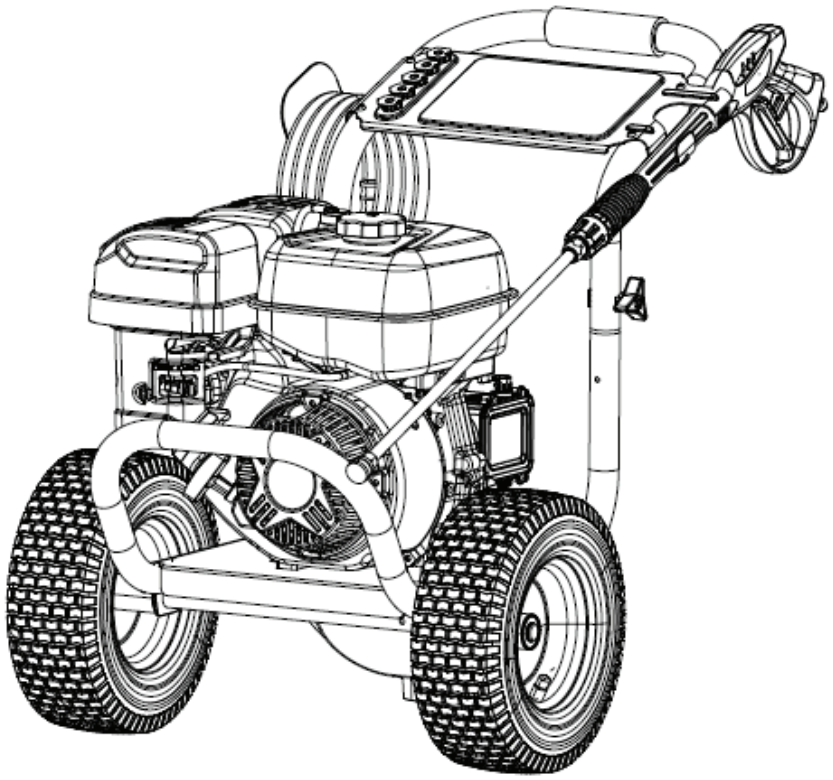
Modèle: FOEGPW3800

Laveuse à pression à essence
Manuel de l'opérateur



Produit sous licence officielle

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, qui est connu à l'État de Californie pour provoquer un cancer et des malformations congénitales ou d'autres dommages reproductifs.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3
Spécifications techniques 3
Règles de sécurité 4
Symboles de sécurité 4
Instructions de sécurité 4
Caractéristiques de la laveuse à pression 7
Liste des pièces de laveuse à pression 7
Assemblage 8
Déballage 8
Fixation de pistolet à pulvérisation 8
Ajout d'huile moteur et de carburant 9
Opération 11
Comment démarrer la laveuse à pression 11
Comment désactiver la laveuse à pression 12
Comment utiliser le pistolet à pulvérisation 12
Utilisation de la buse de pulvérisation 13
Comment appliquer des détergents 13
Maintenance 14
Étapes de pré-opération 14
Après chaque utilisation 14
Calendrier de maintenance 14
Changer l'huile 15
Maintenance du moteur 16
Comment stocker 16
Dépannage 17
Garantie 18



CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Ce manuel contient des informations importantes concernant la sécurité, le fonctionnement et l'entretien.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce nettoyeur haute pression de qualité supérieure de Ford Power Equipment. Lorsque vous utilisez et entretenez ce produit conformément aux instructions de ce manuel, votre nettoyeur haute pression vous offrira de nombreuses années de service fiable.

Spécifications du produit :
Ce nettoyeur haute pression fonctionne à 3 800 psi avec un débit de 3,5 gallons par minute. Ce système d'utilisation résidentielle haut de gamme comprend un moteur Ducar, des pneus remplis de mousse sans crevaison, un tuyau haute pression de 30 pieds et 5 buses à connexion rapide.

Applications du produit :
• Ce nettoyeur haute pression est conçu pour éliminer la saleté et la moisissure des parements de maison, des terrasses, des sols de garage, des patios en briques et des allées en ciment.
• Cet appareil peut être utilisé pour nettoyer les voitures, les motos, les bateaux, les meubles d'extérieur des camping-cars, les équipements de jardinage et les grils.

Enregistrez les informations suivantes ci-dessous pour obtenir une assistance au service ou sous garantie.

Date d'achat :	
Numéro de modèle :	
Numéro de série:	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Propriété	Spécification
Moteur	274 cm^3
Pression maximale	3800 PSI
Débit maximal	3,5 GPM
Température maximale de l'eau	140° F (60°C)

RÈGLES DE SÉCURITÉ

Symboles de sécurité

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

MISE EN GARDE Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des dommages à l'équipement ou à la propriété.


Surface glissante


Risque de feu


Risque d'explosion


Risque de choc électrique


Surface chaude


Protection des yeux

Consignes de sécurité

Le fabricant ne peut pas anticiper toutes les situations dangereuses que l'utilisateur peut rencontrer. Par conséquent, les avertissements figurant dans ce manuel, sur les étiquettes et sur les autocollants apposés ne sont pas exhaustifs. Pour éviter les accidents, l'utilisateur doit comprendre et suivre toutes les instructions du manuel et faire preuve de bon sens.

AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser ce nettoyeur haute pression.
Une utilisation incorrecte de ce nettoyeur haute pression peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT



Ne jamais pulvériser à proximité d'une source d'alimentation électrique, comme une prise électrique. Tout contact avec une source d'alimentation électrique peut provoquer un choc électrique ou des brûlures.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser à l'intérieur ou dans un espace confiné empêchant le monoxyde de carbone dangereux de se dissiper.

- Le monoxyde de carbone est un gaz toxique et inodore qui peut provoquer des maux de tête, une confusion, de la fatigue, des nausées, des évanouissements, des nausées, des convulsions ou la mort. Si vous commencez à ressentir l'un de ces symptômes, sortez IMMÉDIATEMENT à l'air frais et consultez un médecin.
- Ne jamais utiliser à l'intérieur, dans une zone couverte ou dans un espace confiné, même si les portes et les fenêtres sont ouvertes.
- Empêcher les gaz d'échappement de cet appareil de pénétrer dans une zone confinée par les fenêtres, les portes, les évents ou d'autres ouvertures.
- Lorsque vous travaillez dans des zones où des vapeurs peuvent être inhalées, utilisez un masque respiratoire conformément à toutes ses instructions.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT **Pour réduire le risque d'injection, de blessure ou d'amputation éventuelle, ne dirigez jamais la pression de l'eau vers des personnes ou des animaux domestiques.**

• Le jet d'eau à haute pression produit peut couper la peau et les tissus sous-jacents. N'appuyez jamais sur la gâchette et ne pointez jamais le pistolet vers d'autres personnes, animaux, plantes ou objets fragiles tels que du verre, même si le moteur est arrêté.
• Cet appareil n'est pas un jouet. Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
• Ne laissez pas le pistolet sans surveillance pendant que l'appareil fonctionne.
• Assurez-vous que le pistolet, la buse et les accessoires sont correctement fixés.
• N'essayez jamais de réparer un tuyau haute pression, remplacez-le toujours.
• N'essayez jamais de réparer des fuites avec du mastic, remplacez toujours le joint torique ou le joint.
• N'essayez jamais de connecter ou de déconnecter le tuyau de la pompe ou du pistolet de pulvérisation lorsque le système est sous pression.
• Relâchez toujours la pression d'eau de l'appareil chaque fois que vous arrêtez le moteur.

