

NETTOYEURS HAUTE PRESSION A EAU CHAUDE – MH

Performance et durabilité de nouvelle génération



NILFISK



Découvrez la gamme MH : conçue pour la performance et la longévité

La nouvelle génération de nettoyeurs haute pression à eau chaude MH relève les défis de nettoyage les plus exigeants.

Leur conception assure performance et durabilité sans compromis : fonctionnalités intelligentes, moteur et pompe robustes, nouvelle chaudière innovante à haute performance, compatibilité avec les biocarburants, ergonomie...

Rendez votre nettoyage plus rentable, plus efficace, moins énergivore. Découvrez au sein de la large gamme MH le nettoyeur qui répond parfaitement à vos besoins.

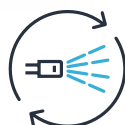
Faites des économies, réduisez vos émissions de CO₂, gagnez en efficacité de nettoyage

L'efficacité au coeur de l'innovation : la gamme MH offre un nettoyage puissant et fiable tout en réduisant les coûts et les temps d'arrêt. Compatible avec les biocarburants, ils vous permettent de réduire vos consommations et jusqu'à 80% des émissions de CO₂.



Chaudière très haut rendement, compatible avec les biocarburants

La nouvelle technologie de chaudière brevetée* offre jusqu'à 96% de rendement. Compatible avec les biocarburants, vos consommations d'énergie et d'eau sont réduites.



Conçu pour la puissance et la durabilité

Grâce aux moteurs et pompes particulièrement robustes, et aux buses optimisées, la gamme MH offre des performances de nettoyage de pointe et une fiabilité reconnue.



Des commandes intelligentes pour une utilisation facile

Les nettoyeurs MH sont dotés de points de contact colorés et d'une interface conviviale : leur prise en main par tous les professionnels est intuitive et facilitée.



Système de dosage précis du détergent pour limiter le gaspillage

Un nouveau système de détergent* assure un dosage ultraprécis : pas de surconsommation ni de gaspillage, coût de détergent réduit et impact positif sur l'environnement.

**Réservé à la gamme Advanced*



Porté par l'innovation. Optimisé pour la performance

L'innovation majeure des nettoyeurs haute pression MH concerne leur chaudière haute performance, compatible avec les biocarburants. Sur les modèles Advanced, la nouvelle chaudière brevetée Nilfisk assure un préchauffage de l'eau, permettant d'atteindre les meilleures performances du marché : jusqu'à 96 % d'efficacité énergétique ! Avec ces performances de pointe, la consommation de carburant est réduite, vous réalisez de réelles économies. La combustion plus propre et plus efficace permet également jusqu'à 80% de réduction des émissions de CO₂.

Testé conformément aux normes de EUnited Cleaning – l'Association européenne des machines de nettoyage – le brûleur est certifié comme hautement efficace, avec une consommation de carburant réduite et des émissions minimales.

Nos nettoyeurs haute pression MH sont proposés avec 2 versions de chaudières en fonction du rendement recherché : nouvelle chaudière ecoénergétique (sur modèles Advanced) et chaudière EcoPower™ (sur modèles Standard). Toutes deux sont approuvées par EUnited.



La performance en chiffres

Efficacité, économie et responsabilité des nettoyeurs haute pression MH Advanced

Efficacité énergétique

jusqu'à 96 %

Montez en puissance grâce à un rendement exceptionnel

Réduction de CO₂

jusqu'à 80 %

Réduisez les émissions et brûlez plus proprement avec du biocarburant

Economie de carburant (*)

382 €/an

Efficacité énergétique = consommation réduite de carburant
(* par rapport aux anciens modèles)

Une gamme large pour chaque besoin

Modèles Advanced ou Standard ? La gamme MH se décline en plusieurs niveaux de puissance et d'équipements pour répondre à chaque besoin de nettoyage.

