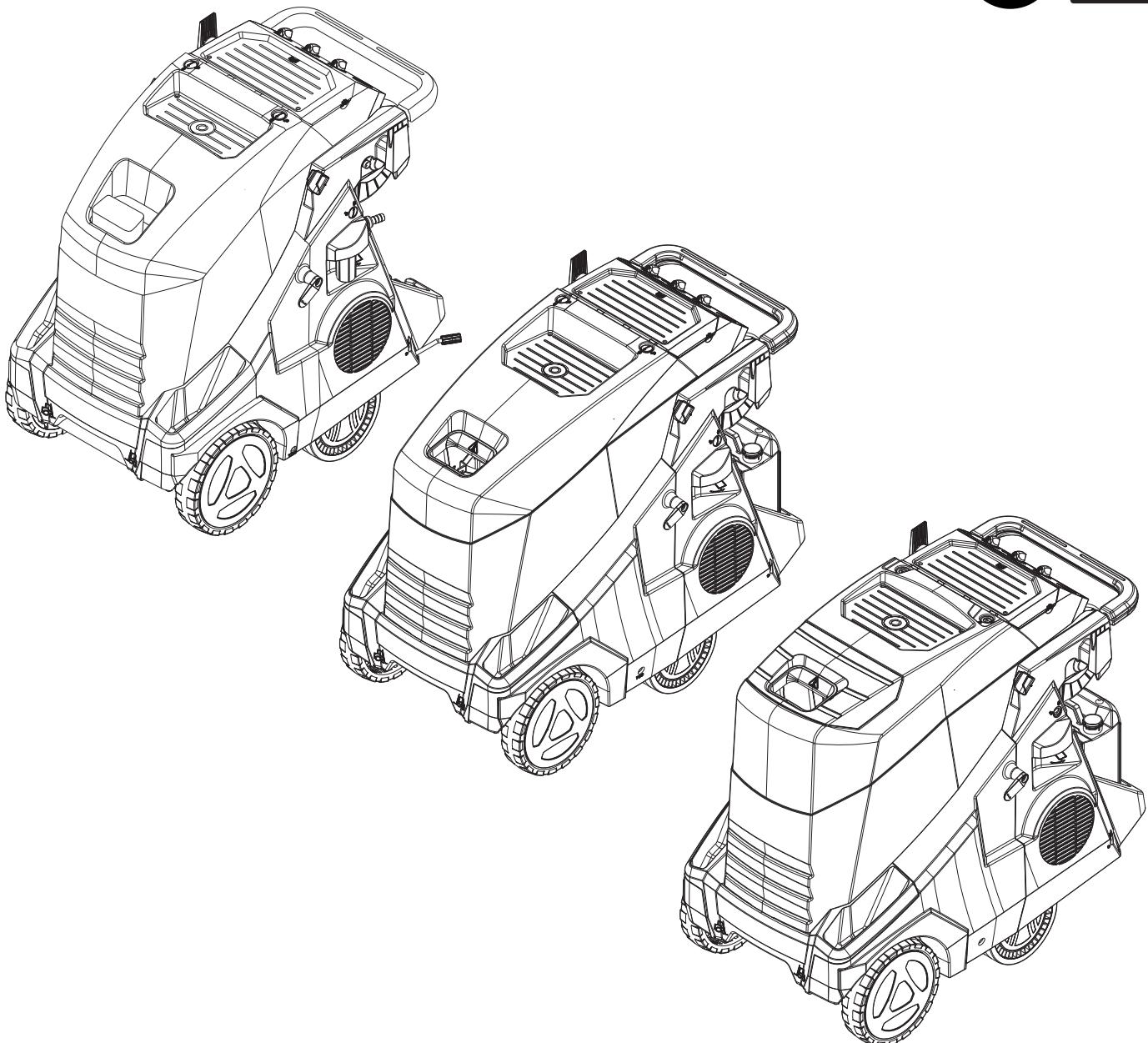


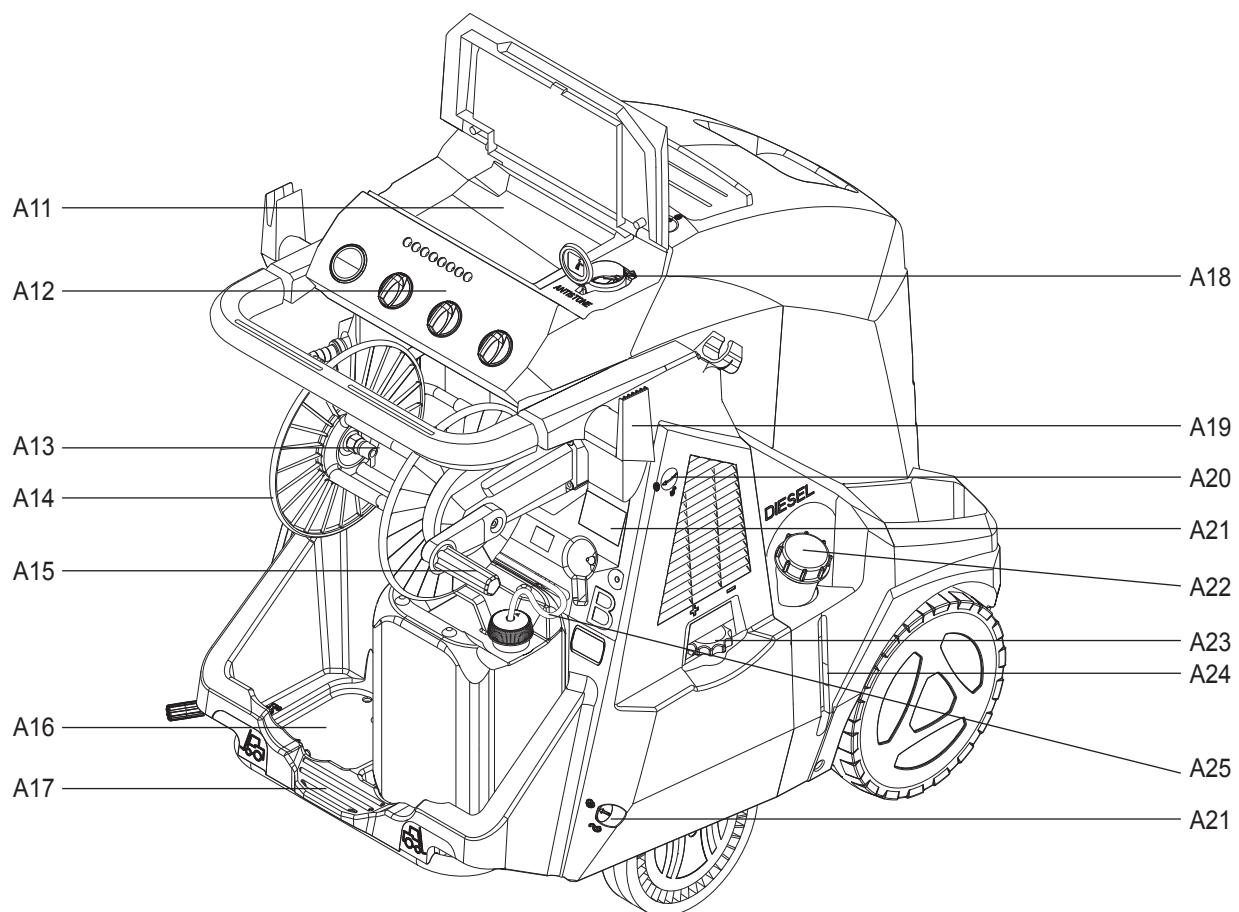
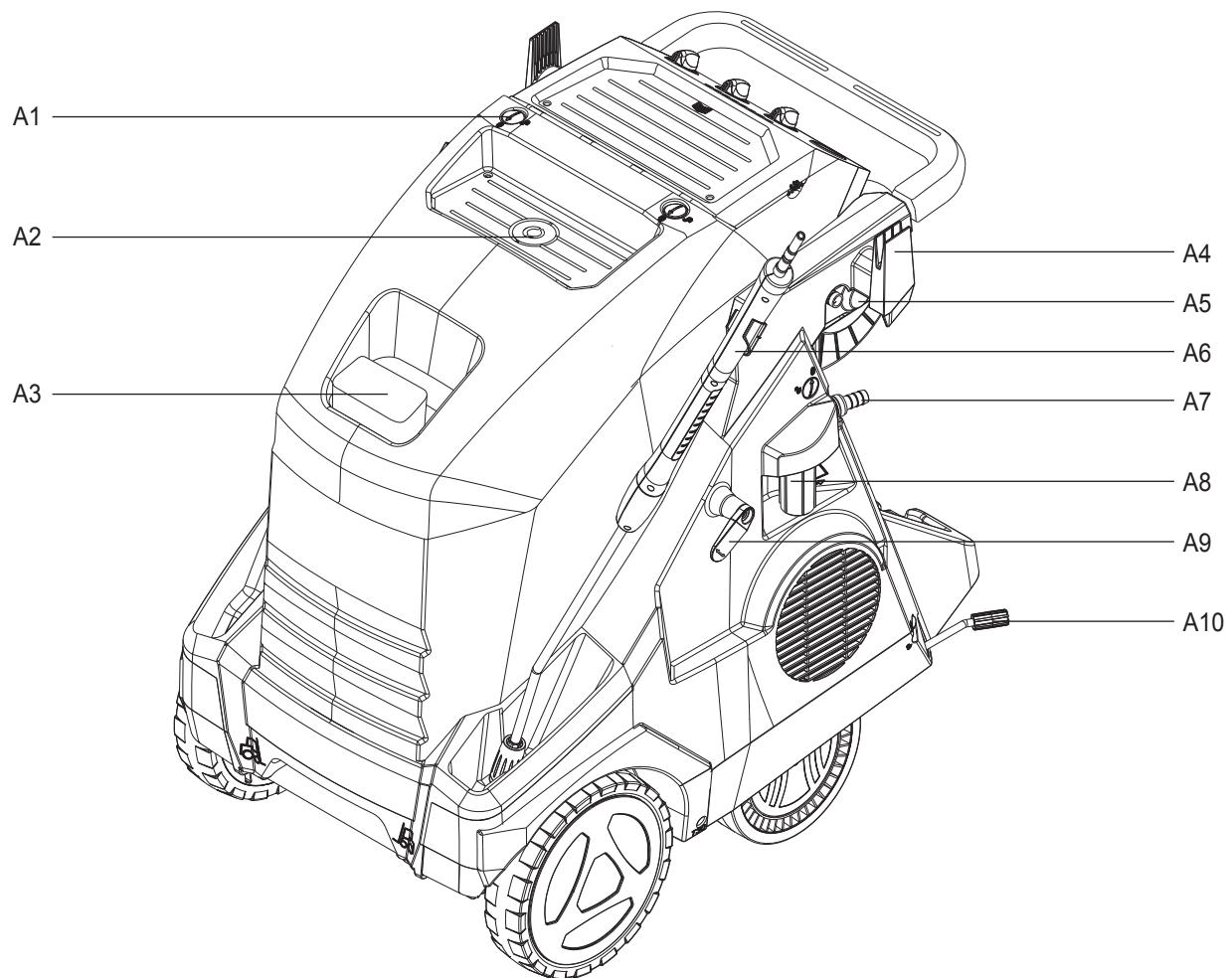
MH 3M - MH 4M

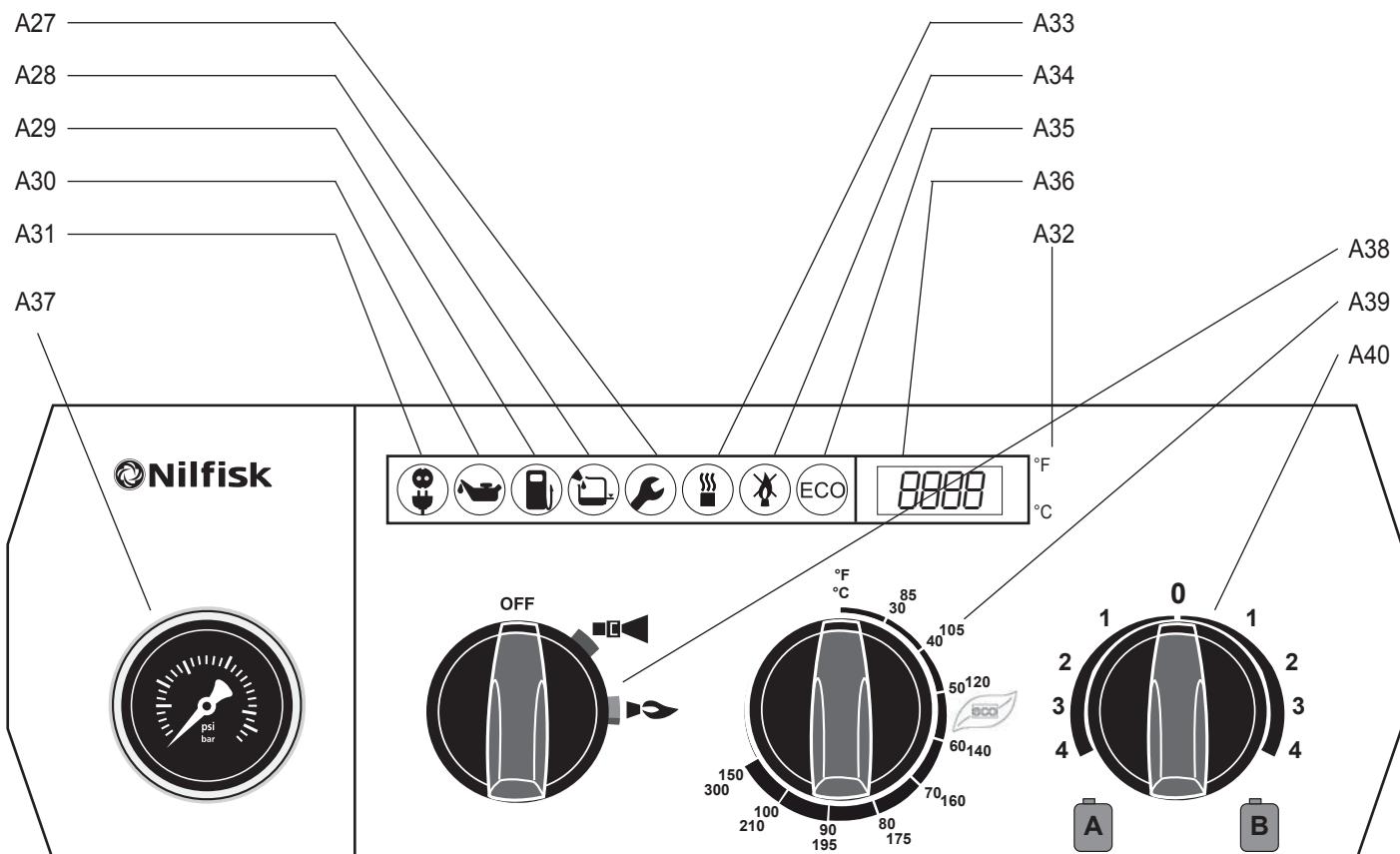
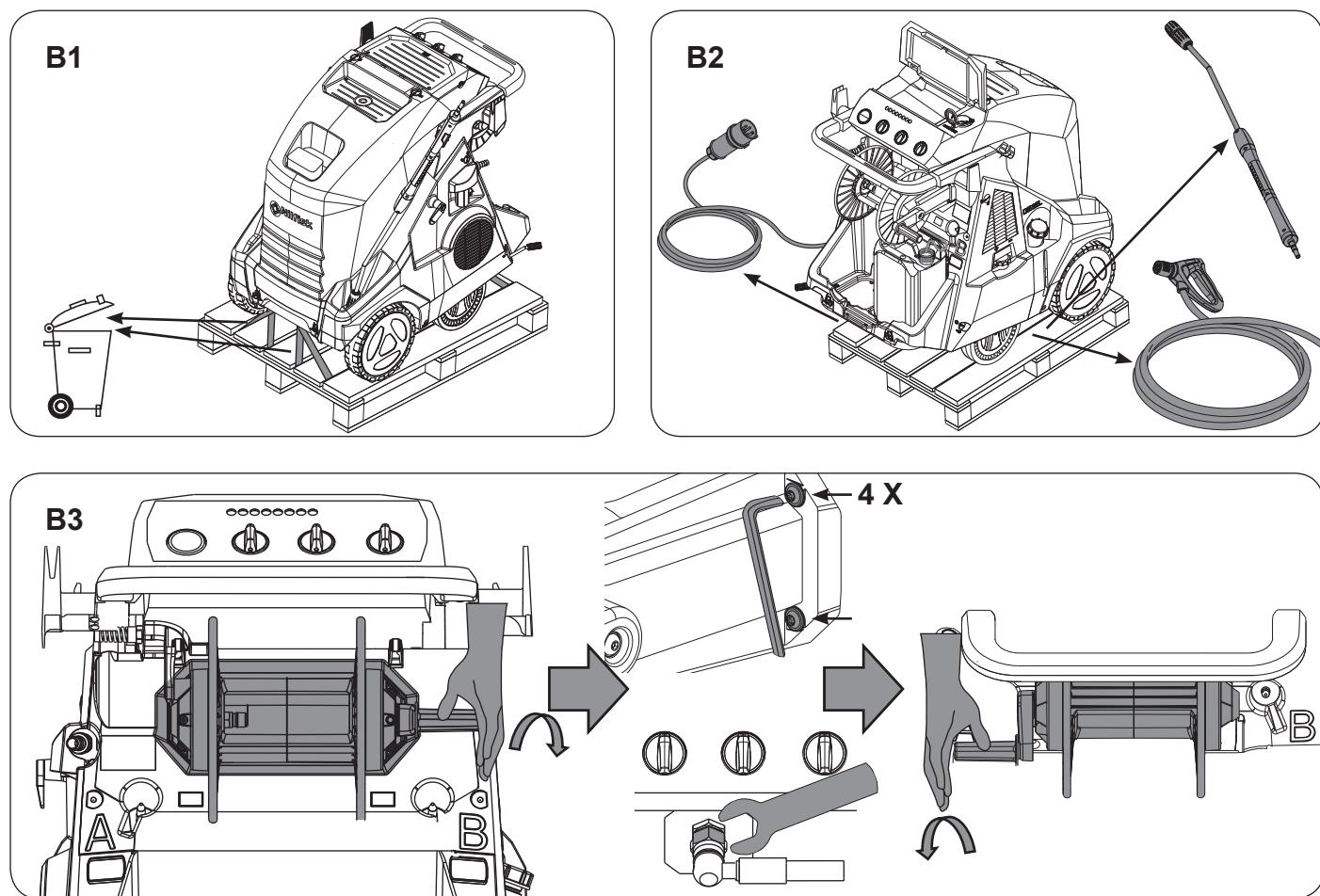
MH 5M - MH 6P - MH 7P

