



Manuel d'instructions originales
NETTOYEUR HAUTE PRESSION
Réf: HNHP2500-195I-ACCR



HYUNDAI

32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea









Made in PRC 2015



AVERTISSEMENT: Veuillez lire et comprendre toutes les instructions et consignes.

1. Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.

	Port de protection auditive Port de lunettes de sécurité Port de masques respiratoires Port du casque
	Port de gants
	Lire le manuel d'instructions
	Construction de classe I (Mise à la terre)
	Risque d'électrocution
	Selon les directives en vigueur, l'appareil ne doit jamais être exploité sans séparateur système sur le réseau d'eau potable
	Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes
	Protection de l'environnement Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière **sûre** et correcte de procéder.

2. Avertissements de sécurité généraux pour l'outil.

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. *Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation)

1) Sécurité de la zone de travail

a) Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*

b) Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*

c) Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. *Les distractions peuvent vous faire*

perdre le contrôle de l'outil.

2) **Sécurité électrique**

a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.

Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à

l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

a) Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.

Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant, de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en

ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.

Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) Utilisation et entretien de l'outil

a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.

L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au

régime pour lequel il a été construit.

b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*

c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*

d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

e) Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*

f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces*

coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) Maintenance et entretien

a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

3. Consignes de sécurité relatives aux nettoyeurs haute pression

- N'utilisez pas cet appareil sous la pluie. Assurez-vous que les raccordements électriques soient secs. Veillez à ce que la machine ne soit jamais humide. Ne laissez jamais l'eau pénétrer dans les orifices de ventilation.
- Brancher toujours une valve anti-retour entre le tuyau du nettoyeur haute pression et le robinet pour éviter une contamination de l'eau.
- Ne tentez pas d'utiliser cet appareil à une température inférieure à 0°C.

- Raccordez l'appareil à un courant d'eau propre constant (robinet).

Tout fonctionnement à sec ou avec de l'eau sale pourrait entraîner un endommagement irrémédiable de la pompe.

- Ne raccordez JAMAIS le nettoyeur haute pression à une alimentation en eau chaude, ceci causerait un dysfonctionnement ou un endommagement permanent de l'appareil.

- Assurez-vous que l'alimentation en eau du nettoyeur soit à pression constante. Si l'alimentation en eau dessert également un autre équipement (par ex. machine à laver), assurez-vous que l'autre appareil soit éteint.

- Le nettoyeur doit toujours être utilisé en position verticale.

- Tenez compte de l'effet de recul du nettoyeur en cours d'utilisation.

Prenez la lance bien en main.

- Ne dirigez jamais le jet vers des personnes ou des animaux. Le jet d'eau est très puissant et peut causer des blessures sévères.

N'orientez jamais le jet vers l'appareil lui-même ni vers tout autre équipement électrique.

- Maniez la lance avec précaution, ne laissez pas la buse toucher le sol.

Veillez à ce que le tuyau ne soit pas tordu, écrasé ou tendu.

- Prenez toutes les mesures nécessaires pour que les produits

dangereux issus du nettoyage ne viennent pas polluer les sols. Débarrassez-vous des produits issus du nettoyage de manière responsable. N'entrez pas de nettoyer à haute pression des matériaux suspectés de contenir de l'amiante.

AVERTISSEMENT Cette machine a été conçue pour être utilisée avec le produit de nettoyage fourni ou recommandé par le fabricant . toujours utiliser un produit à PH neutre. L'utilisation des autres produits de nettoyage ou produits chimiques pourraient nuire à la sécurité de la machine.

–**AVERTISSEMENT** Les jets de pression élevée pourraient être dangereux en cas de mauvaise utilisation. Le jet ne doit pas être dirigé vers les personnes, les équipements électriques alimentés ou la machine.

–**AVERTISSEMENT** N'utilisez pas la machine à proximité des personnes si ces dernières ne portent pas des vêtements de protection.

–**AVERTISSEMENT** Evitez d'utiliser le jet pour nettoyer les vêtements ou les chaussures.

–**AVERTISSEMENT** Risque d'explosion – Ne pas pulvériser les liquides inflammables.

–**AVERTISSEMENT** Les nettoyeurs de pression élevée ne doivent pas être utilisés par les enfants ou le personnel non formé.

–AVERTISSEMENT Les flexibles, raccords et couplages de pression élevée sont importants pour la sécurité de la machine. Utilisez toujours les tuyaux, raccords et couplages recommandés par le fabricant.

