

Upright eau chaude

HDS 5/11 U



L'HDS 5/11 U est un nettoyeur haute pression eau chaude monophasé de la gamme "upright" idéal pour les utilisations courantes.

Équipement:

- Poignée-pistolet Pistolet HP prol.
- Flexible haute pression 10 m
- Lance 550 cm
- Système anti-vrillage
- Stop total

Référence: 1.064-001.0



Caractéristiques techniques

Type de courant Ph /V /Hz	1/230/50
Débit (l/h)	450
Pression (bar /MPa)	110-110/11-11
Température maximum (Température max. eau (°C))	max. 80
Puissance raccordée (kW)	2,2
Consommation de fioul en mode Eco (kg/h)	2,7
Réservoir de fioul (l)	6,5
Poids (kg)	68
Dimensions (L x l x H) (mm)	620x620x990
Réservoir de détergent (l)	-

Détails

Description

Doté d'un bouton de commande unique, la manipulation de l'HDS 5/11 U est particulièrement simple grâce à 3 niveaux d'utilisation : On / Froid / Chaud. Un réservoir à fuel facile d'accès, une crépine à détergents et un espace de rangement pour la lance, le flexible, le câble, les buses en font un appareil particulièrement simple et rapide à installer. L'HDS 5/11 U dispose du nouveau brûleur haut rendement. Il 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. Un capteur de température des gaz de combustion permet de déclencher l'arrêt automatique de l'appareil, si elle est trop élevée. De qualité professionnelle, il dispose d'une pompe axiale à 3 pistons et d'une culasse en laiton. Son filtre fin à eau évite l'encrassement de la pompe. Son design vertical et ses grandes roues facilitent le transport à l'horizontale comme à la verticale tout en évitant les fuites de fioul. La poignée intégrée et l'aide au basculement lui permettent de franchir les obstacles facilement.

Application

L'HDS 5/11 U est idéal pour les artisans, les ateliers de réparation, la motoculture etc....

Equipements et avantages :

- Moteur électrique 2 pôles (2800 tr/mn) monophasé 230 V-50 Hz refroidi par air et protégé contre les surchauffes. - Serpentin de chauffe vertical en acier pour une durée de vie prolongée - Pompe volumétrique axiale à 3 pistons et culasse en laiton - Contrôle simple et direct des 3 principales fonctions de la machine - Pressostat : l'appareil s'arrête quand on relâche la poignée et permet une économie d'énergie. - Contrôle de la température des gaz de combustion : le moteur se coupe dès que la température est trop élevée - Sécurité manque d'eau : le moteur se coupe pour éviter la marche à sec. - Soupape de sécurité - Réglage du débit de détergent sur la crépine d'aspiration (en basse pression) - Grandes roues caoutchouc et guidon de transport en aluminium pour une excellente maniabilité - Châssis en polypropylène : antichoc, anticorrosion, léger et compact. - Montage antivibrillage du flexible pour un plus grand confort de travail. - Rangements de la lance, du flexible, du câble et de la buse intégrés.

Accessoires optionnels

Adaptateur pour lance à régulation de pression

Adaptateur pour lance à régulation de pression

Pour positions 9, 10, pour monter les accessoires sur la lance M 24/18 x 1,5

Référence 4.762-075.0



Becher-Schaumlanze

Lance à mousse

Référence 6.394-668.0



Réservoir 1L

Référence 6.414-954.0



Brosse de lavage à emboîter

Brosse de lavage à enfiler

Utilisation universelle pour nettoyer toutes les surfaces. Avec dispositif de serrage pour montage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.

Référence 4.762-016.0



Brosse de lavage rotative

Brosse de lavage poils nylon

Entraîné par le jet d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et les films gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures jusqu'à 80 °C, M 18 x 1,5 (brosse interchangeable).

Référence 4.762-284.0



Brosse de lavage poils naturels

Entraîné par le jet d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et les films gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures jusqu'à 80 °C, M 18 x 1,5 (brosse interchangeable).

Référence 4.762-288.0



Brosses de lavage à emboîter

Brosse de lavage complète

Fixation par dispositif de serrage directement sur la double ou triple buse des appareils.