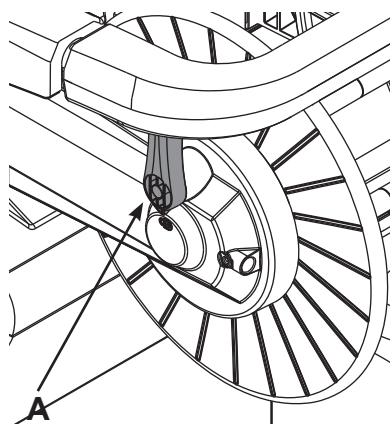
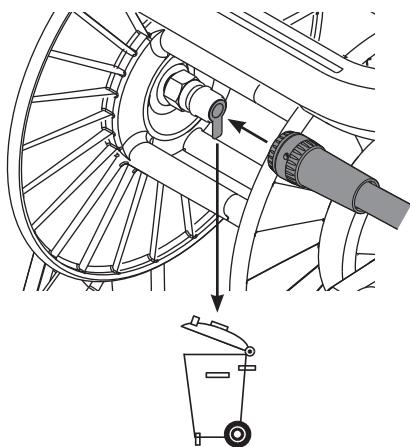
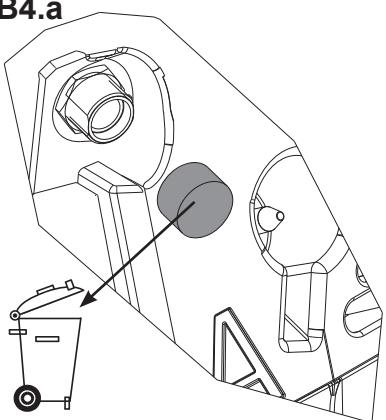
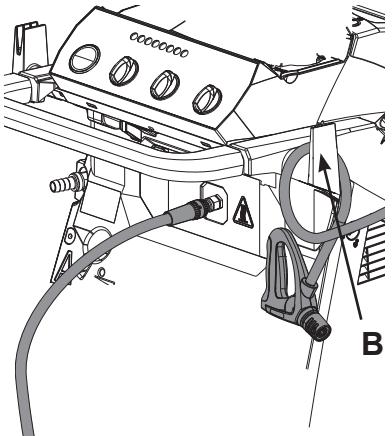
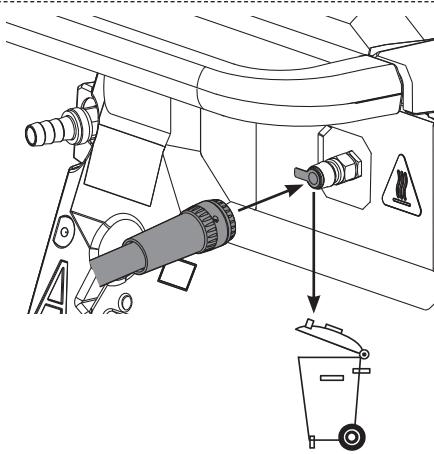
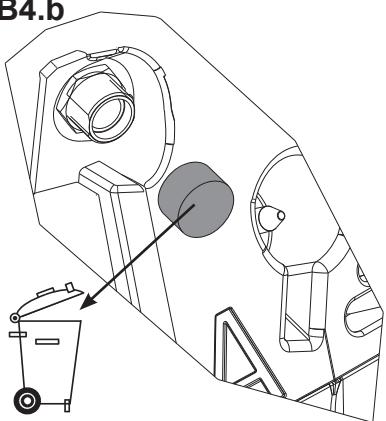
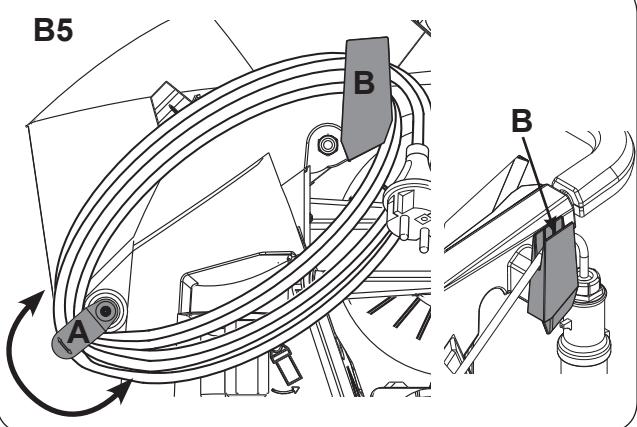
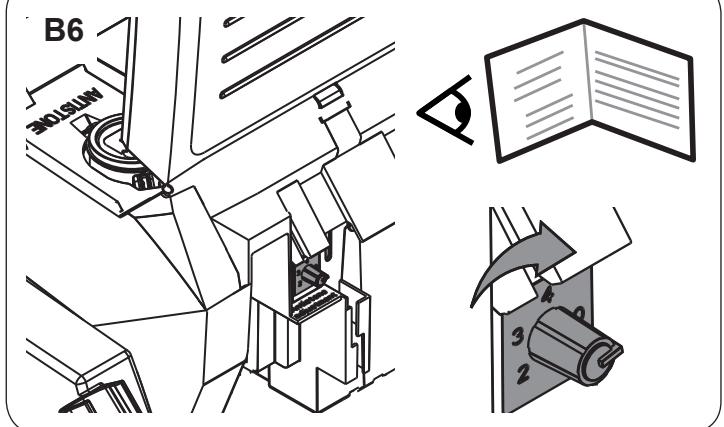
Instructions for use



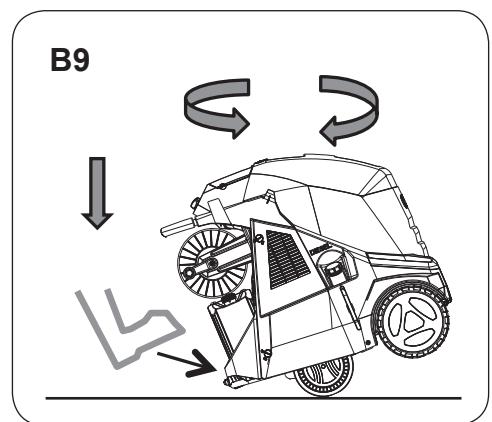
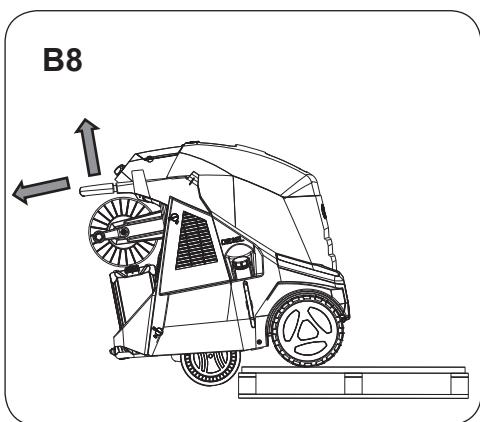
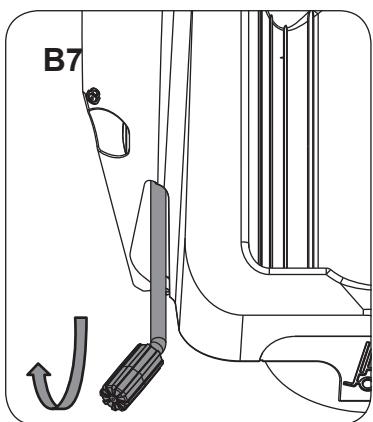
A



A**B**

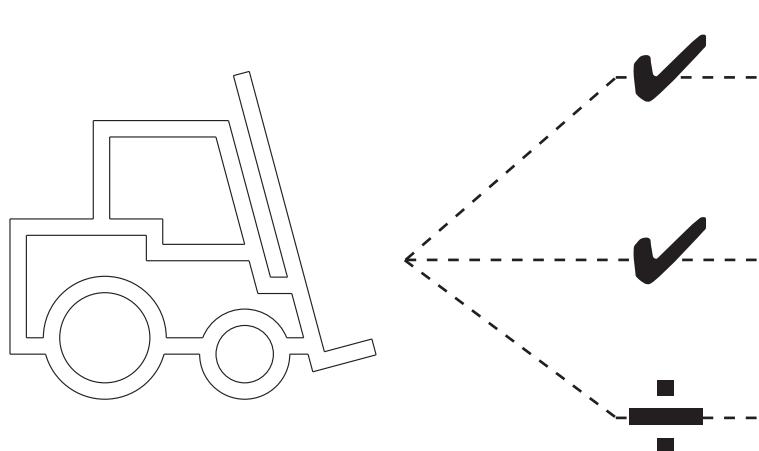
B4.a**B4.b****B5****B6**

B

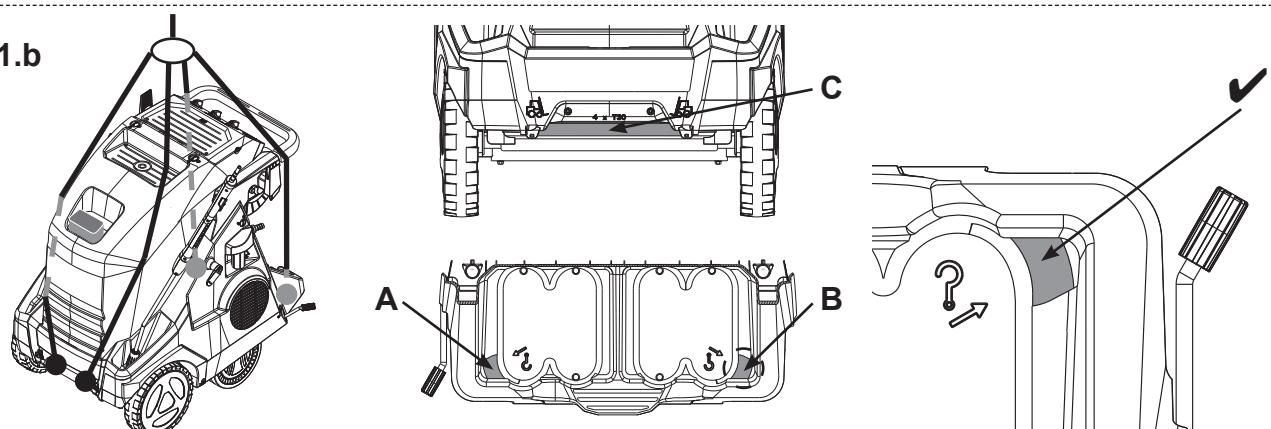


C

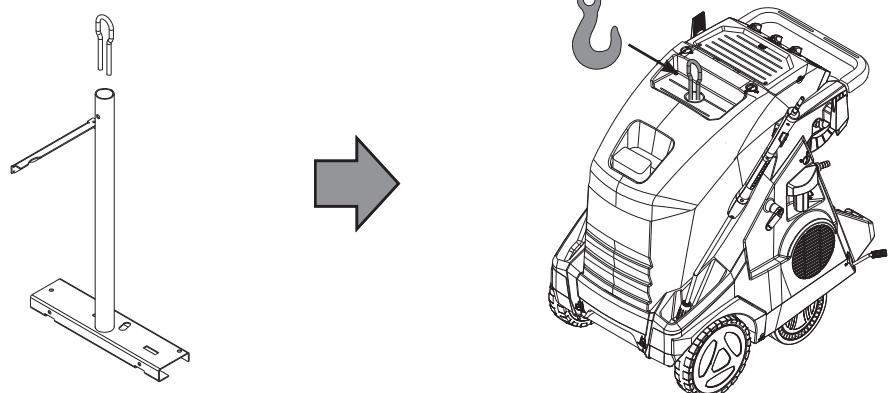
C1.a



C1.b

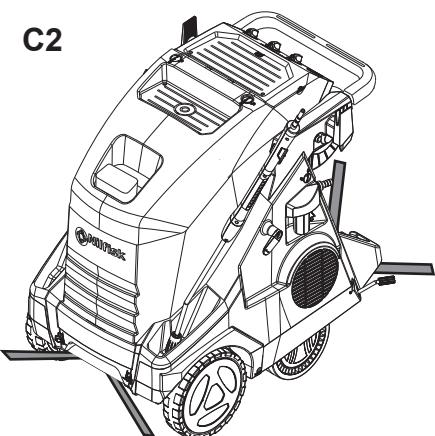


C1.c



C

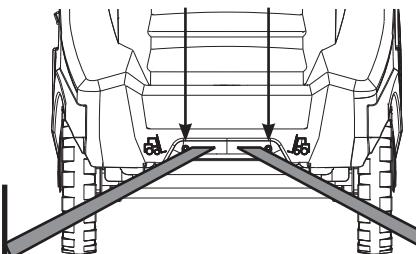
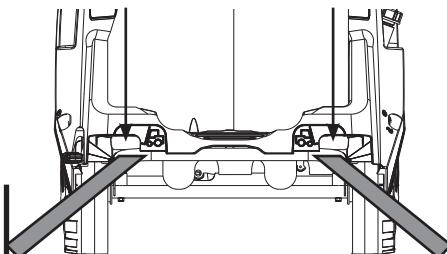
C2



A

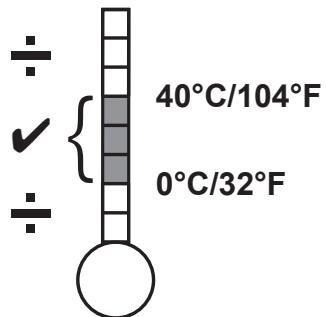
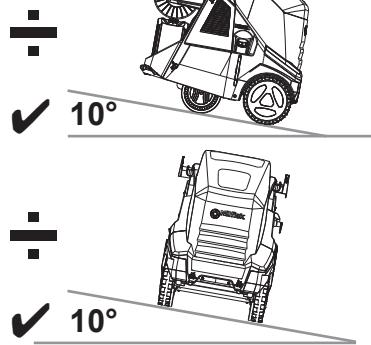
B

