

Medium eau chaude

HDS 8/18-4 MX



L'HDS 8/18-4 MX est un nettoyeur haute pression eau chaude triphasé de la gamme "intensiv" idéal pour le nettoyage des grandes surfaces telles que les autobus, les camions, les engins du bâtiment ou dans l'agriculture. La version MX est équipée en série d'un tambour enrouleur.

Equipement:

- Poignée-pistolet Easy Press
- Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort
- Flexible haute pression 20 m Longlife
- Lance 1050 mm
- Power buse
- Servo Control
- Enrouleur de flexible HP intégré
- Système anti-vrillage
- Les réservoirs de détergent
- Machine Protector et carburant peuvent être remplis de l'extérieur
- Panneau de contrôle avec LED
- Pompe axiale à trois pistons avec pistons céramiques avec piston céramique
- Stop total
- Commutateur de changement de pôle (triphase)
- Bouton de maintenance
- Affichage par LED des maintenances à effectuer
- Double réservoir à détergent
- Sécurité manque d'eau



Référence: 1.077-652.0

Caractéristiques techniques

Type de courant Ph /V /Hz	3/400/50
Débit (l/h)	400-800
Pression (bar /MPa)	30-180/3-18
Température maximum (Température max. eau (°C))	155-80
Puissance raccordée (kW)	5,5
Consommation de fioul en mode Eco (kg/h)	5,6
Réservoir de fioul (l)	25
Réservoir de carburant	-
Poids (kg)	163

Medium eau chaude

HDS 8/18-4 MX



Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H) (mm)	1330x750x1060
Réservoir de détergent (l)	20
Réservoir de détergent (l)	20-10

Détails

Description

L'HDS 8/18-4 MX dispose d'un moteur électrique 4 pôles (1400 tr/mn) refroidi par air, extrêmement résistant et protégé contre les surchauffes. L'HDS 8/18-4 MX répond à toutes les contraintes de mobilité. Les anneaux d'arrimage facilitent le chargement et le transport de l'appareil dans les véhicules. Une pédale-levier permet de basculer la machine.

L'HDS 8/18-4 MX œuvre en faveur de la protection de l'environnement. En mode « ECO », l'appareil fonctionne dans la plage de température la plus économique (jusqu'à 60°C) qui est aussi la plus universelle, entraînant une réduction de la consommation de fuel de 20%. Son brûleur haut rendement garantit une consommation réduite de fioul et diminue les émissions de gaz, dépassant les critères des normes européennes, de plus en plus restrictives dans le domaine. La sortie des gaz d'échappement bénéficie d'un renfort en inox pour protéger le capot, notamment contre les dépôts de suie. Une sonde de contrôle de la température des gaz d'échappement a été intégrée à la sortie du brûleur pour déclencher l'arrêt automatique de l'appareil, si elle excède 300°C.

La grande originalité du HDS 8/18-4 MX réside dans le système de protection de la machine et du serpentin. Développé en exclusivité par Kärcher®, ce nouveau système protège l'appareil du calcaire et de la corrosion et prolonge ainsi sa durée de vie.

L'HDS 8/18-4 MX se démarque par son confort d'utilisation. Toutes les commandes sont centralisées à l'avant de l'appareil : raccordement d'eau, sortie haute pression, câble électrique, réservoirs de fuel et de détergents sont accessibles d'un seul et même côté, ce qui facilite la maintenance de la machine. Il dispose également d'un système de rangement pour les accessoires. A souligner également la présence de 2 réservoirs de détergent qui permet de passer aisément d'un produit à l'autre en toute économie. Enfin, le confort de l'utilisateur est notablement amélioré par la poignée Easy-Press associée au système Servo-Control : non seulement la pression à la poignée est assistée pour un travail sans effort, mais la pression et le débit d'eau se règlent facilement, en continu entre la poignée et la lance. Un enrouleur intégré avec 20 mètres de flexible haute pression équipe cette version.

Application

L'HDS 8/18-4 MX s'utilise essentiellement dans les secteurs automobile et agricole, dans l'industrie alimentaire, le bâtiment, les PME ou encore les collectivités.

Equipements et avantages :

- Contrôle direct des principales fonctions de la machine par LED.
- Double réservoir de détergent. : passage aisé d'un détergent à l'autre.
- Power Buse : elle augmente de 40% l'efficacité de nettoyage
- Servo-Control : régulation de la pression et du débit d'eau en continu.
- Accès direct et simplifié au brûleur, à l'alimentation en eau et à la sortie HP.
- Bouton de maintenance pour diagnostiquer les pannes, affichage des maintenances à effectuer.
- Sortie des gaz d'échappement en inox.
- Contrôle de la température des gaz de combustion : le moteur se coupe dès que la température dépasse les 300°C.

Medium eau chaude

HDS 8/18-4 MX



-
- Sécurité manque d'eau : le moteur se coupe pour éviter la marche à sec.
 - Sécurité manque de carburant : le brûleur se coupe.
 - Protection moteur contre les surcharges, contrôle du sens de rotation de la pompe, tension de sécurité 24V.
 - Filtre fin à eau
 - Mise en veille au-delà de 30 min de non fonctionnement ou de fonctionnement sans discontinuer.
 - Espace de rangement intégré pour les accessoires avec possibilité de mise sous clé.
 - Mobile et maniable avec 3 roues dont 1 castor.
 - Maintien de la lance de chaque côté idéal pour le transport.
 - Enrouleur intégré
-