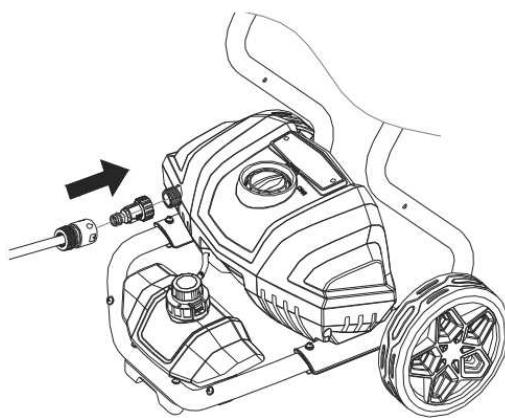
Bevestig de hogedrukslang aan het pistool. Steek hem er in en sluit hem snel aan om lekkage te voorkomen. Als de stukken goed zijn samengevoegd, kunt u de twee onderdelen niet scheiden door ze recht uit het pistool te trekken. Druk op de slangvergrendelingsknop, dan kunt u de hogedrukslang eruit trekken.



## Stap 5

Bevestig de slangaansluiting aan de hogedrukreiniger. Voordat u de connector aan de mannelijke aansluiting bevestigt, verwijdert u de plastic dop die op de mannelijke aansluiting van de hogedrukreiniger is geplaatst voordat deze werd verzonden. Deze plastic dop kan na verwijdering worden weggegooid. Nadat beide componenten zijn geïnstalleerd, bevestigt u de tuinslang met de aansluitschroef op de hogedrukreiniger. Sluit de tuinslang aan op de wateruitloop.

	<b>WAARSCHUWING:</b> <b>Tuinslang mag beschadigd zijn en mag niet lekken, binnendiameter minder dan 1/2 "inch, de lengte mag niet meer zijn dan 8m</b>
--	---



## GEBRUIKSAANWIJZING

	<b>WAARSCHUWING: DIT APPARAAT IS ALLEEN BEDOELD VOOR GEBRUIK MET KOUD WATER!</b> <b>GEBRUIK GEEN WARM WATER IN DEZE HOGEDRUKREINIGER!</b> <b>WAARSCHUWING:</b> <b>De hogedrukslang mag niet in een lus lopen</b>
--	---

	<b>WAARSCHUWING-gevaar</b> <b>Tijdens het gebruik moet het apparaat op een stevige, stabiele ondergrond worden geplaatst.</b>
--	--

### Opstarten

	<b>WAARSCHUWING: Schakel de motor van het apparaat ALTIJD uit VOORDAT u de watertoevoer van het apparaat uitschakelt.</b>
--	---

Ernstige schade aan de motor kan ontstaan als het apparaat zonder water loopt.

1. Zet de waterkraan volledig open.
2. Ontgrendel de trekker (door eerst de veiligheidsknop in te drukken en dan de trekker te bedienen) gedurende enkele seconden; laat het water uit de sproeier lopen.
3. Controleer of er water uit de verbindingsstukken lekt. Als er water lekt, sluit dan de waterslang, het sputtpistool of de lans opnieuw aan om ervoor te zorgen dat elk accessoire perfect is aangesloten.
4. Aansluiten op de stroomvoorziening.
5. Zet de stroomschakelaar in de stand "I". (Afb.1)

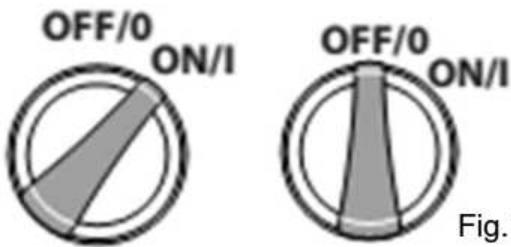


Fig.1

6. Activeer de trekker en start de hogedrukreiniger.

	<b>WAARSCHUWING!</b> <b>Controleer of de voedingsspanning en - frequentie overeenkomen met de gegevens op het gegevensplaatje van het apparaat. Het apparaat mag alleen via een veiligheidsschakelaar (Max.30mA) op het elektriciteitsnet worden aangesloten om de stroomtoevoer af te sluiten in geval van een kortsleuteling.</b>
--	--

### De hogedrukreiniger stoppen

	<b>WAARSCHUWING: Schakel de motor van het apparaat ALTIJD uit VOORDAT u de watertoevoer van het apparaat uitschakelt</b>
--	--

Ernstige schade aan de motor kan ontstaan als het apparaat zonder water loopt.

1. Laat de trekker los, de motor stopt.
2. Zet de schakelaar in de stand "O". (Afb.1)
3. Trek de stekker uit het stopcontact.

	<b>WAARSCHUWING! Het niet opvolgen van de bovenstaande instructies kan schade aan de machine veroorzaken.</b>
--	---

### Verwisselen van accessoires

1. Laat de trekker los.
2. Schakel de stroomschakelaar uit (de stand "O"). (Afb.1)
3. Demonteer de originele instelbare sputtmond.
4. Monteer de instelbare sputtmond en de reinigingsmiddelfles.



**OPGEPAST:** Koppel de hogedruk-afvoerslang nooit los van de machine terwijl het systeem nog onder druk staat. Schakel de motor uit, schakel de watertoever uit en druk de trekker 2 tot 3 keer in om de druk te verminderen.

## INFORMATIE VOOR GEBRUIK

### 1. Veiligheidsklep en/of drukbegrenzingsklep



**WAARSCHUWING-gevaar!**  
Knoei niet met de instelling van de veiligheidsklep en pas deze niet aan.

Het veiligheidsventiel is ook een drukbegrenzingsklep. Wanneer de pistooltrekker wordt losgelaten, opent het ventiel, de druckschakelaar werkt, de machine schakelt automatisch uit.

Als de pistoolsproeier is geblokkeerd, zal de machine druk stijgen, de veiligheidsklep opent, de druckschakelaar treedt in actie, de machine wordt automatisch uitgeschakeld, u kunt verwijzen naar het volgende punt 7 om een naald te gebruiken om de sproeier te reinigen.

### 2. Automatische Aan/Uit-schakelaar

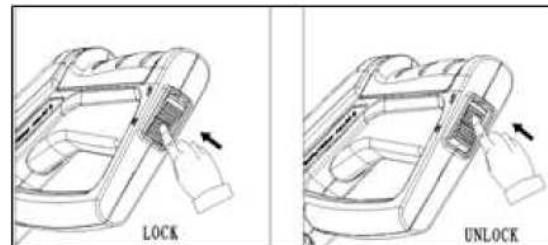
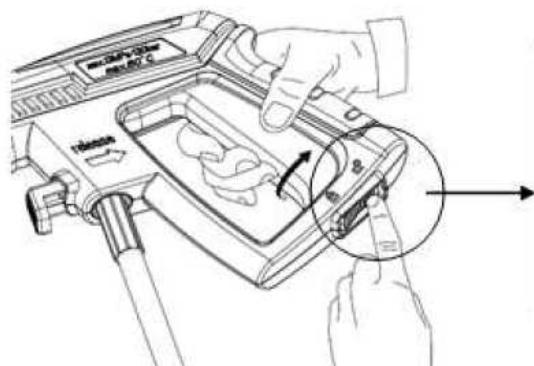
De drukreiniger is uitgerust met een automatische aan/uit-schakelaar. De hogedrukreiniger werkt alleen als de stroomschakelaar in de stand ON staat en de trekker op het pistool is ingedrukt. Wanneer u de trekker loslaat om te stoppen met het sproeien van water door het pistool, wordt de motor van de hogedrukreiniger automatisch uitgeschakeld. U hoeft alleen maar opnieuw in de trekker te knijpen om het gebruik van de reiniger te hervatten. Om het gebruik van de hogedrukreiniger te stoppen, laat u de trekker los en zet u het apparaat in de stand OFF. Het apparaat moet volledig worden uitgeschakeld als het niet wordt gebruikt of als het niet wordt bewaakt.

### 3. Het pistool ontluchten

Het is zeer belangrijk om het pistool te laten ontluchten vooraleer de drukreiniger te gebruiken. Raadpleeg de "Montagehandleiding" om de hogedrukreiniger te monteren. Om het pistool te ontluchten, sluit u gewoon de tuinslang aan op de hogedrukreiniger en knijpt u in de trekker VOORDAT u de elektrische voeding inschakelt. Zo kan alle lucht die in de hogedrukreiniger en het pistool vastzit, worden verwijderd voordat het apparaat wordt gebruikt. Houd de trekker ongeveer één minuut ingedrukt om overtollige lucht uit het apparaat te laten ontsnappen. Tijdens deze procedure stroomt er water onder lage druk door het pistool. Voor meer ontluchtingspunten, zie het hoofdstuk "Bedieningsinstructies".