C C

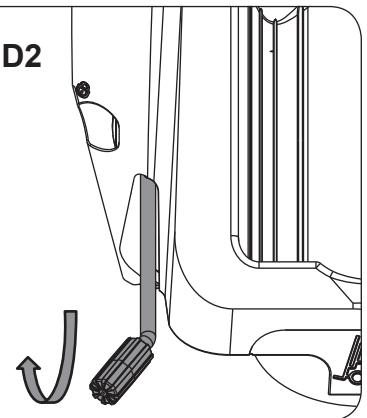


D

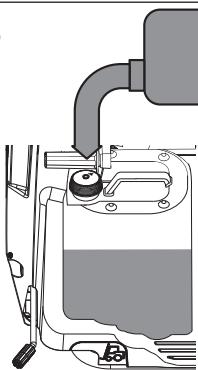
D1



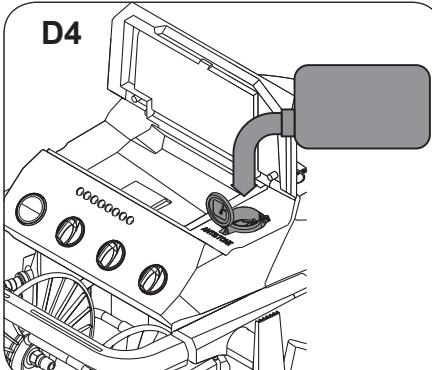
D2



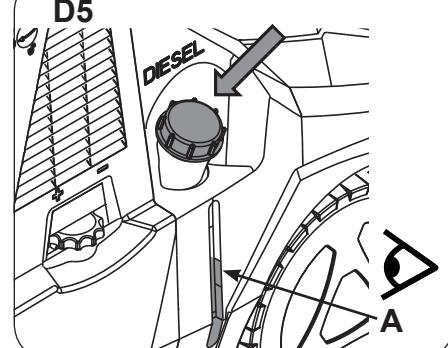
D3



D4

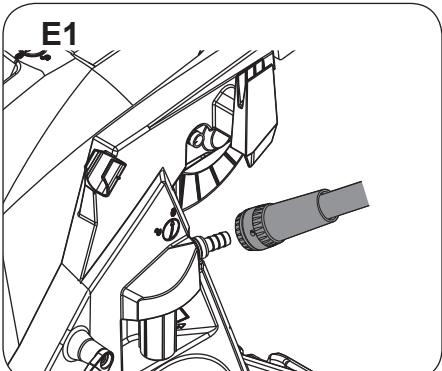


D5

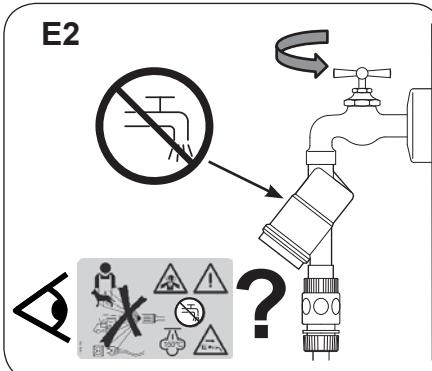


E

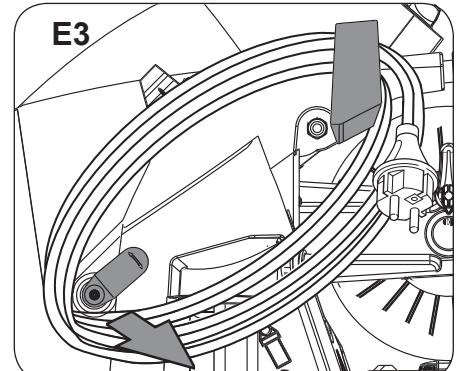
E1

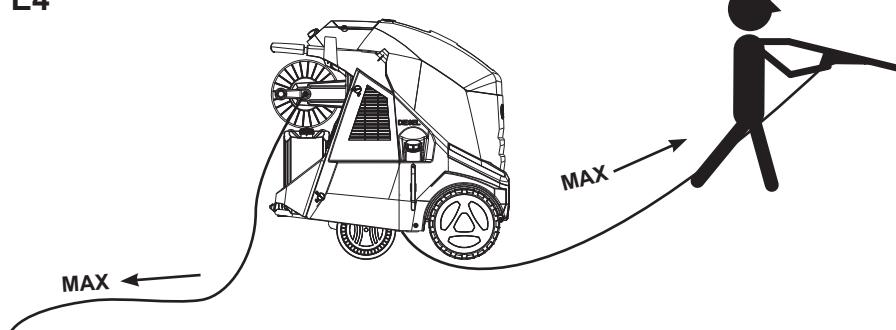
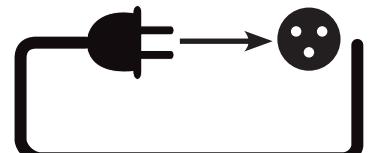
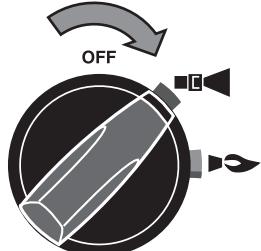
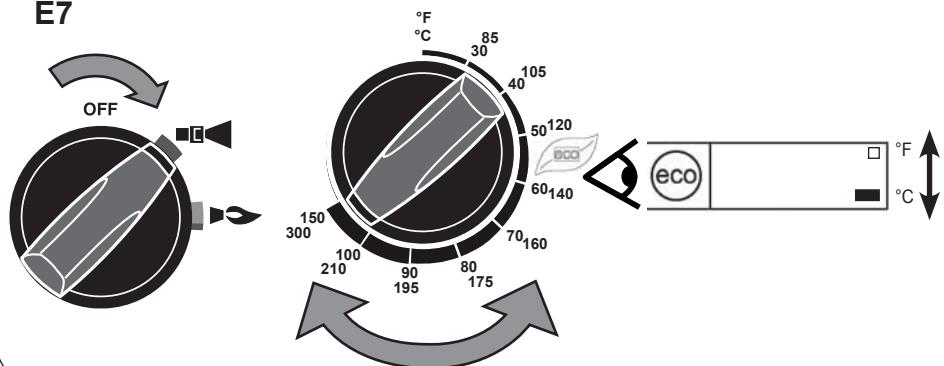
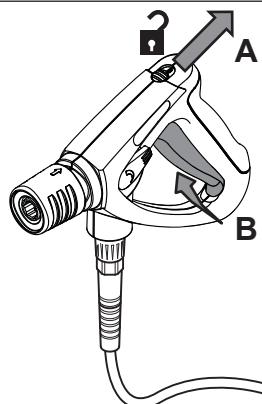
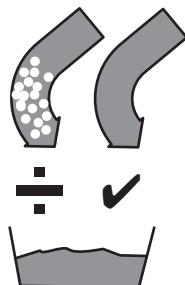
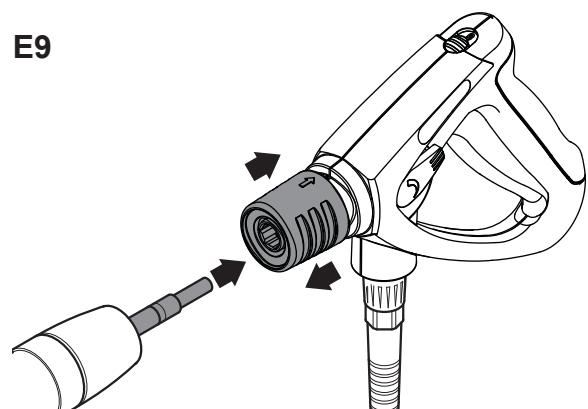


E2

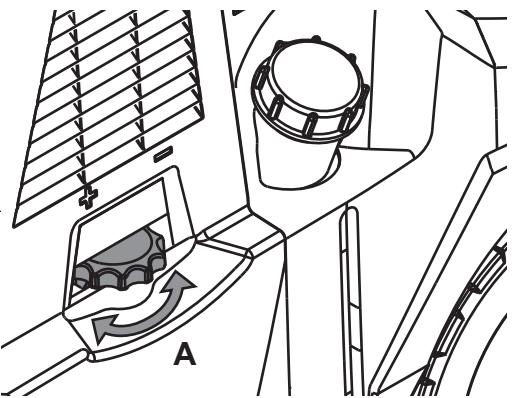
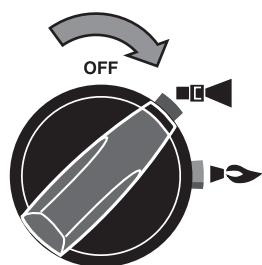


E3



E4**E5****E6****E7****E8****E9**

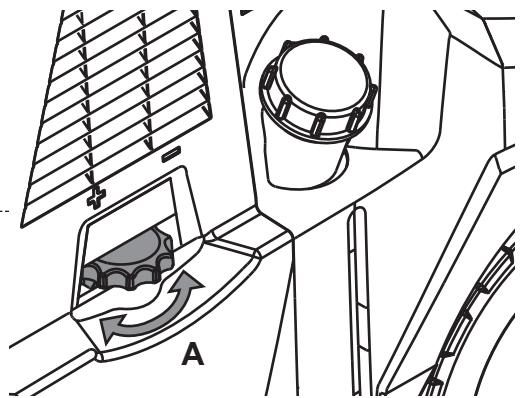
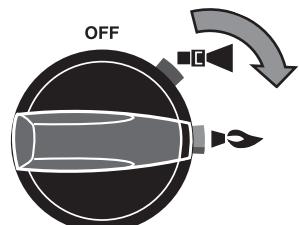
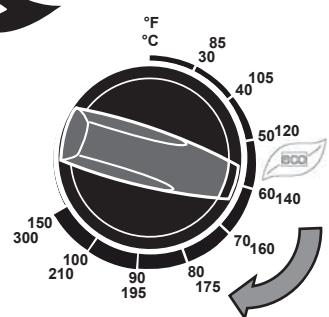
E10.a



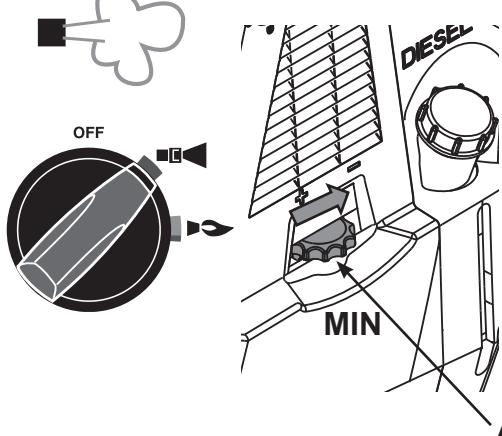
E10.b



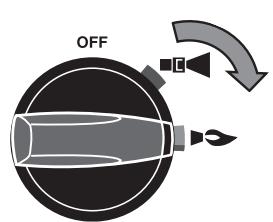
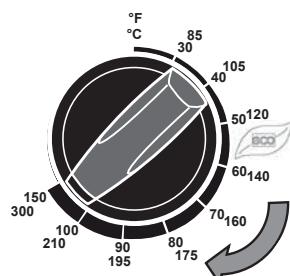
Max 100°C/210°F



E10.c

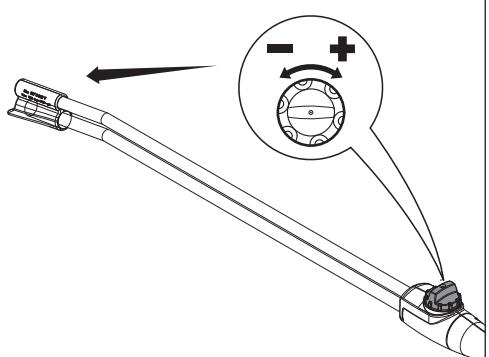
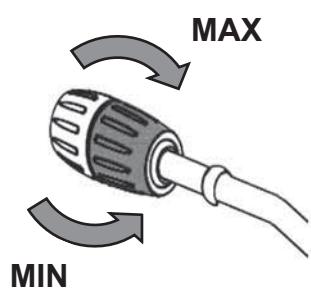
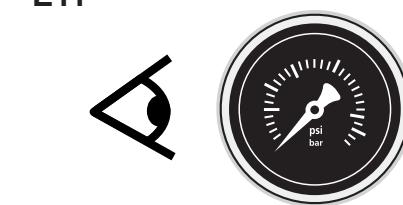


Max 32 bar

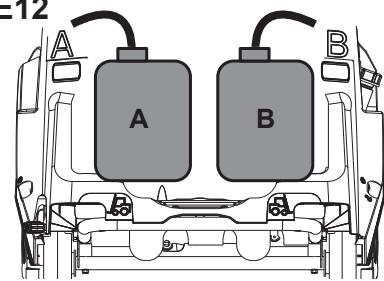


E

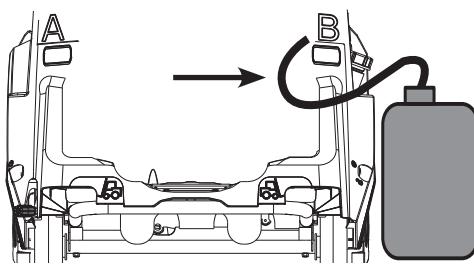
E11



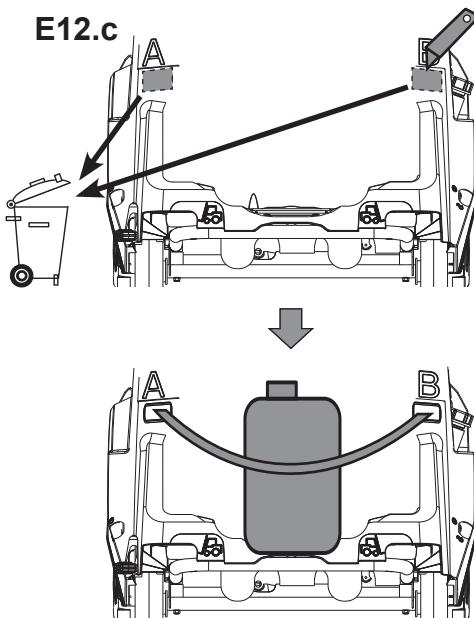
E12



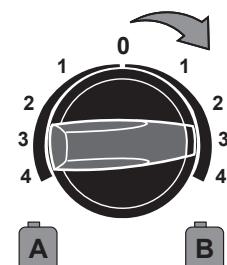
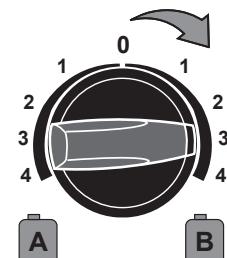
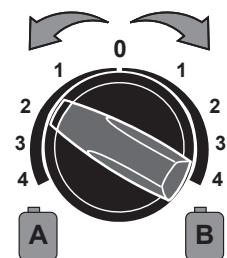
E12.b