AVERTISSEMENT **Les pièces mobiles peuvent s'accrocher aux vêtements, aux bijoux et aux cheveux.**

• Ne portez pas de vêtements amples ni de gants.
• Retirez vos bijoux ou tout autre objet susceptible d'être pris dans les pièces mobiles.
• Attachez vos cheveux longs ou portez un couvre-chef de protection.

AVERTISSEMENT  **La laveuse à pression peut créer des flaques d'eau et des surfaces glissantes.**

• Ne portez jamais de sandales, portez toujours des chaussures de protection.
• Utilisez le nettoyeur haute pression à partir d'une surface plane et stable.
• N'utilisez pas le nettoyeur à pression à partir d'une échelle, d'un échafaudage ou d'une surface irrégulière, car le recul du pistolet pulvérisateur pourrait vous faire tomber.
• Utilisez vos deux mains pour contrôler le pistolet pulvérisateur afin de contrôler le recul.
• Ne vous étendez pas trop pour essayer d'atteindre un peu plus loin.

AVERTISSEMENT  **Gardez le moteur éloigné des objets inflammables et autres matières dangereuses.**

• Le carburant et ses vapeurs utilisés pour alimenter cet appareil sont hautement inflammables et peuvent exploser, entraînant des blessures graves, voire mortelles.
• Ne remplissez jamais trop le réservoir de carburant. En cas de déversement de carburant, éloignez l'appareil d'au moins 30 pieds du déversement et essuyez tout carburant restant sur l'appareil avant de démarrer le moteur.
• Ne fumez jamais pendant que vous utilisez ou faites le plein de cet appareil.
• N'utilisez ou ne rangez jamais cet appareil à proximité d'une flamme nue, d'une chaleur ou de toute autre source d'inflammation.
• Gardez le moteur exempt d'herbe, de feuilles ou de graisse, qui sont inflammables.
• Lors de l'ajout ou de la vidange de carburant, l'appareil doit être éteint pendant au moins 2 minutes pour refroidir avant de retirer le bouchon du réservoir. Si l'appareil a fonctionné, le bouchon du réservoir est sous pression, retirez-le lentement.
• Pour éviter que du carburant ne se renverse, fixez l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse pas basculer pendant son fonctionnement ou son transport.
• Lors du transport de l'appareil, débranchez le fil de la bougie d'allumage et assurez-vous que le réservoir de carburant est vide avec le robinet d'arrêt de carburant tourné en position d'arrêt.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT **Restez vigilant et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas cet appareil si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues, de médicaments ou si vous vous sentez fatigué.**

AVERTISSEMENT **Le cordon de traction se rétracte rapidement et tire le bras vers le moteur plus rapidement que vous ne pouvez le lâcher, ce qui pourrait entraîner des blessures.**

- Relâchez toujours la pression du pistolet pulvérisateur avant de tirer sur le cordon de démarrage, y compris après chaque tentative infructueuse de démarrage du moteur.
- Pour éviter le recul, tirez lentement sur le cordon de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez rapidement.

AVERTISSEMENT **N'utilisez jamais cet appareil s'il y a des pièces cassées ou manquantes et utilisez uniquement des pièces de rechange officielles spécialement conçues pour cet appareil.**

- Un traitement inapproprié du nettoyeur haute pression peut endommager l'appareil et réduire sa durée de vie.
- Réparez toujours cet appareil comme indiqué dans ce manuel. Si vous avez des questions, contactez votre revendeur ou consultez un centre de service qualifié.
- Ne modifiez jamais cet appareil de quelque façon que ce soit et ne modifiez jamais la vitesse régulée.

AVERTISSEMENT  **Évitez tout contact avec les zones chaudes de cet appareil.**

- Soyez prudent à proximité du silencieux et des autres pièces du moteur, car ils peuvent être extrêmement chauds.
- Laissez refroidir les composants chauds avant de les toucher.

AVERTISSEMENT **N'utilisez cet appareil que pour les besoins prévus, sinon des blessures graves, voire mortelles, pourraient survenir.**

- Ne contournez aucun dispositif de sécurité. Les pièces mobiles sont protégées par des protections. Assurez-vous que tous les capots de protection sont en place.
- Inspectez les tuyaux et les raccords pour vous assurer qu'ils sont bien fixés avant de démarrer le moteur.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés pour éviter d'endommager cet appareil.
- Ne transportez jamais cet appareil et ne faites jamais de réglages pendant qu'il est en marche.

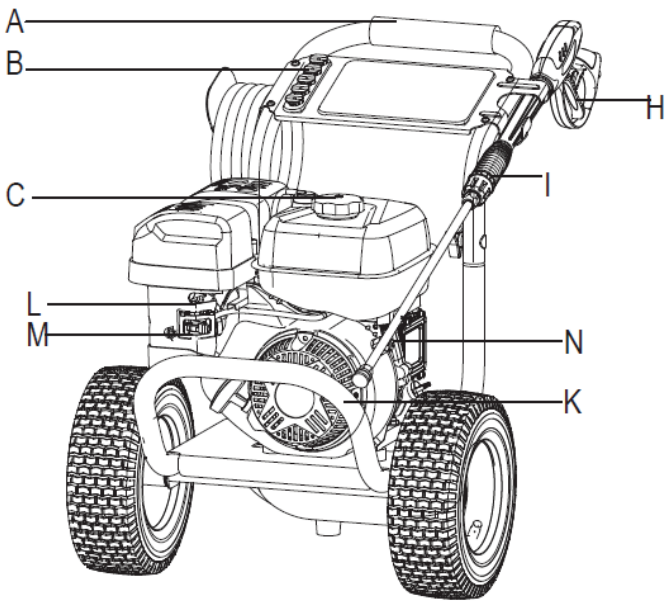
AVERTISSEMENT  **Utilisez des lunettes de sécurité à ventilation indirecte conçues pour les conditions humides afin de protéger les yeux contre les blessures.**