### 4. Pistoolveiligheidsslot

Deze hogedrukreiniger is uitgerust met een veiligheidsvergrendeling voor de pistooltrekker. Als u de hogedrukreiniger niet gebruikt, gebruik dan het veiligheidsslot om te voorkomen dat u per ongeluk de hogedruksput inschakelt.

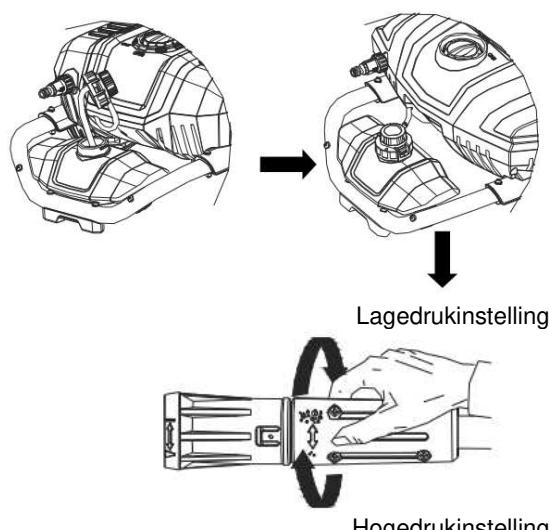


Vergrendelen (Lock)

Ontgrendelen (Unlock)

### 5. Gebruik van reinigingsmiddel

- Vul het reinigingsmiddelreservoir met een geschikt reinigingsmiddel.
- Het reinigingsmiddel komt automatisch naar buiten wanneer het wordt ingesteld op een lagedrukwaterstraal door het draaien van de drukregelring van een variabele sproeilans.



Het gebruik van reinigingsmiddelen kan de reinigingstijd drastisch verkorten en helpen bij het verwijderen van moeilijke vlekken. Sommige reinigingsmiddelen zijn aangepast voor het gebruik van hogedrukreinigers voor specifieke reinigingstaken. Deze reinigingsmiddelen zijn ongeveer zo dik als water. Het gebruik van dikkere wasmiddelen, zoals afwasmiddel, zal het chemische injectiesysteem verstoppen en de toepassing van het wasmiddel voorkomen. De reinigingskracht van reinigingsmiddelen komt voort uit het aanbrengen ervan op een oppervlak en het voldoende tijd geven aan de chemicaliën om het vuil af te breken. Detergenten werken het beste wanneer ze onder lage druk worden aangebracht.

## 6. Snelkoppelmondstuk

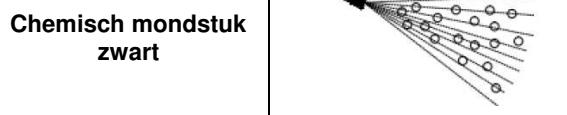
Het pistool is uitgerust met 5 soorten snelkoppelsproeiers ( $0^\circ$ ,  $15^\circ$ ,  $25^\circ$ ,  $40^\circ$ , Chemisch mondstuk zwart), 5 soorten waterstraalvorm zoals hieronder weergegeven. Schakel het pistool uit bij het verwisselen van het mondstuk, verplaats de stopring van de snelkoppeling op het sputtpistool met de linkerhand en installeer de snelkoppeling op het sputtpistool snel, maak de stopring los en duw deze terug naar de oorspronkelijke positie.

$0^\circ$ spruitstuk-rood: Dit type sproeier produceert een verticale, gelaagde, hogedrukstraal voor oppervlaktere reiniging met bijzonder sterke vervuiling.

$15^\circ$ spruitstuk-geel,  $25^\circ$ spruitstuk-groen,  $40^\circ$ spruitstuk-wit: Deze types sproeiers kunnen de bijbehorende gehoekte waaiervormige hogedrukstraal reinigingskracht produceren voor de grootschalige reiniging van vuile oppervlakken.

Chemisch mondstuk - zwart: Dit mondstuk wordt gebruikt om chemicaliën of reinigingsoplossingen aan te brengen. Het heeft de minst krachtige druk.

<b><math>0^\circ</math>spruitstuk-rood</b>	
<b><math>15^\circ</math>spruitstuk-geel</b>	
<b><math>25^\circ</math>spruitstuk-groen</b>	
<b><math>40^\circ</math>spruitstuk-wit</b>	



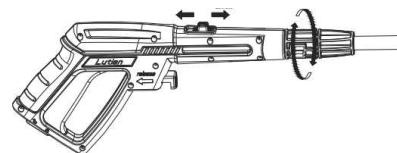
**WAARSCHUWING:** Hogedrukstralen kunnen gevaarlijk zijn bij verkeerd gebruik. De straal mag niet gericht zijn op personen, elektrische apparatuur onder spanning of het apparaat zelf.

**WAARSCHUWING:** Richt de straal niet op jezelf of op anderen om kleding of schoeisel te reinigen.

**WAARSCHUWING:** Sputtpistool moet worden uitgeschakeld bij het verwisselen van spruitstuk.

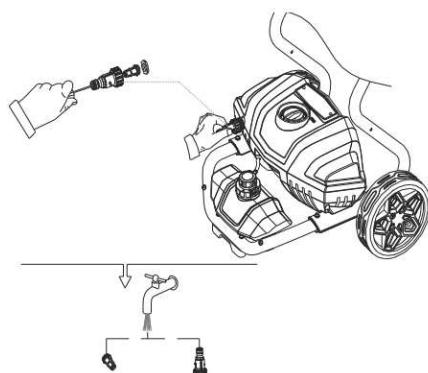
## 7. Het pistool draaien

Het draaiende pistool past uw reinigingshoek aan tijdens een volledig waaiersputtpatroon, zodat elke gebruiker zijn meest comfortabele en efficiënte reinigingspositie vindt. Druk op de knop om de zijkant te "ontgrendelen" (Unlock), de draaifunctie wordt geopend. En druk op de knop om de kant te "vergrendelen" (Lock) als u deze functie niet nodig heeft. (Voor gebruik op G50)



## 8. Waterinlaatfilter

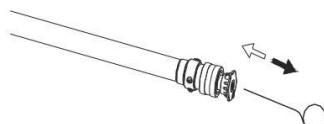
De watertoeverfilter moet regelmatig worden geïnspecteerd om verstopping en beperking van de watertoever naar de pomp te voorkomen.



## 9. Sputtlans ontstoppen

Wanneer het sputtstuks verstoppt is, zal het de pomp onder druk zetten en kan het apparaat een piek veroorzaken, u kunt het sputtstuks reinigen door de naald in de punt te steken en zo de afzettingen te verwijderen.

Voor het verstelbare sputtstuks kunt u de sputtstukkraag smeren (hoge druk tot lage druk) door regelmatig niet-wateroplosbaar vet te gebruiken.



## REINIGING EN OPSLAG



Wees voorzichtig!  
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan het apparaat gaat uitvoeren.

### ALS JE KLAAR BENT MET HET GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKREINIGER, VOLG DAN DEZE STAPPEN OM DE EENHEID UIT TE ZETSEN:

- Zet de hogedrukreiniger in de stand OFF, haal de stekker uit het stopcontact.  
Schakel de watertoevoer uit.
- Voordat u de aansluiting van de hogedrukslang loskoppelt, moet u het pistool in een veilige richting richten en het hogedrukwater afvoeren.
- Koppel de hogedrukslang los van de hogedrukreiniger en het pistool.
- Koppel de tuinslang los van de hogedrukreiniger.
- Verwijder de snelkoppelingsfitting van de tuinslang en bevestig deze aan het nippelgedeelte van de fitting die op de hogedrukreiniger is geïnstalleerd om deze op te bergen.
- Verwijder het overtollige water uit de pomp door de unit aan beide zijden te kantelen om het resterende water uit de inlaat- en uitlaatfittingen af te voeren.
- Verwijder de waterinlaatfilter en spoel deze door met water om vuil of puin te verwijderen. Zet filter terug zodra deze is gereinigd.  
Tap het reinigingsmiddelreservoir af en spoel het door met stromend water.
- Veeg het resterende water op alle onderdelen en fittingen weg.
- Schakel het veilheidsslot van het pistool in.
- Bewaar de hogedrukreiniger, onderdelen en accessoires in een ruimte met een temperatuur van meer dan 0°C.