E12.c

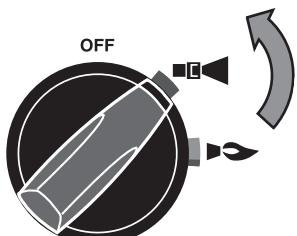


E13

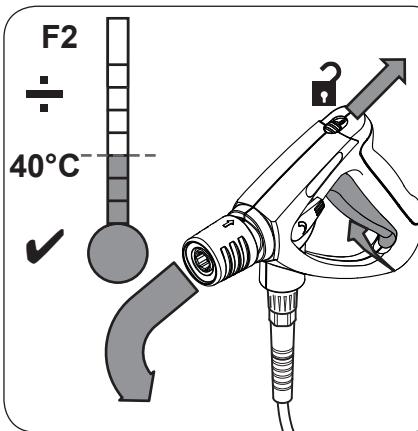


F

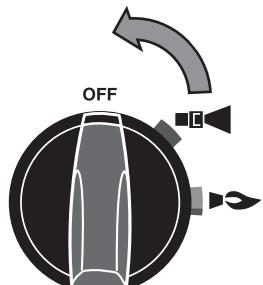
F1

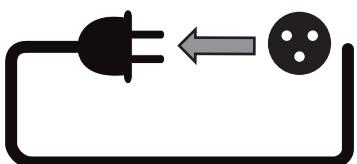
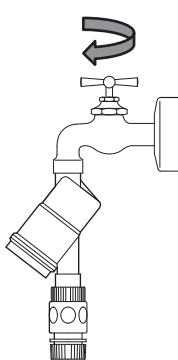
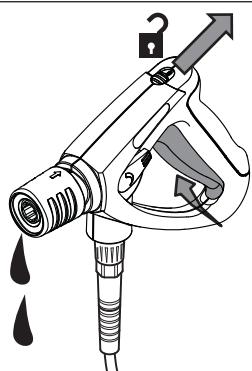
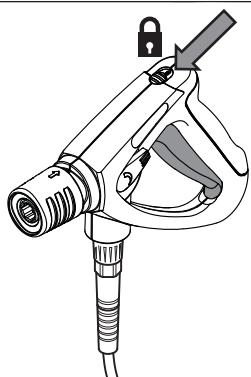
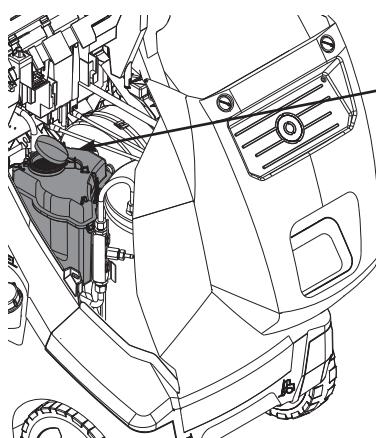
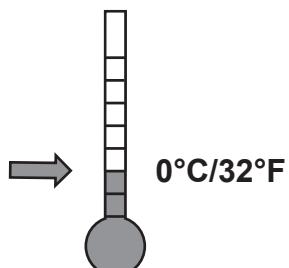
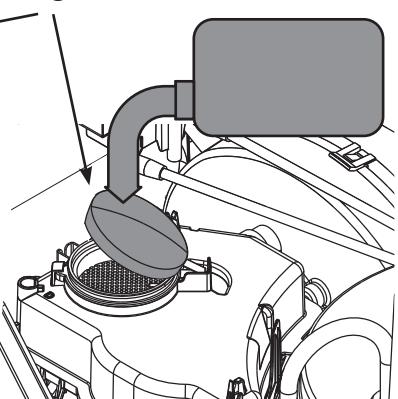
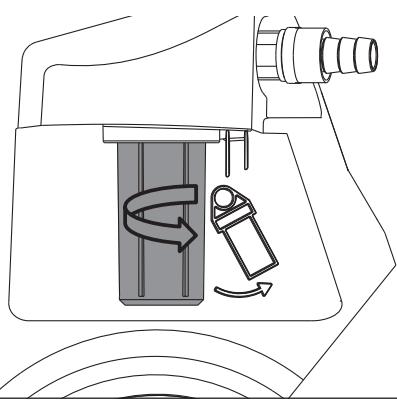
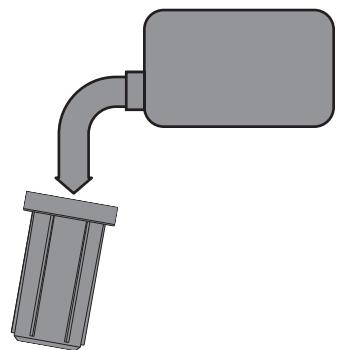


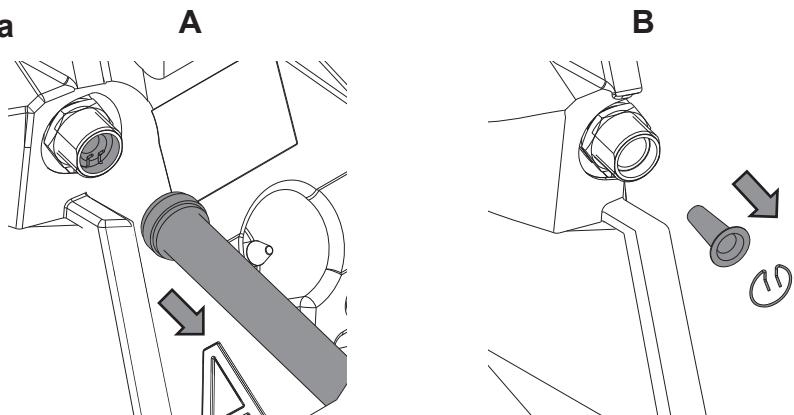
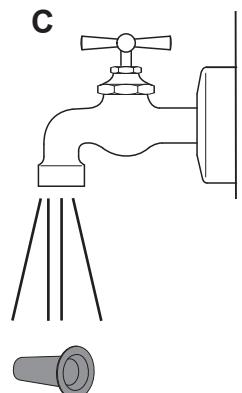
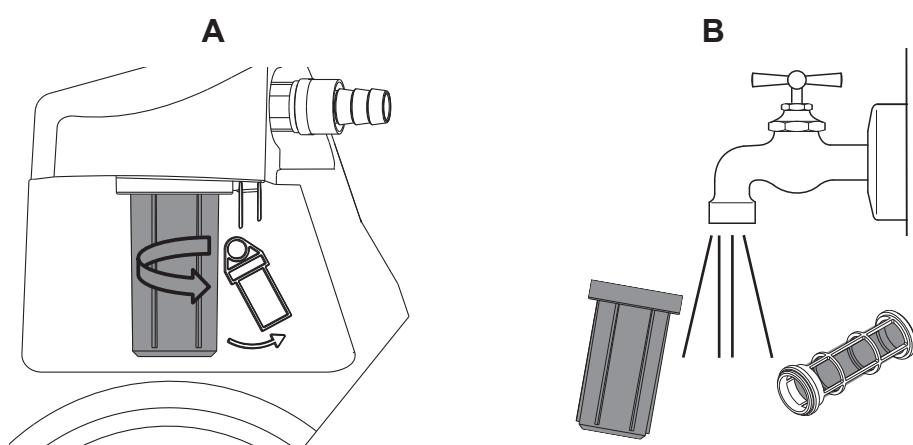
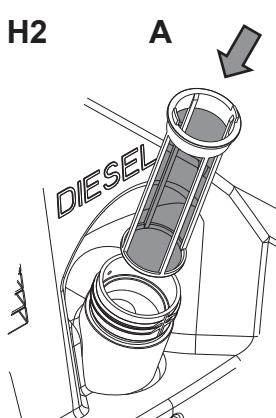
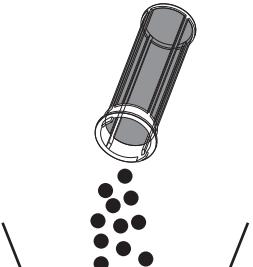
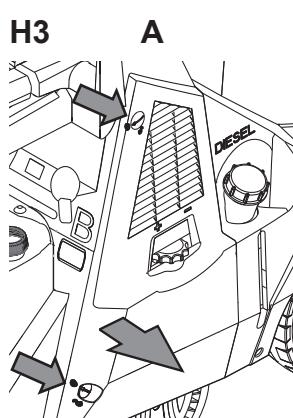
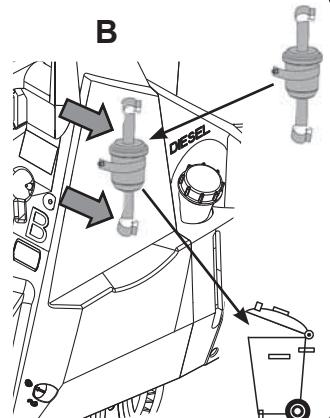
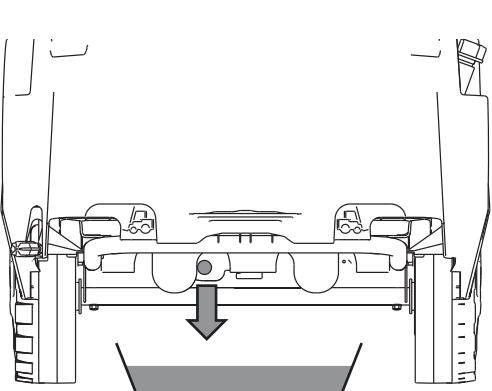
F2

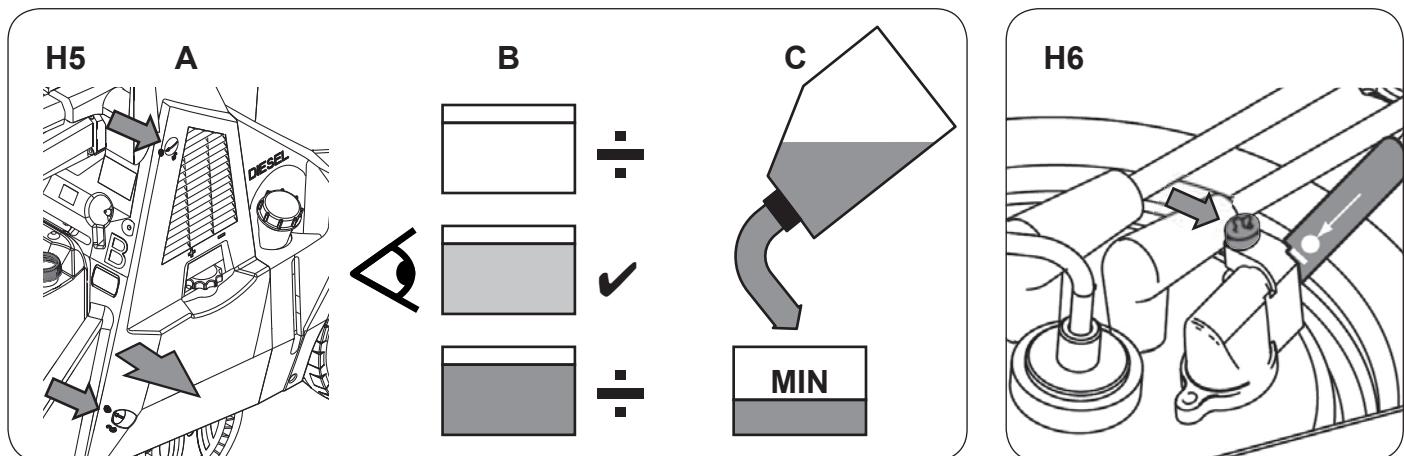


F3



F**F4****F5****F6****F7****G****G1****C****G2****B****C**

H1.a**C****H1.b****H2****A****B****H3****A****B****H4**



| | | |
|-------------|---------------------------------------|-----|
| (EN) | Operating instructions | 14 |
| (DE) | Bedienungsanweisungen | 18 |
| (FR) | Instructions de fonctionnement | 22 |
| (NL) | Gebruiksaanwijzingen | 26 |
| (IT) | Istruzioni per l'uso | 30 |
| (NO) | Bruksanvisning | 34 |
| (SV) | Bruksanvisning | 38 |
| (DA) | Betjeningsvejledning | 42 |
| (FI) | Käyttöohje | 46 |
| (ES) | Instrucciones de funcionamiento | 50 |
| (PT) | Instruções de Funcionamento | 54 |
| (EL) | Οδηγίες λειτουργίες | 58 |
| (TR) | Kullanma Talimatları | 63 |
| (SL) | Navodila za delovanje | 68 |
| (HR) | Upute za uporabu | 72 |
| (SK) | Návod na obsluhu | 76 |
| (CS) | Návod k obsluze | 80 |
| (PL) | Instrukcje dotyczące obsługi | 84 |
| (HU) | Használati útmutató | 88 |
| (RO) | Instrucțiuni de utilizare | 92 |
| (BG) | Указания за експлоатация | 96 |
| (RU) | Руководство по эксплуатации | 101 |
| (ET) | Tööjuhisid | 106 |
| (LV) | Norādījumi par ekspluatāciju | 110 |
| (LT) | Naudojimo instrukcija | 114 |
| (JA) | 作手順 | 118 |
| (ZH) | 操作说明 | 122 |
| (KO) | 사용법 | 126 |
| (TH) | คำแนะนำการใช้งาน | 130 |
| (MS) | Arahan Operasi | 134 |

Mode d'emploi

Ce nettoyeur haute pression a été conçu pour un usage professionnel, typiquement dans les applications suivantes : agriculture, industrie, industrie du transport, nettoyage automobile, services d'entretien municipaux, entreprises de nettoyage, industrie de la construction, industrie alimentaire etc.

Guide de référence rapide illustré

Le guide de référence rapide illustré est conçu pour vous aider à mettre en marche, utiliser et entreposer l'appareil. Le guide est divisé en 8 sections.

A

Avant la mise en marche

VEUILLEZ LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVANT TOUTE UTILISATION !

Éléments de fonctionnement :

- A1. Ouverture du couvercle
- A2. Conteneur pour grue de dépannage et anneau de levage¹⁾
- A3. Cheminée chaude
- A4. Crochet pour câble
- A5. Verrouillage dévidoir de flexible haute pression¹⁾
- A6. Lance de pulvérisation
- A7. Raccordement à l'eau
- A8. Filtre de l'entrée d'eau¹⁾
- A9. Crochet pour câble adaptable
- A10. Frein de parking
- A11. Boîte à outils
- A12. Panneau de commande
- A13. Raccord pour flexible haute pression sur la machine B4.a/B4.b¹⁾
- A14. Dévidoir de flexible haute pression¹⁾
- A15. Manivelle pour dévidoir de flexible haute pression¹⁾
- A16. Emplacement pour le bidon de détergent
- A17. Marchepied pour produit basculant
- A18. Remplissage du réservoir pour Nilfisk AntiStone
- A19. Crochet pour flexible haute pression
- A20. Déverrouillage de porte latérale
- A21. Etiquette d'avertissement de sécurité
- A22. Remplissage du réservoir de carburant
- A23. Support pour pistolet de pulvérisation
- A24. Bouton de réglage du débit¹⁾
- A25. Affichage du niveau de carburant
- A26. Tuyau à détergent long pour bidon externe
- A27. LED «Intervalle de maintenance écoulé/expiré»
- A28. LED «Nilfisk AntiStone bas»¹⁾
- A29. LED «Niveau de carburant faible»¹⁾
- A30. LED «Niveau d'huile de la pompe insuffisant»¹⁾
- A31. LED «Power ON»
- A32. Manomètre¹⁾
- A33. Témoin LED «Chaudière en surchauffe»
- A34. Témoin LED «Absence de flamme»
- A35. Témoin LED «mode ECO»
- A36. Compteur horaire ; lecture de temp. réglée ; codes d'erreur¹⁾
- A37. Indicateur Fahrenheit /Celsius¹⁾
- A38. Interrupteur principal avec sélection d'eau chaude/froide
- A39. Bouton de contrôle de température
- A40. Bouton de dosage du détergent¹⁾

B

Déballage et préparation de l'unité

- B1. Retirer les attaches de sécurité du nettoyeur.
- B2. Retirer le flexible, la lance et le câble de la palette.
- B3. Au besoin, le dévidoir de flexible peut être adapté aux

utilisateurs gauchers¹⁾.

- B4.a Machines pourvues de dévidoir de flexible: Retirer les bouchons de transport des orifices d'entrée et de sortie. Raccorder le flexible à haute pression et l'enrouler sur le dévidoir, puis verrouiller le dévidoir à l'aide de sa poignée (A)¹⁾.
- B4.b Machines sans dévidoir de flexible: Retirer les bouchons de transport des orifices d'entrée et de sortie. Brancher le flexible haute pression et le fixer sur le crochet (B).
- B5. Enrouler le cordon d'alimentation autour des crochets (A et B) et fixer l'extrémité du câble sur le crochet (B).
- B6. Le Nilfisk Antiscale est préréglé en usine pour une dureté de l'eau « légèrement dure ». Voir tableau de la section « Maintenance ». L'avertissement disparaît lors de la remise sur « 0 ».
- B7. Desserrer le frein de roue.
- B8. Soulever la poignée, puis retirer la roue arrière du nettoyeur de la palette pour la poser sur le sol.
- B9. Pour faciliter le basculement et la manipulation de l'appareil, donner un léger coup de pied dans le marchepied et baisser la poignée.

C

Levage et sanglage de la machine

- C1.a La façon la plus sûre de lever l'appareil est d'utiliser un chariot élévateur à la partie avant ou arrière du nettoyeur (pas sur le côté !)
- C1.b En cas de levage à l'aide de sangles, utiliser les points de fixation (A, B et C). Ne pas attacher les sangles à, et tirer sur, des parties en plastique qui risqueraient de se détacher du châssis.
- C1.c Pour des besoins de levage au quotidien, il est conseillé d'utiliser le Kit de levage pour accessoires Nilfisk (n°107140912 + n°301001090).
- C2. En cas de fixation à l'aide de sangles de transport, utiliser les points de fixation (A, B et C). Ne pas attacher les sangles à, et tirer sur, des parties en plastique qui risqueraient de se détacher du châssis.

D

Préparation de l'unité :

Si le lieu d'utilisation est à une altitude supérieure à 500 m (1625 pieds) au-dessus du niveau de la mer, le brûleur peut nécessiter un nouveau réglage pour fonctionner correctement et consommer un minimum de carburant. Pour toute assistance, contacter le centre de service Nilfisk ! Si le lieu d'utilisation est à une altitude supérieure à 1000-2500 m, un kit brûleur optionnel pourrait s'avérer nécessaire. Pour toute assistance, contacter le centre de service Nilfisk !

