



**MODELE NHPTH2600-140**

## **Nettoyeur haute Pression thermique**

Vue d'ensemble

Précautions

Instructions de montage

Instructions d'utilisation

Extinction et nettoyage

Se reposer

Hivernage et entreposage de longue durée

Conseils pour le nettoyage

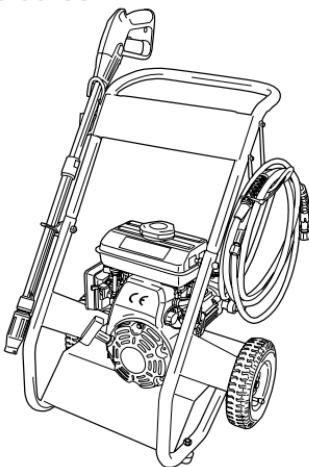
Dépannage

### **Caractéristiques**

Pression de marche 10MPa

Volume d'eau 360 l/heure

Moteur 2.6 HP



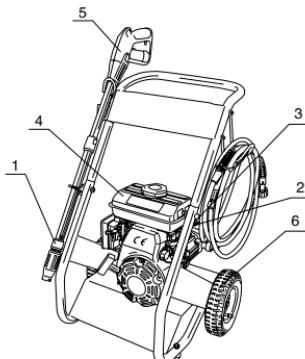
**AVANT D'UTILISER LA MACHINE Veuillez lire les instructions**

**SUIVANTES!**

## Modèle NHPTH2600-140 VUE D'ENSEMBLE

### Description de l'article

1. Gicleur réglable
2. Joint d'admission d'eau muni d'un raccord rapide mâle et d'un filtre
3. Joint d'évacuation de l'eau
4. Réservoir à essence
5. Gâchette du gicleur
6. Pneu



### Ne jamais !

- Pointer le gicleur en direction des personnes ou des animaux.
- Etre saoul ou drogué pendant l'utilisation de l'appareil.
- Asperger des connexions ou dispositifs électriques.
- Mettre de l'essence quand le moteur tourne.
- Faire marcher l'appareil sur une surface souillée d'essence.
- Touchez des surfaces brûlantes ou laissez les accessoires en contact avec des surfaces très chaudes.
- Utiliser cette machine dans un lieu clos, car les gaz d'échappement sont dangereux.
- Utiliser l'appareil près d'installations produisant des flammes.
- Utiliser l'appareil sans connexion d'eau.
- Utiliser de l'eau chaude.

## **PRECAUTIONS IMPORTANTE - A lire en premier!**



### **Avertissements concernant la sécurité**

*Quand vous utilisez ce produit il faut prendre certaines précautions de base:*

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser la machine.
- Risque d'incendie! Ne mettez pas d'essence quand le moteur tourne.  
Ne démarrez pas la machine si de l'essence a débordé.  
Déplacez plutôt la machine dans un autre endroit et évitez de produire des étincelles.
- Utilisez la machine dans un lieu bien aéré sans installation ayant une veilleuse ou une flamme nue comme les chaudières, les chauffe-eau, etc.
- Les jets à haute pression sont dangereux s'ils sont mal utilisés. Le jet ne doit pas être dirigé en direction des personnes ou des animaux, des appareils électriques, ou de la machine elle-même.



- N'utilisez pas dans cette machine d'acides, d'alcalins, de solvants ou autres substances inflammables, cela pourrait blesser l'utilisateur et causer des dommages irréversibles à la machine.
- Utilisez l'appareil dans un environnement sûr et éloigné des enfants.
- Ne branchez pas le tuyau à haute pression au pot d'échappement.
- Ne laissez pas la machine tourner sans personne pour la surveiller.
- Apprenez à arrêter la machine et à relâcher la haute pression rapidement. Soyez extrêmement familier avec le système des commandes.
- Soyez vigilants et regardez ce que vous faites.
- N'utilisez pas la machine quand vous êtes fatigué, saoul, drogué ou sous l'influence de médicaments.
- Ne placez pas la machine sur des surfaces instables, mettez-la sur ses deux pieds bien équilibrée en toute circonstance.

Evitez de faire pencher la machine d'un côté.

Le loquet de sécurité empêche la gâchette d'être enclenchée accidentellement. Cette sécurité ne bloque pas la gâchette dans le sens inverse.

**AVERTISSEMENT:** Quand la machine est allumée, la pompe interne fonctionne en permanence même si la gâchette du tuyau d'arrosage de pression n'a pas été dépressurisée. Faire tourner la machine plus de trois minutes sans relâcher la pression peut entraîner l'endommagement du moteur et de la pompe.

### **Arrivée d'eau (Eau Froide Uniquelement)**

Le tuyau d'arrivée d'eau doit faire au moins 3/4 de pouce de diamètre.

Le taux du débit d'eau doit être supérieur à 1.58 GPM (gallons par minute).

Le taux du débit d'eau peut être déterminé en pulvérisant de l'eau et en remplissant un jerrican de 5 gallons en une minute.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 50°C.

N'utilisez jamais d'eau contenant des solvants, comme par exemple des diluants pour peinture, de l'essence, de l'huile, etc.

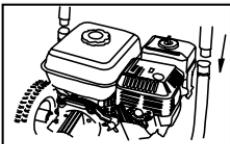
Empêchez toujours les débris de pénétrer dans la machine si vous utilisez de l'eau de source. Nous recommandons fortement de ne pas laissez la gâchette appuyée plus de cinq minutes d'affilé.



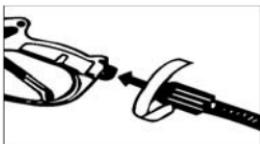
### **Attention**

*Respectez les instructions d'entretien énoncées dans ce manuel.*

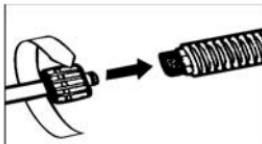
## **INSTRUCTIONS DE MONTAGE**



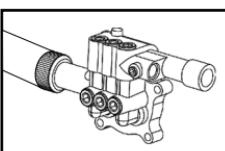
**Etape 1** Attachez la poignée au cadre de la laveuse à pression. Alignez les boulons dans les trous, et serrez-les avec une clé.