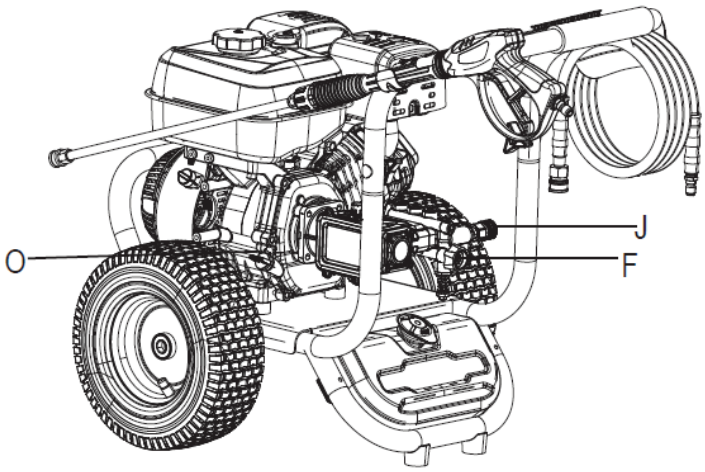
- Le jet de cet appareil a une pression extrême et peut ricocher en renvoyant de l'eau aux éclaboussures ou en propulsant des objets vers les yeux.
- Ne remplacez jamais la protection oculaire par des lunettes de protection pour conditions sèches.

AVERTISSEMENT **Utilisez uniquement des détergents ou des savons qui peuvent être utilisés en toute sécurité avec les nettoyeurs haute pression. Les produits chimiques caustiques, tels que les acides ou l'eau de Javel, peuvent entraîner des blessures graves, des dommages matériels, des dommages au nettoyeur haute pression ou la mort.**

CARACTÉRISTIQUES DE LA LAVEUSE À PRESSION

A - Poignée
B - Buses
C - Réservoir de carburant et bouchon
D - Bouchon d'expédition
E - Réglage du déchargeur
F - Entrée d'eau
G - Tube de siphon avec crépine
H - Gâchette de verrouillage
I - Pistolet pulvérisateur
J - Sortie du tuyau haute pression
K - Pas de pneus à plat remplis de mousse
L - Étrangleur
M - Levier du robinet de carburant
N - Interrupteur marche/arrêt du moteur
O - Remplissage d'huile et jauge





ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT **N'essayez pas d'assembler ou d'utiliser ce nettoyeur haute pression avant d'avoir lu et compris l'intégralité de ce manuel. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'assemblage ou de l'utilisation de cet appareil, contactez votre revendeur ou un centre de service qualifié.**

AVERTISSEMENT **N'utilisez pas ce nettoyeur haute pression si l'une des pièces est endommagée ou manquante jusqu'à ce que la pièce soit remplacée. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut endommager la machine ou entraîner des blessures graves, voire mortelles.**

Déballage

1. Retirez le tuyau haute pression du carton.
2. Une fois le tuyau haute pression retiré, ouvrez soigneusement le produit en coupant les côtés du carton.
3. Retirez le produit, les pièces et tous les accessoires. Assurez-vous que tous les éléments répertoriés sur la liste de colisage sont inclus et non endommagés.

Fixation du pistolet pulvérisateur (voir fig. 1 et 2)

• Vissez ensemble la lance de pulvérisation et la poignée de déclenchement jusqu'à ce qu'elles soient bien fixées.

Retirez le collier de connexion rapide du tuyau haute pression, insérez l'autre côté du pistolet pulvérisateur, puis relâchez le collier.

Une fois le tuyau haute pression connecté, tirez sur le tuyau pour vous assurer qu'il est bien fixé.

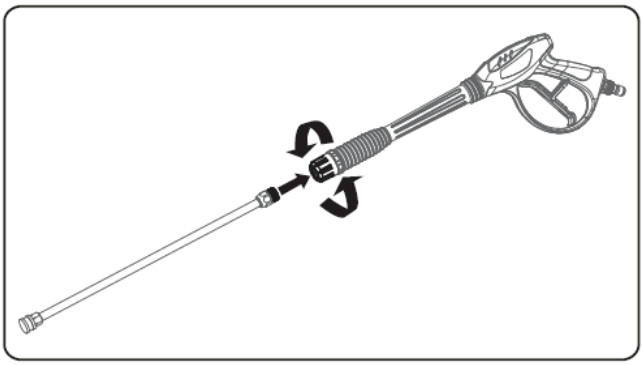


FIG 1

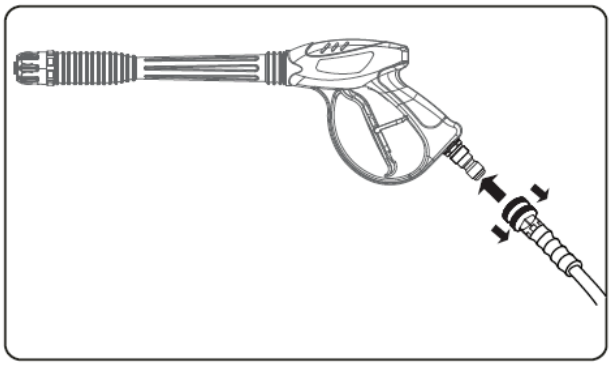


FIG 2

ASSEMBLAGE

Remplacer le bouchon d'expédition par la jauge (voir fig. 3)
• Retirer le bouchon d'expédition rouge de la pompe et le remplacer par la jauge jaune fournie.

Ajout/vérification de l'huile moteur (voir fig. 4)
• Placer le nettoyeur haute pression sur une surface plane.
• Retirer l'une ou les deux jauges du carter pour s'assurer de ne pas trop remplir le moteur.
• Ajouter avec précaution 1,1 L (37,2 oz) d'huile moteur 4 temps (SAE10W30) dans le réservoir vide jusqu'à ce que l'huile atteigne le bord extérieur de l'orifice de remplissage d'huile (orifice de la jauge du carter).
• Veiller à remplacer les deux jauges avant d'essayer de démarrer le moteur.
• Pour vérifier l'huile, poser le nettoyeur haute pression sur une surface plane, essuyer la jauge, puis réinsérer la jauge sans la revisser.