Avant d'utiliser le nettoyeur pour la première fois, vérifier soigneusement qu'il ne présente aucun dommage ou défaut. N'utiliser la machine que si elle se trouve en parfait état.

- D1. Le plan incliné sur lequel se trouve le nettoyeur à haute pression ne doit pas dépasser les 10°, et ce dans n'importe quelle direction. NB : la température ambiante doit être supérieure à 0°C et ne pas dépasser 40°C.
- D2. Activer le frein.
- D3. Remplir le réservoir à détergent¹⁾.
- D4. Remplir le réservoir pour Nilfisk AntiStone¹⁾.
- D5. Remplir le réservoir de carburant nouveau, de fioul, DIN 51603-1 (sans biodiesel). Du gazole conforme à la norme EN 590 (contenant jusqu'à 7 % de biodiesel) peut être utilisé dans des températures ambiantes supérieures à 0°C sous réserve des restrictions suivantes : Temps de conservation max. dans le réservoir de gazole du net-

¹⁾ Accessoires en option / Option dépendant du modèle
Traduction des instructions originales

toyeur haute pression : 1 mois. Il ne faut pas utiliser du gazole qui a plus de six mois. Il ne faut pas utiliser du gazole EN 590 d'un récipient ouvert.
Voir le niveau de carburant (A) dans la fenêtre sous le point de remplissage.

G

Mise sous tension de l'unité

OBS : Il se peut que la machine soit livrée de l'usine avec une protection antigel¹⁾ - voir point E8 ci-dessous.

- E1. Brancher l'alimentation en eau.
- E2. Vérifier si l'étiquette de sécurité comporte le symbole . Le cas échéant, un dispositif anti-refoulement est nécessaire.
- E3. Tourner le crochet pour câble et retirer le câble.
- E4. Dérouler entièrement le flexible et le câble avant l'emploi.
- E5. Raccorder à l'alimentation électrique.
- E6. Mise en marche du nettoyeur. Fonctionnement à eau froide
- E7. Réglер en Fahrenheit /Celsius : (A) à l'aide du commutateur de marche/arrêt en mode eau froide et (B) basculer le contrôle de température sur max.¹⁾
- E8. Déverrouiller le verrouillage de sécurité et éliminer l'air de la machine en actionnant le pistolet pulvérisateur. Si la machine contient du liquide antigel, en récupérer les premiers 5 litres pour une réutilisation ultérieure. Une fois le débit d'eau stable, continuer avec les étapes suivantes.
- E9. Brancher la lance de pulvérisation sur le pistolet pulvérisateur.
- E10.a Réglage du mode eau froide.
Allumer le nettoyeur en le réglant sur . Le réglage du débit est ajusté à l'aide de la poignée de la pompe (A).
- E10.b Mode eau chaude (jusqu'à 100°C)
Sélectionner la température ; réglage en mode ECO pour un nettoyage standard optimal.
Allumer le nettoyeur en le réglant sur . Réglar le débit à l'aide de la poignée de la pompe (A).
- E10.c Mode vapeur¹⁾ (plus de 100°C)
Tourner le réglage du débit¹⁾ (A) complètement à droite jusqu'à l'extrémité
(NB. : max. 32 bars par températures supérieures à 100°C !).
Sélectionner température supérieure à 100°C.
Allumer le nettoyeur en le réglant sur .
- E11. Réglar la pression sur FlexoPower ou Tornado Lance¹⁾.
- E12.a Aspiration du bidon de détergent interne.
Régler la concentration de détergent (A) ou (B) à l'aide du bouton de dosage¹⁾.
- E12.b Aspiration d'un bidon de détergent externe :
Tirer le flexible (B) du châssis et le raccorder au bidon.
Régler la concentration de détergent (B) à l'aide du bouton de dosage¹⁾.
- E12.c Aspiration d'un bidon de 25 litres : (uniquement pour modèles sans dévidoir de flexible). A l'aide d'un couteau, découper la zone marquée afin d'ouvrir les points de sangle. Attacher le bidon à l'arrière de la machine. Tirer le flexible (B) du châssis et le raccorder au bidon.
- E13. Utilisation de détergents : Régler la concentration de détergent (A) ou (B) à l'aide du bouton de dosage¹⁾. Vaporiser l'objet. Laisser agir le détergent, en fonction du degré de salissure. Rincer ensuite avec le jet de pulvérisation haute pression. Ne jamais laisser sécher de détergent sur un objet car la surface pourrait être endom-

magée.

F

Après l'utilisation de l'unité ou avant de la laisser sans surveillance

- F1. Passer au mode eau froide.
- F2. Faire fonctionner en mode eau froide pour laisser refroidir le produit.
- F3. Arrêter le nettoyeur. Mettre le commutateur sur la position "OFF".
- F4. Débrancher les lignes d'alimentation.
- F5. Fermer le robinet d'eau.
- F6. Appuyer sur la gâchette du pistolet de pulvérisation pour libérer la pression.
- F7. Fermer le verrou de sécurité du pistolet de pulvérisation.

G

Entreposage du nettoyeur à une température inférieure à 0°C :

Retirer le flexible d'arrivée d'eau du nettoyeur. Retirez la lance de pulvérisation. Allumer le nettoyeur en positionnant l'interrupteur sur "Eau froide". Actionner la lance de pulvérisation. Ajouter progressivement de l'antigel (env. 5 litres) dans le réservoir d'eau (B). La machine est protégée contre le gel quand le liquide antigel sort du pistolet de pulvérisation. Fermer le verrou de sécurité du pistolet de pulvérisation. Arrêter le nettoyeur. Pour éviter tout risque, placer le nettoyeur pendant quelque temps dans un endroit chauffé avant de le réutiliser. À la remise en service de la machine en service, il est possible de récupérer le liquide antigel et de le stocker pour le réutiliser.

- G2. Incliner et dévisser le verre filtrant¹⁾ et vider l'eau qui se trouve dedans, puis le remplir d'antigel et le remettre sur le nettoyeur.

H

Maintenance & diagnostic des pannes

- H1.a Entrée d'eau - filtre grossier¹⁾: Dévisser la fixation rapide. Retirer le verrou et le filtre, puis rincer à l'eau.
- H1.b Entrée d'eau – grand filtre¹⁾ : Faire basculer le verre vers l'extérieur et le nettoyer à l'eau.
- H2. Tamis de remplissage du carburant : Le tamis peut être retiré à la main et nettoyé avec du carburant propre.
- H3. Filtre à carburant : Ouvrir la porte latérale pour accès (A). Ouvrir les attaches du flexible et remplacer le filtre à carburant (B). Lors de l'élimination, respecter les consignes en vigueur. Contacter Nilfisk pour un filtre de rechange.
- H4. Réservoir de carburant : Enlever le bouchon de vidange et laisser le carburant se vider dans un conteneur vide. Rincer avec du carburant propre. Lors de l'élimination, respecter les consignes en vigueur.
- H5. Huile de la pompe : Contrôler l'état de l'huile de la pompe : vérifier la couleur de l'huile de la pompe. Si l'huile est d'un ton gris foncé ou blanc, contacter le centre de service Nilfisk ! Au besoin, remplir la pompe froide d'huile fraîche jusqu'au niveau max.
- H6. Détecteur de flamme¹⁾ : Déposer le détecteur et le nettoyer avec un chiffon doux. S'assurer que le détecteur est correctement placé lors de la repose : les symboles doivent être orientés vers le haut.

B6. Réglage anticalcaire

| 1. Ovrir le capot (A). Mesurer la dureté de l'eau ou demander à votre société d'approvisionnement en eau. | | | | | | | 2. Régler le bouton de réglage (B) conformément au débit d'eau nominal. | | | |
|--|----------|-------|-----------|-----------|-----------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| mg/l | Grains | °dH | °e | °f | ppm de Ca | Description | 9-15 L/min | 16-20 L/min | 21-26 L/min | 27-33 L/min |
| .0-17 | 0-1 | 0-7 | 0-8,8 | 0-12,5 | 0-50 | Douce | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17-60 | 1,1-3,5 | | | | | Légèrement dure | 0,5 | 1 | 2 | 2 |
| 60-128 | 3,6-7,5 | 7-14 | 8,8-17,5 | 12,5-25,1 | 51-150 | Moyennement dure | 1 | 1,5 | 2,5 | 3 |
| 128-180 | 7,6-10,5 | 14-21 | 17,5-26,3 | 25,1-37,6 | 151-300 | Dure | 1,5 | 2 | 3 | 3,5 |
| >180 | >10,5 | >21 | >26,3 | >37,6 | >300 | Très dure | 2 | 3 | 3,5 | 4 |

Indications sur l'affichage

| Témoins indicateurs | Affichage ¹⁾ | Cause | Solution |
|------------------------|-------------------------|--|---|
| Constant | 0024 | - L'appareil est prêt à fonctionner. - À la mise en marche en mode eau froide, le compteur horaire s'affiche pendant quelques secondes. | |
| Clignotant | | - Couvercle de l'eau fermé ou manque d'eau. - Réservoir à détergent vide. - La régulation de la pression sur les blocs de contrôle de sécurité ou la lance VarioPress ¹⁾ est réglée au minimum. - Machine entartrée. | - Vérifier l'alimentation en eau. - Refaire le plein de détergent ou régler le bouton de détergent sur "0". - Changer le réglage du bloc de contrôle sécurité / VarioPress pour obtenir un débit d'eau plein. - ☎ Centre de service Nilfisk. |
| Clignotant | FLO | - La machine a tourné pendant plus de 120 s sans approvisionnement en eau adéquat. Arrêt de la machine pour éviter la surchauffe de la pompe. | - Redémarrez la machine, et si le problème persiste, - ☎ le centre de service Nilfisk. |
| Constant | FUE | - Niveau de carburant faible. - Fonctionnement à eau froide possible | - Vérifier le niveau de carburant et remplir si nécessaire, remise à zéro au bout de 5 s. |
| Constant | | - Niveau Nilfisk AntiStone réduit ¹⁾ . - Machine encore opérationnelle. | - Vérifier le niveau Nilfisk AntiStone et remplir si nécessaire. |
| Constant Constant | | - Intervalle de maintenance expiré. - Machine encore opérationnelle. | - ☎ Centre de service Nilfisk. |
| Constant Clignotant | | - Intervalle de maintenance dans 20 heures - Machine encore opérationnelle. | - ☎ Centre de service Nilfisk. |
| Constant | HOS | - Chaudière en surchauffe. Capteur d'échappement (EXT-H) a coupé l'alimentation en carburant. - Machine entartrée. - Chaudière non entretenue. - Le fonctionnement à eau froide est possible. | - ☎ Centre de service Nilfisk. |
| Constant Constant | LHE | - Détecteur de flamme (B7) est recouvert de suie. - Panne du démarrage ou du système de carburant - Le fonctionnement à eau froide est possible. | - Nettoyer le détecteur de flamme (B7). - ☎ Centre de service Nilfisk. |
| Clignotant Clignotant | LHL | - La chaudière est recouverte de suie et a besoin de maintenance. - La chaudière est remplie de diesel. | - ☎ Centre de service Nilfisk. |
| Constant Constant | HOP | - Moteur entartré. | - Mettre l'interrupteur en position "OFF" pour laisser la machine se refroidir. - Retirer/débrancher la rallonge. - Panne de phase possible. - Vérifier la connexion électrique. - ☎ Centre de service Nilfisk. |

| Témoins indicateurs | Affichage | Cause | Solution |
|------------------------------------|-----------|--|---|
| Constant Clignotant Clignotant | SEC | - La sonde thermique a court-circuité. | - Centre de service Nilfisk. |
| | SEO | - La sonde thermique a été débranchée. - Le fonctionnement à eau froide est possible. | |
| Constant Constant | FLF | - Panne du capteur de flux | - Centre de service Nilfisk. |
| Constant | POL | - Niveau d'huile de la pompe insuffisant. - MPU présente une fuite d'huile. | - Vérifier le niveau d'huile et remplir si nécessaire. - Centre de service Nilfisk. |

Autres dérangements

| Dérangement | Cause | Suppression |
|-------------------------------|---|---|
| ne s'éclaire pas | - Fiche secteur pas branchée. | - Brancher la fiche dans une prise de courant. - Contrôler que la protection par fusible est suffisante (voir chapitre Caractéristiques techniques). |
| Pression trop basse | - Buse haute pression usée. - Régulateur de débit ou pulvérisateur VarioPress ¹⁾ réglé sur un débit trop faible ¹⁾ . | - Remplacer la buse haute pression. - Tourner dans le sens « + » le régulateur de débit du bloc de sécurité ou régler le bouton tournant du VarioPress ¹⁾ sur un débit plus élevé (voir chapitre E10-11). |
| Les détergents n'arrivent pas | - Réservoirs de détergent vides. - Réservoirs de détergent emboués. - Vanne du flexible d'aspiration de détergent encrassée. | - Remplir les réservoirs de détergent. - Nettoyer les réservoirs de détergent. - Démonter la vanne d'aspiration et la nettoyer. |
| Brûleur calaminié | - Combustible souillé. - Brûleur encrassé ou mal réglé. | - Centre de service Nilfisk. |

Calendrier de maintenance

| | Hebdomadaire | Selon besoin | Après les 1ères 50 heures de fonctionnement | Lorsque les témoins d'entretien s'allument |
|---|--------------|--------------|---|--|
| Filtres à eau | | ● | | |
| Vérifier et nettoyer le filtre à carburant à l'entrée du réservoir. | | ● | | |
| Vérifier et remplacer le filtre à carburant interne. | | ● | | |
| Nettoyer le réservoir de carburant. | | ● | | |
| Graisser les manchons des fixations rapides pour le flexible, le pistolet et la lance | ● | | | |
| Contrôler la qualité de l'huile de la pompe. | ● | | | |
| Vidanger l'huile de la pompe. | | | Centre de service Nilfisk | Centre de service Nilfisk |

Déclaration CE de conformité

Nous,
Nilfisk A/S, Kornmarksvej 1, DK-2605 Broendby, DANEMARK
Déclarons que les
produits : HPW - Professional – Mobile Hot
Description : 230V, 400-460V, 1~, 3~, 50 Hz, IPX5
Modèle : MH 3M, MH 4M, MH 5M, MH 6P, MH 7P

est conforme aux exigences des normes ci-après :

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 60335-2-79:2012

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

Selon les dispositions des directives :

Directive machines 2006/42/CE

Directive CEM 2014/30/CE

Directive relative aux émissions sonores 2000/14/CE – Procédure d'évaluation de la conformité d'après l'Annexe V.