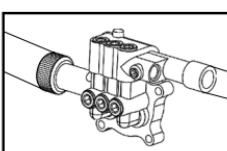
**Etape 2** Attachez le tuyau d'arrosage au pistolet.



**Etape 3** Attachez le tuyau de haute pression sur le pistolet.

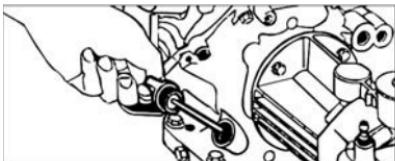


**Etape 4** Branchez le tuyau de haute pression au joint d'admission d'eau.



**Etape 5** Branchez le tuyau d'arrosage au joint d'évacuation d'eau.

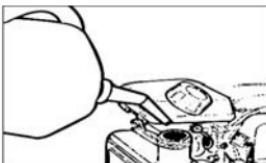
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION



**Etape 1** Contrôlez le niveau d'huile. Il ne devrait pas dépasser le goulot du réservoir.

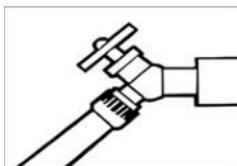
**ATTENTION : appareil fourni sans huile dans le carter**

Nous recommandons de changer l'huile après les 5 premières heures d'utilisation puis, toutes les 50 heures.

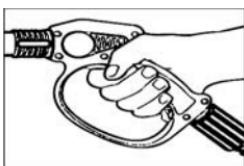


**Etape 2** Remplissez le réservoir avec de l'essence sans plomb.

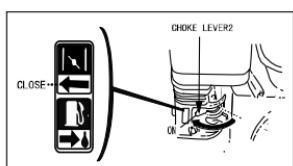
N'utilisez pas d'essence avec plomb.



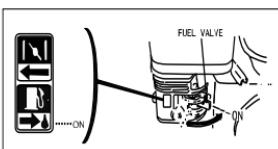
**Etape 3** Branchez le tuyau d'arrosage à une source d'alimentation en eau froide et ouvrez le robinet à fond.



**Etape 4** Appuyez sur la gâchette pour évacuer l'air pris et pour obtenir un jet bien régulier.



**Etape 5** Mettez le levier du starter sur "ON".

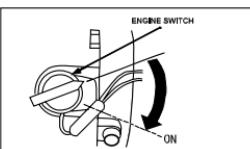


**Etape 6** Enclenchez la valve de gasoil.

Remarque: N'utilisez pas le starter si le moteur est chaud ou si la température ambiante est élevée.

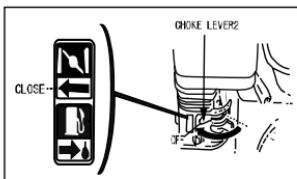
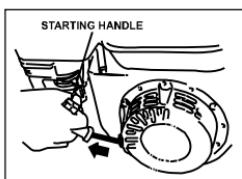
### IMPORTANT

Ne faites pas tourner le moteur avec trop ou pas assez d'essence car cela pourrait l'endommager



**Etape 7** Mettez l'interrupteur sur "ON".

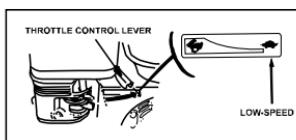
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION



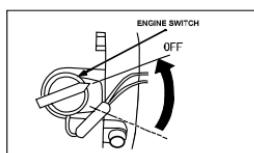
**Etape 9** Tirez légèrement sur la poignée de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance puis rentrez-la.  
Remarque: Ne relâchez pas la poignée de démarrage de façon brusque car la poignée rebondirait et cela est à éviter.

**Step10** Mettez le levier du starter sur « OFF »

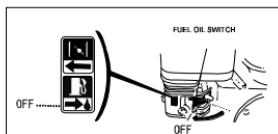
## EXTINCTION ET NETTOYAGE



**Etape 1** Déplacez l'accélérateur vers la droite



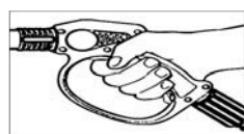
**Etape 2** Mettez l'interrupteur sur « OFF »



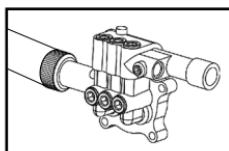
**Etape 3** Mettez le commutateur sur "OFF".



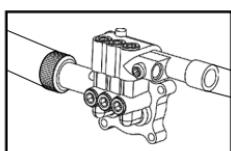
**Etape 4** Coupez l'arrivée d'eau



**Etape 5** Appuyez sur la gâchette pour relâcher la pression de l'eau



**Etape 6** Débranchez le tuyau d'arrosage du joint d'admission d'eau.

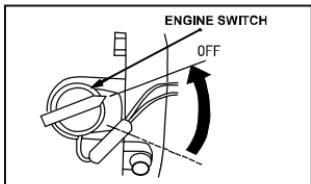


**Etape 7** Débranchez le tuyau à haute pression du joint d'évacuation de l'eau.

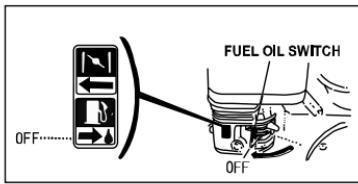


**Etape 8** Enclenchez le loquet de sûreté de la gâchette.

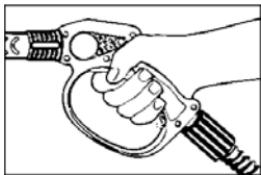
## SE REPOSER... cinq minutes ou plus



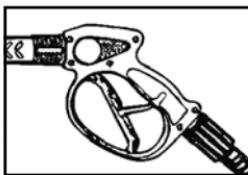
**Etape 2** Mettez le commutateur du moteur sur « OFF »