–AVERTISSEMENT Pour assurer la sécurité de la machine, utilisez uniquement les pièces de rechange originale ou encore celles approuvées par le fabricant.

–AVERTISSEMENT L'eau passant par le disjoncteur hydraulique est non potable.

La machine doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage ou l'entretien ainsi que lors du remplacement des pièces ou de la conversion de la machine en une autre fonction :

Débranchement de la fiche de la prise de courant.

– AVERTISSEMENT Evitez d'utiliser la machine si le câble d'alimentation ou des pièces importantes de la machine sont endommagées, notamment les dispositifs de sécurité, les flexibles, le pistolet.

– AVERTISSEMENT L'utilisation des rallonges inappropriées pourrait être dangereuse. Si une rallonge est utilisée, elle doit être appropriée pour l'extérieur et le branchement doit être gardé sec et hors-sol. Il est recommandé d'utiliser une rallonge de moins de 60 mètres.

– AVERTISSEMENT Toujours éteindre l'interrupteur, lorsque vous

laissez la machine sans surveillance.


Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités sensorielles, physiques, mentales ou encore manquant d'expérience et de connaissance. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

4. Caractéristiques techniques

Tension:.....230V~50Hz
Puissance : 2500 W
Pression de fonctionnement :130 bar
Pression maximale : 195 bar
Débit de fonctionnement : 7,4 L/min
Débit maximum : 9,2 L/min
Longueur du flexible haute pression : 5 m
Capacité du réservoir du détergent : 0,9 L
Taux de détergent : Variable
Température de l'eau à l'entrée : 5- 50°C
Pression de l'eau à l'entrée : 0,1-4 bar

Remarque : Fixez un régulateur de pression sur votre robinet pour que la pression d'eau d'entrée n'excède pas celle de l'appareil.