- Niveau de bruit mesuré : 72-76 dB(A);

- Niveau de bruit garanti : 88-92 dB(A)

Hadsund, 28-09-2016

Anton Sørensen

Vice-président directeur - Global R&D

¹⁾ Accessoires en option / Option dépendant du modèle

Traduction des instructions originales

Specifications

| | | | MH 3M-140/580 PA | MH 3M-100/600 PA | MH 3M-160/770 PA | MH 3M-160/770 PAX | MH 4M-100/680 PA |
|----|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1 | | | EU | GB | EU | NO | GB |
| 2 | | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 230/400/3/50 | 230/1/50 |
| 3 | | A | C 16 | C 13 | C 16 | C 25/16 | C 13 |
| 4 | | kW кВт | 3.6 | 2.8 | 4.7 | 4.7 | 2.9 |
| 5 | | A | 16 | 12.5 | 8 | 14/8 | 13 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 140 | 100 | 160 | 160 | 100 |
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | 9.70 | 10.00 | 11.70 | 11.70 | 10.50 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 210 | 150 | 240 | 240 | 150 |
| 9 | | l/min | 9.70 | 10.00 | 12.80 | 12.80 | 11.30 |
| 10 | | | NT 0370 | NT 0450 | NT 0400 | NT 0400 | NT 0475 |
| 11 | | °C | 80/- | 80/- | 80/- | 80/- | 90/150 |
| 12 | | °C | | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | | | 1010/700/1016 | | |
| 15 | | kg кг | 114 | 114 | 133 | 136 | 138 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 75.0 | 75.0 | 76.0 | 76.0 | 72.0 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 92.0 | 88.0 |
| 18 | | m/s ² 米/秒 ² (ISO 5349 a _h) | 2.8 ±1 | 2.7 ±1 | 2.9 ±1 | 2.9 ±1 | 2.7 ±1 |
| 19 | | N | 23.70 | 20.70 | 29.50 | 29.50 | 20.30 |
| 20 | | L л 升 | 0.39 / SAE 80W-90 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 42 | 42 | 55 | 55 | 70 |
| 22 | | L/л/升 | | | 15 | | |
| 23 | | L/л/升 | B: 10 L | B: 10 L | B: 10 L | B: 10 L | A: 10 L B: + |

Specifications

| | | | MH 4M-100/680 PAX | MH 4M-210/1000 PAX | MH 4M-130/720 FA | MH 4M-180/860 FAL | MH 4M-180/860 FA |
|----|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | GB | EU | EU | EU | EU |
| 2 | | V/ph/Hz | 230/1/50 | 400/3/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| 3 | | A | C 13 | C 16 | C 16 | C 16 | C 16 |
| 4 | | kW кВт | 2.9 | 8.0 | 3.6 | 5.9 | 5.9 |
| 5 | | A | 13 | 13.5 | 16 | 10 | 10 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 100 | 210 | 130 | 180 | 180 |
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | 10.50 | 15.70 | 11.00 | 13.20 | 13.20 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 150 | 250 | 195 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 11.30 | 16.70 | 12.00 | 14.30 | 14.30 |
| 10 | | | NT 0475 | NT 0475 | NT 0435 | NT 0435 | NT 0435 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | 40 | | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | | | 1010/700/1016 | | |
| 15 | | kg кг | 141 | 149 | 141 | 133 | 133 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 72.0 | 76.0 | 73.0 | 75.0 | 75.0 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 88.0 | 92.0 | 89.0 | 91.0 | 91.0 |
| 18 | | m/s² 米/秒² | 2.7 ±1 | 3.3 ±1 | 2.8 ±1 | 3.1 ±1 | 3.1 ±1 |
| 19 | | N | 20.50 | 46.70 | 25.40 | 35.40 | 35.40 |
| 20 | | L л 升 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 70 | 70 | 55 | 70 | 70 |
| 22 | | L/л/升 | | | 15 | | |
| 23 | | L/л/升 | A: 10 L B: + | A: 10 L B: + | A: 10 L B: + | B: 10 L | A: 10 L B: + |

^{*)} Optional accessories / Option depending on model
Original instruction

Specifications

| | | | MH 4M-180/890 FA | MH 4M-180/890 FA | MH 4M-200/960 FA | MH 4M-200/960 FA | MH 4M-200/960 FAX |
|----|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | JP | JP | EU | NO | EU |
| 2 | | V/ph/Hz | 200/3/50 | 200/3/60 | 400/3/50 | 230/400/3/50 | 400/3/50 |
| 3 | | A | C 20 | C 20 | C 16 | C 25/16 | C 16 |
| 4 | | kW кВт | 5.9 | 5.9 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 5 | | A | 20 | 20 | 12 | 21/12 | 12 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 |
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | 13.80 | 13.80 | 14.80 | 14.80 | 14.80 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 14.80 | 14.80 | 16.00 | 16.00 | 16.00 |
| 10 | | | NT 0475 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | | | 1010/700/1016 | | |
| 15 | | kg кг | 133 | 133 | 142 | 144 | 142 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 75.0 | 75.0 | 76.0 | 76.0 | 76.0 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 |
| 18 | | m/s ² 米/秒 ² (ISO 5349 a _h) | 3.1 ±1 | 3.2 ±1 | 3.2 ±1 | 3.2 ±1 | 3.2 ±1 |
| 19 | | N | 38.50 | 40.30 | 42.80 | 42.80 | 43.30 |
| 20 | | L л 升 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 22 | | L/л/升 | | | 15 | | |
| 23 | | L/л/升 | A: 10 L B: + |

Specifications

| | | | MH 4M-200/960 FAX | MH 4M-200/960 FA | MH 4M-220/1000 FA | MH 4M-220/1000 FAXT |
|----|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | NO | EXP | EU | EU |
| 2 | | V/ph/Hz | 230/400/3/50 | 220-230/440-460/3/60 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| 3 | | A | C 25/16 | C 25/16 | C 16 | C 16 |
| 4 | | kW кВт | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 5 | | A | 21/12 | 21/12 | 14 | 14 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 200 | 200 | 220 | 220 |
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | 14.80 | 14.80 | 15.70 | 15.70 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 16.00 | 16.00 | 16.70 | 16.70 |
| 10 | | | NT 0475 | NT 0475 | NT 0475 | NT 0475 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | | 1010/700/1016 | | |
| 15 | | kg кг | 147 | 142 | 142 | 149 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 76.0 | 76.0 | 76.0 | 76.0 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 |
| 18 | | m/s² 米/秒² | 3.2 ±1 | 3.2 ±1 | 3.4 ±1 | 3.4 ±1 |
| 19 | | N | 43.30 | 42.90 | 47.20 | 47.30 |
| 20 | | L л 升 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 22 | | L/l/升 | | 15 | | |
| 23 | | L/l/升 | A: 10 L B: + |

^{*)} Optional accessories / Option depending on model
Original instruction

Specifications

| | | | MH 5M-100/760 PA UK | MH 5M-100/760 PAX UK | MH 5M-200/960 FA | MH 5M-200/960 FAX | MH 5M-210/1100 FA |
|----|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | GB | GB | EU | EU | EU |
| 2 | | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| 3 | | A | C 13 | C 13 | C 16 | C 16 | C 16 |
| 4 | | kW кВт | 2.9 | 2.9 | 7.2 | 7.2 | 7.9 |
| 5 | | A | 13 | 13 | 12 | 12 | 13.5 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 100 | 100 | 200 | 200 | 210 |
| 7 | | l/min л/мин 升分钟 | 11.30 | 11.30 | 14.80 | 14.80 | 17.50 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 150 | 150 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 12.70 | 12.70 | 16.00 | 16.00 | 18.30 |
| 10 | | | NT 0500 | NT 0500 | NT 0475 | NT 0475 | NT 0550 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | 40 | | | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | 10 | | | | |
| 14 | | mm 毫米 | 1188/ 700/ 1020 | | | | |
| 15 | | kg кг | 167 | 170 | 174 | 171 | 174 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 73.3 <small>K_{PA} = 3 dB</small> | 73.3 | 75.3 | 75.3 | 76.9 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 88.4 <small>K_{WA} = 3 dB</small> | 88.4 | 90.4 | 90.4 | 92.0 |
| 18 | | m/s ² 米/秒 ² | 2.0 ±1 <small>(ISO 5349 a_h)</small> | 2.0 ±1 | 2.0 ±1 | 2.0 ±1 | 2.0 ±1 |
| 19 | | N | 23.60 | 23.80 | 42.70 | 43.20 | 52.80 |
| 20 | | L л 升 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 70 | 70 | 80 | 80 | 90 |
| 22 | | L/л/升 | 30 | | | | |
| 23 | | L/л/升 | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L |

Specifications

| | | | MH 5M- 210/1100 FAX | MH 5M- 210/1100 FA | MH 5M- 210/1100 FAX | MH 5M- 210/1100 PAX | MH 5M- 210/1100 FA |
|----|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | EU | NO | NO | EU | EXP |
| 2 | | V/ph/Hz | 400/3/50 | 230/400/ 3/50 | 230/400/ 3/50 | 400/3/50 | 220-230/440- 460/3/60 |
| 3 | | A | C 16 | C 25/16 | C 25/16 | C 16 | C 25/16 |
| 4 | | kW кВт | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| 5 | | A | 13.5 | 24/13.5 | 24/13.5 | 13.5 | 24/13.5 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| 7 | | l/min л/мин 升分钟 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 18.30 | 18.30 | 18.30 | 18.30 | 18.30 |
| 10 | | | NT 0550 | NT 0550 | NT 0550 | NT 0550 | NT 0550 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | | | 1188/ 700/ 1020 | | |
| 15 | | kg кг | 179 | 174 | 180 | 179 | 180 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 76.9 <small>K_{PA} = 3 dB</small> | 76.9 | 76.9 | 76.9 | 76.9 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 92.0 <small>K_{WA} = 3 dB</small> | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 |
| 18 | | m/s ² 米/秒 ² | 2.0 ±1 <small>(ISO 5349 a_h)</small> | 2.0 ±1 | 2.0 ±1 | 2.0 ±1 | 2.0 ±1 |
| 19 | | N | 53.60 | 52.80 | 53.60 | 52.40 | 52.80 |
| 20 | | L л 升 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.75 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 22 | | L/л/升 | | | 30 | | |
| 23 | | L/л/升 | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L | A: 10 L B: 10 L |

Specifications

| | | | MH 6P- 210/1100 FA | MH 6P- 210/1100 FA | MH 6P- 175/1250 FA EU | MH 6P- 175/1250 FAX EU | MH 6P- 200/1300 FA |
|----|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | JP | JP | EU | EU | EU |
| 2 | | V/ph/Hz | 200/3/50 | 200/3/60 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| 3 | | A | C 30 | C 30 | C 16 | C 16 | C 16 |
| 4 | | kW кВт | 8.8 | 8.7 | 8.5 | 8.5 | 9.1 |
| 5 | | A | 29 | 28 | 14.5 | 14.5 | 15.5 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 210 | 210 | 175 | 175 | 200 |
| 7 | | l/min л/мин 升分钟 | 17.50 | 17.50 | 19.20 | 19.20 | 20.00 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 18.30 | 18.30 | 20.80 | 20.80 | 21.70 |
| 10 | | | NT 0550 | NT 0550 | NT 0750 | NT 0750 | NT 0680 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | 1188/ 700/ 1020 | 1188/ 700/ 1020 | 1188/ 700/ 1020 | 1188/ 700/ 1020 | 1188/ 700/ 1045 |
| 15 | | kg кг | 179 | 179 | 180 | 188 | 198 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 76.9 | 76.9 | 78.8 | 78.8 | 78.8 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 92.0 | 92.0 | 91.2 | 91.2 | 92.2 |
| 18 | | m/s ² 米/秒 ² | 2.6 ±1 | 2.6 ±1 | 2.6 ±1 | 2.6 ±1 | 2.6 ±1 |
| 19 | | N | 52.80 | 52.80 | 55.40 | 56.60 | 59.50 |
| 20 | | L л 升 | 0.95 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 90 | 90 | 90 | 90 | 115 |
| 22 | | L/л/升 | | | 30 | | |
| 23 | | L/л/升 | A: 10 L B: 10 L |

Specifications

| | | | MH 6P- 200/1300 FA | MH 6P- 200/1300 FAX | MH 6P- 195/1350 FA EXPT | MH 7P- 180/1260 FA | MH 7P- 180/1260 FA |
|----|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | NO | EU | EXP | EU | NO |
| 2 | | V/ph/Hz | 230/400/3/50 | 400/3/50 | 220-230/440- 460/400/ 3/60 | 400/3/50 | 230/400/3/60 |
| 3 | | A | C 25/16 | C 16 | C 25/16 | C 16 | C 25/16 |
| 4 | | kW кВт | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 7.6 | 7.7 |
| 5 | | A | 25/14 | 15.7 | 25/13 | 13.5 | 24/14 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 200 | 200 | 195 | 180 | 180 |
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | 20.00 | 20.00 | 20. 80 | 19.50 | 19.50 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 21.70 | 21.70 | 22.50 | 21.00 | 21.00 |
| 10 | | | NT 0680 | NT 0680 | NT 0700 | NT 0680 | NT 0680 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | 1188/ 700/ 1045 |
| 15 | | kg кг | 207 | 207 | 216 | 195 | 199 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 78.8 | 78.8 | 78.8 | 76.5 | 76.5 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 92.2 | 92.2 | 92.2 | 91.6 | 91.6 |
| 18 | | m/s ² 米/秒 ² (ISO 5349 a _h) | 2.6 ±1 | 2.6 ±1 | 2.6 ±1 | 3.4 ±1 | 3.4 ±1 |
| 19 | | N | 59.70 | 60.20 | 61.20 | 55.40 | 55.40 |
| 20 | | L л 升 | 0.95 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.95 / Castrol Alphasyn T 150 | 0.95 / Castrol Alphasyn T 150 | 1.10 / Castrol Alphasyn T 150 | 1.10 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| 22 | | L/l/升 | | | 30 | | |
| 23 | | L/l/升 | A: 10 L B: 10 L |

^{*)} Optional accessories / Option depending on model
Original instruction

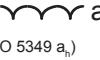
Specifications

| | | | MH 7P- 180/1260 FAX | MH 7P- 180/1260 FAX | MH 7P- 180/1260 FA | MH 7P- 180/1260 FA |
|----|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | | | EU | NO | JP | JP |
| 2 | | V/ph/Hz | 400/3/50 | 230/400/3/50 | 200/3/50 | 200/3/60 |
| 3 | | A | C 16 | C 25/16 | C 20 | C 20 |
| 4 | | kW кВт | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.3 |
| 5 | | A | 13.5 | 25/14.5 | 27.5 | 27.5 |
| 6 | | bar Бар 巴 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | 19.50 | 19.50 | 19.50 | 19.50 |
| 8 | | bar Бар 巴 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 9 | | l/min | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 21.00 |
| 10 | | | NT 0680 | NT 0680 | NT 0680 | NT 0680 |
| 11 | | °C | 90/150 | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| 12 | | °C | | 40 | | |
| 13 | | bar Бар 巴 | | 10 | | |
| 14 | | mm 毫米 | 1188/ 700/ 1045 | 1188/ 700/ 1045 | 1188/ 700/ 1045 | 1188/ 700/ 1045 |
| 15 | | kg кг | 204 | 208 | 195 | 195 |
| 16 | | dB(A) дБ(А) | 76.5 | 76.5 | 76.5 | 76.5 |
| 17 | | dB(A) дБ(А) | 91.6 | 91.6 | 91.6 | 91.6 |
| 18 | | m/s² 米/秒² | 3.4 ±1 | 3.4 ±1 | 3.4 ±1 | 3.4 ±1 |
| 19 | | N | 56.00 | 56.00 | 55.80 | 55.20 |
| 20 | | L л 升 | 1.10 / Castrol Alphasyn T 150 |
| 21 | | kW кВт | 115 | 115 | 115 | 115 |
| 22 | | L/л/升 | | 30 | | |
| 23 | | L/л/升 | A: 10 L B: 10 L |