## Overwintering en langdurige opslag

### VOLG ALLE BOVENSTAANDE UITSCHAKELPROCEDURES EN VOEG DE VOLGENDE STAPPEN TOE...

Na het loskoppelen van de watertoevoer en voor het loskoppelen van de hogedrukslang, zet u de hogedrukreiniger gedurende 2-3 seconden aan,

totdat het resterende water in de pomp uitstroomt.  
**ZET HET TOESTEL ONMIDDELIJK UIT.**

**VERDER GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKREINIGER ZONDER WATERTOEVOER ZAL LEIDEN TOT ERNSTIGE SCHADE AAN HET APPARAAT!**

Bewaar de hogedrukreiniger, onderdelen en accessoires altijd in een ruimte met een temperatuur van meer dan 0 °C

**WAARSCHUWING  
HET NIET NALEVEN VAN DEZE OPSLAGINSTRUCTIES ZAL RESULTEREN IN SCHADE AAN DE POMPINSTALLATIE.**

## ONDERHOUD

Deze hogedrukreiniger wordt geleverd met een gesloten smeersysteem, zodat geen toevoeging van olie nodig is.

Controleer alle slangen en toebehoren voor gebruik op beschadigingen.

Controleer de inlaatfilter regelmatig op afzettingen. Reinig deze filter regelmatig voor maximale prestaties.

## REINIGINGSTIPS



**WAARSCHUWING: TEST DE SPUTTLANS ALTIJD IN EEN RUIMTE DIE VRIJ IS VAN PERSONEN EN VOORWERPEN VOORDAT U OP HET BEOOGDE REINIGINGSOPPERVLAK SPUIT.**

## Vloeren in hout en vinyl

Spoel het dek en de omgeving af met vers water. Als u reinigingsmiddel gebruikt, vult u het reinigingsmiddelreservoir en brengt u het gebied dat wordt gereinigd onder lage druk aan. Voor een optimaal resultaat, reduceert u uw werkgebied tot kleinere secties en reinigt u elke sectie één voor één. Laat het reinigingsmiddel enkele minuten op het oppervlak rusten en spoel het daarna onder hoge druk af. **LAAT HET REINIGINGSMIDDEL NIET DROGEN.** Reinig altijd van links naar rechts en van boven naar beneden voor het beste resultaat. Spoel met hoge druk met de waaierspray en houd de punt van het sputtstuks minstens 10 tot 15 cm van het reinigingsoppervlak verwijderd. Houd een grotere afstand tot het reinigingsoppervlak bij gebruik van een directe spray. **Voorzichtig: Bij zachtere houtsoorten moet de afstand tot het reinigingsgebied worden vergroot.**

## Patio's in cement, steen en baksteen

Spoel af en reiniging de omgeving met vers water. Als u reinigingsmiddel gebruikt, vult u het reinigingsmiddelreservoir en brengt u het gebied dat wordt gereinigd onder lage druk aan. Spoel met hoge druk met de waaiersproeier in een veegbeweging, waarbij de punt van het sproeispruitstuk ten minste 10-15cm van het reinigingsoppervlak verwijderd moet zijn. Houd een grotere afstand tot het reinigingsoppervlak bij gebruik van een directe spray.

## Auto's, boten en motorfietsen

Spoel en reinig de omgeving met vers water. Als u reinigingsmiddel gebruikt, vult u het reinigingsmiddelreservoir en brengt u onder lage druk aan op het gebied dat wordt gereinigd. Om het beste resultaat te bereiken, reinigt u één kant tegelijk. Laat het reinigingsmiddel enkele minuten op het oppervlak rusten, maar laat het reinigingsmiddel niet drogen. Spoel met hoge druk met de waaiervormige spray in een veegbeweging, waarbij de punt van het sproeimondstuk ten minste 8 inch van het reinigingsoppervlak af moet worden gehouden. Houd een grotere afstand tot het reinigingsoppervlak bij gebruik van een directe sproeier. Droogmaken van het oppervlak voor een gepoijste afwerking.

## Barbecue-grills, elektrische apparatuur en tuingereedschap

Spoel de omgeving af met vers water om te reinigen. Als u reinigingsmiddel gebruikt, vult u het reinigingsmiddelreservoir en brengt u het gebied dat wordt gereinigd onder lage druk aan. Laat het reinigingsmiddel enkele minuten op het oppervlak rusten, maar laat het reinigingsmiddel niet drogen. Spoel met hoge druk met behulp van de waaiervormige spray en houd de punt van de sproeier minstens 1-3 inch van het reinigingsoppervlak verwijderd. Houd een grotere afstand tot het reinigingsoppervlak bij gebruik van een directe sproeier.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	220-240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Vermogen	1800W
Werkdruk	10 Mpa
Max. Werkdruk	14 Mpa
Waterverbruik	6 l/min
Waterverbruik Max	7 l/min
Max. druk watertoevoer	1.2 Mpa
Max. Watertemperatuur	5-50°C
Bescherming	IPX5
	12.18 Kg

toepassing zijnde standaard :  
L<sub>PA</sub> (Geluidsdruckniveau) 74.3 dB(A) K = 3 dB(A)  
L<sub>WA</sub> (Geluidsprestatienniveau) 87 dB(A) K = 3 dB(A)

Gegarandeerd L<sub>WA</sub> 90 dB(A)



**AANDACHT!** Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsniveau 85dB(A) overschrijdt.

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard :  
 $< 2.5 \text{ m/s}^2$        $K = 1.5 \text{ m/s}^2$



De aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde werd gemeten conform een genormaliseerde proefmethode en kan worden gebruikt om een instrument met een ander instrument te vergelijken; de aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde ook kan worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.



Een waarschuwing die stipuleert dat de emissie van trilling in de loop van het werkelijke gebruik van het elektrische instrument kan verschillen van de aangegeven totale waarde, volgens de gebruiksmethodes van het instrument; door de noodzaak aan te geven de veiligheidsmaatregelen te identificeren met de bedoeling de operator te beschermen, welke gebaseerd zijn op een raming van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle bestanddelen van de werkingscyclus, zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd)

## SERVICEDIENST

— Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.

— **Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.**

## PROBLEEMOPLOSSINGSTIPS

### ALS DE SCHAKELAAR IN DE "I"-STAND STAAT, START DE MACHINE NIET

WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Stopcontact is defect	Controleer de stekker, het stopcontact en de zekeringen
Spanning is onvoldoende	Controleer of de spanning voldoende is
Stroomsnoer is niet aangesloten	Stroomsnoer aansluiten

## DE POMP BEREIKT NIET VOLDOENDE DRUK OF DRUK SCHOMMELT

WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Watertoevoerfilter is verstopt	Filter verwijderen en reinigen
Pomp zuigt lucht aan	Aansluitingen vastdraaien/systeem ontluften
Zuigkleppen zijn verstopt/versleten	Reinig of vervang ventielen
Diameter van tuinslang te klein	Vervangen door ¾ inch tuinslang
De watertoevoer is beperkt	Controleer de slang op knikken of lekken
Onvoldoende watertoevoer	Zet de waterbron volledig open

## DE HOGEDRUKREINIGER KAN DE DRUK NIET HANDHAVEN

WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Te veel lucht in de waterleiding en de pomp	Zet de eenheid en de watertoevoer uit/ Ontlucht het systeem/ Houd de trekker ingedrukt

## DE HOGEDRUKREINIGER MAAKT TE VEEL LAWAAI

WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De inlaat is geblokkeerd	Controleer de inlaatkleppen
Kleppen zijn versleten, vuil of verstopt	Controleer, reinig of vervang de kleppen
Filter is vuil	Controleer, reinig of vervang de filter

## DE MOTOR STOPT MET DRAAIEN TIJDENS HET GEBRUIK

WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Netspanning lager dan gesuggereerd	Controleer of de spanning voldoende is

## OPSLAG

Reinig de buitenkant van de hogedrukreiniger met behulp van een zachte borstel en een doek. Gebruik geen water, oplosmiddel of polijstmiddel. Verwijder alle verontreinigingen. Reinig in het bijzonder de ventilatieopeningen van de motor.

Wanneer het water niet volledig wordt verwijderd, kan de hogedrukreiniger door vorst worden beschadigd.

Berg het apparaat in een vorstvrije ruimte op.

Plaats er geen andere voorwerpen op.

	Let erop dat de kabels bij het samen- of openklappen niet vastgeklemd worden. <b>Knik de hogedrukslang niet.</b>
---	---

- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.

## GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantieverwaarden.



### VERDUBBEL UW GARANTIE

Registreer uw garantie op  
[www.elemtechnic.com](http://www.elemtechnic.com)

### DOOR TE REGISTREREN:

- \* U verdubbelt de duur van uw garantie
- \* U profiteert van regelmatige informatie over onze nieuwe producten en onze promoties

## MILIEU

	Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.
---	---

	Watertoevoer Volgens de geldige voorschriften mag het apparaat nooit zonder systeemscheider aangesloten worden op het drinkwaternet.
--	---

## APPLICATION

Your high pressure cleaner has been designed for outdoors cleaning. Cleaning of: machines, vehicles, structures, tools, facades, terraces, gardening tools,...



**WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.**

## SAFETY NOTES

**The warning and information signs attached to the unit provide important information for safe operation.**

**Apart from the information in the operating instructions comply with the general safety regulations and regulations for the prevention of accidents.**



**Never direct the water jet at people, animals, the unit or electric components.**  
**Warning: High pressure jets can be dangerous if subject to misuse.**  
**Power Supply**

### Power Supply

\_ The voltage indicated on the rating plate must correspond to the voltage of the power source.

\_ We recommend that this equipment is only connected into a socket which is protected by a circuitbreaker that would be actuated by a 30 mA residual current.

\_ If an extension cord is used, the plug and socket must be of a water tight construction.

**Warning:** Inadequate extension cords can be dangerous.

\_ Never touch the mains plug with wet hands.

\_ Do not run over, crush or pull the power supply cable or extension lead, otherwise it may be damaged.

**Protect the cable from heat, oil and sharp edges.**

\_ The extension lead must have a cross section in accordance with the operating instructions and be protected against splashed water. The connection must not be in water.

### Water connection

\_ Comply with the regulations of your water supply company.

\_ All connecting hoses must have properly sealed joints.

\_ The high-pressure hose must not be damaged (danger of bursting). A damaged high-pressure hose must be replaced immediately. Only use hoses and connections recommended by the manufacturer.

## Application

\_ Before use, check that the unit and operating equipment are in perfect condition and are safe to operate.

\_ Do not use the unit if it is not in perfect condition.

\_ Never draw in solvent-containing liquids, undiluted acids or solvents! This includes petrol, paint thinners heating oil. The sprayed vapour is highly flammable, explosive and toxic; also acetone, undiluted acids and solvents as these corrode the materials used on the unit.

\_ The appropriate safety regulations must be observed when using the unit in dangerous area (e.g. petrol stations). It is forbidden to operate the unit in potentially explosive locations.

\_ The unit must be placed on solid base.

\_ Only use detergents recommended by the manufacturer and comply with the application, disposal and warning instructions of the detergent manufacturers.

\_ All current-conducting components in the working area must be protected against splashed water.

\_ The gun trigger must not be jammed in the "ON" position during operation.

\_ Suitable protective clothing must be worn if necessary to protect against splashing from some parts.

\_ If necessary wear personal protective equipment (PPE) e.g. safety goggles, breathing protection etc to protect against water, particles and/or aerosols sprayed back from parts.

\_ High pressure may cause objects to rebound. If necessary wear suitable personnel protective equipment such as safety goggles.

\_ Vehicle tyres/tyre valves may only be cleaned from a minimum distance of 30 cm, otherwise the vehicle tyre/tyre valve could be damaged by the high-pressure jet. The first indication of this is a discolouration of the tyre. Damaged vehicle tyres/tyre valves can be deadly dangerous.

\_ Materials containing asbestos and other materials which contain substances which are hazardous to your health must not be sprayed.

\_ Only use detergents which have been approved by the manufacturer of the unit.

\_ Detergents must not be used undiluted. The products are safe to use as they contain no acids, alkalis or substances which are detrimental to the environment.

We recommend that the detergents are kept out of the reach of children. If detergent comes into contact with the eyes wash immediately with plenty of water and if swallowed contact a doctor immediately.

## Operation

\_ The operator must use the unit in accordance with the regulations. He/she must take local conditions into account and be aware of other people, especially children, when operating the unit.

\_ Do not use the appliance within the range of persons, unless they wear protective clothing.

\_ Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or footwear.

\_ The unit may only be used by authorised persons who have received training or have demonstrated

their ability to operate the unit. The unit must not be operated by children or juveniles (danger of accidents due to incorrect use of the unit).

\_ The unit must never be left unsupervised while the motor is running.

\_ The water jet from the high-pressure nozzle produces a recoil on the gun. You should therefore hold the gun and spray lance firmly.

## Transport

\_ Switch off the motor and secure the unit before transporting.

## Maintenance

### **\_ Remove the plug from the socket:**

- whenever you leave the unit unattended for any period
- checking, cleaning or working on the unit
- \_ Repairs may only be carried out by authorised CLEANER WASH Service Centres.

## For Your Safety



**Warning! Switch off, remove plug from mains before adjusting, cleaning or if cable is cut, damaged or entangled**

### Electrical Safety

Your machine is double insulated for safety and requires no earth connection. The operating voltage is 230 V AC, 50 Hz (for non-EU countries 220 V, 240 V as applicable). Only use approved extension cables. Contact your CLEANER WASH Service Centre for details.

If you want to use an extension cable when operating your high pressure washer, only the following cable dimensions should be used:

1.5 mm<sup>2</sup> – max length 20 m

2.5 mm<sup>2</sup> – max length 50 m

Note: If an extension cable is used it must be earthed and connected through the plug to the earth cable of your supply network in accordance with prescribed safety regulations.

If in doubt contact a qualified electrician or the nearest CLEANER WASH Service Centre.

**WARNING! Inadequate extension cables can be dangerous. Extension cable, plug and socket must be of watertight construction and intended for outdoor use.**

Cable connections should be kept dry and off ground.

It is recommended for increased electrical safety to use a Residual Current Device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA. Always check your RCD every time you use it.

## SAFETY INSTRUCTIONS



**Danger**

- Never touch the mains plug and the socket with wet hands.
- The appliance must not be used if the power cord or important parts of the appliance, e.g. high pressure hoses, trigger gun or safety devices are damaged.
- Check the power cord and mains plug for damage before every use. If the power cord is damaged, please arrange for it to be replaced immediately by an authorised repair agent or a skilled electrician.
- Check the high pressure hose for damage before every use. Please arrange for the immediate replacement of a damaged high pressure hose.
- The appliance may not be used in areas where a risk of explosion is present.
- If the appliance is used in hazardous areas (e.g. filling stations) all of the safety provisions and operating instructions detailed in this manual must be observed.
- High pressure jets can be dangerous if improperly used. The jet must not be directed at persons, animals, live electrical equipment or at the appliance itself.
- The high pressure jet must not be directed at other persons or directed by the user at him/herself to clean clothing or footwear.
- Never use the appliance to clean objects containing hazardous substances (e.g. asbestos).
- Vehicle tyres or tyre valves are susceptible to damage from the high pressure jet and may burst. The first indication of this is a discolouration of the tyre. Damaged vehicle tyres/tyre valves are highly dangerous. Ensure that a distance of at least 30 cm is observed when cleaning with the jet!
- Risk of explosion!  
Do not spray flammable liquids.  
Never draw in fluids containing solvents or undiluted acids! This includes petrol, paint thinner and heating oil. The spray mist thus generated is highly inflammable, explosive and poisonous. Do not use acetone, undiluted acids or solvents as they are damaging to the materials from which the appliance is made.

### **Warning**

The mains plug and the coupling of an extension cable must be watertight and must never lay in the water.

Unsuitable extension cables can be hazardous. Only use extension cables outdoors which have been approved for this purpose and labelled with a sufficient cable cross-section:

1 - 10 m: 1.5 mm<sup>2</sup>; 10 - 30 m: 2.5 mm<sup>2</sup>

Always fully unroll electrical cables from the cable drum.

High pressure hoses, fixtures and couplings are important for the safety of the appliance. Only use high pressure hoses, fixtures and couplings recommended by the manufacturer.

To ensure machine safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.

- Do not use the machine if a supply cord or important parts of the machine are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities.  
The appliance must not be operated by children or persons who have not been instructed accordingly.  
Children should be supervised to prevent them from playing with the appliance.
- Keep packaging film away from children - risk of suffocation!
- This appliance was designed to be used with detergents which are supplied or recommended by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals may compromise the safety of the appliance.
- The operator must use the appliance correctly. When working with the appliance, he must consider the local conditions and pay due care and attention to other persons, in particular children, who are nearby.
- Do not use the appliance when there are other persons around unless they are also wearing safety equipment.
- Wear protective clothing and safety goggles to protect against splash back containing water or dirt.