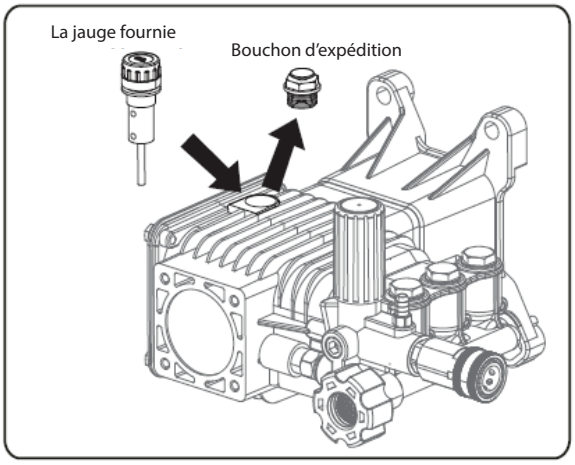


FIG 3

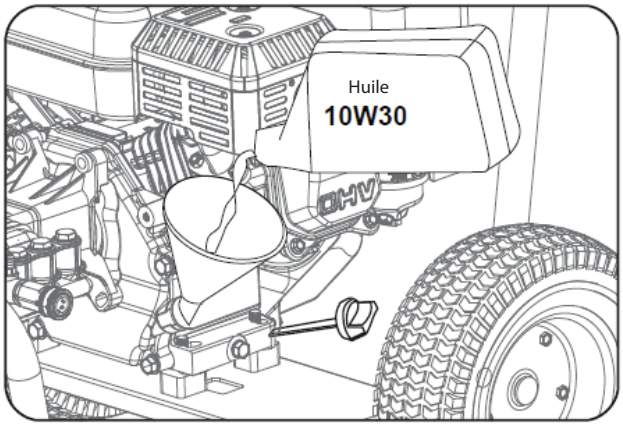


FIG 4

Ajout de carburant (voir fig. 5)
• Placez le nettoyeur haute pression sur une surface propre et plane dans une zone bien ventilée.
• Retirez le bouchon du réservoir.
• Insérez un entonnoir dans le réservoir de carburant et versez soigneusement de l'essence dans le réservoir jusqu'à ce que le niveau de carburant atteigne 1 1/2 pouce sous le haut du col.

MISE EN GARDE	**L'huile doit être ajoutée à l'appareil avant la première utilisation.**

MISE EN GARDE	**Pour éviter tout déversement, ne remplissez pas excessivement le réservoir de carburant car l'essence se dilate.**

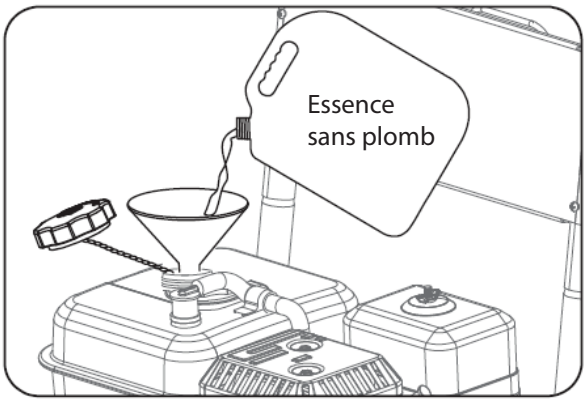


FIG 5

ASSEMBLAGE

Raccordement du tuyau d'arrosage au nettoyeur haute pression (voir la figure 6)

• Faites couler de l'eau dans le tuyau pendant quelques secondes pour éliminer les débris du tuyau.
• Inspectez le tamis d'entrée et retirez les débris.
• Raccordez le tuyau à l'arrivée d'eau et serrez à la main. Il doit y avoir au moins 10 pieds de tuyau sans restriction entre le nettoyeur haute pression et le robinet ou la vanne d'arrêt.
• Ouvrez l'eau.
• Purgez la pompe du système de l'air en relâchant la sécurité et en appuyant sur la gâchette du pistolet pulvérisateur.

MISE EN GARDE	**Ne faites pas fonctionner la pompe sans la raccorder à l'alimentation en eau et ouvrir l'eau. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le nettoyeur haute pression. Le non-respect de ces instructions annulera la garantie du produit.**

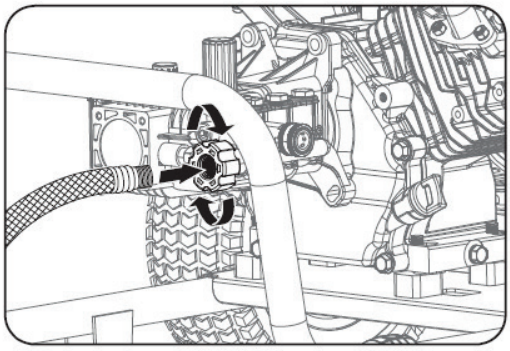


FIG 6.1

Raccorder le tuyau haute pression à la pompe (voir la figure 6.2)

• Retirez le collier de raccordement rapide de la pompe, insérez l'autre côté du tuyau haute pression, puis relâchez le collier.
• Une fois le tuyau haute pression connecté, tirez sur le tuyau pour vous assurer qu'il est bien fixé.

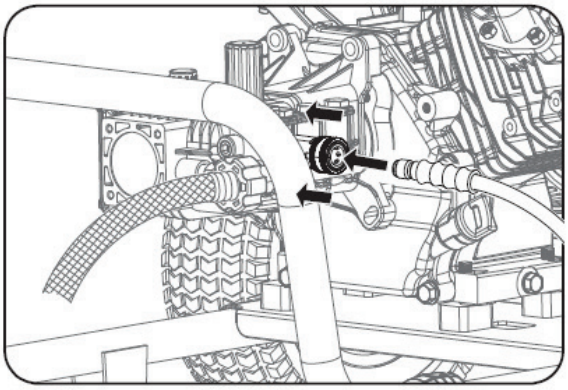


FIG 6.2

OPÉRATION

Liste de vérification avant l'utilisation

- Lisez et comprenez ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant d'utiliser le nettoyeur haute pression.
- Vérifiez le niveau d'huile et ajoutez de l'huile jusqu'au niveau approprié si le niveau est bas.
- Vérifiez le niveau de carburant et ajoutez du carburant si nécessaire.
- Vérifiez les connexions de la poignée et de tous les tuyaux pour vous assurer qu'ils sont bien fixés.
- Vérifiez que tous les tuyaux ne sont pas pliés ou endommagés.
- Vérifiez le débit de l'alimentation en eau et assurez-vous qu'il est adéquat (40 - 80 PSI).

AVERTISSEMENT **Ne pas utiliser à l'intérieur ou dans un espace confiné pour éviter la dissipation du dangereux gaz monoxyde de carbone.**

- Le monoxyde de carbone est un gaz toxique et inodore qui peut provoquer des maux de tête, une confusion, de la fatigue, des nausées, des évanouissements, des nausées, des convulsions ou la mort. Si vous commencez à ressentir l'un de ces symptômes, sortez IMMÉDIATEMENT à l'air frais et consultez un médecin.
- Ne jamais utiliser à l'intérieur, dans une zone couverte ou dans un espace confiné, même si les portes et les fenêtres sont ouvertes.
- Empêcher les gaz d'échappement de cet appareil de pénétrer dans une zone confinée par les fenêtres, les portes, les évents ou d'autres ouvertures.
- Lorsque vous travaillez dans des zones où des vapeurs peuvent être inhalées, utilisez un masque respiratoire conformément à toutes ses instructions.