**Etape 3** Mettez le commutateur du Moteur sur « OFF »

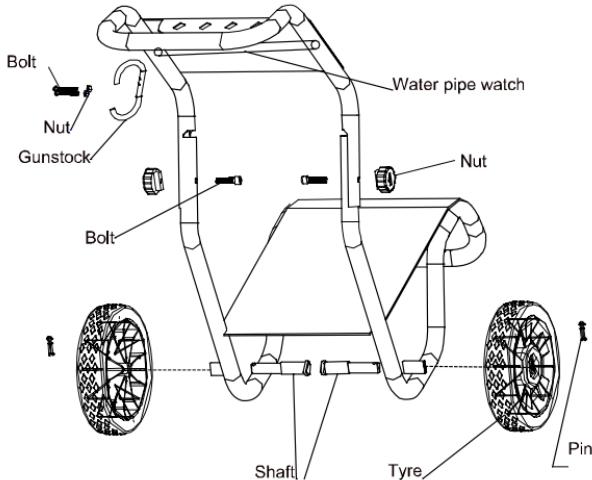


**Etape 4** Appuyez sur la gâchette pour faire sortir La pression d'eau.



**Etape 5** Enclenchez le loquet de sûreté de la Gâchette.

## Part list



## **HIVERNAGE ET ENTREPOSAGE DE LONGUE DUREE**

1. Débranchez toutes les connexions d'eau
2. Allumez la machine pendant quelques secondes pour évacuer l'eau restante,  
Puis éteignez-la immédiatement.
3. Videz l'essence et l'huile du moteur.
4. Ne laissez pas le tuyau de haute pression s'entortiller.
5. Conservez la machine et ses accessoires dans une pièce à l'abri du gel et des basses températures.

**ATTENTION: Le non respect des consignes suivantes peut causer des dégâts  
Au niveau de la pompe et des accessoires**

## **CONSEILS DE NETTOYAGE**

### **Nettoyage de pont de bateau (avec ou sans détergent )**

Pré-rincez le pont et les parties environnantes avec de l'eau. Placez le tube d'aspiration de détergent directement dans la solution de nettoyage et appliquez-la sur la surface à basse pression. Pour un meilleur résultat, limitez votre aire de travail à de petites sections d'environ 25 mètres carrés et laissez la solution entre 1 et 3 minutes avant de la rincer. Ne laissez pas le détergent sécher à la surface. Rincez à haute pression avec un mouvement large de balayage en maintenant le gicleur à environ 3 à 6 pouces de la surface à nettoyer. Nettoyez toujours du haut vers le bas et de la gauche vers la droite. Quand vous passez à une nouvelle section de nettoyage assurez-vous de chevaucher la précédente pour éviter les traces et garantir un résultat encore meilleur.

### **Garage de maison (avec ou sans détergent)**

Pré-rincez la surface avec de l'eau fraîche. Placez le tube d'aspiration de détergent directement dans la solution de nettoyage et appliquez-la sur la surface à basse pression. Pour un meilleur résultat, limitez votre aire de travail à de petites sections d'environ 6 pouces et appliquez toujours le détergent du bas vers le haut. Laissez la solution entre 1 et 3 minutes avant de la rincer. Ne laissez pas le détergent sécher à la surface, si le détergent semble sécher mouillez la surface avec de l'eau fraîche. Utilisez si besoin une brosse de nettoyage pour enlever les saletés persistantes. Rincez à haute pression du haut vers le bas avec un mouvement de balayage en maintenant le gicleur à 6 à 8 pouces environs de la surface à nettoyer.

### **Patios en béton, Brique et pierre**

#### **(avec ou sans détergent)**

Pré-rincez la surface avec de l'eau fraîche. Placez le tube d'aspiration de détergent directement dans la solution de nettoyage et appliquez-la sur la surface à basse pression. Pour un meilleur résultat, limitez votre aire de travail à de petites sections d'environ 25 mètres carrés et laissez la solution entre 1 et 3 minutes avant de la rincer. Ne laissez pas le détergent sécher à la surface. Rincez à haute pression avec un mouvement large de balayage en maintenant le gicleur à environ 3 à 6 pouces de la surface à nettoyer. Nettoyez toujours du haut vers le bas et de la gauche vers la droite. Pour enlever les taches résistantes, utilisez le gicleur rafale

### **Voitures, bateaux & Motos (avec ou sans détergent)**

Pré-rincez la surface avec de l'eau fraîche. Placez le tube d'aspiration de détergent directement dans la solution de nettoyage et appliquez-la sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, nettoyez un côté de la voiture à la fois. Appliquez toujours le détergent du bas vers le haut. Laissez la solution entre 1 et 3 minutes avant de la rincer. Ne laissez pas le détergent sécher à la surface. Rincez à haute pression avec un mouvement de balayage en maintenant le gicleur à 6 à 8 pouces environs de la surface à nettoyer (la distance doit être augmentée pour le rinçage des surfaces sensibles). Nettoyez toujours du haut vers le bas et de la gauche vers la droite. Pour de meilleurs résultats essuyez la surface sèche avec un chiffon de chamois ou en tissu dou.

## **CONSEILS DE NETTOYAGE - Suite**

### **Barbecue Grills, Extérieur Dispositifs électriques & Outils jardiniers (avec ou sans détergent)**

Pré-rincez la surface avec de l'eau fraîche. Si vous utilisez un nettoyant ou un dégraissant, placez le tube d'aspiration de détergent directement dans la solution de nettoyage et appliquez-la sur la surface à basse pression. Laissez la solution entre 1 et 3 minutes avant de la rincer. Ne laissez pas le détergent sécher à la surface.