Fonctionnalités des versions Standard et Advanced :

Fonctionnalité	Gamme Standard MH20-30-40-50-60-70	Gamme Advanced MH35-45-55-65-75-85
Chaudière	Chaudière EcoPower™	Chaudière brevetée économe en énergie
Efficacité énergétique	Certifié EUnited Efficacité énergétique 92 %	Certifié EUnited Efficacité énergétique 96 %
Compatible biocarburant	✓	✓
Système de dosage haute pression interne	X	✓
Lance	Lance universelle	Lance à pression réglable (Tornado)
Interface	Système de commande simple à cadran	Système d'affichage LCD étanche
Verrouillage de la machine sur des réglages spécifiques	X	✓
Indicateur de service et fenêtres contextuelles	X	✓
Diagnostic de la machine et recherche de pannes	X	✓
Capteur de carburant	✓	✓
Capteur de flamme	X	✓
Système AntiStone (anti-calcaire)	X	✓
Fonction vapeur	X	✓
*Enrouleur de flexible	X	✓
*Pistons en céramique	✓	✓
*Activation par le débit	✓	✓

Les modèles MH Advanced 35C-45M-55M et MH Standard 30C-40M-50M commercialisés en Février 2026 Autres modèles commercialisés sur le 2nd semestre 2026.

*Sur certaines machines sélectionnées



Caractéristiques et avantages :

- **Large choix de puissances de moteurs et de pompes** pour répondre aux besoins spécifiques des différents secteurs
- **Nettoyage efficace à l'eau chaude** : élimine plus efficacement les huiles, graisses et matières grasses que l'eau froide
- **Compatible avec les biocarburants** : permet aux professionnels de choisir le carburant selon leurs préférences et disponibilités (jusqu'à 80 % d'émissions de CO₂ en moins avec un biocarburant)
- **Système anticalcaire AntiStone** : réduit l'entartrage en cas d'utilisation d'eau dure *
- **Système « Added Machine Protector »** : protège le nettoyeur en cas d'utilisation d'eau douce, garantissant des performances optimales et une durée de vie prolongée du MH *
- **5 réglages prédéfinis (modifiables) pour garantir des résultats constants** : gain de temps, économie de détergent, fonctionnement simplifié pour tous les utilisateurs *
- **Interface intuitive et choix aisé de la langue** : facilite l'utilisation *
- **Changement rapide des préréglages** : pour s'adapter à des besoins de nettoyage spécifiques *
- **Interface de commandes durable et étanche**, conçue pour résister aux environnements difficiles *
- **Guides de dépannage et de maintenance étape par étape** : gain de temps, moins de contraintes *
- **Application Nilfisk Service** : permet de diagnostiquer, mettre à jour et entretenir la machine via Bluetooth, assurant un service fluide et actualisé *

** Sur modèles Advanced*

Implacable contre la saleté — sous toutes ses formes

Pour répondre aux exigences spécifiques de chaque secteur, la gamme MH propose différents moteurs et pompes. Faites le choix juste suivant la durée de fonctionnement, les performances requises, la puissance.

Dans tous les cas, nous avons le MH qui vous correspond !



Secteur automobile

Des pompes haute performance et un dosage précis des détergents font de la gamme MH la solution idéale pour le dégraissage des pièces, le nettoyage des moteurs, des camions, des voitures et des sols d'atelier, garantissant des résultats impeccables avec un minimum de déchets et une efficacité maximale.



Secteur agricole

Grâce à des options de pompes puissantes, des composants robustes et une durée de fonctionnement prolongée, la gamme MH assure un nettoyage intensif des machines, équipements et zones animales tout au long de la journée—renforçant l'hygiène et limitant les temps d'arrêt sur le terrain.



Bâtiment et construction

Dotée d'une interface robuste et étanche ainsi que de pré réglages à changement rapide, la gamme MH résiste aux environnements les plus exigeants et à une utilisation intensive—éliminant sans effort le béton, la saleté et les débris tout en faisant gagner du temps sur site.



Industrie

Pression optimisée, chaleur élevée et conception robuste font de la gamme MH le choix idéal pour nettoyer les conteneurs, les chariots élévateurs et les machines industrielles, tout en éliminant les saletés tenaces et les huiles avec un minimum de déchets et un temps de fonctionnement maximal.



Nettoyez mieux. Économisez plus. Sans compromis

Découvrez toute la gamme MH, scannez le code



Scannez le code QR pour en savoir plus.