MISE EN GARDE **N'utilisez pas de nettoyeur haute pression avec un tuyau endommagé. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression sans avoir au préalable connecté et ouvert l'alimentation en eau, car cela pourrait endommager le nettoyeur haute pression. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS ANNULE LA GARANTIE DU PRODUIT.**

Démarrage du nettoyeur haute pression (voir la figure 8-9)

- Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane.
- Ouvrez l'eau.
- Purgez l'air de la pompe du système en relâchant la sécurité et en appuyant sur la gâchette du pistolet pulvérisateur.
- Fixez la baguette/lance au pistolet pulvérisateur.
- Tournez le robinet de carburant en position ON.
- Faites glisser le levier du starter en position « Choke ».
- Tournez l'interrupteur OFF/ON du moteur en position « ON ».
- En tenant la machine avec votre main, tirez lentement sur la poignée de recul (cordon de démarrage) jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir, puis tirez rapidement.

Appuyez sur la gâchette du pistolet et relâchez la pression après chaque tentative infructueuse de démarrage du nettoyeur haute pression (cela réduira la contre-pression).

- Laissez le moteur tourner pendant plusieurs secondes, puis faites progressivement glisser le levier du starter en position RUN pendant que le moteur se réchauffe jusqu'à ce que le starter soit complètement glissé en position RUN.

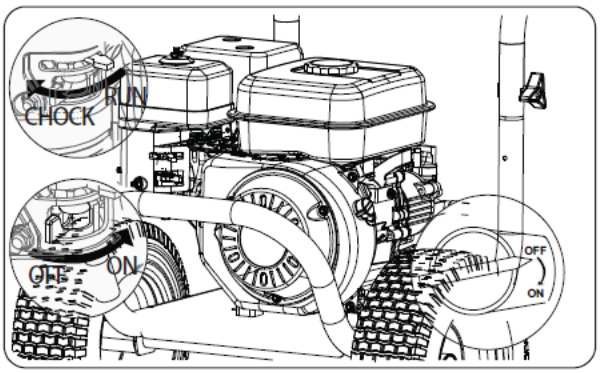
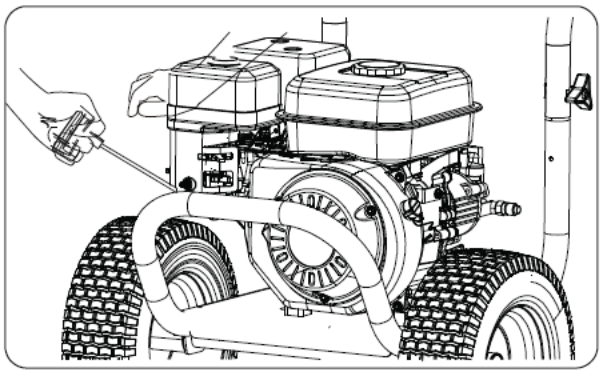


FIG 8


FIG 9

OPÉRATION

AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de nettoyeur haute pression avec un tuyau endommagé. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression sans avoir au préalable connecté et ouvert l'alimentation en eau, car cela pourrait endommager le nettoyeur haute pression. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS ANNULE LA GARANTIE DU PRODUIT.

AVERTISSEMENT

Le cordon de traction se rétracte rapidement et tire le bras vers le moteur plus rapidement que vous ne pouvez le lâcher, ce qui pourrait entraîner des blessures.

• Relâchez toujours la pression du pistolet pulvérisateur avant de tirer sur le cordon de démarrage, y compris après chaque tentative infructueuse de démarrage du moteur.
• Pour éviter le recul, tirez lentement sur le cordon de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez rapidement.

Arrêt du nettoyeur haute pression (voir la figure 10)

• Placez l'interrupteur marche/arrêt sur la position OFF.
• Placez le robinet de carburant sur la position OFF.
• Coupez l'eau et appuyez sur la gâchette pour libérer toute la pression de l'eau.

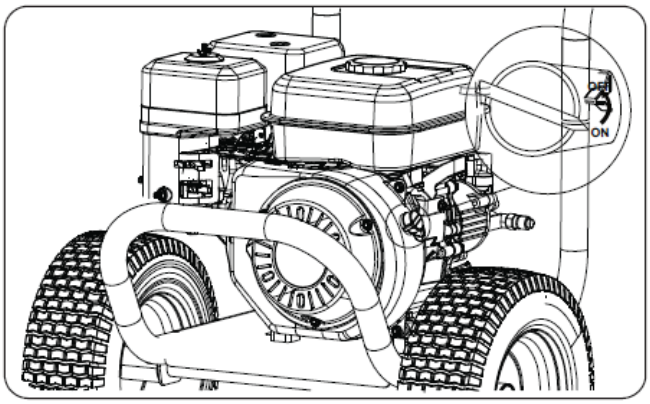


FIG 10

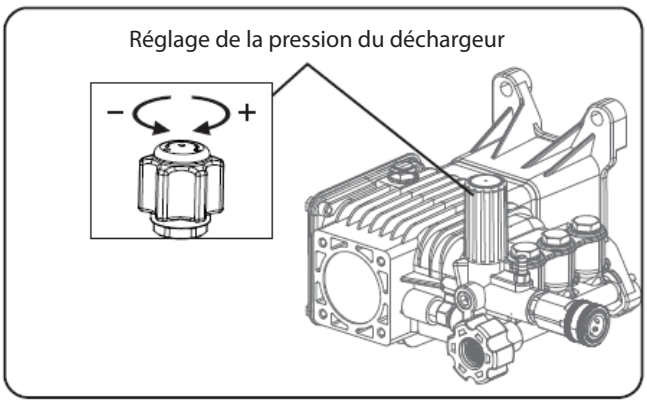


FIG 11

Réglage de la pression du déchargeur (voir la figure 11)

• Tournez le bouton rouge pour régler la pression.

Utilisation du pistolet pulvérisateur (voir les figures 12-13)

• Relevez ou abaissez la languette de verrouillage située derrière la gâchette jusqu'à ce qu'elle s'enclenche pour appliquer ou retirer la sécurité. Tirez sur la gâchette pour commencer à utiliser le nettoyeur haute pression.
• Pour arrêter le débit d'eau, relâchez la gâchette.