Rincez à haute pression avec un mouvement de balayage en maintenant le gicleur à 6 à 8 pouces environs de la surface à nettoyer. Pour ôter les saletés extrêmement persistantes, il vous faudra peut-être rapprocher le gicleur de la surface à nettoyer pour augmenter son action décrapante. Vous pouvez également utiliser le gicleur pour enlever la boue incrustée dans les poubelles, les tondeuses à gazon, les brouettes et autres surfaces en métal peu sensibles.

### **Patio & Mobilier de jardin (avec ou sans détergent)**

Pré-rincez le mobilier et la surface alentours avec de l'eau fraîche. Si vous utilisez un agent nettoyant, placez le tube d'aspiration de détergent directement dans la solution de nettoyage et appliquez-la sur la surface à basse pression. Laissez la solution entre 1 et 3 minutes avant de la rincer. Ne laissez pas le détergent sécher à la surface.

Rincez à haute pression avec un mouvement de balayage en maintenant le gicleur à 6 à 8 pouces environs de la surface à nettoyer. Pour un meilleur résultat nettoyez de haut en bas et de gauche à droite.

### **Recommandations:**

Avant de nettoyer n'importe quelle surface, une aire d'essai devrait être nettoyée pour tester la forme et la portée du jet.

Quand des surfaces peintes s'écaillent, soyez extrêmement prudent avec la pression de l'eau, car le jet pourrait carrément enlever la peinture.

## DEPANNAGE

Débranchez la machine de l'alimentation avant d'effectuer des réparations.

Symptôme	Cause	Solution
<b>Le moteur ne démarre pas</b>	Pas d'essence Niveau d'essence très bas  L'écran métallique est mal positionné  Le papillon des gaz est mal positionné. La pression s'accumule dans la laveuse  Le diamètre du tuyau d'arrosage est insuffisant.	Remplissez le réservoir. Ajoutez de l'essence. Refermez le levier de l'écran latéral Tournez le levier des gaz à environ 1/3 vers la position rapide. Appuyez sur la gâchette pour lâcher la pression. Remplacez-le par un tuyau de jardin de 3/4 pouces. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de noeuds ou de fuite au niveau du tuyau. Ouvrez à fond l'arrivée d'eau.
<b>On ne peut pas atteindre la haute pression.</b>	L'arrivée d'eau est faible. Pas assez d'eau dans l'admission. Le filtre de l'eau est obstrué.  Pas assez d'eau dans l'admission.  La pompe aspire de l'air.	Enlevez le filtre et rincez-le avec de l'eau chaude. Enlevez le gicleur pour détergent et mettez le gicleur haute pression. Ouvrez l'eau à fond. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de noeuds ou de fuite au niveau du tuyau.
<b>La pression du débit est instable.</b>	Le filtre d'admission d'eau est bouché. Le gicleur est obstrué.  Pistolet, tuyau ou lance d'arrosage entartrés.	Vérifiez que les tuyaux et leurs accessoires sont étanches. Eteignez la machine et purgez la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à ce qu'un jet régulier ne sorte du gicleur... Enlevez le filtre et rincez-le avec de l'eau chaude. Détruisez ou enlevez les débris avec une aiguille. Mettez du vinaigre dans le tuyau d'aspiration du détergent.

## **DEPANNAGE - suite**

<b>Symptôme</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
Pas de détergent.	Le tuyau d'aspiration du détergent n'est pas correctement branché à la machine. Le détergent est trop épais. La valve du filtre à détergent est au plus bas.	Vérifiez les branchements. Diluer le détergent. Pour un meilleur résultat utilisez du détergent. Réglez la valve du filtre à détergent à une position supérieure.
Fuite au niveau des connexions du tuyau d'arrosage.	Le filtre du tube d'aspiration du détergent est bouché. Le tube d'aspiration du détergent est bouché ou abîmé.	Faites couler de l'eau chaude à travers le filtre pour enlever les débris.
Fuite au niveau de la lance d'arrosage.	Gicleur à haute pression branché. Le gicleur est obstrué. Accessoires lâches.	Enlevez l'élément obstruant ou changez le tube d'aspiration. Remplacez par un jet de détergent noir. Soufflez ou ôtez les débris avec une aiguille fine.
La pompe est bruyante.....	Elastique de la laveuse déchiré ou manquant.	Serrez bien toutes les pièces. Enfoncez la lance d'arrosage dans le pistolet.
De l'eau fuit au niveau de la pompe	La lance d'arrosage n'est pas correctement fixée. Joint torique cassé	Tournez l'embout de la lance dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré.
Fuite d'huile.	La pompe aspire de l'air. Accessoires lâches. Joints abîmés ou percés.	Appelez la ligne du service client et commandez un joint torique. Vérifiez que les tuyaux et les autres pièces sont bien serrés. Eteignez la machine et purgez la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à ce qu'un jet d'eau régulier sorte du gicleur. Vérifiez que les pièces sont bien serrées. Appelez la centrale de service



## Recyclage

Ce produit est reconnu par les symboles classés distinctifs de déchet d'appareil électrique et de dispositif électronique (WEEE).

Cela signifie que ce produit est conforme aux normes européennes 2002/96/EC et peut être recyclé ou démonté afin de diminuer son impact sur l'environnement. Pour plus d'information, veuillez contacter les autorités régionales ou locales concernées.

Les produits électroniques non inclus dans cette catégorie de produit sont potentiellement dangereux pour la santé et l'environnement à cause de la présence de substances toxiques.