#### Caution

- In case of extended downtimes, switch the appliance off at the main switch / appliance switch or remove the mains plug.
- Do not operate the appliance at temperatures below 0 °C.
- Observe a distance of at least 30 cm when using the jet to clean painted surfaces to avoid damaging paintwork.
- Never leave the appliance unattended when it is in operation.
- Make sure that the power cable or extension cables are not damaged by running over, pinching, dragging or similar. Protect the power cable from heat, oil, and sharp edges.
- All current-conducting parts in the working area must be protected against jet water.
- The appliance may only be connected to an electrical supply which has been installed in accordance with IEC 60364.
- The appliance may only be connected to alternating current. The voltage must correspond with the type plate on the appliance.
- For safety reasons, we recommend that you operate the appliance only via an earth-leakage circuit breaker (max. 30 mA).
- Cleaning operations which produce oily waste water, e.g. engine washes, underbody washes, may only be carried out using washing stations equipped with an oil separator.

#### Water supply

	<b>According to the applicable regulations, the appliance must never be used on the drinking water network without a system separator.</b>
---	--

Use a separator as per EN 12729 Type BA.

## ADVICE USING PRESSURE WASHER

#### General

Ensure that the machine is on level ground.

Do not overreach with the high pressure hose or move the pressure washer by pulling the hose, this could cause the machine to become unstable and fall over.

Do not kink or drive a motor vehicle over the high pressure hose. Do not expose the high pressure hose to sharp edges or corners.

## SYMBOLS

	<b>Wear eye protection.</b>
	<b>Always wear a dust mask.</b>
	<b>In accordance with essential applicable safety standards of European directives</b>
	<b>Double insulated</b>
	<b>IP</b> <b>Index of protection</b>
	<b>According to the applicable regulations, the appliance must never be used on the drinking water network without a system separator.</b>

## ELECTRICAL SAFETY

	<b>Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.</b>
---	---

Preferably connect the machine to an electric group which is protected with an earth leakage switch of max. 30 mA.

## DESCRIPTION

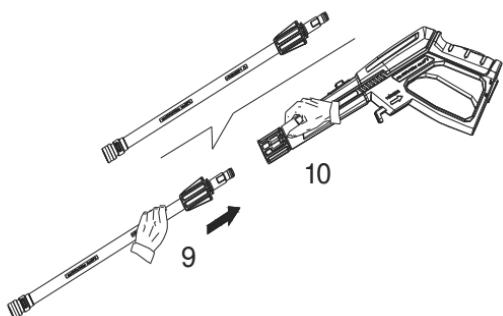
Your high-pressure cleaner has been designed for outdoors cleaning of stone, wood, metal and plastic materials.

- 1 High pressure hose
- 2 Accessories hook
- 3 High pressure hose hook
- 4 Handle
- 5 Switch assembly
- 6 Motor pump
- 7 Water inlet connector
- 8 Soap bottle assembly
- 9 Lance
- 10 Gun
- 11 Quick connect nozzles (0 /15 /25 /40/ Chemical)
- 12 Power cord

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

### Step 1

A. Insert the lance(9) into the gun(10). Push and turn the adjustable nozzle clockwise onto the gun(10) until hand tight to lock it in place. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out on the lance. All attachments must be inserted into the gun for proper use.



B. Attach nozzle into the end of the lance by pressing selected nozzle into place,it will make a click sound when firmly in place .To remove nozzle,pull back on the collar on the lance and pull out the nozzle .



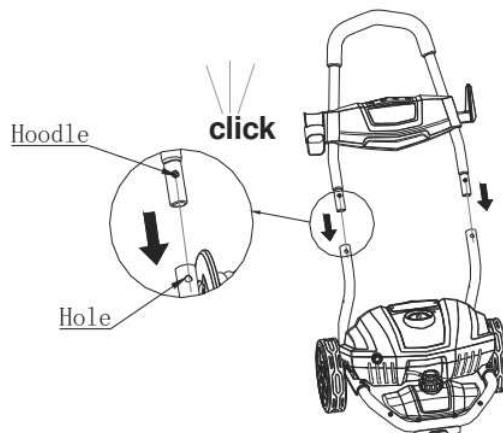
**WARNING!** Remember to change the nozzle when the gun is off, to ensure that they do not accidentally eject with force during removal



Pull out the nozzle

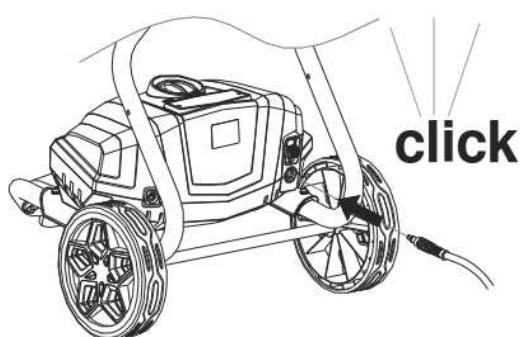
### Step 2

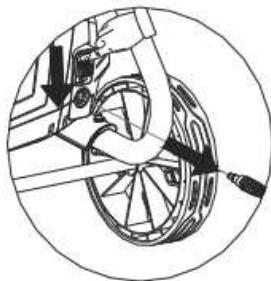
Insert the two ends of the handle assembly into the two holes at the top of the base as shown. Press the hoodle until it is inserted into the hoodle hole, and the handle is fixed when you hear a "CLICK" sound.



### Step 3

Attach the high pressure hose to the pressure cleaner water outlet. Insert and quick-connect it tight to avoid leakage. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out from the water outlet. Push the "Button" according to the direction of arrow, then you can pull out the high pressure hose.(only models without hose reel)

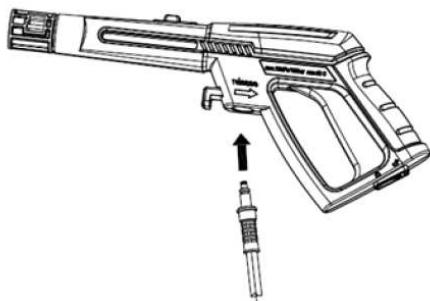




Push button to remove the hose

#### Step 4

Attach the high pressure hose to the gun. Insert and quick-connect it tight to avoid leakage. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out from the gun. Push the hose lock button, then you can pull out high pressure hose.

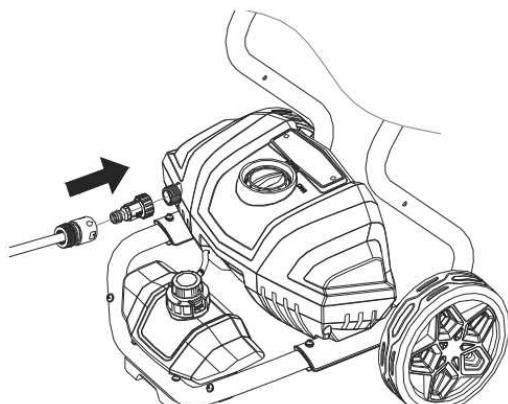


#### Step 5

Attach the hose connector to pressure washer. Before attaching the connector to the male fitting, remove the plastic cap, which is inserted onto the male fitting on the pressure washer before shipping. This plastic cap can be discarded once removed. After both components have been installed, attach the garden hose with connector screw on the pressure washer. Connect the garden hose to the waterspout.



**WARNING:** Garden hose can not be damaged and leak, Inner diameter less than 1/2 "inches ,the length can not be greater than 8m.



## OPERATING INSTRUCTIONS



**WARNING:THIS UNIT IS INTENDED TO BE USED WITH COLD WATER ONLY! DO NOT USE HOT WATER IN THIS PRESSURE CLEANER!**  
**WARNING:High pressure hose must not loop**



**Warning-danger!**  
During operation the appliance must be positioned on a firm,stable surface.

#### Starting Up



**Warning: ALWAYS turn off the unit's motor BEFORE turning off the unit's water supply.**

Serious damage could occur to the motor if the unit is run without water.

1. Turn on the water supply tap fully.
2. Unlock trigger (by pressing the safety button first and then actuate the trigger) for a few second ; let the water flow out from the nozzle.
3. Check if water leaks from joints. If water leaks, please reconnect the water hose, the spray gun or the lance to make sure each accessory are connected perfectly.
4. Connect to power supply.
5. Set the power switch at the position "I".(Fig.1)



Fig.1

6. Actuate the trigger and start the washer



**WARNING!** Check that the supply voltage and frequency correspond to those specified on the appliance data plate. The appliance should only be connected to a mains power supply via a security breaker (Max.30mA) to cut off the electricity supply in the instance of a short circuit.