| | | | |
|---|--|-----------------|---|
| 1 | | | <p>EN: Country variant. DE: Ländervarianten. FR: Selon le pays. NL: Nationale variant. IT: Variante per il Paese. NO: Variant i ulike land. SV: Landsvariant. DA: Landespezifk variant. FI: Maakohtainen vaihtelu. ES: Depende del país. PT: Variante do país. EL: Έκδοση χώρας. TR: Ülkedeki model. SL: Jezikovna različica. HR: Ovisno o zemlji. SK: Vrsta ulja. CS: Varianta země. PL: Wersja dla kraju. HU: Országfüggő modellváltozatok. RO: Varianta ţării. BG: Вариант за страната. RU: Региональное исполнение. ET: Riigi variant. LV: Valsts versija. LT: Šaliai skirtas variantas. JA: 国による相違。 ZH: 不同国家 KO: 국가별 모델. TH: แรงดันไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้ MS: Variasi negara.</p> |
| 2 | | V/ ph/ Hz | <p>EN: Possible voltage. DE: Mögliche Spannung. FR: Tension autorisée. NL: Mogelijke spanning. IT: Possibile voltaggio. NO: Mulig spennin. SV: Möjlig spänning. DA: Spænding. FI: Mahdollinen jännite, V/vaiheluku/taajuus. ES: Tensión admitida. PT: Tensão possível. EL: Πιθανή τάση, V/ph/Frez. TR: Olası voltaj, V/Faz/Frekans. SL: Morebitna napetost. HR: Mogući napon. SK: Možné napätie. CS: Možné napětí. PL: Dopuszczalne napięcie, V/fazy/częst. HU: Tápfeszültség, V/fázis/frekv. RO: Tensiune posibilă, V/fază/Frecv. BG: Възможно напрежение. RU: Напряжение, В/ф./част. В/ф./Гц. ET: Võimalik ping, V/faas/sagedus. LV: iespējamais spriegums. LT: Galima įtampa V / F / Frez. JA: 電圧。 ZH: 可能电压 (V/ph/Frez) KO: 허용 전압, 볼트/상/헤르تز. TH: แรงดันไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้ MS: Kemungkinan voltan.</p> |
| 3 | | A | <p>EN: Fuse. DE: Sicherung. FR: Fusible. NL: Zekering. IT: Fusibile. NO: Sikring. SV: Säkring. DA: Sikring. FI: Sulake. ES: Fusible. PT: Fusível. EL: Ασφάλεια. TR: Sigorta. SL: Varovalka HR: Osigurač SK: Poistka CS: Pojistka. PL: Bezpiecznik. HU: Biztosíték. RO: Siguranță. BG: Предпазител RU: Предохранитель. ET: Kaitse. LV: Drošinātājs. LT: Saugiklis. JA: ヒューズ ZH: 保险丝 KO: 퓨즈. TH: ฟิวส์ MS: Fius</p> |
| 4 | | kW kВт | <p>EN: Power rating. DE: Nennleistung. FR: Puissance nominale. NL: Nominaal vermogen. IT: Corrente nominale. NO: Nominell effekt. SV: Märkeffekt. DA: Nominel effekt. FI: Tehontarve. ES: Potencia nominal. PT: Classificação de potência. EL: Ονομαστική ισχύς. TR: Elektrik değerleri. SL: Moč. HR: Oznaka napona. SK: Stanovenie výkonu. CS: Jmenovitý výkon. PL: Moc znamionowa. HU: Névleges teljesítmény. RO: Putere nominală. BG: Мощност. RU: Номинальная мощность кВт. ET: Vooluühik. LV: Nominālā jauda. LT: Galia. JA: 定格電力。 ZH: 额定功率 KO: 전원 등급. TH: อัตรากำลังไฟ MS: Penarafan kuasa.</p> |
| 5 | | A | <p>EN: Current consumption. DE: Aktueller Verbrauch. FR: Consommation de courant. NL: Huidig verbruik. IT: Consumo di corrente. NO: Strømförbruk. SV: Strömförbrukning. DA: Strømforbrug. FI: Nykyinen kulutus. ES: Consumo actual. PT: Consumo de corrente. EL: Κατανάλωση ρεύματος. TR: Geçerli tüketim. SL: Poraba električne energije. HR: Potrošnja struje. SK: Aktuálna spotreba. CS: Odběr proudu. PL: Pobór prądu. HU: Áramfelvétel. RO: Consum de curent. BG: Консумация на електроенергия. RU: Текущий расход. ET: Praegune tarbimine. LV: Strāvas patēriņš. LT: Eسامسuvartojimas. JA: 消費電流。 ZH: 电流消耗。 KO: 소비 전류. TH: กำลังไฟ MS: Penggunaan semasa.</p> |
| 6 | | bar Бар 巴 | <p>EN: Working pressure. DE: Arbeitsdruck. FR: Pression de service. NL: Werkdruk. IT: Pressione di esercizio. NO: Arbeidstrykk. SV: Arbetstryck. DA: Arbejdstryk. FI: Työpaine. ES: Presión de trabajo. PT: Pressão de trabalho. EL: Πίεση λειτουργίας. TR: Çalışma basıncı. SL: Delovni tlak. HR: Radni tlak. SK: Pracovný tlak. CS: Provozní tlak. PL: Ciśnienie robocze. HU: Üzemny nyomás. RO: Presiune de lucru. BG: Работно налягане. RU: Рабочее давление. ET: Töösurve. LV: Darba spiediens. LT: Daržinis slėgis. JA: 動作圧力。 ZH: 工作压力 KO: 작업 압력. TH: แรงดันขณะใช้งาน MS: Tekanan kerja</p> |

| | | | |
|----|--|------------------------|---|
| 7 | | l/min л/мин 升/分钟 | EN: Water flow. DE: Wasserdurchsatz. FR: Débit d'eau. NL: Waterdoorstroming. IT: Flusso dell'acqua. NO: Vanntilførsel. SV: Vattenflöde. DA: Vandmængde. FI: Vedenvirtaus. ES: Flujo de agua. PT: Fluxo de água. EL: Πορ् νερού. TR: Su akışı. SL: Pretok vode. HR: Regulacija protoka vode. SK: Prietok vody. CS: Průtok vody. PL: Przepływ wody. HU: Vízátfolyás. RO: Debit apă. BG: Воден поток. RU: Расход воды. ET: Veevool. LV: Ūdens plūsma. LT: Vandens srautas. JA: 流水 ZH: 水流量 KO: 급수량. TH: การให้流ของน้ำ MS: Aliran air. |
| 8 | | bar Бар 巴 | EN: Max. water pressure. DE: Max Wasserdruck. FR: Pression d'eau maximale. NL: Max. waterdruk. IT: Max. pressione dell'acqua. NO: Maks. vanntrykk. SV: Max vattentryck. DA: Max. vandtryk. FI: Suurin vedenpaine. ES: Presión máxima de entrada del agua. PT: Pressão máxima de água. EL: Μέγ. πίεση νερού. TR: Maks. su basıncı. SL: Najv. vodni tlak. HR: Maksimalni tlak vode. SK: Maximálny tlak vody. CS: Max. tlak vody. PL: Maks. ciśnienie wody. HU: Max. víznyomás. RO: Presiune max. apă. BG: Макс. налягане на водата. RU: Макс. давление воды. ET: Max veesurve. LV: Maks. ūdens spiediens. LT: Maks. vandens slēgis. JA: 最高水圧 ZH: 最大水压. KO: 최대 수압. TH: ความดันน้ำสูงสุด MS: Tekanan air maksimum. |
| 9 | | l/min л/мин 升/分钟 | EN: Water flow DE: Wasserdurchsatz. FR: Débit d'eau. NL: Waterdoorstroming. IT: Flusso dell'acqua. NO: Vanntilførsel. SV: Vattenflöde. DA: Vandmængde. FI: Vedenvirtaus. ES: Flujo de agua. PT: Fluxo de água. EL: Πορ् νερού. TR: Su akışı. SL: Pretok vode. HR: Protok vode. SK: Prietok vody. CS: Průtok vody. PL: Przepływ wody. HU: Vízátfolyás. RO: Debit apă. BG: Воден поток. RU: Расход воды. ET: Veevool. LV: Ūdens plūsma. LT: Vandens srautas. JA: 流水。 ZH: 水流量 KO: 급수량. TH: การให้流ของน้ำ MS: Aliran air. |
| 10 | | | EN: High pressure nozzle DE: Hochdruckdüse. FR: Buse haute pression. NL: Hogedruksproeier. IT: Ugello alta pressione. NO: Høytrykksmunnstykke. SV: Högtrycksmunstycke. DA: Højtryksdyse. FI: Korkeapainesuutin. ES: Boquilla de alta presión. PT: Bocal de alta pressão. EL: Ακροφύσιο υψηλής πίεσης. TR: Yüksek basınçlı ağız. SL: Šoba za visoki pritisk. HR: Visokotlačna mlaznica. SK: Vysokotlaková hubica. CS: Vysokotlaká tryska. PL: Dysza wysokociśnieniowa. HU: Nagynyomású fúvóka. RO: Duză de înaltă presiune. BG: Дюза за високо налягане. RU: Сопло высокого давления. ET: Kõrgsurve otsak. LV: Augstspiediena sprausla. LT: Aukšto slėgio purkštukas. JA: 高圧カノズル。 ZH: 高压喷嘴。 KO: 고압 노즐 TH: หัวฉีดน้ำแรงดันสูง MS: Nozel tekanan tinggi. |
| 11 | | °C | EN: Water Temperature. DE: Wasser temperatur. FR: d'eau température. NL: Water temperatuur. IT: dell'acqua temperatura. NO: Vann temperatur. SV: Vatten temperatur. DA: Vandtemperatur. FI: Veden lämpötila. ES: agua temperatura. PT: águia temperatura. EL: νερού θερμοκρασία. TR: Su sıcaklık. SL: vode temperatura. HR: vode temperatura. SK: vody teplota. CS: vody teplota. PL: wody temperatura. HU: Viz hőmérséklet. RO: apă temperatură. BG: Воден температура. RU: воды температура. ET: Vee temperatuur. LV: Ūdens temperatūra. LT: Vandens temperatūra. JA: 水 温度。 ZH: 水 温度。 KO: 물 온도. TH: น้ำอุณหภูมิที่ใช้ MS: Air Suhu yang. |

| | | | |
|----|--|-----------------|---|
| 12 |  t_{\max} | °C | <p>EN: Max water inlet temperature, Intake-Pressure operation. DE: Max Wassereinlasstemperatur - Druckbetrieb. FR: Température max. de l'entrée d'eau en mode admission/pression. NL: Max. Waterinlaattemperatuur Inlaat-Tijdens. Bedrijf. IT: Temperatura max. alimentazione acqua Funzionamento a ingressopressione. NO: Maks. temperatur vanninntak, Inntakstrykk drift. SV: Max ingående vattentemperatur inlopps-tryckdrift. DA: Maks. vandtilgangstemperatur, tilgangstrykdrift. FI: Tuloveden suurin lämpötila, käytettäessä painepesurina. ES: Temperatura y presión máxima de entrada del agua. PT: Temperatura máxima de entrada de água, Funcionamento da pressão de entrada. EL: Μεγ. θερμοκρασία εισόδου νερού-λειτουργίας πίεσης. TR: Maks. su girişi sıcaklığı Emme-Basınçlı çalışma. SL: Najv. vstopna temperatura vode, vstopni tlak pri delovanju. HU: Maks. temperatura ulazne vode, tlak pri usisavanju. SK: Max. vstupná teplota vody, Prevádzka v nasávacom režime pod tlakom. CS: Max. teplota vody na vstupu, provozní sací tlak. PL: Maks. temperatura na dopływie wody z instalacji wodociągowej. HU: Max. bemenő vízhőmérséklet Szívónyomásos üzem. RO: Temperatura max. de admisie apă în cazul alimentării de la robinet. BG: Макс. температура на входящата вода – работа в режим на засмукване. RU: Макс. температура воды на входе (всасывание/подача под давлением). ET: Max vee sisselasketemperatuur Sissevõturõhk töö ajal. LV: Maks. ūdens ieplūdes temperatūra ieplūdes-spiediena darbībā. LT: Didžiausia vandens paémimo temperatūra, veikimas esant jėjimo slėgiui. JA: 最高流入水温度、吸気圧力動作。ZH: 进水压力操作时的最高进水水温 KO: 최대 급수 온도 주입/압력 작동. TH: อุณหภูมินำเข้าสูงสุด ความดันในการใช้งานบริเวณทางเข้า MS: Suhu maksimum air masuk, Kemasukan-Operasi tekanan.</p> |
| 13 |  p_{\max} | bar Бар 巴 | <p>EN: Max. water inlet pressure. DE: Max. Wassereinlassdruck. FR: d'eau en mode admission/pression. NL: Max. waterinlaatdruk. IT: Pressione max. alimentazione acqua. NO: Maks. trykk vanninntak. SV: Max tryck för vatteninlopp. DA: Maks. Vandtilgangstryk. FI: Tuloveden suurin paine. ES: Presión máxima de entrada del agua. PT: Pressão máxima de entrada de água. EL: Μεγ. πίεση εισόδου νερού. TR: Maks. su girişi basıncı. SL: Najv. tlak dovoda vode. HU: Maks. tlak ulazne vode. SK: Max. vstupný tlak vody. CS: Max. tlak vody na vstupu. PL: Maks. ciśnienie na dopływie wody. HU: Max. bemenő nyomás. RO: Presiunea max. de alimentare cu apă. BG: Макс. налягане на входяща вода. RU: Макс. давление воды на входе. ET: Maks vee sissevoolusurve. LV: Maks. ūdens spiediens. LT: Didžiausias vandens paémimo slėgis. JA: 最高流入水圧。ZH: 最大进水压力 KO: 최고 급수 압력. TH: ความดันนำเข้าสูงสุด MS: Tekanan maksimum air masuk.</p> |
| 14 |  | mm 毫米 | <p>EN: Dimensions LxWxH. DE: Masse LxBxH. FR: Dimensions l x p x h. NL: Afmetingen LxBxH. IT: Dimensioni, lun. x larg. x alt. NO: Mål LxBxH. SV: Dimensioner LxBxH DA: Mål LxBxH. FI: Mitat, PxLxK. ES: Dimensiones l x a x al. PT: Dimensões, C x L x A. EL: Διαστάσεις, M x Π x Y. TR: Boyutlar, u x g x y. SL: Mere D x Š x V. HR: Dimenzije DxŠxV. SK: Rozmery D x Š x V. CS: Rozměry d x š x v. PL: Wymiary dług. x szer. x wys. HU: Méretek H x Sz x M. RO: Dimensiuni. L x I x Î. BG: Размери Д x Ш x В. RU: Размеры, Дл. x Шир. x Выс. ET: Möõtmed p x l x k. LV: Izmēri G x P x A. LT: Matmenys (i x p x a). JA: 外形寸法長さx幅x高さ。ZH: 尺寸(长 x 宽 x 高) 毫米 KO: 크기 (l x w x h). TH: ขนาด ยาว x กว้าง x สูง MS: Dimensi LxWxH.</p> |
| 15 |  | kg кг | <p>EN: Weight. DE: Gewicht. FR: Poids du nettoyeur. NL: Gewicht van de hogedrukreiniger. IT: Peso dell'idropulitrice. NO: Vekt høytrykksvasker. SV: Maskinens vikt. DA: Vægt. FI: Pelkän painepesurin paino. ES: Peso del limpiador. PT: Peso da máquina de limpeza. EL: Βάρος μηχανήματος καθαρισμού. TR: Temizlik makinesinin yüksekliği. SL: Masa. HR: Težina. SK: Hmotnosť. CS: Hmotnost čisticího stroje. PL: Ciężar myjki. HU: Tisztítóág tömege. RO: Greutatea aparatului. BG: Тегло. RU: Вес моющей машины. ET: Pesuri kaal. LV: Tīrītāja svars. LT: Valymo įrenginio svoris. JA: 重量。ZH: 清洗机重量 KO: 세척기 무게. TH: น้ำหนัก MS: Berat.</p> |