ELEM , rue de Gozée n°81, 6110 Montigny-le-Tilleul BELGIUM

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

e-mail : [info@elemtechnic.com](mailto:info@elemtechnic.com)



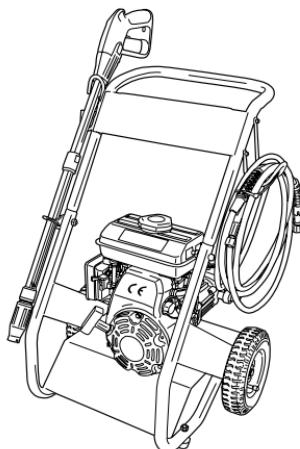
MODEL NHPTH2600-140

## Hogedrukreiniger met benzinemotor

Overzicht	p. 1
Voorzorgen	p. 2
Montage-instructies	p. 3
Gebruiksinstucties	p. 4
Uitschakelen en reinigen	p. 5
Laten rusten	p. 6
Winterstalling en langdurige opslag	p. 6
Reinigingsraadgevingen	p. 8
Herstelling	p. 9

### Kenmerken

Bedrijfsdruk	10MPa
Watervolume	360 l/uur
Motor	2,6 pk



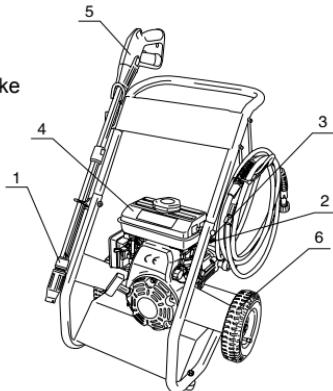
**VOORALEER DE MACHINE IN GEBRUIK TE NEMEN DE VOLGENDE INSTRUCTIES**

**AANDACHTIG DOORLEZEN!**

## Model NHPTH2600-140 OVERZICHT

### Beschrijving van het artikel

1. Regelbare sproeier
2. Waterinlaatkoppelstuk voorzien van een mannelijke snelkoppeling en een filter
3. Waterafvoerkoppelstuk
4. Benzinetank
5. Trekker van de sproeier
6. Band



### Nooit!

- ? De sproeier naar personen of dieren richten.
- ? Bezopen of gedrogeerd zijn tijdens het gebruik van het apparaat.
- ? Koppelingen of elektrische inrichtingen besproeien.
- ? Benzine ingieten als de motor draait.
- ? Het apparaat laten werken op met benzine besmeurd oppervlak.
- ? Hete oppervlakken aanraken of de accessoires in contact laten komen met heel hete oppervlakken.
- ? Deze machine gebruiken op een gesloten plaats, omdat de uitlaatgassen gevaarlijk zijn.
- ? Het apparaat bij installaties gebruiken die vlammen voortbrengen.
- ? Het apparaat zonder waternaansluiting gebruiken.
- ? Warm water gebruiken.

## BELANGRIJKE VOORZORGEN – *Eerst lezen!*



### Waarschuwing betreffende de veiligheid

Als u dit product gebruikt moet u bepaalde basisvoorzorgen nemen:

- Lees alle instructies vooraleer deze machine in gebruik te nemen.
- Brandgevaar! Giet geen benzine in terwijl de motor draait.  
Start de machine niet als benzine is gemorst.  
Verplaats de machine eerder naar een andere plaats en vermijd vonken te maken.
- Gebruik de machine op een goed verluchte plaats zonder installatie met waakvlam of een naakte vlam zoals verwarmingsketels, heetwatertoestellen enz.
- De hogedrukwaterstralen zijn gevaarlijk als ze verkeerd gebruikt worden. De waterstraal mag niet naar personen of dieren, elektrische apparaten of de eigenlijke machine worden gericht.



- Gebruik in deze machine geen zuren, alkalische stoffen, oplosmiddelen of andere ontvlambare substanties, dit kan de gebruiker kwetsen en onomkeerbare schade aan de machine veroorzaken.
- Gebruik het apparaat in een veilige omgeving ver verwijderd van kinderen.
- Sluit de hogedrukslang niet aan op de uitlaat.
- Laat de machine niet draaien zonder een persoon om ze in het oog te houden.
- Leer de machine uitzetten en de hoge druk snel te laten zakken. Zorg dat u goed vertrouwd raakt met het bedieningssysteem.
- Wees waakzaam en let goed op wat u doet.
- Gebruik de machine niet als u vermoeid, dronken, gedrogeerd of onder de invloed van geneesmiddelen bent.
- Plaats de machine niet op onstabiele oppervlakken, plaats ze in alle omstandigheden op haar twee goed uitgebalanceerde voeten.

Vermijd de machine naar één kant te laten leunen.

De veiligheidspal voorkomt dat de trekker ongewild wordt ingeschakeld. Deze veiligheid blokkeert de trekker niet in omgekeerde richting.

**WAARSCHUWING:** Als de machine is ingeschakeld werkt de interne pomp permanent zelfs als de trekker van de druksprieelang niet werd losgelaten. De machine langer dan drie minuten laten draaien zonder de druk te laten zakken kan beschadiging van de motor en van de pomp veroorzaken.

### Wateraanvoer (Alleen koud water)

De wateraanvoerbuis moet een diameter van minstens 3/4 inch hebben.

Het waterdebiet moet groter zijn dan 1,58 GBP (gallons per minuut).

Het waterdebiet kan worden bepaald door water te verstuiven en door een jerrycan van 5 galon in één minuut te vullen.

De watertemperatuur mag niet meer dan 50°C bedragen.

Gebruik nooit water dat oplosmiddelen, zoals bijvoorbeeld verfverdunners, benzine, olie enz. bevat.

Voorkom steeds dat vuil doordringt in de machine als u bronwater gebruikt.

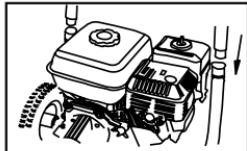
We raden u ten zeerste aan de trekker niet langer dan vijf minuten ingedrukt te houden.



## Opgelet

Respecteer de in deze handleiding vermelde onderhoudsinstructies.

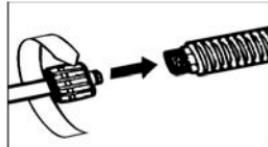
### MONTAGE-INSTRUCTIES



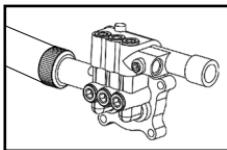
**Fase 1** Maak de handgreep vast aan het frame van de hogedrukkreiniger. Breng de bouten overeen met de gaten en span ze aan met een sleutel.