## Stopping the washer



**Warning: ALWAYS turn off the unit's motor BEFORE turning off the unit's water supply.**

Serious damage could occur to the motor if the unit is run without water.

1. Release the trigger, the motor will stop operation.
2. Set the switch at the position "O".(Fig.1)
3. Disconnect the plug from the socket.



**WARNING! Failure to follow the above instructions may cause damage to the machine.**

## Changing accessories

1. Release the trigger.
2. Turn off the power switch (the position "O").(Fig.1)
3. Disassemble the original adjustable Nozzle.
4. Mount the adjustable Nozzle and Detergent Bottle.



**CAUTION: Never disconnect the high-pressure discharge hose from the machine while the system is still pressurized. To depressurize the unit, turn off the motor, turn off the water supply and squeeze the trigger 2-3 times.**

## INFORMATION FOR USAGE

### 1. Safety valve and/or pressure limiting valve



**Warning-danger!  
Do not tamper with or adjust the safety valve setting.**

The safety valve is also a pressure limiting valve. When the gun trigger is released, the valve opens, pressure switch action, the machine automatically shut down..

If the gun nozzle is blocked, will cause the machine pressure rises, the safety valve opens, the pressure switch action, the machine automatically shut down, you can refer to the following point 7 to use a needle to clean the nozzle.

### 2. Automatic On/Off

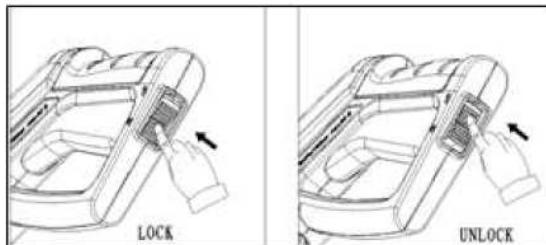
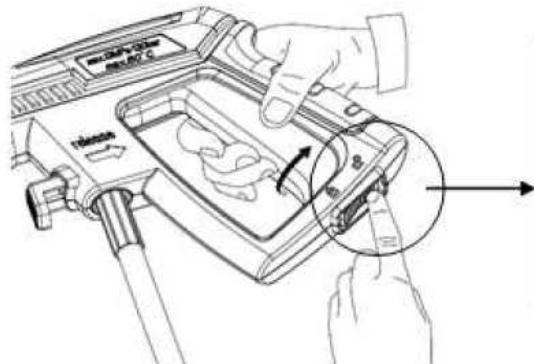
The pressure cleaner is equipped with an automatic on/off switch. The pressure cleaner will only run when the power switch is in the ON position and the trigger on the gun is squeezed. When you release the trigger to stop spraying water through the gun, the motor on the pressure cleaner will automatically shut off. Simply squeeze the trigger again to resume using the cleaner. To stop using the pressure cleaner, release the trigger and switch the unit to the OFF position. The unit should be turned completely OFF while not in use or while unattended.

### 3. Bleeding the Gun

It is very important to bleed the gun before using the pressure cleaner. Refer to the "Assembly Instructions" to assemble the pressure cleaner. To bleed the gun, simply connect the garden hose to the pressure cleaner and squeeze the trigger BEFORE turning the electrical supply on. This allows any air trapped inside the pressure cleaner and gun to be removed before using the unit. Continue holding trigger for approximately one minute to allow any excess air out of the unit. Water will flow through the gun at low pressure during this procedure. For more bleeding tips, see the section titled "Operating Instructions."

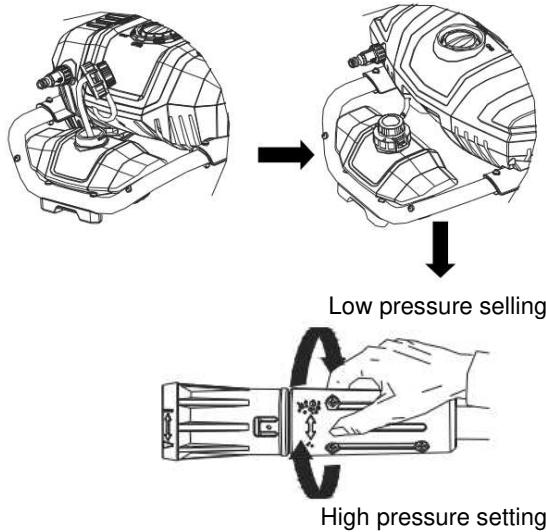
### 4. Gun Safety Lock

This pressure cleaner is equipped with a gun trigger safety lock. When not using the pressure cleaner, use the safety lock to keep from accidentally engaging the high pressure spray.



### 5. Using cleaning agent

- Fill detergent tank with an appropriate cleaning agent.
- The cleaning agent automatically comes out when being set to low-pressure water jet by turning pressure adjusting ring of variable nozzle lance.



The use of detergents can dramatically reduce cleaning time and assist in the removal of difficult stains. Some detergents have been customized for pressure washer use on specific cleaning tasks. These detergents are approximately as thick as water. The use of thicker detergents, such as dish soap, will clog the chemical injection system and prevent the application of the detergent. The cleaning power of detergents comes from applying them to a surface and giving the chemicals time to break down the dirt and grime. Detergents work best when applied at low pressure.

#### 6. Quick connect nozzle

The gun is equipped with 5 kinds of quick connect nozzle(0°, 15°, 25°, 40°, Chemical nozzle-black), 5 type of water jet shape shown as follow. Pls turn off the gun when changing nozzle, Move the stop ring of the quick connector seat on the spray gun by left hand, and install the quick connect nozzle onto spray gun quickly, loose the stop ring, and push back to original position.

**0°nozzle-red :** This type of nozzle produces a vertical, stratified, high-pressure jet for surface cleaning with particularly severe dirt.

**15°nozzle-yellow、25°nozzle-green、40°nozzle - white:** These types of nozzles can produce the corresponding angle fan-shaped high-pressure jet, cleaning power, for large-scale dirt surface cleaning.

**Chemical nozzle - black :** This nozzle is used to apply chemicals or cleaning solutions . It has the least power steam.

0°nozzle-red	
15°nozzle-yellow	
25°nozzle-green	
40°nozzle -white	
Chemical nozzle- black	

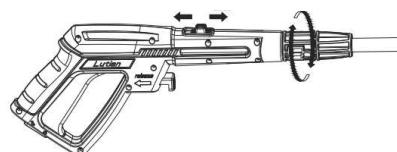
**Warning:** High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.

**Warning:** Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot-wear.

**Warning:** Spray gun must be turned off when changing nozzles

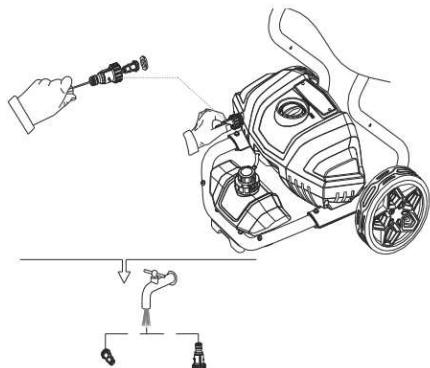
#### 7. Rotate The Gun

The gun rotating will adjust your cleaning angle during a full fan spray pattern, to make every user find its most comfortable and efficient cleaning position. Push the button to “unlock” side, the rotating function will be opened. And push the button to “unlock” side if you don’t need this function .(For use on G50)



## 8. Water inlet screen

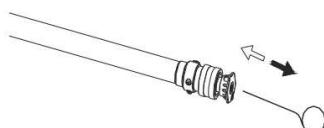
The water inlet filter must be inspected regularly, so as to avoid blockage and restriction in the water supply to the pump.



## 9. Unblock lance

When the nozzle is clogged, it will cause the pump to build pressure and may cause unit to surge, you can clean the nozzle inserting needle into the tip to rid of the deposits.

For the adjustable nozzle, you can lubricate the nozzle collar (high pressure to low pressure) by using non-water soluble grease regularly



## CLEAN-UP AND STORAGE



**Warning !**  
**Before carrying out any work on the appliance, disconnect the plug from the mains.**

**WHEN FINISHED USING THE PRESSURE CLEANER, FOLLOW THESE STEPS TO SHUT DOWN THE UNIT:**

- Turn the pressure cleaner to the OFF position,
  - Unplug the power cord from the wall outlet.
  - Turn off the water supply.
  - Before disconnecting high-pressure hose connection, point the gun in a safe direction and discharge the high-pressure water.
  - Disconnect high-pressure hose from the pressure cleaner and gun.
  - Disconnect garden hose from the pressure cleaner.
- Remove quick coupler fitting from garden hose and attach to the nipple portion of the fitting installed on the pressure cleaner for storage.
- Remove excess water from the pump by tipping the unit on both sides to drain any remaining water from inlet and outlet fittings.
  - Remove Water Intake Filter and flush with water to remove dirt or debris. Return filter once cleaned.