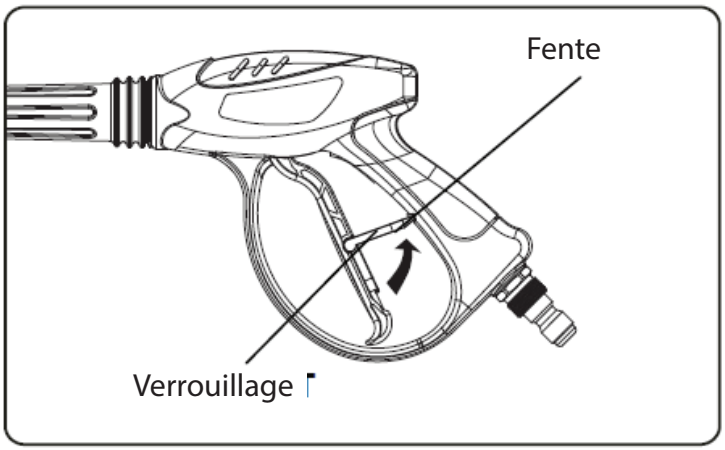


FIG 12

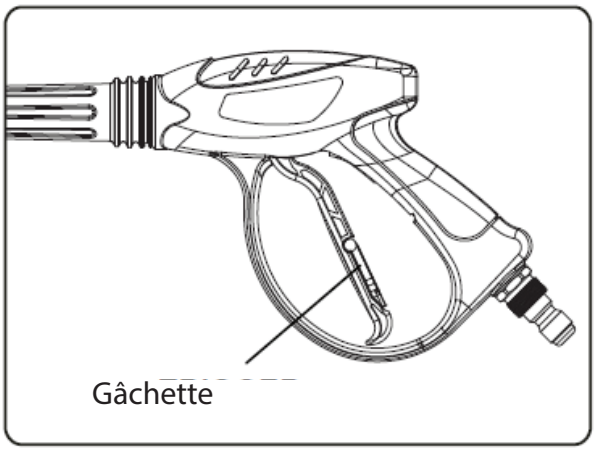


FIG 13

OPÉRATION

Utilisation de la buse de pulvérisation (voir fig. 14)

• Pour connecter ou déconnecter la buse de pulvérisation, tirez sur le collier de connexion rapide. Insérez ou retirez la buse de pulvérisation, puis relâchez le collier.

• Lorsque la buse de pulvérisation est connectée, tirez sur la buse de pulvérisation pour vous assurer qu'elle est bien fixée.

• Pour le nettoyage général, utilisez la buse de pulvérisation à 40°. Cette option est destinée aux allées en ciment.

• Pour le décapage, le nettoyage localisé, le sablage et les zones difficiles à atteindre, utilisez la buse de pulvérisation à 25°. Cette option permet d'éliminer la peinture, la rouille, la moisissure, la croissance marine des bateaux ou les taches de graisse. Cette option peut être utilisée pour atteindre les surfaces du deuxième étage ou pour éliminer la peinture, la rouille, les taches d'huile, le goudron, la gomme et d'autres substances tenaces. Soyez extrêmement prudent lorsque vous utilisez cette buse.

• Pour appliquer un détergent adapté au nettoyeur haute pression, utilisez la buse à savon noir.

Application du savon/détergent (voir fig. 15)

• Rincez la surface à l'eau froide avant d'appliquer le nettoyant.

• Préparez le détergent selon les besoins du travail. Pour de meilleurs résultats, suivez les instructions du fabricant concernant le détergent.

• Raccordez le tube siphon avec filtre à la cannelure en laiton de la zone de raccordement du tuyau haute pression de la pompe, puis plongez l'extrémité du filtre du tube siphon dans la bouteille ou le seau de solution savonneuse/détergent que vous souhaitez appliquer.

• Vaporisez le détergent sur la surface. Pour de meilleurs résultats, utilisez des mouvements longs, réguliers et superposés. Laissez le détergent agir pendant environ 3 minutes avant de rincer, mais ne laissez pas le détergent sécher sur la surface, car il pourrait laisser des traces ou endommager la surface. Faites preuve de bon sens.

• Pour nettoyer l'équipement après utilisation, faites couler de l'eau à travers la buse de pulvérisation pendant 1 à 2 minutes, puis arrêtez le moteur. Trempez la buse et le tube siphon avec le filtre dans un seau d'eau propre pour éliminer le détergent.

AVERTISSEMENT	**Utilisez uniquement des détergents ou des savons qui peuvent être utilisés sans danger avec les nettoyeurs haute pression. Les produits chimiques caustiques, comme les acides ou l'eau de Javel, peuvent entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort.**

Rinçage avec le nettoyeur haute pression

• Testez d'abord une petite zone pour éviter d'endommager la surface.

• Rincez de haut en bas en effectuant de longs mouvements superposés.

Déplacement du nettoyeur haute pression

• Éteignez le nettoyeur haute pression.

• Inclinez l'appareil vers vous jusqu'à ce qu'il soit équilibré sur ses roues.

• Faites rouler l'appareil jusqu'à l'emplacement souhaité.

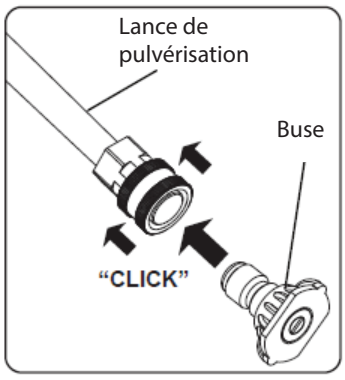
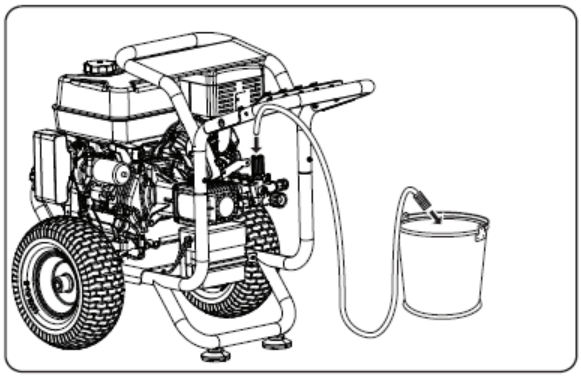


FIG 14


FIG 15

ENTRETIEN

Un entretien régulier prolongera la durée de vie de ce nettoyeur haute pression et améliorera ses performances. La garantie ne couvre pas les éléments résultant de la négligence, d'une mauvaise utilisation ou d'un abus de l'opérateur. Pour bénéficier pleinement de la garantie, l'opérateur doit entretenir le nettoyeur haute pression conformément aux instructions de ce manuel, y compris le stockage approprié.