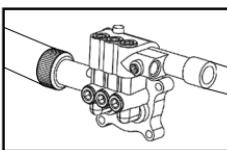
**Fase 2** Maak de sproeislang vast aan het pistool.



**Fase 3** Maak de hogedrukslang vast aan het pistool.

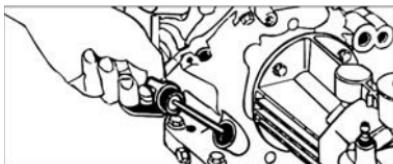


**Fase 4** Koppel de hogedrukslang vast aan het waterinlaatkoppelstuk.



**Fase 5** Koppel de sproeislang vast aan het waterafvoer-koppelstuk.

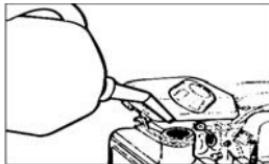
## GEBRUIKSINSTRUCTIES



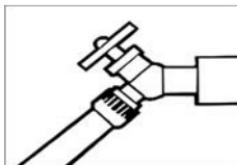
**Fase 1** Controleer het oliepeil. Dit mag niet hoger reiken dan de vulgoot van het reservoir.

**OPGELET:** apparaat geleverd zonder olie in het carter

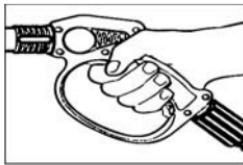
We raden aan de olie te verversen na de eerste 5 gebruiksuren en dan om de 50 uur.



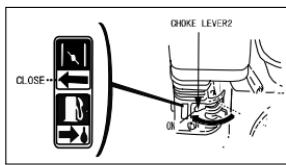
**Fase 2** Vul de tank met loodvrije benzine.  
Gebruik geen loodhoudende benzine.



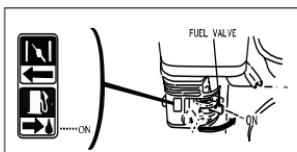
**Fase 3** Sluit de sproeislang aan op een koudwater-aanvoerbron  
En draai de kraan volledig open.



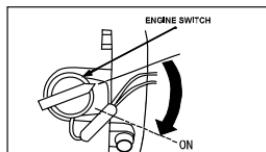
**Fase 4** Druk op de trekker om de ingesloten lucht af te voeren en om een regelmatig straal te bekomen.



**Fase 5** Zet de hendel van de starter op "ON".



**Fase 6 Schakel de brandstofklep in.**  
Opmerking: Gebruik de starter niet als de motor warm is of als de omgevingstemperatuur hoog is

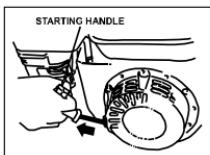


**Fase 7** Zet de schakelaar op "ON »

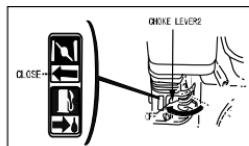
## BELANGRIJK

Laat de motor niet draaien met te veel of te weinig benzine omdat deze hierdoor beschadigd kan raken

## GEBRUIKSINSTRUCTIES

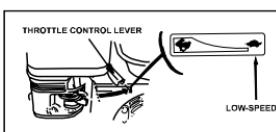


**Fase 9** Trek voorzichtig aan de starthandgreep tot u enige weerstand voelt en breng deze dan terug.  
Opmerking: Laat de starthandgreep niet te bruusk los omdat de handgreep dan zou terugspringen en dat is te vermijden.

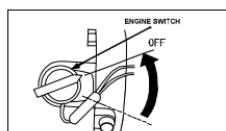


**Fase 10** Zet de hendel van de starter op « OFF »

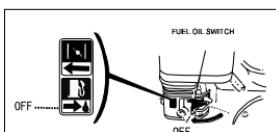
## UITSCHAKELEN EN REINIGEN



**Fase 1** Verplaats de gashendel naar rechts



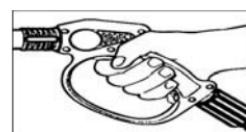
**Fase 2** Zet de schakelaar op « OFF »



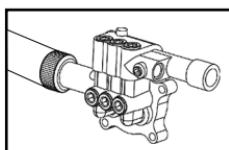
**Fase 3** Zet de schakelaar op « OFF ».



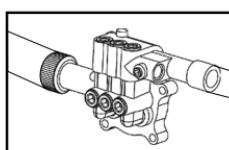
**Fase 4** Schakel de watertoevoer uit



**Fase 5** Druk op de trekker om de waterdruk te laten ontsnappen.



**Fase 6** Koppel de sproeislang los van het waterinlaatkoppelstuk.

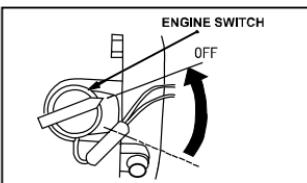


**Fase 7** Koppel de hogedrukslang van het waterafvoerkoppelstuk.

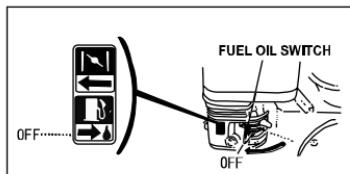


**Fase 8** Schakel de veiligheidspal van de trekker in.

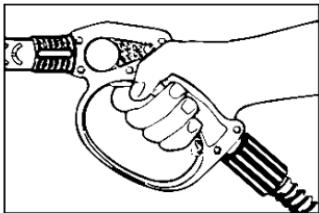
## LATEN RUSTEN... vijf minuten of meer



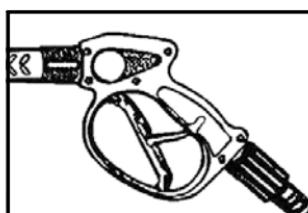
Fase 2 Zet de schakelaar van de motor op « OFF »