- Drain detergent reservoir and flush with running water.
- Wipe away any remaining water on all parts and fittings.
- Engage the gun safety lock.
- Store the pressure cleaner, parts, and accessories in an area with a temperature above 0°C

## Winterizing and Long-Term Storage

**FOLLOW ALL OF THE ABOVE SHUT-DOWN PROCEDURES, ADDING THE FOLLOWING STEPS :**

After disconnecting the water supply, and before disconnecting the high-pressure hose, turn the pressure cleaner on for **2-3 seconds**, until any remaining water in the pump exits. **TURN UNIT OFF IMMEDIATELY.**

**CONTINUED USE OF THE PRESSURE CLEANER WITHOUT WATER SUPPLY ATTACHED WILL CAUSE SEVERE DAMAGE TO THE UNIT!**

Always store the pressure cleaner, parts, and accessories in an area with a temperature above 0°C

**WARNING: FAILURE TO COMPLY WITH THESE STORAGE INSTRUCTIONS WILL RESULT IN DAMAGE TO THE PUMP ASSEMBLY.**

## Maintenance

This pressure cleaner is supplied with a closed lubrication system, so no addition of oil is needed.

Check all hoses and accessories for damage prior to use.

Check the inlet filter periodically for deposits. Clean this filter regularly for maximum performance.

## CLEANING TIPS



**WARNING: ALWAYS TEST THE SPRAY IN AN AREA FREE AND CLEAR OF PEOPLE AND OBJECTS BEFORE YOU SPRAY AT THE INTENDED CLEANING SURFACE.**

### Wood and Vinyl Decks

Rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. For optimal results, reduce your work area to smaller sections and clean each section one at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes and then rinse at high pressure. DO NOT LET THE CLEANSER DRY. Always clean from left to right and top to bottom for best results. Rinse at high pressure **using the fan spray** keeping the tip of the spray nozzle at least 6-9 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

**Caution: For softer woods, increase the distance from the cleaning area.**

#### Cement Patios, Stone, and Brick

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Rinse at high pressure **using the fan spray** in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 3-6 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

#### Cars, Boats, and Motorcycles

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. To achieve the best results, clean one side at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure **using the fan spray** in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 8 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray. Wipe surface dry for a polished finish.

#### Barbecue Grills, Power Equipment, and Garden Tools

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure **using the fan spray** keeping the tip of the spray nozzle at least 1-3 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

### TECHNICAL DATA

Mains voltage	220-240 V
Mains frequency	50/60 Hz
Power input	1800 W
Operating pressure	10 Mpa
Max. operating pressure	14 Mpa
Waterverbruik	6 l/min
Waterverbruik max	7 l/min
Max. water temperature	5-50°C
Max. pressure water supply	1.2 Mpa
Protection	IPX5
	12.18 Kg

Noise emission values measured according to relevant standard.

Acoustic pressure level L <sub>PA</sub>	74.3 dB(A) K = 3 dB(A)
Acoustic power level L <sub>WA</sub>	87 dB(A) K = 3 dB(A)

Guaranteed L<sub>WA</sub>: 90 dB(A)

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard.:  
< 2.5 m/s<sup>2</sup> K = 1.5 m/s<sup>2</sup>



The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

### SERVICE DEPARTMENT

— Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

— If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.

### TROUBLE SHOOTING TIPS

#### WHEN THE SWITCH IS IN THE "I" POSITION THE MACHINE WILL NOT START

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Electrical socket is faulty	Check plug, socket, fuses
Voltage is inadequate	Check whether the voltage is adequate
Power cord is not plugged in	Plug in power cord

#### THE PUMP DOES NOT REACH ADEQUATE PRESSURE OR FLUCTUATES

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Water inlet filter is clogged	Remove and clean filter
Pump is drawing air	Tighten connections/bleed system
Suction valves are clogged/worn	Clean or replace valves
Diameter of garden hose too small	Replace with ¾ inch garden hose
Water supply is restricted	Check hose for kinks or leaks
Insufficient water supply	Fully open water source

## THE PRESSURE CLEANER HAS OR WILL NOT MAINTAIN PRESSURE

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Excessive air in waterline and pump	Turn unit and water supply off/ Bleed system/Hold trigger down

## THE PRESSURE CLEANER MAKES EXCESSIVE NOISE

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Intake is blocked	Check the intake valves
Valves are worn, dirty, or clogged	Check, clean or replace valves
Filter is dirty	Check, clean, or replace filter

## THE MOTOR STOPS RUNNING WHILE IN USE

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Net voltage lower than suggested	Check whether the voltage is adequate

## STORAGE

Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush or cloth. Do not use water, solvents or polishes.

Remove all debris, especially from the ventilation slots.

Frost will damage a pressure washer that has not been completely emptied of water. The machine should be stored in a frost free room.

Do not place other objects on top of the machine.

	Ensure cables are not trapped when storing. <b>Do not kink high pressure hose.</b>
---	---

Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.

Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.

Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

## GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.



**DOUBLE YOUR WARRANTY**  
Register your warranty on  
[www.elemtechnic.com](http://www.elemtechnic.com)

### BY REGISTERING:

- \* You double the duration of your warranty
- \* You benefit from regular information on our new products and our promotions

## ENVIRONMENT

	Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.
--	--

	<b>Water supply</b> According to the applicable regulations, the appliance must never be used on the drinking water supply without a system separator.
--	---



FR

- Ne jamais laisser un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de la machine. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez la machine non utilisée hors de la portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. ».  
Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

NL

- Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet gelezen hebben de machine nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar de machine buiten het bereik van kinderen wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Dit gereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrekkige ervaring en/of gebrekkige kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het gereedschap.  
Het moet toezicht houden op kinderen om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.

GB

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.
- This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.  
It should supervise children to ensure they do not play with the device.

SN : 2020.02 :001~176  
09.12.13098  
Date d'arrivée: 15/04/2020  
Année de production : 2020

FR

## Déclaration de conformité



Nous « **BRICK** » certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur.  
Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

Produit: NETTOYEUR HAUTE-PRESSION

Type: BHP1800-140

SN : 2020.02 :001~176

### Directives européennes en vigueur :

2006/42/EC(MD)

2014/30/EU(EMC)

2005/88/EC(NOISE)

2015/863/EU(ROHS)

### Normes harmonisées appliquées :

EN60335-1:2012/A13:2017

EN60335-2-79:2012

EN62233:2018

AfPS GS 2019:01 PAK

EN55014-1 :2017

EN55014-1 :2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-2:2013

EN 62321-1 :2013

EN 62321-2 :2014

EN 62321-3-1 :2014

EN 62321-4 :2014

EN 62321-5 :2014

EN 62321-6 :2015

EN 62321-7-1 :2015

EN 62321-7-2 :2017

EN 62321-8 :2017

EN ISO 3744

### Niveau de puissance acoustique)

Garanti: L<sub>WA</sub> 90 dB(A)

**BRICK,**  
**81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique**

Belgique Février 2020

Mr Joostens Pierre  
Président-Directeur Général

**BRICK**, rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Dossier technique auprès de : info@eco-repa.com

## BHP1800-140

230-240V~ 50/60Hz 1800W

L <sub>PA</sub>	74.3 dB(A)	K= 3 dB(A)
L <sub>WA</sub>	87 dB(A)	K= 3 dB(A)

< 2.5 m/s<sup>2</sup> K = 1.5 m/s<sup>2</sup>

SN : 2020.02 :001~176  
09.12.13098  
Aankomstdatum: 15/04/2020  
Productiejaar : 2020

NL

## EG-verklaring van overeenstemming



Hierbij « **BRICK** » verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

**Product: HOGEDRUKREINIGER**

Type : **BHP1800-140**

SN : 2020.02 :001~176

### Van toepassing zijnde EG-richtlijnen

2006/42/EC(MD)  
2014/30/EU(EMC)  
2005/88/EC(NOISE)  
2015/863/EU(ROHS)