AVERTISSEMENT **Avant d'inspecter ou d'entretenir cette machine, assurez-vous que le moteur est éteint et qu'aucune pièce ne bouge. Débranchez le fil de la bougie et éloignez-le de la bougie.**

Étapes de pré-opération

Avant de démarrer le moteur, effectuez les étapes de pré-opération suivantes :
- Vérifiez le niveau d'huile moteur et le niveau du réservoir de carburant.
- Assurez-vous que le filtre à air est propre.
- Retirez tous les débris qui se sont accumulés sur le nettoyeur haute pression.
- Vérifiez que le filtre d'entrée d'eau n'est pas endommagé. Nettoyez le filtre d'entrée s'il est obstrué.
- Vérifiez que le tuyau haute pression n'est pas endommagé.
- Faites fonctionner brièvement le tuyau d'arrosage pour éliminer les débris ou les insectes.
- Inspectez la zone de travail pour détecter les dangers.

Éliminez les débris

- Nettoyez tous les débris qui se sont accumulés autour ou derrière le silencieux, le système de nettoyage et les commandes.
- Utilisez un chiffon humide pour essuyer les surfaces extérieures. Si la saleté est incrustée, utilisez une brosse à poils doux.

Après chaque utilisation

Suivez la procédure suivante après chaque utilisation :
- Arrêtez le moteur et coupez l'alimentation en eau. Relâchez la pression de l'eau en pointant le pistolet pulvérisateur dans une direction sûre et en appuyant sur la gâchette.
- Débranchez le tuyau haute pression, le pistolet pulvérisateur et la buse. Videz l'eau des éléments et utilisez un chiffon pour essuyer l'extérieur du tuyau et du pistolet pulvérisateur.
- Videz l'eau de la pompe en tirant 6 fois sur le démarreur à rappel.
- Rangez l'appareil dans un endroit propre et sec.
- L'utilisation d'un conditionneur de pompe de nettoyeur haute pression est recommandée. Suivez les instructions fournies par le fabricant du conditionneur de pompe.

Calendrier d'entretien

Après les 5 premières heures	Changer l'huile moteur
Après chaque utilisation	Vérifier et nettoyer l'écran d'arrivée d'eau
	Vérifiez le tuyau haute pression
	Vérifiez et nettoyez le tube de siphonnage du détergent
	Vérifiez l'étanchéité du pistolet pulvérisateur
	Nettoyer les débris
	Vérifiez le niveau d'huile moteur avant de démarrer
Annuellement (20 heures d'utilisation)	Changer l'huile moteur (effectuer l'entretien plus souvent dans des conditions sales ou poussiéreuses)
Annuellement (50 heures d'utilisation)	Vérifiez et nettoyez le filtre à air
	Vérifiez le silencieux et le pare-étincelles
Annuellement (100 heures d'utilisation)	Entretien ou remplacement de la bougie d'allumage

ENTRETIEN

Vidange de l'huile moteur

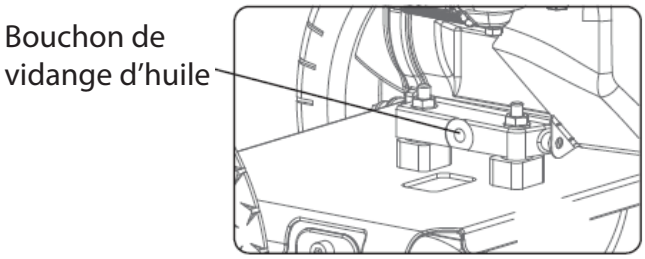
L'huile moteur s'écoulera mieux si le moteur est encore chaud, mais pas brûlant.

• Arrêtez le moteur.

• Nettoyez la zone autour du bouchon de remplissage d'huile/de la jauge pour empêcher les débris d'entrer, puis retirez le bouchon de remplissage d'huile/la jauge.

• Placez un bac à huile sur le sol pour récupérer l'huile. Retirez le bouchon d'huile, puis inclinez le nettoyeur haute pression vers l'arrière et sur le côté pour vider l'huile du carter.

• Une fois l'huile complètement vidangée, remettez le nettoyeur haute pression en position horizontale et installez le bouchon de vidange d'huile. Remplissez le moteur avec de l'huile neuve comme indiqué précédemment dans ce manuel sous Ajout/vérification de l'huile.



Vérification du tube de siphonnage du détergent

• Vérifiez que le tube de siphonnage du détergent n'est pas obstrué, ne fuit pas ou ne présente pas de déchirures.

• Assurez-vous que le tube s'adapte parfaitement au raccord de la pompe.

• Remplacez les tubes de siphonnage s'ils sont endommagés.

AVERTISSEMENT	**Ne réparez jamais le tuyau haute pression et n'utilisez pas l'appareil si le tuyau est endommagé. Si le tuyau est endommagé, remplacez-le par une pièce officielle identique.**

Tuyau haute pression

• Inspectez le tuyau pour détecter les coupures, les renflements ou les fuites qui peuvent se développer en raison d'un pli ou de l'usure. Si des dommages sont constatés, remplacez immédiatement le tuyau.

• Inspectez les raccords pour détecter tout dommage. Remplacez immédiatement le tuyau si des dommages sont constatés.

Pistolet pulvérisateur

• Assurez-vous que le pistolet pulvérisateur est correctement connecté.

• Inspectez la sécurité du pistolet pulvérisateur et assurez-vous que la gâchette du pistolet pulvérisateur revient en arrière une fois relâchée.

Buse de pulvérisation

Si vous ressentez une sensation de pulsation lorsque vous appuyez sur la gâchette, la buse de pulvérisation peut être sale ou obstruée et doit être nettoyée immédiatement.

• Pour nettoyer la buse, arrêtez le moteur et coupez l'eau.

• Retirez la buse de la lance de pulvérisation en vous assurant que la buse est orientée loin de vous et dans une direction sûre.

• Utilisez le nettoyant pour buse ou un petit trombone pour déloger les corps étrangers qui obstruent ou restreignent la buse de pulvérisation.

• Éliminez les débris de la buse en la rinçant à contre-courant avec un tuyau d'arrosage pendant 30 à 60 secondes.

• Reconnectez la buse à la lance de pulvérisation.

• Rouvrez l'alimentation en eau et démarrez le moteur.



ENTRETIEN

Vérification de la bougie d'allumage

• Débranchez le fil de la bougie d'allumage.
• Avant de retirer la bougie d'allumage, nettoyez la zone autour de sa base pour empêcher les débris de pénétrer dans le moteur.
• Nettoyez les dépôts de carbone de l'électrode avec une brosse métallique.
• Vérifiez l'écartement des électrodes et ajustez-le lentement à 0,80 mm (0,031 po) si nécessaire.
• Réinstallez la bougie d'allumage et serrez au couple de 22,0 à 26,9 Nm (16 à 20 pi-lb).
• Rebranchez le fil de la bougie d'allumage.
• Si la bougie d'allumage est usée, remplacez-la uniquement par une pièce de rechange équivalente. La bougie d'allumage doit être remplacée une fois par année.