Stap 3 Zet de schakelaar van de motor op « OFF »

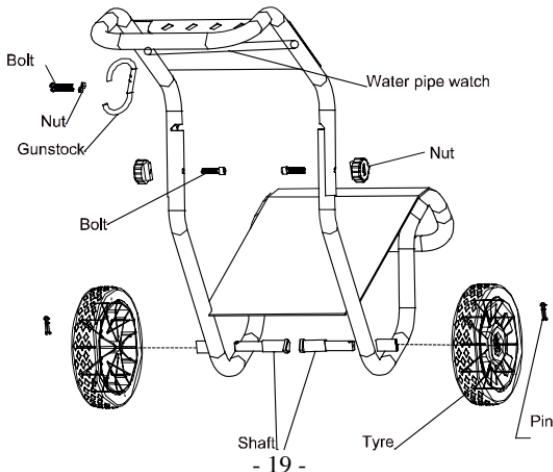


Fase 4 Druk op de trekker om de waterdruk te laten ontsnappen.



Fase 5 Schakel de veiligheidspal van de trekker in.

## Onderdelenlijst



## **WINTERSTALLING EN LANGDURIGE OPSLAG**

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Koppel alle wateraansluitingen los</li><li>2. Schakel de machine in gedurende enkele seconden om het resterende water af te voeren, schakel de machine dan onmiddellijk uit.</li><li>3. Tap de benzine en de olie van de motor af.</li><li>4. Laat de hogedrukslang niet verstrikt raken.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Bewaar de machine en haar accessoires in een ruimte beschut tegen vorst en lage temperaturen.</li></ol> <p><b>OPGELET: De niet-naleving van de volgende richtlijnen kan schade veroorzaken ter hoogte van de pomp en van de accessoires</b></p> |
|--|--|

## **REINIGINGSRAADGEVINGEN**

### **Reiniging van scheepsbrug (met of zonder detergent )**

Spoel de brug en de omgeving ervan eerst af met water. Plaats de detergentzuigbuis rechtstreeks in de reinigingsoplossing en breng deze aan op het oppervlak met lage druk. Beperk voor een beter resultaat uw werkzone tot kleine stukken van ongeveer 25 vierkante meter en laat de oplossing van 1 tot 3 minuten inwerken vooraleer deze weg te spoelen. Laat het detergent niet drogen op het oppervlak. Spoel af met hoge druk met een brede veegbeweging en houd daarbij de sproeier op ongeveer 3 tot 6 inch van het te reinigen oppervlak. Reinig steeds van boven naar onder en van links naar rechts. Als u naar een nieuwe reinigingszone overgaat, vergeet dan niet gedeeltelijk over de vorige zone te gaan om vuilsporen te voorkomen en een nog beter resultaat te waarborgen.

### **Huisgarage (met of zonder detergent)**

Spoel het oppervlak eerst af met vers water. Plaats de detergentzuigbuis rechtstreeks in de reinigingsoplossing en breng deze aan op het lagedrukoppervlak. Beperk voor een beter resultaat uw werkzone tot kleine stroken van ongeveer 6 inch en breng het detergent steeds van onder naar boven aan. Laat de oplossing 1 tot 3 minuten rusten vooraleer deze weg te spoelen. Laat het detergent niet drogen op het oppervlak, als het detergent lijkt op te drogen, bevochtig het oppervlak dan met schoon water. Gebruik indien nodig een reinigingsborstel om hardnekkig vuil te verwijderen. Spoel af met hoge druk van boven naar onder met een veegbeweging en houd daarbij de sproeier op ongeveer 6 tot 6 inch van het te reinigen oppervlak.

### **Patio's in beton, Baksteen en steen (met of zonder detergent)**

Spoel het oppervlak eerst af met vers water. Plaats de detergentzuigbuis rechtstreeks in de reinigingsoplossing en breng deze aan op het lagedrukoppervlak. Beperk voor een beter resultaat uw werkzone tot kleine stukken van ongeveer 25 vierkante meter en laat de oplossing van 1 tot 3 minuten inwerken vooraleer deze weg te spoelen. Laat het detergent niet drogen op het oppervlak. Spoel af met hoge druk met een brede veegbeweging en houd daarbij de sproeier op ongeveer 3 tot 6 inch van het te reinigen oppervlak. Reinig steeds van boven naar onder en van links naar rechts. Gebruik om hardnekkige vlekken te verwijderen de snelvuursproeier

### **Auto's, boten & motorfietsen (met of zonder detergent)**

Spoel het oppervlak eerst af met vers water. Plaats de detergentzuigbuis rechtstreeks in de reinigingsoplossing en breng deze aan op het oppervlak met lage druk. Voor betere resultaten één kant van de auto tegelijk reinigen. Breng het detergent steeds van onder naar boven aan. Laat de oplossing 1 tot 3 minuten rusten vooraleer deze weg te spoelen. Laat het detergent niet drogen op het oppervlak. Spoel af met hoge druk met een veegbeweging en houd de sproeier daarbij op ongeveer 6 tot 8 inch van het reinigen oppervlak (de afstand moet worden vergroot voor het afspoelen van gevoelige oppervlakken). Reinig steeds van boven naar onder en van links naar rechts. Veeg voor betere resultaten het droge oppervlak af met een zeemleren of zachte doek.