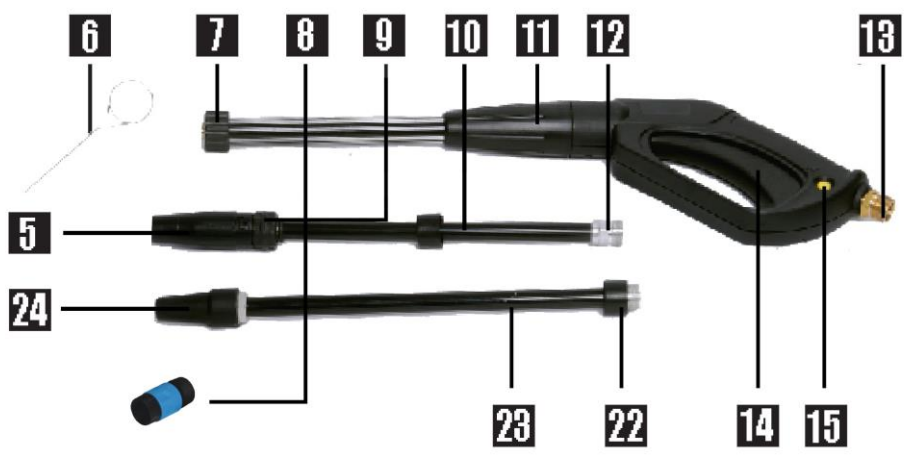
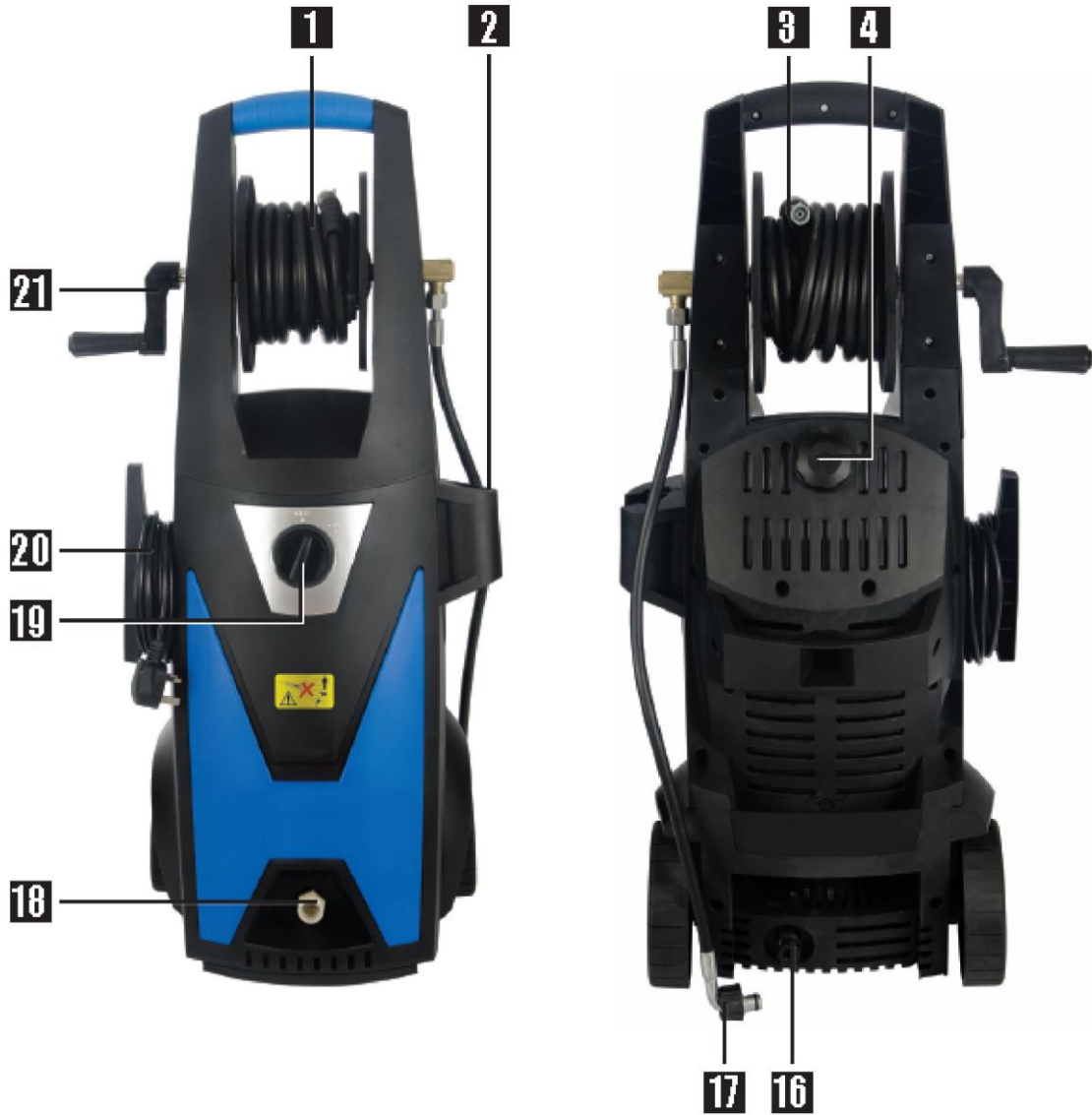
Pression acoustique (LPA) : 75 dB(A)
Puissance acoustique(LWA).....91dB(A)
Incertitude : 3 dB
Classe de protection :IPX5

Indice de protection : 
Longueur du câble d'alimentation : 5 m
Poids : 22kg
Dimension : 100 x 38 x38cm

L'intensité sonore peut dépasser 91 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les caractéristiques des produits HYUNDAI peuvent changer sans notification préalable.

5. Se familiariser avec le produit





- 1 Enrouleur flexible haute pression
- 2 Porte-lance
- 3 Raccord du tuyau sur la lance
- 4 Bouchon du réservoir de détergent
- 5 Buse à jet réglable
- 6 Tige de nettoyage
- 7 Ecrou raccord de lance
- 8 Raccord rapide
- 9 Bague de réglage de pression
- 10 Lance
- 11 Pistolet
- 12 Raccord de lance

- 13 **Prise de branchement pour le tuyau haute pression**
- 14 **Gâchette**
- 15 **Blocage de la gâchette**
- 16 **Raccord de sortie haute pression**
- 17 **Raccord du flexible haute pression**
- 18 **Raccord d' arrivée d' eau**
- 19 **Interrupteur marche/arrêt**
- 20 **Support du câble d' alimentation**
- 21 **Manivelle de l' enrouleur**
- 22 **Raccord de Lance Turbo**
- 23 **Lance Turbo**
- 24 **Buse de lance turbo**
- 25 **Raccord Patio Cleaner**
- 26 **Patio Cleaner**
- 27 **Raccord de la brosse**
- 28 **Brosse**
- 29 **Raccord de la brosse rotative**
- 30 **Brosse rotative**
- 31 **Raccord du Prolongateur**
- 32 **Prolongateur**

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d' emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d' utiliser l' appareil.