### Toegepaste geharmoniseerde normen

EN60335-1:2012/A13:2017

EN60335-2-79:2012

EN62233:2018

AfPS GS 2019:01 PAK

EN55014-1 :2017

EN55014-1 :2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-2:2013

EN 62321-1 :2013

EN 62321-2 :2014

EN 62321-3-1 :2014

EN 62321-4 :2014

EN 62321-5 :2014

EN 62321-6 :2015

EN 62321-7-1 :2015

EN 62321-7-2 :2017

EN 62321-8 :2017

EN ISO 3744

### Geluidsvermogensniveau

Gegarandeerd: L<sub>WA</sub> 90 dB(A)

**BRICK**  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

België in februari 2020

Mr Joostens Pierre  
Directeur

**BRICK**, rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

**Technisch dossier bij:** info@eco-repa.com

## BHP1800-140

230-240V~ 50/60Hz 1800W

L <sub>PA</sub>	74.3 dB(A)	K= 3 dB(A)
L <sub>WA</sub>	87 dB(A)	K= 3 dB(A)

< 2.5 m/s<sup>2</sup> K = 1.5 m/s<sup>2</sup>

SN : 2020.02 :001~176  
09.12.13098  
Date of arrival : 15/04/2020  
Year of production : 2020

GB

## Declaration of Conformity



We "BRICK" hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

**Product: HIGH-PRESSURE CLEANER**

**Type: BHP1800-140**

SN : 2020.02 :001~176

### Relevant EU Directives

2006/42/EC(MD)  
2014/30/EU(EMC)  
2005/88/EC(NOISE)  
2015/863/EU(ROHS)

### Applied harmonized standards

EN60335-1:2012/A13:2017  
EN60335-2-79:2012  
EN62233:2018  
AfPS GS 2019:01 PAK  
EN55014-1 :2017  
EN55014-1 :2015  
EN61000-3-2:2014  
EN61000-3-2:2013  
EN 62321-1 :2013  
EN 62321-2 :2014  
EN 62321-3-1 :2014  
EN 62321-4 :2014  
EN 62321-5 :2014  
EN 62321-6 :2015  
EN 62321-7-1 :2015  
EN 62321-7-2 :2017  
EN 62321-8 :2017  
EN ISO 3744

### Sound power level

Guaranteed: L<sub>WA</sub> 90 dB(A)

**BRICK**  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgium in February 2020

Mr Joostens Pierre  
Director

**BRICK**, rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

**Technical file at:** info@eco-repa.com

## BHP1800-140

230-240V~ 50/60Hz 1800W

L <sub>PA</sub>	74.3 dB(A)	K= 3 dB(A)
L <sub>WA</sub>	87 dB(A)	K= 3 dB(A)

< 2.5 m/s<sup>2</sup> K = 1.5 m/s<sup>2</sup>

SN : 2020.02 :001~176  
09.12.13098  
Ankunftsdatum : 15/04/2020  
Fertigungsjahr : 2020

DE

### EG-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir « **BRICK** », dass die nachfolgend bezeichnete  
Maschine aufgrund ihrer Konzipierung

und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden  
Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten  
Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt : HOCHDRUCKREINIGER

Typ : BHP1800-140

SN : 2020.02 :001~176

#### Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42/EC(MD)  
2014/30/EU(EMC)  
2005/88/EC(NOISE)  
2015/863/EU(ROHS)

#### Angewandte harmonisierte Normen :

EN60335-1:2012/A13:2017

EN60335-2-79:2012

EN62233:2018

AfPS GS 2019:01 PAK

EN55014-1 :2017

EN55014-1 :2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-2:2013

EN 62321-1 :2013

EN 62321-2 :2014

EN 62321-3-1 :2014

EN 62321-4 :2014

EN 62321-5 :2014

EN 62321-6 :2015

EN 62321-7-1 :2015

EN 62321-7-2 :2017

EN 62321-8 :2017

EN ISO 3744

#### Schallleistungspegel

Garantiert: L<sub>WA</sub> 90 dB(A)

**BRICK**  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgien im Februar 2020

Mr Joostens Pierre  
Direktor

**BRICK**, rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

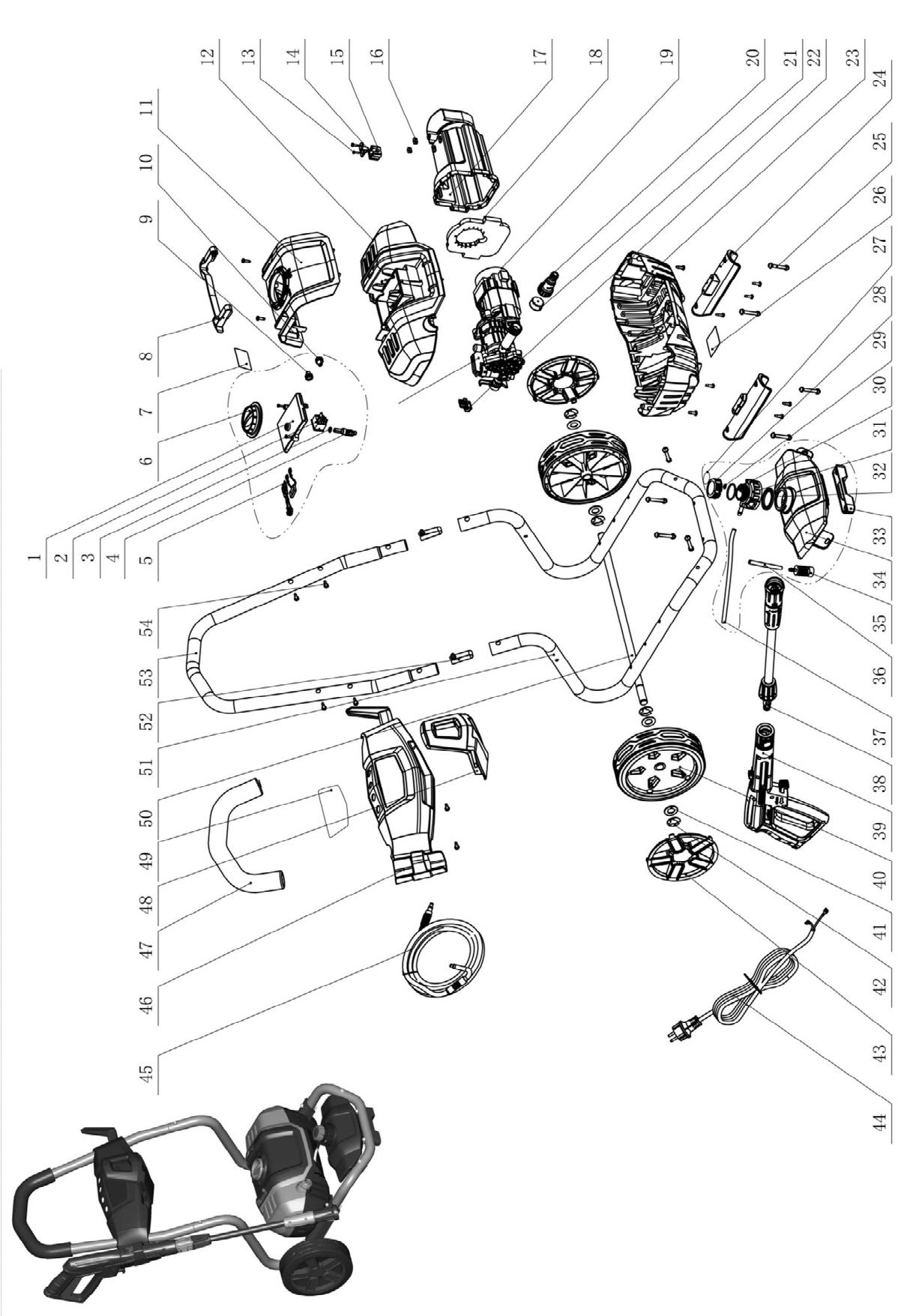
**Technische Unterlagen bei:** info@eco-repa.com

### BHP1800-140

230-240V~ 50/60Hz 1800W

L <sub>PA</sub>	74.3 dB(A)	K= 3 dB(A)
L <sub>WA</sub>	87 dB(A)	K= 3 dB(A)

< 2.5 m/s<sup>2</sup> K = 1.5 m/s<sup>2</sup>



# BRICK

81, rue de Gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique

Tél : 0032 71 29 70 70      Fax : 0032 71 29 70 86

**Made in China**

S.A.V  
sav@eco-repa.com



Site S.A.V.      D.N.V. Website  
**www.eco-repa.com**  
Your after sale partner



**Service Parts separated**

32 / 71 / 29 . 70 . 83

32 / 71 / 29 . 70 . 86

---

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China - Hergestellt in China - Fabbricato in Cina  
2020

---

Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications