

SÉRIE CLASSIC - *Classe Medium*

KÄRCHER

Québec

HDS 3.5/23-4M Eg 1.071-407.0

HDS 3.5/30-4M Ea 1.071-431.0

HDS 4.0/20-4M Ea 1.071-427.0

HDS 4.5/22-4M Ea 1.071-428.0

- ▶ EAU FROIDE, EAU CHAUDE ET VAPEUR
- ▶ ÉLECTRIQUES 208 v. ou 230 v. MONOPHASÉS
- ▶ CORPS DE CHAUFFE ÉCOÉNERGÉTIQUE AU DIESEL

Nouveaux, puissants, économiques et propres

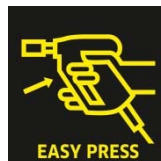
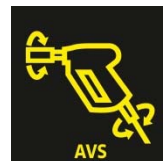
Nettoyeurs haute pression à usage professionnel conçu et fabriqués en Allemagne. **Haut de gamme de grande qualité.** Usage régulier à intensif. Puissance et confort pour le nettoyage parfait, rapide et facile dans l'agriculture, le transport, les garages, le bâtiment.

Conception industrielle. Super équipés d'origine, **départ-arrêt automatique, moteur électrique 1650 RPM à refroidissement à eau, entraînement direct, pompe axiale Kärcher à trois pistons « céramiques », dispositif anti-bélier SDS, eau froide, eau chaude et vapeur 311 F° / 155 C°, détergent haute pression, dispositif anticalcaire automatique et ajustable, tableau de bord interactif, sécurité manque d'eau et contrôle de la température des gaz d'échappement.** Design Européen. Certifiés **CSA et UL.**

NOUVEAU : Le corps de chauffe à **soufflerie Turbo** est performant, économique et propre. Pour garder la chaleur produite à l'intérieur, l'isolation thermique du corps de chauffe est assurée par ventilation d'air forcé. La combustion est optimisée et propre par l'injection d'air chaud dans la chambre de combustion. En **mode ECO** le corps de chauffe du nettoyeur fonctionne dans la plage de températures la plus économique en carburant. Les bénéfices du **mode ECO** sont doubles : **économie de carburant et réduction des gaz d'échappement.**

Le **tableau de bord interactif à commandes intuitives** et à **témoins lumineux LED**, regroupe les commandes et témoins de contrôle. **Aide active** à la bonne utilisation du nettoyeur et mémoire des évènements. Le sélecteur principal permet la mise sous tension en mode eau froide, ECO, eau chaude ou vapeur. Le sélecteur de température permet un réglage précis du chauffage de l'eau. Le sélecteur de détergent permet le dosage de détergent et aussi de passer de l'un à l'autre des **deux réservoirs à détergent** intégrés au châssis.

Le **châssis roto moulé** en matière synthétique est **anticorrosion, indéformable et résistant.** Monté sur deux roues hautes et larges et deux sur axe libre, il offre une **maniabilité inégalée.** Le nettoyeur est portable par un chariot élévateur (voir manuel de l'utilisateur). Deux **anneaux d'arrimage** intégrés au châssis permettent le transport facile et sécuritaire du nettoyeur. Une pédale à bascule intégrée au châssis permet de passer un dénivelé sans effort.



DONNÉES TECHNIQUES	HDS 3.5/23-4M Eg	HDS 3.5/30-4M Ea	HDS 4.0/20-4M Ea	HDS 4.5/22-4M Ea
Pression de service réglable (psi)	460 - 2300	460 - 3000	460 - 2000	460 - 2200
Débit d'eau par minute (gpm)	2,0 - 3,5	2,0 - 3,5	2,0 - 4,0	2,4 - 4,5
Moteur à induction refroidi à eau	8,1 HP	9,5 HP	8,0 HP	9,5 HP
Voltage / Phases / Ampérage	200-208 / 1 / 30	220-240 / 1 / 30	220-240 / 1 / 30	220-240 / 1 / 30
Puissance du brûleur en BTU/h	244,000 BTU/h	244,000 BTU/h	255,000 BTU/h	316,000 BTU/h
Température d'entrée d'eau (max.)	86°F / 30°C			
Température d'eau produite (max.)	311°F / 155°C			
Capacité du réservoir de combustible	6,6 gallons / 30 litres			
Capacité des deux réservoirs à détergent	Réservoir # 1 : 2,6 gal. / 11,8 litres - Réservoir # 2 : 5,3 gal. / 24 litres			
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	52,5" x 29,5" x 41,5" / 1330 mm x 750 mm x 1060 mm			
Longueur du câble électrique	36 pieds / 11 mètres			
Poids d'expédition	377 livres / 171 kilogrammes			
Ouverture de la Superbuse	048	040	060	062