6.Assemblage

- Ne branchez jamais l' eau ou l' électricité sur le nettoyeur haute pression avant que tout soit assembler et prêt à l' emploi.
- Veillez à retirer tout le matériau d' emballage.

Lance

- Assemblez la lance (11) en raccordant la rallonge (10). Insérez la baïonnette de la rallonge (12) sur la fixation de la rallonge (7) en s' assurant que le système de baïonnette soit bien enclenché sur la fixation.

Flexible

1. Retirez le capuchon de protection fixé sur la connexion pour le tuyau(13)
2. Coupez avec précaution les attaches du tuyau (pour éviter de l' endommager) puis déroulez-le.
3. Fixez le tuyau en insérant le raccord (3) sur la connexion de la lance(13).
4. Retirez le capuchon de protection du branchement du tuyau (16).
5. Fixez le raccord du tuyau (17) sur la prise de branchement (16) en vissant

Attention: Si le flexible est endommagé, il peut éclater et provoquer des blessures. Un flexible endommagé ou usé doit être remplacé, et ne doit être en aucun cas réparé. Vérifiez régulièrement que le flexible ne soit pas en contact avec des surfaces coupantes ou rugueuses. Après utilisation, toujours ré-enrouler le flexible en utilisant la manivelle (21). La manivelle se replie pour faciliter le rangement de l' appareil.

Branchement de l'alimentation en eau

Attention : Pour un branchement avec l' eau courante domestique, utilisez toujours une valve anti-retour entre le tuyau du nettoyeur haute pression et le robinet pour éviter une contamination de l' eau.

1. Retirez le capuchon se trouvant sur le branchement de l' arrivée d' eau(18).
2. Vérifiez que le filtre du branchement de l' arrivée d' eau soit propre. Avec le temps la saleté peut s' accumuler sur le filtre, il est donc recommandé de vérifier régulièrement l' état du filtre et de le nettoyer si nécessaire.

3. Fixez le raccord rapide (12) sur le branchement de l' arrivée d' eau (18) en le serrant uniquement à la main.
4. Branchez le tuyau d' eau entre le robinet et le raccord rapide.

Remarque :

- Les caractéristiques techniques indiquent les pressions d' eau adéquates à l' utilisation de cet appareil. Selon les pays, les normes de pression d' eau minimum et maximum diffèrent. Vérifiez donc bien les pressions utilisées. Ne dépassez jamais la pression maximum indiquée dans les caractéristiques techniques de l' appareil.
- Ne jamais brancher avec de l' eau chaude. Cela évite à la pompe de refroidir et peut provoquer l' usure des joints.
- Il est important que pendant l' utilisation, l' alimentation en eau soit constante, car sans eau, la pompe s' endommagera. Vérifiez également les branchements avant de mettre en marche le nettoyeur.

Avant utilisation

- Vérifiez toujours que l' assemblage des pièces et les branchements soient corrects et que les flexibles ne soient pliés ou bouchés.
- Portez toujours les équipements personnels de sécurité. L' utilisation de cet appareil requière le port de protection oculaires et de vêtements imperméables.
- Utilisez toujours un disjoncteur différentiel lorsque vous branchez le nettoyeur sur une prise avec un courant de déclenchement inférieur à 30 mA et un retard de courant inférieure à 30 ms.
- Vérifiez que tous les branchements ne rentrent pas en contact avec le jet du nettoyeur, ou avec des surfaces sur lesquelles l' eau du jet s' est accumulée.
- Si vous utilisez un câble d' extension, prenez toutes les précautions pour que le branchement avec la prise du nettoyeur ne soit pas exposé à l' eau et que le branchement soit bien sécurisé. N' utiliser un câble d' extension que s' il possède des connexions étanches.
- utilisez uniquement des câbles d' extension pour usage extérieur, et capable de supporter les caractéristiques du courant utilisé pour cet appareil. Le câble et les branchements doivent être étanches.
- Ce produit doit être mis à la terre, et toute rallonge de câble doit pouvoir être branchée à la terre.
- Utilisez toujours cet appareil dans sa position verticale.

