

Performances de pointe pour les nettoyages intensifs, avec fonctionnalités "toutes options"

Conçus pour des performances de pointe, nos nettoyeurs haute pression à eau chaude MH s'attaquent aisément aux tâches de nettoyage les plus exigeantes. Les huiles et graisses sont éliminées efficacement. Les modèles MH Advanced offre des performances incomparables et fiables tout en réduisant les consommations, les temps d'arrêt et les émissions de CO₂ grâce au biocarburant. La nouvelle chaudière brevetée qui équipe les modèles Advanced est au cœur de cette gamme innovante, et l'interface utilisateur de nouvelle génération offre des fonctionnalités pratiques et personnalisables.

Les performances de la chaudière breveté offre jusqu'à 96 % d'efficacité énergétique, avec une technologie de préchauffage rapide de l'eau : performances supérieures, consommation de carburant réduite. Une combustion plus propre réduit également les émissions de CO₂ et les besoins d'entretien.

La gamme MH Advanced propose différents niveaux de puissance pour répondre à chaque tâche de nettoyage. Utilisés avec du biocarburant, les modèles Advanced permettent de réduire les émissions de CO₂ de 80 %.

Caractéristiques et avantages suivants:

- Large choix de tailles de moteurs et de pompes, permettant des durées de fonctionnement flexibles adaptées à divers secteurs industriels.
 - Lance double Tornado réglable et système de détergent intégré garantissant un nettoyage précis et une réduction des déchets. Pistolet Ergo2000 avec raccord rapide dont la conception ergonomique améliore la maniabilité et réduit la fatigue.
 - Le système anticalcaire (AntiStone) réduit l'entartrage en cas d'utilisation en eau dure. Système de dosage de pression.
 - 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 nettoyeur.
 - Chaudière Ecoénergétique brevetée (~96 % d'efficacité énergétique), compatible avec les biocarburants — permet aux opérateurs de choisir les carburants en fonction de leurs préférences et de leur disponibilité (jusqu'à 80 % d'émissions de CO₂ en moins avec les biocarburants).
 - Les 5 préréglages sont définis pour garantir des résultats constants, des économies de détergent, un fonctionnement simplifié pour tous les utilisateurs.
 - Changement aisé des préréglages pour adapter la machine aux besoins de nettoyage spécifiques Choix aisé de la langue.
 - Interface de commande à affichage LCD durable et étanche, conçue pour résister aux environnements difficiles.
 - Certifié EUnited pour son efficacité et ses faibles émissions de polluants.
 - Guides de dépannage et d'entretien "étape par étape" : gain de temps, moins d'interventions de service inutiles.
 - Application Nilfisk Service : permet de diagnostiquer, mettre à jour et entretenir la machine via Bluetooth, assurant un service fluide et actualisé
- L'image affichée peut ne pas représenter le modèle proposé

● Equipement standard

Accessoires inclus		Référence	Quantité mini.	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Coupleur femelle ERGO						
	RACCORD LAITON ENTREE EAU 3/4" 19MM	61369	0	●	●	●
Flexible haute pression						
	FLEXIBLE HP DN8X10M AGR-QC	106404762	0	●		

Performances de pointe pour les nettoyages intensifs, avec fonctionnalités "toutes options"

Accessoires inclus		Référence	Quantité mini.	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
	FLEXIBLE HP DN8X15M AGR-QC	106404763	0		•	•
Enrouleur de flexible						
	ENROULEUR POUR MH	106404803	0		•	•
Poignée Pistolet						
	POIGNEE ERGO 2000 AV. RACCORD TOURNANT	106404757	0	•	•	•
Lance Tornado						
	LANCE TORNADO + 1000 SANS BUSE COURBEE	106404782	0	•	•	•
Buse Tornado avec bague couleur						
	BUSE TORNADO PLUS 0475	301150005	0	•	•	•
Wet Filter						
	FILTRE D ENTREE D EAU 5000MM2 50µ MH BLU	107143705	0	•	•	•

Modèle	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Référence	107147104	107147105	107147106

Caractéristiques

Réservoir de solution	•	•	•
Monophasé			
Triphasé	•	•	•
Chaudière EcoPower	•	•	•
Enrouleur de flexible		•	•
Indicateur de maintenance	•	•	•
Rangement de la lance et du pistolet	•	•	•
Marche/arrêt automatique	•	•	•
Chaudière acier inoxydable	•	•	•

Performances de pointe pour les nettoyages intensifs, avec fonctionnalités "toutes options"