Référence 4.762-328.0



Buse en carbure de bore

Buse en carbure de bore 6mm

En plus des jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure à revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.

Référence 6.415-084.0



Buse spéciale canalisations

Buse spéciale canalisations

Avec filetage intérieur et jet dans différentes directions pour un nettoyage propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées. Les orifices des buses sont dirigées vers l'arrière pour qu'elles avancent automatiquement dans la canalisation avec le flexible. Avec raccord R 1/8" pour le montage sur le flexible de nettoyage pour canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm

Référence 5.763-015.0



Buse spéciale canalisations

Buse spéciale canalisations

Avec filetage intérieur et jet dans différentes directions pour un nettoyage propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées. Les orifices des buses sont dirigées vers l'arrière pour qu'elles avancent automatiquement dans la canalisation avec le flexible. Avec raccord R 1/8" pour le montage sur le flexible de nettoyage pour canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm

Référence 5.763-016.0



Buse spéciale canalisations

Avec filetage intérieur et jet dans différentes directions pour un nettoyage propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées. Les orifices des buses sont dirigées vers l'arrière pour qu'elles avancent automatiquement dans la canalisation avec le flexible. Avec raccord R 1/8" pour le montage sur le flexible de nettoyage pour canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm

Référence 5.763-017.0



Buse spéciale canalisations

Avec filetage intérieur et jet dans différentes directions pour un nettoyage propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées. Les orifices des buses sont dirigées vers l'arrière pour qu'elles avancent automatiquement dans la canalisation avec le flexible. Avec raccord R 1/8" pour le montage sur le flexible de nettoyage pour canalisations. 4 jets rotatifs

Référence 6.415-428.0



Buse triple touchless (commutation sans contact)

Gicleur triple 034

Commutation du jet rapide et confortable par simple mouvement de la buse. Choix entre jet crayon haute pression, jet plat haute pression (25°), commutation manuelle à jet plat basse pression (40°). Sur les nettoyeurs équipés d'un injecteur, le jet plat basse pression s'utilise pour aspirer et répandre le détergent. Raccord M18 x 1,5.

Référence 4.767-001.0



Buses triples

Gicleur triple 033 seulement pour remplacement

Référence 4.767-146.0



Clapet anti-retour

Kit additionnel système anti-retour

Pour éviter l'arrivée de détergent dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. - Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon IEC 60335-2-79
- dispositif de sécurité intégré contre les fuites

Référence 2.641-374.0



Coupleur

Pièce pour raccordement de 2 flexibles 22x1,5

Pour raccorder et rallonger des flexibles HP, raccord 2 x M22 x 1,5 m, laiton avec protection caoutchouc

Référence 4.403-002.0



Coupleur Geka

Coupleur Geka avec manchon 3/4"
avec manchon

Référence 6.388-455.0



Coupleur Geka avec manchon 1/2"
avec manchon

Référence 6.388-461.0



Embrayage de tuyau GEKA

Référence 6.388-465.0



Coupleur rotatif

Joint rotatif

Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m, avec protection.

Référence 4.401-091.0



Crépine d'aspiration

Crépine d'aspiration R1" C A R

avec clapet de non-retour laiton

Référence 4.730-012.0



Crépine d'aspiration

sans clapet de non-retour laiton

Référence 4.730-019.0



Filtre à eau

Référence 6.414-956.0



Dispositif d'hydrosablage (sans buse)

Dispositif de sablage

Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit

Référence 4.762-010.0



Dispositif d'hydrosablage (sans buse)

Dispositif de sablage

Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit

Référence 4.762-022.0



Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)

Entretoise avec fixation buse

Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour les pneumatiques et la carrosserie, empêchant ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.