## **REINIGINGSRAADGEVINGEN - Vervolg**

### **Barbecueroosters, Buitenmeubilair Elektrische installaties & Tuingereedschap (met of zonder detergent)**

Spoel het oppervlak eerst af met vers water. Als u een reinigingsmiddel of een ontvetter gebruikt, plaats de detergentzuigbuis dan rechtstreeks in de reinigingsoplossing en breng deze aan op het oppervlak met lage druk. Laat de oplossing 1 tot 3 minuten rusten vooraleer deze weg te spoelen. Laat het detergent niet drogen op het oppervlak. Spoel af met hoge druk met een veegbeweging en houd daarbij de sproeier op ongeveer 6 tot 6 inch van het te reinigen oppervlak. Om uiterst hardnekkige vuilresten te verwijderen moet u misschien de sproeier bij het te reinigen oppervlak brengen om de afschraapactie te verhogen. U kunt de sproeier ook gebruiken om vastgekoekt slijtage te verwijderen van vuilnisbakken, grasmaaiers, kruiwagens en andere weinig gevoelige metalen oppervlakken.

### **Patio & Tuinmeubilair (met of zonder detergent)**

Spoel het meubilair en het omgevende oppervlak eerst af met vers water. Als u een reinigingsmiddel gebruikt, plaats de detergentzuigbuis dan rechtstreeks in de reinigingsoplossing en breng deze aan op het oppervlak met lage druk. Laat de oplossing 1 tot 3 minuten rusten vooraleer deze weg te spoelen. Laat het detergent niet drogen op het oppervlak. Spoel af met hoge druk met een veegbeweging en houd daarbij de sproeier op ongeveer 6 tot 6 inch van het te reinigen oppervlak. Reinig voor een beter resultaat van boven naar onder en van links naar rechts.

### **Aanbevelingen:**

Vooraleer gelijk welk oppervlak te reinigen moet een testzone worden gereinigd om de vorm en de reikwijdte van de straal te testen.

Als geverfde oppervlakken afschilferen, wees dan uiterst voorzichtig met de waterdruk, want de straal kan de verflaag werkelijk wegnemen.

## HERSTELLING

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
<b>De motor start niet</b>	Geen benzine Benzinepeil te laag  Het metalen scherm is slecht aangebracht  De gassensmoorklep staat in verkeerde stand. De druk stapelt zich op in de hogedrukreiniger  De diameter van de sproeislang is te klein.	Vul het reservoir bij. Voeg benzine bij. Sluit de hendel van het zijsscherf Verdraai de gashendel ongeveer 1/3 in de richting van de snelle stand. Druk op de trekker om de druk te laten ontsnappen. Vervang deze door een tuinslang van 3/4 inch diameter. Ga na of er geen knopen of lekken in de slang zitten. Open de wateraanvoer volledig. Verwijder de filter en spoel deze uit met warm water.
<b>De hoge druk kan niet worden bereikt.</b>	De wateraanvoer is te zwak. Onvoldoende water in de inlaat. De waterfilter is verstopt.	Verwijder de detergentsproeier en breng de hogedruksproeier aan. Open de wateraanvoer volledig. Ga na of er geen knopen of lekken in de slang zitten.
<b>De debietdruk is instabiel.</b>	Onvoldoende water in de inlaat.  De pomp zuigt lucht aan.  De waterinlaatfilter is verstopt. De sproeier is verstopt.  Pistool, slang of sproeilans zijn aangekalkt.	Ga na of de slangen en hun accessoires wel goed afgedicht zijn. Schakel de machine uit en ontlucht de pomp door op de trekker te duwen tot een regelmatige straal uit de sproeier komt... Verwijder de filter en spoel deze uit met warm water. Vernietig of verwijder de vuilresten met een naald. Breng azijn aan in de zuigbuis van het detergent.

## **HERSTELLING - vervolg**

<b>Symptoom</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Geen detergent.	De zuigbuis van het detergent is niet correct aangesloten op de machine. Het detergent is te dik.	Controleer de aansluitingen. Het detergent verdunnen. Gebruik voor een beter resultaat detergent.
Lek ter hoogte van de aansluitingen van de sproeislang.	Het ventiel van de detergentzuigbuis staat in laagste stand. De filter van de detergentzuigbuis is verstopt.	Zet het ventiel van de detergentfilter in een hogere stand. Laat het warme water doorheen de filter vloeien om het vuil te verwijderen.
Lek ter hoogte van de sproeilans.	De detergentzuigbuis is verstopt of beschadigd. Hogedruksproeier aangesloten. De sproeier is verstopt. Accessoires losgekomen.	Verwijder het blokkerend element of vervang de zuigbuis. Vervang door een zwart deterspuitstuk.
De pomp is lawaaierig...	Rubber van de hogedrukreiniger gescheurd of ontbrekend.	Blaas de vuilresten weg of verwijder ze met een fijne naald. Span alle stukken goed aan.
Er lekt water ter hoogte van de pomp	De sputtlans is niet correct aangebracht. O-ring gebroken  De pomp zuigt lucht aan. Accessoires losgekomen. Pakkingen beschadigd of doorboord.	Steek de sputtlans stevig in het pistool. Verdraai het eindstuk van de lans rechtsom tot het goed is aangespannen. Bel naar de klantendienst en bestel een O-ring. Ga na of de slangen en andere stukken wel goed zijn aangespannen. Schakel de machine uit en ontlucht de pomp door op de trekker te duwen tot een regelmatige straal uit de sproeier komt. Ga na of de stukken wel goed zijn aangespannen. Bel naar de klantendienst
Olielek.	Pakkingen beschadigd of doorboord.	



## Recyclage

Dit product is te herkennen aan de specifieke symbolen voor afval van elektrische apparaten en elektronische inrichtingen (WEEE).

Dit betekent dat dit product voldoet aan de Europese normen 2002/96/EG en kan worden gerecycleerd of gedemonteerd om zijn invloed op het milieu te verkleinen.

Gelieve voor verdere informatie contact op te nemen met de bevoegde gewestelijke of plaatselijke instanties.

De elektronische producten die niet thuishoren in deze productcategorie zijn potentieel gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu omwille van de aanwezigheid van giftige substanties.

ELEM, rue de Gozée n°81, 6110 Montigny-le-Tilleul BELGIUM

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

e-mail : [info@elemtechnic.com](mailto:info@elemtechnic.com)