Spécifications techniques

Description	Unité	MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH40M-190/940 PA 400/3/50 EU	MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU
Modèle		Standard	Standard	Standard
Référence		107147101	107147102	107147165
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusible	A	C10	C16	C16
Puissance nominale	kW	5,6	8,6	7,9
Pression de service	bar (Mpa)	180	190	220
Débit d'eau	l/h	720	880	1050
Débit d'eau max.	l/h	780	940	1100
Niveau de pression acoustique LPA	°C	83	77	77
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	102	95	96
Impact de nettoyage	kg	4,2	5,2	6,6
Taille de la buse	°/#	0400	0500	0550
Température d'eau max. (Chaude / Vapeur)	°C	90	90	90
Consommation de carburant Delta T 45 °C	kg/h	3,1	4,1	4,7
Puissance de chauffe	kW	51	66	85
Réservoir de carburant	l	15	15	30
Type de carburant chaudière		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Réservoir de détergent	l	NA	NA	NA
Type de lance		Lance universelle	Lance universelle	Lance universelle
Dimensions (emballage) LxWxH	mm	1010x700x1016	1010x700x1016	1188x700x1020

Description	Unité	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	MH35C-145/600 PAX 230/1/50 EU
Modèle		Advanced	Advanced
Référence		107147103	107147155
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3/50	230/1/50
Fusible	A	C10	C16
Puissance nominale	kW	5,3	3,7
Pression de service	bar (Mpa)	180	145
Débit d'eau	l/h	710	530
Débit d'eau max.	l/h	780	600
Niveau de pression acoustique LPA	°C	83	81
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	102	99
Impact de nettoyage	kg	4,2	2,9
Taille de la buse	°/#	0400	0340
Température d'eau max. (Chaude / Vapeur)	°C	90/150	90/150
Consommation de carburant Delta T 45 °C	kg/h	3,1	2,3
Puissance de chauffe	kW	51	51
Réservoir de carburant	l	15	15
Type de carburant chaudière		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Réservoir de détergent	l	1x10	1x10
Type de lance		Tornado – avec réglage pression	Tornado – avec réglage pression
Dimensions (emballage) LxWxH	mm	1010x700x1016	1010x700x1016

Spécifications techniques

Description	Unité	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Modèle		Advanced	Advanced	Advanced
Référence		107147104	107147105	107147106
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusible	A	C16	C16	C16
Puissance nominale	kW	7,2	7,2	7,2
Pression de service	bar (Mpa)	200	200	200
Débit d'eau	l/h	890	890	890
Débit d'eau max.	l/h	960	960	960
Niveau de pression acoustique LPA	°C	76	76	78
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	94	94	97
Impact de nettoyage	kg	5,5	5,5	5,5
Taille de la buse	°/#	4750	4750	0475
Température d'eau max. (Chaude / Vapeur)	°C	90/150	90/150	90/150
Consommation de carburant Delta T 45 °C	kg/h	3,8	3,8	3,8
Puissance de chauffe	kW	66	66	66
Réservoir de carburant	l	15	15	15
Type de carburant chaudière		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Réservoir de détergent	l	1x10	1x10	1x10
Type de lance		Tornado – avec réglage pression	Tornado – avec réglage pression	Tornado – avec réglage pression
Dimensions (emballage) LxWxH	mm	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016

Description	Unité	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU
Modèle		Advanced	Advanced	Advanced
Référence		107147107	107147108	107147109
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusible	A	C16	C16	C16
Puissance nominale	kW	7,9	7,9	7,9
Pression de service	bar (Mpa)	220	220	220
Débit d'eau	l/h	1050	1050	1050
Débit d'eau max.	l/h	1100	1100	1100
Niveau de pression acoustique LPA	°C	75	75	77
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	94	94	96
Impact de nettoyage	kg	6,6	6,6	6,6
Taille de la buse	°/#	0550	0550	0550
Température d'eau max. (Chaude / Vapeur)	°C	90/150	90/150	90/150
Consommation de carburant Delta T 45 °C	kg/h	4,5	4,5	4,6
Puissance de chauffe	kW	85	85	85
Réservoir de carburant	l	30	30	30
Type de carburant chaudière		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Réservoir de détergent	l	2x10	2x10	2x10
Type de lance		Tornado – avec réglage pression	Tornado – avec réglage pression	Tornado – avec réglage pression
Dimensions (emballage) LxWxH	mm	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020