Référence 5.394-294.0



Evacuation des gaz de combustion

Hotte d'aspiration cheminee 66x119 D199

Pièce de jonction

Référence 4.656-080.0



Hotte d'aspiration cheminee 66x119 D149

Référence 4.656-149.0



Filtre fin à eau

Filtre à eau

Montage à l'entrée de l'appareil, 80 µm, avec adaptateur R 3/4" / 1"

Référence 4.730-102.0



Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6

Flexible de nettoyage de canalisation DN6

Flexible haute pression particulièrement souple pour le nettoyage des canalisations (raccord 1/8" pour buse), 20m 120bars

Référence 6.390-028.0



Flexible de nettoyage de canalisations DN6

Flexible haute pression particulièrement souple pour le nettoyage des canalisations (raccord 1/8" pour buse) 30m 120bars

Référence 6.390-029.0



Flexible de nettoyage de canalisations DN6

Flexible haute pression particulièrement souple pour le nettoyage des canalisations (raccord 1/8" pour buse) 20m 200bars

Référence 6.390-030.0



Injecteur RM-HP

Injecteur mousse (sans buse RM)

Permet l'addition de détergent en mode haute ou basse pression indépendamment de l'appareil. Dosage jusqu'à 15%

Référence 3.637-001.0



Kit additionnel injecteur détergent HD/H

Dosage du détergent en mode haute pression 3 - 5 %

Référence 3.637-170.0



Jeu de buses pour réf. 3.637-001

Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)

Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h

Référence 4.769-001.0



Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)

Haute pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h

Référence 4.769-003.0



Jeu de buses spécifique pour injecteur RM - HP

Jeu de buses spécifique pour N° 3.637-170.0

Pour HDS 500 - 700 l/h. Composé d'un adaptateur buse + Power buse HP + raccord fileté

Référence 4.769-046.0



Jeu de buses spécifiques pour l'appareil FR

Jeu de buses pour nettoyeur de surfaces (spécifiques à l'appareil) 450 - 500 l/h

Jeu de buses spécifiques à l'appareil Power buse Kärcher pour nettoyeur de surface

Référence 2.640-482.0



Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage

Jeu de buses de sablage DN35

Jeu de buses de sablage, pour positions 28/29 Comprend buse pour hydrosablage et porte-buse. Uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4762-010/-022

Référence 2.638-526.0



Lance

Lance d'incendie

Référence 4.760-665.0



Lance d'incendie

Référence 4.760-667.0



Lance à régulation de pression

Lance double calorifugée HP avec venturi 1040mm

Avec manomètre intégré pour la régulation de la pression en continu directement sur la lance. Raccord buse M 24 x 1,5. Rajout de détergent sous faible pression.

Référence 4.760-230.0



Lance à réglage pression 670mm

Avec manomètre intégré pour la régulation de la pression en continu directement sur la lance. Raccord buse M 24 x 1,5. Rajout de détergent sous faible pression.

Référence 4.760-362.0



Lance

Avec manomètre intégré pour une régulation en continu directement sur la lance. Raccord buse M 24 x 1,5. Addition de détergent en mode BP. Lance à régulation de pression et Power buse Kärcher.

Référence 4.760-387.0



Lance coudée

Lance coudée pour WC 450mm

Avec buse. Forme spéciale pour le nettoyage de des gouttières et le nettoyage hygiénique des toilettes. Acier inox

Référence 4.760-073.0



Lance doseur à télescope

Lance doseur à télescope

Référence 6.394-690.0



Lance double

Lance double 960 mm

Réglage en continu de la pression de travail, directement sur la poignée-pistolet avec quantité d'eau maximale. Convient particulièrement à l'agriculture (par ex. nettoyage des étables).

Référence 6.394-665.0



Lance flexible

Lance d'incendie flexible

Réglage en continu de la courbure de la lance entre 20° et 140°. Convient particulièrement pour les endroits difficiles d'accès telles que les gouttières, les toits des voitures, le dessous de caisse ou les passages de roue.

Référence 6.394-654.0



Lance spéciale pour nettoyage des châssis

Lance pour nettoyage des châssis

Mobile. Pour un nettoyage efficace et convivial des dessous de caisse et des ailes de voiture. Inox. Livré sans buse HP.

Référence 4.760-245.0



Limiteur de courant de démarrage

Limiteur de courant de démarrage

Pour réduire l'intensité de démarrage en courant monophasé et protéger le fusible secteur.