CARACTÉRISTIQUES

- ❖ Départ-arrêt automatique à la poignée-pistolet
- ❖ Nouveau tableau de bord à affichage par témoins lumineux LED
- ❖ Moteur électrique industriel, 1650 RPM, refroidi à l'eau
- ❖ Entraînement direct par plateau oscillant (brevet Kärcher)
- ❖ Nouvelle pompe axiale en laiton, 3 pistons à chemisage « céramique »
- ❖ Nouveau dispositif anti-bélier SDS (Soft Dampening System)
- ❖ Injection de détergent en haute pression
- ❖ Deux réservoirs à détergent intégrés et distincts à débit réglable
- ❖ Nouveau corps de chauffe au diesel isolé par soufflerie Turbo
- ❖ Nouveau corps de chauffe avec mode ECO
- ❖ Serpentin double en alliage haute résistance, extrudé
- ❖ Dispositif anticalcaire. Distribution automatique réglable
- ❖ Températures produites de 86°F à 311°F (30 C° à 155°C), vapeur
- ❖ Sonde de température des gaz d'échappement
- ❖ Sécurité manque d'eau
- ❖ Poignée-pistolet Easy Press ergonomique à dispositif anti-ville AVS
- ❖ Lance en acier inoxydable, sur axe libre 360°, avec isolant thermique
- ❖ Buse haute pression de type « Superbuse® » en acier inoxydable
- ❖ Châssis roto moulé nouvelle génération antichocs
- ❖ Châssis de type plateforme portable
- ❖ Châssis monté sur deux roues hautes et larges et deux sur axe libre
- ❖ Pédale à bascule intégrée au châssis
- ❖ Anneaux d'arrimage intégrés au châssis
- ❖ Supports intégrés pour tuyau haute pression et câble électrique
- ❖ Nouveau capot de protection robuste et enveloppant
- ❖ Dispositif intégré de mise à la terre de type « Ground Fault » (GFCI)
- ❖ Garantie de 7 ans sur les composantes de la pompe qui baignent dans l'huile
- ❖ Garantie de 5 ans sur le serpentin du corps de chauffe
- ❖ Sélecteur « Service »
- ❖ Machine totalement recyclable selon les normes européennes WEEE
- ❖ Certifié ETL selon les normes de CSA et UL

AVANTAGES

- économie des composantes*
- convivialité et fiabilité*
- durabilité et préchauffage de l'eau*
- simplicité, robustesse, entretien minimum*
- résistance supérieure au frottement, durabilité*
- absorbe chocs et vibrations des composantes*
- économie de détergent, lavage sans brossage*
- polyvalence accrue et praticité*
- économie de carburant et émissions réduites*
- fonctionne à température la plus économie*
- durabilité hors norme*
- minimise le dépôt de tartre dans le serpentin*
- pouvoir nettoyant et dégraissant supérieurs*
- arrêt du corps de chauffe si excède 572°F (300°C)*
- arrêt complet du nettoyeur si manque d'eau*
- confort supérieur*
- insensible à la corrosion, résistance supérieure*
- 40% supérieure à une buse conventionnelle*
- résistant, insensible à la corrosion et indéformable*
- autorise le portage par chariot élévateur*
- manœuvrabilité inégalée, facile et sécuritaire*
- permet de passer un dénivelé sans effort*
- transport facile et sécuritaire*
- très pratique*
- protection parfaite des composantes*
- sécurité accrue pour l'opérateur*
- assurance de qualité*
- assurance de qualité*
- accès à de multiples informations mémorisées*
- respect de l'environnement*
- conformité aux normes de sécurité canadiennes*

ACCESSOIRES STANDARDS POUR CES MODÈLES

4.401-073.0	Coupleur d'entrée d'eau, femelle 25,4 mm en laiton, femelle standard ¾" en plastique robuste
6.389-709.0	Tuyau flexible haute pression 50'. Haute qualité « Long Life » Raccords Anti-Ville 2xM22. ID 8
4.775-466.0	Poignée-pistolet Easy Press®, dos coussiné, connexion vissée M22 ID 8
4.760-584.0	Lance haute pression de 41" sur axe libre 360°, acier inoxydable, isolation thermique
5.401-210.0	Porte buse vissable en laiton avec isolant protecteur en plastique
2.883-804.0	Buse en acier inoxydable à haut rendement « Superbuse® » 25° d'angle (orifice 048) HDS 3.5/23-4M Eg
2.883-397.0	Buse en acier inoxydable à haut rendement « Superbuse® » 25° d'angle (orifice 040) HDS 3.5/30-4M Ea
2.883-402.0	Buse en acier inoxydable à haut rendement « Superbuse® » 25° d'angle (orifice 060) HDS 4.0/20-4M Ea
2.883-948.0	Buse en acier inoxydable à haut rendement « Superbuse® » 25° d'angle (orifice 062) HDS 4.5/22-4M Ea
2.885-119.0	Buse à jet vapeur pour travaux de dégraissage, décongélation et dégivrage en régime vapeur 40° d'angle (055) HDS 3.5/23-4M Eg
2.885-049.0	Buse à jet vapeur pour travaux de dégraissage, décongélation et dégivrage en régime vapeur 40° d'angle (065) HDS 3.5/30-4M & HDS 4.0/20-4M
2.885-147.0	Buse à jet vapeur pour travaux de dégraissage, décongélation et dégivrage en régime vapeur 40° d'angle (090) HDS 4.5/22-4M Ea

ACCESSOIRES OPTIONNELS LES PLUS POPULAIRES POUR CES MODÈLES

4.775-470.0	Régulateur « Servo Control » permet le réglage de la pression et débit directement à la poignée-pistolet (voir photo au recto)
-------------	--