| | | | |
|----|---|--------------------------------------|--|
| 16 |  (IEC 60335-2-79) | dB(A) dB(A) | EN: Sound pressure level L_{PA} . DE: Schalldruckpegel FR: Niveau de pression acoustique NL: Geluidsdrukniveau IT: Livello pressione sonora NO: Lydtrykknivå SV: Ljudtrycksnivå DA: Lydtryksniveau FI: Äänenpainetaso ES: Nivel de presión sonora PT: Nível de pressão acústica EL: Επίπεδο πίεσης ήχου TR: Göre ses basıncı seviyesi SL: Raven zvočnega tlaka. HR: Razina zvučnog tlaka. SK: Hladina zvukového. CS: Hladina akustického tlaku PL: Poziom ciśnienia akustycznego HU: Hangnyomásszint RO: Nivel de presiune acustică BG: Ниво на звуково налягане RU: Уровень шума ET: Helisurve tase LV: Akustiskā spiediena līmenis LT: Garso slėgio lygis JA: 音圧レベル ZH: 声压级 KO: 음압 레벨 TH: ระดับความดันเสียง MS: Tahap tekanan bunyi |
| 17 |  (IEC 60335-2-79) | dB(A) dB(A) | EN: Sound power level L_{WA} . DE: Schallleistungspegel FR: Niveau de puissance acoustique NL: Geluidsvermogen niveau IT: Livello potenza sonora NO: Lydeffektnivå SV: Ljudeffektnivå DA: Lydeffektnivea FI: Äänen tehota-so ES: Potencia acústica PT: Nível de potência acústica EL: Επίπεδο ισχύος ήχου TR: Göre ses basıncı seviyesi SL: Raven moči zvoka. HR: Razina jakosti. SK: Hladina zvukového výkonu. CS: Hladina akustického výkonu PL: Poziom mocy akustycznej HU: Hangteljesítmény szint RO: Nivelul de putere acustică BG: Ниво на звукова мощност RU: Уровень звуковой мощности ET: Helivõimsuse tase LV: Akustiskās jaudas līmenis LT: Garso galios lygis JA: 音響パワーレベル ZH: 声功率级 KO: 소음 레벨 TH: ระดับกำลังเสียง MS: Tahap kuasa bunyi |
| 18 |  (ISO 5349 a _h) | m/s ² 米/秒 ² | EN: Vibration. DE: Vibrationen FR: Vibraties NL: Vibraties IT: Vibrazioni NO: Vibrasjoner SV: Vibrations DA: Vibrations FI: Tärinärvot ES: Vibración PT: Vibrações EL: Δόνηση TR: Titreşimi SL: Vibracije. HR: Vibracije. SK: Vibrácie. CS: Vibrace PL: Drgania HU: Vibráció RO: Vibrății BG: Вибрации. RU: Вибрация ET: vibratsioon LV: vibrācija LT: Vibracijos JA: 振動。 ZH: 振动 KO: 진동 TH: แรงสั่นสะเทือน MS: Getaran. |
| 19 |  | N | EN: Recoil forces, lance. DE: Rückstoßkraft, Sprührohr FR: Forces de recul, lance NL: Terugslagkracht, lans IT: Forze di rinculo, lancia NO: Rekylkraft, lanse SV: Rekylkraft, spolrör DA: Rekylkraft, dyserør FI: Rekylivoimat, suutin ES: Fuerzas de retroceso, lanza PT: Forças de retrocesso, lança EL: Δυνάμεις οπισθοδρόμησης, διάταξη ψεκασμού χη. TR: Sarmal kuvvetler, boru SL: Povratne sile, šoba. HR: Trzajne sile, mlaznica. SK: Spätný odraz, štandardná striekacia rúra. CS: Síly zpětného rázu, násadec PL: Siły odrzutu, lanka HU: Visszaható erők, szórócső RO: Forțe de recul, tija BG: Сили на откат, накрайник. RU: Сила отдачи (распылитель). ET: Tagasilöögijoud, otsik LV: Atsitienai spēks, smidzinātājs LT: Atatrankos jėga, antgalis, JA: 反跳力、ランス。 ZH: 反冲力 (喷杆) KO: 반동력, 랜스 TH: แรงสะท้อน ด้วยหลัง, ปลายท่อ MS: Kuasa sentakan, lans. |
| 20 |  | L 升 | EN: Oil quantity, type. DE: Ölmenge, typ. FR: Quantité d'huile, type. NL: Hoeveelheid olie, type. IT: Quantità di olio, tipo. NO: Oljemengde, type. SV: Oljemängd, typ. DA: Oliemængde, type. FI: Öljymäärä, typpi. ES: Cantidad de aceite, tipo. PT: Quantidade de óleo, tipo. EL: Ποσότητα λαδιού, τύπος. TR: Yağ miktarı, tipi. SL: Količina olja, vrsta. HR: Količina ulja, vrsta. SK: Množstvo oleja, typ. CS: Množství oleje, typ. PL: Množství oleje, typ. HU: Olajmennyiségi, típusa. RO: Cantitate de ulei, tip. BG: Количество масла, Тип. RU: Количество масла, Тип. ET: öli kogus, tüüp. LV: Eļļas daudzums, tips. LT: alyvos kiekis, tipas. JA: オイル量種類。 ZH: 猥耗类型 KO: 오일량, 유형. TH: ปริมาณน้ำมันเครื่อง ประเภท MS: Kuantiti minyak, jenis. |
| 21 |  | kW kBT | EN: Heating capacity. DE: Heizleistung. FR: Puissance calorifique. NL: Verwarmingscapaciteit. IT: Potenza termica. NO: Varmekapasitet. SV: Värmeeffekt. DA: Opvarmningskapacitet. FI: Lämmitysteho. ES: Capacidad de calentamiento. PT: Capacidade de aquecimento. EL: Θερμική απόδοση. TR: Isıtma kapasitesi. SL: Zmogljivost gretja. HR: Kapacitet grijanja. SK: Ohrevný výkon. CS: Tepelný výkon. PL: Moc grzewcza. HU: Fűtőteljesítmény. RO: Capacitate de încălzire. BG: Отопителна мощност. RU: Мощность нагрева. ET: Küttevõimsus. LV: Sildīšanas jauda. LT: Šilddymo galia. JA: 加熱能力。 ZH: 热容量。 KO: 가열 용량。 TH: ความจุความร้อน MS: Kapasiti pemanasan. |

| | | | |
|----|--|--------|---|
| 22 | | L 升 | EN: Fuel tank. DE: Kraftstofftank. FR: Réservoir de carburant. NL: Brandstofftank. IT: Serbatoio carburante. NO: Drivstoffbeholder. SV: Bränsletank. DA: Brændstoftank. FI: Poltoainesäiliö. ES: Depósito de combustible. PT: Depósito de combustível. EL: Ρεζερβουάρ καυσίμου. TR: Yakıt deposu. SL: Posoda za gorivo. HR: Spremnik goriva. SK: Palivová nádrž. CS: Palivová nádrž. PL: Zbiornik paliwa. HU: Üzemanyagtartály. RO: Rezervor de combustibil. BG: Резервоар за гориво. RU: Топливный бак. ET: Küttusepaak. LV: Degvielas tvertne. LT: Kuro bakas. JA: 燃料タンク。 ZH: 油箱。 KO: 연료 탱크。 TH: ถังเชื้อเพลิง MS: Tangki bahan api. |
| 23 | | L 升 | EN: Detergent tank A/B. DE: Reinigungsmittelbehälter A/B. FR: Réservoir de détergent A/B. NL: Reinigingsmiddeltank A/B. IT: Serbatoio del detergente A/B. NO: Vaskemiddelbeholder A/B. SV: Tank för rengöringsmedel A/B. DA: Rengøringsmiddeltank A/B. FI: Pesuainesäiliö A/B. ES: Depósito de detergente A/B. PT: Depósito de detergente A/B. EL: Ρεζερβουάρ απορρυπαντικών A/B. TR: Deterjan deposu A/B. SL: Posoda za detergent A/B. HR: Spremnik za deterdžent A/B. SK: Nádoba na čistiaci prostriedok A/B. CS: Nádrž na čisticí prostředek A/B. PL: Zbiornik na płyn do czyszczenia A/B. HU: Tisztítószertartály A/B. RO: Rezervor de detergent A/B. BG: Резервоар за почистващ препарат A/B. RU: Бак с моющим средством A/B. ET: Puhaustusvahendi paak A/B. LV: Mazgāšanas līdzekļu tvertne A/B. LT: Ploviklio bakas A/B. JA: 洗剤タンクA/B。 ZH: 洗涤剂箱 A/B。 KO: 세제탱크 A/B. TH: ถังสารซักฟอก A/B MS: Tangki detergen A/B. |
| 24 | | | EN: Specifications and details are subject to change without prior notice. DE: Technische Daten und Details des Geräts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. FR: Ces spécifications et détails sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. NL: Specificaties en details kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. IT: Specifiche e dettagli sono soggetti a modifiche senza preavviso. NO: Spesifikasjonene og detaljene er gjenstand for endringer uten forutgående varsel. SV: Specifikationer och information kan ändras utan föregående meddelande. DA: Ret til ændringer i konstruktion og specifikationer forbeholdes. FI: Rakenteeseen ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilmoittamatta niistä ennalta. ES: Las especificaciones y los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. PT: As especificações e os detalhes estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. EL: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι λεπτομέρειες υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. TR: Özelliğler ve ayrıntılar, önceden haber verilmeden değiştirilebilir. SL: Tehnični podatki in podrobnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. HR: Specifikacije i detalji mogu se mijenjati bez prethodne najave. SK: Špecifikácie a podrobnosti sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. CS: Technické údaje a detaily mohou být změněny i bez předchozího upozornění. PL: Specyfikacje i parametry mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. HU: A műszaki adatok és részletek előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. RO: Specificațiile și detaliile pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. BG: Спецификациите и детайлите подлежат на промяна без предварително уведомление. RU: Технические характеристики и данные могут изменяться без предварительного извещения. ET: Tehnilisi kirjeldusi ja üksikasju võidakse muuta eelneva etteteatamiseta. LV: Specifikācijas un detaļas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. LT: Konstrukcija ir specifikacijos gali keistis be išankstinio jspėjimo. JA: 仕様および情報は事前通知無しに変更する場合があります。 ZH: 规格和详情如有变更，恕不另行通知。 KO: 사양 및 내용은 예고없이 변경될 수 있습니다. TH: ข้อกำหนดเฉพาะและรายละเอียดสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า MS: Spesifikasi dan butiran adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis terlebih dahulu. |



HEAD QUARTER

DENMARK

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
DK-2605 Broendby
Tel.: (+45) 4323 8100
www.nilfisk.com

SALES COMPANIES

ARGENTINA

Nilfisk srl.
Edificio Central Park
Herrera 1855, 6th floor/604
Ciudad de Buenos Aires
Tel.: (+54) 11 6091 1571
www.nilfisk.com.ar

AUSTRALIA

Nilfisk Pty Ltd
Unit 1/13 Bessemer Street
Blacktown NSW 2148
Tel.: (+61) 2 98348100
www.nilfisk.com.au

AUSTRIA

Nilfisk GmbH
Metzgerstrasse 68
5101 Bergheim bei Salzburg
Tel.: (+43) 662 456 400 90
www.nilfisk.at

BELGIUM

Nilfisk n.v.s-a.
Riverside Business Park
Boulevard Internationaleaanlaan 55
Bâtiment C3/C4 Gebouw
Bruxelles 1070
Tel.: (+32) 14 67 60 50
www.nilfisk.be

BRAZIL

Nilfisk do Brasil
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 550
40 Andar, Sala 03
SP - 04571-000 Sao Paulo
Tel.: (+11) 3959-0300 / 3945-4744
www.nilfisk.com.br

CANADA

Nilfisk Canada Company
240 Superior Boulevard
Mississauga, Ontario L5T 2L2
Tel.: (+1) 800-668-8400
www.nilfisk.ca

CHILE

Nilfisk S.A. (Comercial KCS Ltda)
Salar de Llamara 822
8320000 Santiago
Tel.: (+56) 2684 5000
www.nilfisk.cl

CHINA

Nilfisk
4189 Yindu Road
Xinzhuang Industrial Park
201108 Shanghai
Tel.: (+86) 21 3323 2000
www.nilfisk.cn

CZECH REPUBLIC

Nilfisk s.r.o.
VGP Park Horní Počernice
Do Čertous 1/2658
193 00 Praha 9
Tel.: (+420) 244 090 912
www.nilfisk.cz

DENMARK

Nilfisk Danmark A/S
Industrievæj 1
Hadstund, DK-9560
Tel.: 72 18 21 20
www.nilfisk.dk

FINLAND

Nilfisk Oy Ab
Koskelontie 23 E
02920 Espoo
Tel.: (+358) 207 890 600
www.nilfisk.fi

FRANCE

Nilfisk SAS
26 Avenue de la Baltique
Villebon sur Yvette
91978 Courtabœuf Cedex
Tel.: (+33) 169 59 87 00
www.nilfisk.fr

GERMANY

Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg
Tel.: (+49) 07306/72-444
www.nilfisk.de

GREECE

Nilfisk A.E.
Avamataúswac 29
Kopωtrī T.K. 194 00
Tel.: (30) 210 9119 600
www.nilfisk.gr

HOLLAND

Nilfisk B.V.
Versterkerstraat 5
1322 AN Almere
Tel.: (+31) 036 5460760
www.nilfisk.nl

HONG KONG

Nilfisk Ltd.
2001 HK Worsted Mills
Industrial Building
31-39, Wo Tong Tsui St.
Kwai Chung, N.T.
Tel.: (+852) 2427 5951
www.nilfisk.com

HUNGARY

Nilfisk Kft.
II. Rákóczi Ferenc út 10
2310 Szégeztentmiklós-Lakihely
Tel.: (+36) 24 475 550
www.nilfisk.hu

INDIA

Nilfisk India Limited
Pramukh Plaza, 'B' Wing, 4th floor, Unit
No. 403
Cardinal Gracious Road, Chakala
Andheri (East) Mumbai 400 099
Tel.: (+91) 22 6118 8188
www.nilfisk.in

IRELAND

Nilfisk
1 Stokes Place
St. Stephen's Green
Dublin 2
Tel.: (+35) 3 12 94 38 38
www.nilfisk.ie

ITALY

Nilfisk SpA
Strada Comunale della Braglia, 18
26862 Guardamiglio (LO)
Tel.: (+39) 0377 414021
www.nilfisk.it

JAPAN

Nilfisk Inc.
1-6-6 Kita-shinyokohama, Kouhoku-ku
Yokohama, 223-0059
Tel.: (+81) 45548 2571
www.nilfisk.com

MALAYSIA

Nilfisk Sdn Bhd
Sd 33, Jalan KIP 10
Taman Perindustrian KIP
Sri Damansara
52200 Kuala Lumpur
Tel.: (60) 3603 627 43 120
www.nilfisk.com

MEXICO

Nilfisk de Mexico, S. de R.L. de C.V.
Pirineos #515 Int.
60-70 Microparque
Industrial WSantiago
76120 Queretaro
Tel.: (+52) (442) 427 77 00
www.nilfisk.com

NEW ZEALAND

Nilfisk Limited
Suite F, Building E
42 Tawa Drive
0632 Albany Auckland
Tel.: (+64) 9 414 1996
Website: www.nilfisk.com

NORWAY

Nilfisk AS
Bjørnerudveien 24
1266 Oslo
Tel.: (+47) 22 75 17 80
www.nilfisk.no

PERU

Nilfisk S.A.C.
Calle Boulevard 162, Of. 703, Lima 33-
Perú
Lima
Tel.: (511) 435-6840
www.nilfisk.com

POLAND

Nilfisk Sp. Z.O.O.
Millenium Logistic Park
ul. 3 Maja 8, Bud. B4
05-800 Pruszków
Tel.: (+48) 22 738 3750
www.nilfisk.pl

PORTUGAL

Nilfisk Lda.
Sinha Business Park
Zona Industrial Da Abrunheira
Edificio 1, 1º A
P2710-089 Sintra
Tel.: (+351) 21 911 2670
www.nilfisk.pt

RUSSIA

Nilfisk LLC
Vyatskaya str. 27, bld. 7/1st
127015 Moscow
Tel.: (+7) 495 783 9602
www.nilfisk.ru

SINGAPORE

Den-Sin
22 Tuas Avenue 2
639453 Singapore
Tel.: (+65) 6268 1006
www.densis.com

SLOVAKIA

Nilfisk s.r.o.
Bancíkovej 1/A
SK-821 03 Bratislava
Tel.: (+421) 910 222 928
www.nilfisk.sk

SOUTH AFRICA

WAP South Africa
12 Newton Street
Spartan 1630
Tel.: (+27) 11 975 7060
www.wap.com.za

SOUTH KOREA

Nilfisk Korea
3F Duksoo B/D, 317-15
Sungsoo-Dong 2Ga
Sungdong-Gu, Seoul
Tel.: (+82) 2497 8636
www.nilfisk.co.kr

SPAIN

Nilfisk S.A.
Torre d'Ara,
Passeig del Rengle, 5 Plta. 10^a
08302 Mataró
Tel.: (34) 93 741 2400
www.nilfisk.es

SWEDEN

Nilfisk AB
Tallegårdsgatan 4
431 53 Mölndal
Tel.: (+46) 31 706 73 00
www.nilfisk.se

SWITZERLAND

Nilfisk AG
Ringstrasse 19
Kircheberg/Industri Stelz
9500 Wil
Tel.: (+41) 71 92 38 444
www.nilfisk.ch

TAIWAN

Nilfisk Ltd
Taiwan Branch (H.K)
No. 5, Wan Fang Road
Taipei
Tel.: (+88) 6227 00 22 68
www.nilfisk.tw

THAILAND

Nilfisk Co. Ltd.
89 Soi Chokechai-Ruammitr
Viphavadee-Rangsit Road
Lad Yao, Jatuchak, Bangkok 10900
Tel.: (+66) 2275 5630
www.nilfisk.co.th

TURKEY

Nilfisk A.S.
Serifali Mh. Bayraktar Bulv. Sehit Sk. No:7
Ümraniye, 34775 Istanbul
Tel.: +90 216 466 94 94
www.nilfisk.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES

Nilfisk Middle East Branch
SAIF-Zone
P.O. Box 122298
Sharjah
Tel.: (+971) (0) 655-78813
www.nilfisk.com

UNITED KINGDOM

Nilfisk Ltd.
Nilfisk House, Bowerbank Way
Gillwilly Industrial Estate, Penrith
Cumbria CA11 9BQ
Tel: (+44) (0) 1768 868995
www.nilfisk.co.uk

UNITED STATES

Nilfisk, Inc.
9435 Winnetka Ave N,
Brooklyn Park
MN- 55445
www.nilfisk.com

VIETNAM

Nilfisk Vietnam
No. 51 Doc Ngu Str.
P. Vinh Phúc, Q.Ba Dinh
Hanoi
Tel.: (+84) 761 5642
www.nilfisk.com