Référence 2.637-495.0



Nettoyeur de surfaces FR 30 Me

Nettoyeur de surfaces FR 30 Me

Une rampe rotative équipée de Power buses Kärcher donne un rendement surfacique jusqu'à 10 fois supérieur à celui des méthodes habituelles. Modèle en acier inox, paliers en céramique, raccord d'aspiration intégré. Jeu de buses spécifiques à l'appareil à commander séparément. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C

Référence 2.640-355.0



Poignée-pistolet HP Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)

Pistolet pulvérisateur à main

Poignée-pistolet HP Easy Press rallongée pour les flexibles HP à Swivel.

Référence 4.775-529.0



Poignée-pistolet HP Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)

Poignée pistolet HP Easy Press

Poignée-pistolet Easy Press intégrée avec réduction de la force de maintien (DN6/DN8)

Référence 4.775-463.0



Poignée pistolet HP Easy Press

Poignée-pistolet Easy Press 2 x M 22 x 1,5 avec réduction de la force de maintien

Référence 4.775-466.0



Porte-buse à bille

Porte buse HP double à bille pour 2 jets différents (sans buse HP)

Pour passer sans manipulation du jet crayon au jet plat, ainsi que pour passer en basse pression pour l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté, sans buses (Power buses Kärcher à commander séparément).

Référence 4.764-012.0



Power buse angle de jet 25°

Power buse angle de jet 25°

Buse à jet plat pour un grand rendement surfacique et contre les taches tenaces.

Référence 2.883-803.0



Prise d'eau

Tuyau d'alimentation en eau

DN 13 R1"/R 3/4" - jusqu'à 30 °C

Référence 4.440-038.0



Tuyau d'alimentation en eau

DN 19 R1"/R 3/4" - jusqu'à 85°C - pour mode aspiration

Référence 4.440-207.0



Tuyau d'alimentation en eau

DN 19 R1"/R1" - jusqu'à 85°C

Référence 4.440-270.0



Raccord

Fixation pour buse / adaptateur à visser

Pour raccorder les buses HP et les accessoires directement à la poignée-pistolet
(avec raccord pour buse) 1 x M 22 x 1,5/ 1 x M 18 x 1,5

Référence 4.402-022.0



Raccord fileté pour buse

Fixation pour buse

Avec protection pour les buses haute pression et Power buses M 18 x 1,5

Référence 5.401-210.0



Rotabuse

Rotabuse

Nouvelle génération de rotabuses pour 180 bar/60°C maxi, non réglable, jet crayon rotatif. Puissance de nettoyage x 10. Durée de vie optimale grâce à la buse + bague en céramique

Référence 4.767-022.0



Standard

Flexible haute pression, 10 m, DN 6, avec raccordement poignée-pistolet AVS, Ø 11 mm

avec raccord AVS breveté dans le pistolet (rotatif) et vissage manuel. M 22 x 1,5 avec protection anticoque. DN 6 / 155 □ / 250 bar

Référence 6.391-238.0



HD-Schlauch DN 6, 15m

Référence 6.391-394.0



Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables

Tambour-enrouleur automatique, 20 m, peint

Tambour-enrouleur automatique, 20 m, peint

Référence 2.639-919.0



Support pivotant

Support orientable ABS pour 2.639-919.0

Référence 2.639-931.0



Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables

Kit additionnel tambour enrouleur acier

Tambour-enrouleur automatique de grande qualité en acier inox. Convient particulièrement aux applications dans le secteur alimentaire. Autant le matériel que la finition garantissent la résistance contre la corrosion, entraînement par ressort étanche et blindé. Raccord fileté pour le flexible HP.

Référence 2.641-866.0



Kit additionnel support mural acier fin

Support mural orientable en acier inox (pour 2.641-866). Offre un maximum de flexibilité et de confort maximales pour la manipulation du flexible HP.

Référence 2.641-867.0



Kit additionnel tambour enrouleur

Tambour-enrouleur automatique avec support orientable (acier inox)

Référence 6.391-421.0



Vanne de fermeture

Vanne de fermeture M 22 x 1,5

Se monte à la sortie HP du nettoyeur. La vanne de fermeture simplifie la manipulation du flexible de nettoyage en permettant de commander la fonction marche/arrêt facilement sur l'appareil

Référence 4.580-160.0