AVERTISSEMENT **La pression de l'eau produite par cet appareil peut traverser la peau et les tissus, entraînant des blessures graves et une éventuelle amputation.**

• N'essayez jamais de réparer le tuyau haute pression, remplacez-le toujours.
• N'essayez jamais de réparer les fuites avec du produit d'étanchéité, remplacez toujours le joint torique ou le joint.

Réparation des fuites de raccordement

• Achetez des kits de joints toriques/d'entretien auprès du centre de service agréé le plus proche et suivez les instructions fournies avec le kit.

Filtre à air

Un filtre à air sale réduira la durée de vie du moteur, rendra le démarrage du moteur difficile et réduira les performances de l'appareil.
•Pour le nettoyer, retirez le couvercle du filtre à air.
•Retirez délicatement le filtre à air en le soulevant le long des bords.
•Éliminez la saleté du filtre en tapant dessus ou en le faisant souffler.
•Réinstallez le filtre à air de manière à ce qu'il soit étanche et remettez le couvercle du filtre à air en place.

AVERTISSEMENT **Le couvercle de rangement peut être inflammable. Laissez le moteur refroidir avant de recouvrir le nettoyeur haute pression.**

Entreposage du nettoyeur haute pression

Si vous entreposez le nettoyeur haute pression pendant 30 jours ou plus, suivez les procédures ci-dessous :
• Ajoutez un stabilisateur de carburant à l'essence pour empêcher l'essence de devenir rance et pour empêcher la formation de dépôts de gomme sur le carburateur. Faites tourner le moteur pendant quelques minutes pour faire circuler le stabilisateur de carburant.
• Ajoutez du PumpSaver pour protéger la pompe du gel ou des dommages causés par des dépôts minéraux.
• Videz le liquide de tous les tuyaux et de la pompe.
• Débranchez le fil de la bougie d'allumage et nettoyez la bougie d'allumage. Laissez le fil de la bougie d'allumage débranché.
• Nettoyez le filtre à air.
• Couvrez l'appareil avec une housse de protection appropriée pour le garder au sec.
• Entreposez l'appareil dans un endroit à l'abri du gel.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas	1. Manque de carburant 2. Niveau d'huile moteur bas 3. Câble de bougie débranché de la bougie 4. Bougie défectueuse 5. Le câble de bougie est en court-circuit 6. Allumage inopérant	1. Remplissez le réservoir de carburant 2. Ajoutez de l'huile moteur 3. Connectez le fil de bougie 4. Remplacez la bougie 5. Contactez le centre de service 6. Contactez le centre de service
Moteur difficile à démarrer	1. Carburant périmé ou eau dans le carburant 2. Bougie produisant une étincelle faible 3. Mélange de carburant trop riche	1. Vidanger le carburant et remplir avec de l'essence fraîche 2. Contacter le centre de service 3. Contacter le centre de service
Le moteur manque de puissance et vibre excessivement	1. Filtre à air sale	1. Nettoyer le filtre à air
Le moteur s'arrête pendant le fonctionnement	1. Panne de carburant	1. Remplissez le réservoir de carburant
Le moteur perd de la puissance lorsque la charge est ajoutée	1. Le régime du moteur est trop lent	1. Déplacez la manette des gaz trop rapidement. Si cela ne résout pas le problème, contactez le centre de service.
La pression de l'eau est faible	1. L'alimentation en eau est limitée. 2. L'eau n'est pas ouverte à pleine puissance. 3. La buse à haute pression n'est pas utilisée.	1. Inspectez le tuyau d'arrosage pour détecter les plis ou les fuites. Assurez-vous d'utiliser un tuyau d'arrosage suffisamment large (diamètre minimum de ¾ pouce) 2. Ouvrez complètement la source d'eau. 3. Changez la buse
Le détergent et le spray ne se mélangent pas	1. Le tuyau de détergent n'est pas immergé ou est débranché 2. Buse de savon noir nécessaire	1. Assurez-vous que le tuyau est connecté et immergé dans le détergent. 2. Installez la buse de savon
La pompe ne produit pas de pression ou la pression est irrégulière	1. L'alimentation en eau est restreinte 2. L'eau n'est pas alimentée à pleine puissance 3. La buse est obstruée 4. Le pistolet pulvérisateur fuit 5. De l'air est dans la conduite 6. Le filtre du tuyau d'arrivée d'eau est obstrué 7. L'alimentation en eau est à plus de 100 °F 8. La pompe est défectueuse	1. Inspectez le tuyau d'arrosage pour détecter les plis ou les fuites. Assurez-vous d'utiliser un tuyau d'arrosage suffisamment grand (diamètre minimum de ¾ pouce) 2. Ouvrez complètement la source d'eau. 3. Nettoyez la buse 4. Vérifiez la connexion du pistolet pulvérisateur ou remplacez-le 5. Appuyez sur la gâchette pour éliminer l'air 6. Nettoyez l'entrée 7. Utilisez une alimentation en eau froide 8. Contactez le centre de service

GARANTIE

Ce que cette garantie ne couvre pas :

• Usure normale : cette garantie exclut les éléments d'usure normale tels que les tuyaux, les raccords, les buses de pulvérisation, les roues, les lances de pulvérisation, les réservoirs ou seaux de savon, les filtres, les bougies d'allumage ou les joints, sauf si, dans des conditions normales d'utilisation, l'équipement d'origine présente un défaut de matériau ou de fabrication et doit être remplacé avant le premier intervalle de remplacement.

• Entretien : cette garantie ne s'applique pas aux mises au point ou à l'entretien de routine et ne couvre pas les réglages ou réparations non effectués par un atelier de réparation agréé.

• Mauvaise utilisation : cette garantie ne s'applique pas si votre produit est tombé en panne en raison d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, de l'utilisation de carburants ou de lubrifiants incorrects, d'une alimentation en eau contaminée, de l'utilisation de produits chimiques ou de détergents non approuvés ou recommandés par DUCAR, d'un entretien inapproprié, d'un stockage inapproprié, de modifications non approuvées ou s'il a été utilisé d'une manière contraire aux instructions figurant dans le manuel du propriétaire du produit.

• Conditions défavorables : cette garantie ne s'applique pas si votre produit est tombé en panne en raison du gel, d'un accident ou de catastrophes naturelles.

• Expédition du produit : Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant de l'expédition, de la manutention ou de l'entreposage : Toute réclamation pour dommages causés à ce produit par l'expédition doit être déposée auprès du transporteur.

• Autres exclusions : Cette garantie ne s'applique pas si votre produit a été vendu « tel quel » ou si le numéro de série appliqué en usine a été supprimé. Les modèles d'occasion, de démonstration ou de plancher remis à neuf ne sont pas couverts par cette garantie.