7. Instructions d' utilisation

Mise en marche

- Toujours ouvrir l' eau avant de mettre en marche pour éviter tout endommagement de la pompe.
- Mettre le levier de verrouillage (15) pour éviter l' activation de la gâchette(14)
- Brancher le nettoyeur sur sa source d' alimentation et appuyez sur l' interrupteur marche/arrêt (19). La pompe se met en marche immédiatement pour fournir la pression nécessaire, puis délivre la pression à chaque activation de la gâchette. Après la mise sous tension, la pompe fonctionnera jusqu' à ce que la gâchette soit activée. Ne laissez pas la pompe fonctionner plus de 3 minutes. Appuyez et relâchez la gâchette pour désactiver ce

mode. Idéalement, utilisez le nettoyeur dans les deux minutes après avoir mis en marche.

- Il est important que tout l' air des tuyaux et de la lance soit soufflé avant d' utiliser le nettoyeur. Pour cela, désenclenchez le blocage de la gâchette, puis appuyez longuement sur la gâchette jusqu' à ce que l' eau soit diffusée de façon homogène. Cela peut prendre jusqu' à 2 minutes ou plus longtemps lors de la première utilisation.

Utilisation du nettoyeur :

- Pour diffuser l' eau, appuyez sur la gâchette (14). Prenez la lance bien en main pour tenir compte de l' effet de recul de la lance au démarrage.
- Pour désactiver la gâchette dans certains cas, activez le blocage de la gâchette (15).
- La buse à jet réglable (5) peut s' ajuster pour obtenir un jet droit ou avec un angle de diffusion allant jusqu' à 60°. Pour régler le jet, il est recommandé de tourner la buse dans le sens horaire pour commencer avec un jet droit, puis essayez différentes distances pour la diffusion du jet pour obtenir la force de jet adéquate. Relâchez la gâchette pour effectuer les réglages de la buse.
- Utilisez la bague de réglage de pression (9) pour régler la pression de sortie. Relâchez la gâchette pour effectuer les réglages
- Le nettoyeur est conçu de manière à ce que le moteur ne surchauffe pas en cas d' usage continu sur de longues périodes, ce qui empêchera d' activer la gâchette. Le moteur redémarrera après avoir refroidi pendant quelques minutes. Il est recommandé de travailler de façon à éviter de déclencher la protection thermique, par exemple en évitant d' activer la gâchette continuellement.
- Si vous n' êtes pas certain de la solidité de la surface à nettoyer, évitez d' utiliser le jet droit mettez-vous à une distance éloignée pour commencer.
- Il est recommandé que la lance soit tenue à un angle de 45° par rapport à la surface pour un meilleur contrôle et un meilleur nettoyage.
- Faites des essais sur des parties non visibles de la surface pour être certain d' avoir le bon réglage et que le détergent n' endommage pas la surface, particulièrement pour le mortier entre les briques ou les dalles qui peut facilement s' enlever avec le jet.

Utiliser des détergents

1. Retirez le bouchon de détergent et remplissez le réservoir avec un détergent compatible avec le nettoyeur haute pression. Différentes sortes de détergents sont utilisables comme par exemple pour les vitres, produits pour le bois, plastique ou des détergents à usage général.
2. Le nettoyeur est conçu pour utiliser des détergents en basse pression, et diffuser l' eau à haute pression. Tournez la bague de réglage (5) pour régler en fonction, détergent ou haute pression.

Remarque : le taux de mélange de détergent dépend du réglage de la pression. Rappel : relâchez la gâchette pour effectuer les réglages.

3. Une fois la diffusion du détergent achevée, régler la bague sur haute pression, et activez la gâchette jusqu' à ce que l' eau claire s' écoule.

Remarque :

- Avant d' appliquer le détergent, nettoyez légèrement à l' eau claire, puis appliquez la mousse et rincez.
- Une fois le détergent appliqué, laissez-le agir pendant 2 à 5 minutes avant de rincer, pour obtenir un meilleur nettoyage. C' est l' occasion idéale pour frotter les surfaces les plus coriaces. Cependant, ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.
- N' utilisez pas de détergents non compatibles avec les nettoyeurs haute pression car ils peuvent contenir des substances chimiques qui peuvent endommager les joints. Utilisez du produit à PH neutre.
- Veuillez lire avec attention les instructions fournies avec le détergent, surtout s' il est

concentré. Diluer le détergent en accordance avec les recommandations du fabricant assurera un nettoyage efficace sans une utilisation excessive de détergent. Du fait que ce nettoyeur haute pression possède des taux de mélange de détergents variable, régler sur une pression moyenne et ajustez jusqu' à ce que le mélange adéquat soit obtenu.