Modèle	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Référence	107147104	107147105	107147106
Caractéristiques			
Moteur 1450 tr/mn	•	•	•
Régulation du débit d'eau	•	•	•
Réservoir à eau	•	•	•
Détecteur de flamme	•	•	•
Capteur de température des gaz d'échappement	•	•	•
Système de détergent haute pression	•	•	•
Porte pistolet à pulvérisation	•	•	•
Crochet de câble, tournant	•	•	•
Transportable par chariot élévateur	•	•	•
Jauge extérieur de carburant	•	•	•
2 porte lances	•	•	•
Anti Stone	•	•	•
Boîte de rangement	•	•	•
LCD display	•	•	•
Embedded machine diagnostics	•	•	•
Caractéristiques Techniques			
	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Pression à la pompe (bar/MPa)	200	200	200
Impact de nettoyage (kg/force)	5.5	5.5	5.5
Voltage/fréquence (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Puissance absorbée (kW)	7.2	7.2	7.2
Niveau sonore	76	76	78
Niveau sonore (dB(A))	94	94	97
Débit d'eau Qmax/Qiec (l/h)	890	890	890
Température de l'eau (EAU /VAPEUR) (°C)	90/150	90/150	90/150
Puissance consommée (kW)	66	66	66
Consommation fioul (kg/h)	3.8	3.8	3.8
Chaudière à carburant/moteur	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Capacité du réservoir (l)	15	15	15
Capacité du réservoir (l)	1x10	1x10	1x10
Taille de la buse	.0475	.0475	.0475
Température d'arrivée d'eau max. (°C)	30	30	30
Minimum de pression d'eau au débit total (bar)	1	1	1
Dimensions, L x L x H (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016



Performances de pointe pour les nettoyages intensifs, avec fonctionnalités "toutes options"

Caractéristiques Techniques	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Poids (kg)	167	165	165
Circuit fusible (A)	C16	C16	C16

● Equipement standard, ○ Accessoires Supplémentaires, □ Equipement Optionnel

Accessoires	Référence	Quantité mini.	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Coupleur femelle ERGO					
	RACCORD LAITON ENTREE EAU 3/4" 19MM	61369	0	●	●
Lance courte					
	LANCE COURTE 100 MM	106402151	0	○	○
Buse Tornado avec bague couleur					
	BUSE TORNADO PLUS 0475	301150005	0	●	●
Injector and Foam Sprayer					
	CANON A MOUSSE VARIO 1 LITRE 0550	106408235	0	○	○
	CANON A MOUSSE VARIO SANS BIDON 0950	106408236	0	○	○
Wet Filter					
	FILTRE D ENTREE D EAU 5000MM2 50µ MH BLU	107143705	0	●	●
Poignee Pistolet					
	POIGNEE ERGO 2000 AV.RACCORD TOURNANT	106404757	0	●	●
Flexible haute pression					
	FLEXIBLE HP DN8X10M AGR-QC	106404762	0	●	

Performances de pointe pour les nettoyages intensifs, avec fonctionnalités "toutes options"

Accessoires	Référence	Quantité mini.	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 FLEXIBLE HP DN8X15M AGR-QC	106404763	0		•	•
Détergents					
 INJECTEUR DETERGENT	106404767	0	○	○	○
 INJECTEUR DETERGENT	106404772	0	○	○	○
 INJECTEUR DETERGENT AVEC VALVE	106404769	0	○	○	○
 INJECTEUR DETERGENT AVEC VALVE INOX	106404768	0	○	○	○
 INJECTEUR DETERGENT LIQUIDES CORROSIFS	106404771	0	○	○	○
 INJECTEUR DETERGENT STANDARD	106404770	0	○	○	○
Lance Tornado					
 LANCE TORNADO + 630 SANS BUSE DROITE	106404781	0	○	○	○
 LANCE TORNADO + 1000 SANS BUSE COURBEE	106404782	0	•	•	•
 LANCE TORNADO + 2080 SANS BUSE COURBEE	106404780	0	○	○	○
 LANCE TORNADO PLUS L1120 SANS BUSE	106404779	0	○	○	○
Lance Universal					

Performances de pointe pour les nettoyages intensifs, avec fonctionnalités "toutes options"

Accessoires		Référence	Quantité mini.	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
	LANCE UNIV + 1080 COURBE - 170 F BROSSE	106404785	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 650 SANS BUSE DROITE	106404784	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 940 SANS BUSE COURBE	106404790	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 1080 SANS BUSE COURBE	106404789	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 1080 SANS BUSE DROITE	106404788	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 1230 SANS BUSE COURBE	106404787	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 1560 SANS BUSE DROITE	106404786	0	○	○	○
	LANCE UNIVERSELLE+ 2060 SANS BUSE DROITE	106404791	0	○	○	○
Enrouleur de flexible						
	ENROULEUR POUR MH	106404803	0	○	●	●