Eteindre le nettoyeur haute pression

Lorsque vous avez fini d' utiliser l' appareil, effectuez toujours les étapes ci-dessous :

1. Eteindre l' appareil et débranchez-le de sa source d' alimentation.
2. Coupez l' eau.
3. Appuyez sur la gâchette pour évacuer toute l' eau.
4. Débranchez la connexion à l' eau.
5. Evacuez l' eau se trouvant dans la machine et les tuyaux, et ranger le nettoyeur dans un endroit sec.

Attention : Ne jamais couper l' eau avant que la pompe ne soit arrêtée, car la pompe en marche doit toujours être alimentée en eau.

Attention : Ne jamais débrancher le tuyau haute pression sans avoir dépressurisé le nettoyeur.

Accessoires

Divers accessoires sont disponibles depuis votre revendeur HYUNDAI pour améliorer les fonctionnalités de votre nettoyeur à haute pression, et trouver des pièces de rechanges, comme des charbons ou des pièces plus spécifiques.

8. Résolutions de problèmes :

Problème	Cause possible	Solution
Pas de diffusion du détergent	Lance non réglée en basse pression	Réglez en relâchant la gâchette
Fumée	Surcharge ou moteur endommagé	Ne pas utiliser. Contacter immédiatement le revendeur
Le nettoyeur ne démarre pas	Pressurisé	Appuyer sur la gâchette avant de démarrer
	Prise mal branchée	Vérifier le branchement de la prise
	Le disjoncteur différentiel s'est déclenché ou n'est pas réinitialisé	Réinitialiser le disjoncteur différentiel
	Le fusible a sauté	Remplacer le fusible. S'il saute encore, contacter le revendeur
	La protection thermique s'est déclenchée	Eteindre l'appareil et laisser le moteur refroidir
Pression du jet faible	Filtre dans l'arrivée d'eau encrassé	Nettoyer le filtre

Pression non constante	Tuyau mal branché créant fuite et entrée d'air	Vérifier le branchement du tuyau d'eau
	Valves ou joints du nettoyeur usés	Contacteur le revendeur
	La pompe consomme de l'air	Vérifier les branchements du tuyau d'eau
	La buse est encrassée	Voir chapitre Entretien
Arrêt soudain du moteur	Protection thermique enclenchée	Eteindre l'appareil et laisser refroidir le moteur
Fuite d'eau au niveau de la pompe	Joints usés	Contacteur le revendeur

9. Entretien

Nettoyage

- Gardez votre appareil propre tout le temps
- Evacuez toujours l'eau de la pompe avant de ranger l'appareil.
- La buse peut au cours du temps s'encrasser, ce qui réduit l'efficacité du nettoyeur. Nettoyez la buse avec la tige de nettoyage fournie (6). Il y a un compartiment prévu à l'arrière du nettoyeur pour la ranger. Vous pouvez également utiliser un tuyau d'arrosage pour rincer abondamment la buse. L'utilisation de la tige et d'un bon rinçage permet un bon nettoyage de la buse. La fréquence de nettoyage dépend de la qualité de l'eau. L'utilisation d'une eau dure requière un nettoyage plus fréquent.
- Vérifiez régulièrement le filtre de la prise d'arrivée d'eau

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un réparateur agréé ou des personnes qualifiées afin d'éviter des dommages.

10. Rangement

- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec et où la température ne descendra pas en dessous de 0°

11. Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recycler l'appareil en accordance avec les réglementations nationales.

- **Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques avec les ordures ménagères**
- **Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques**



Déclaration de conformité

BUILDER

ZI, 32 rue aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Réf: HNHP2500-195I-ACCR

Numéro de série : de 20160116375 à 20160116772

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » 2006/42/CE et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

A la Directive Basse Tension 2006/95/CE

A la Directive CEM 2004/108/CE

A la Directive ROHS 2011/65/UE

Directive sur émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments 2000/14/CE

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

•EN60335-1:2012+A11

•EN60335-2-79:2012, EN62233:2008, EN55014-1:2006+A1+A2

•EN55014-2:1997+A1+A2, EN61000-3-3:2013

•EN61000-3-2:2006+A1+A2

Fait à Cugnaux, le 07/07/2015

Philippe MARIE / PDG