

Nettoyeur hauteur gamme moyenne dans la série des appareils à eau froide à moteur à essence offrent un niveau élevé de performance et d'équipement.

**Équipement:**

- Poignée-pistolet Easy Press
- Flexible haute pression 15 m
- Lance 1050 mm
- Buse triple (0°/25°/40°) sans contact
- Système anti-vrillage

**Référence: 1.810-970.0****Caractéristiques techniques**

Pression de service (bar/MPa)	10-210/1-21
Pression maximum (bar/MPa)	230/23
Débit (l/h)	200-850
Temp. max. eau d'alimentation (°C)	jusqu'à 60
Type de moteur	GX 340/essence
Constructeur du moteur	Honda
Puissance du moteur, nette (kW)	7,1
Puissance du moteur, brute (kW/PS)	8/11
Poids (kg)	60
Dimensions (L x l x H) (mm)	1045x582x670

---

## Détails

### Description

Nettoyeur haute pression à eau froide robuste et polyvalent à moteur à essence qui fonctionne de façon autonome. Moteur à essence quatre temps refroidi par air à démarreur manuel. Le groupe motopompe est monté sur des supports anti-vibration dans un robuste châssis tubulaire en acier facile à transporter qui le protège contre les dommages. Ce châssis reçoit un revêtement par poudrage contre la corrosion et est équipé de supports pour les accessoires standard. De larges roues chaussées de pneumatiques permettent de le manoeuvrer commodément même sur des terrains difficiles. La pompe axiale longue durée à trois pistons à entraînement par disque en nutation, entièrement enfermée, garantit une efficacité remarquable et une longévité hors du commun. Sa culasse en laiton et les soupapes en inox sont conçues pour des applications professionnelles dans des conditions difficiles. Equipement de sécurité : Une soupape de sûreté protège fiablement l'appareil contre les surpressions. Sécurité manque d'huile qui coupe automatiquement le moteur si le niveau d'huile est insuffisant. Soupape de décharge avec régulation intégrée de la pression et du débit d'eau pour s'adapter aux différents travaux de nettoyage. Le capteur thermique sur la culasse de la pompe arrête le moteur si la température dépasse une certaine valeur limite lorsque la poignée-pistolet est fermée. Une vanne de dosage du détergent réglable en continu garantit une addition précise et économique de détergent en mode basse pression. Elle se règle en tournant la buse triple, qui possède deux jets supplémentaires, un jet haute pression crayon et un jet haute pression plat 25°.

---

### Application

Nettoyeur haute pression pour un nettoyage professionnel puissant. Convient de façon optimale pour les travaux de nettoyage des peintres, plâtriers, entreprises de ravalement, entreprises du BTP, exploitations agricoles et sylvicoles ou les communes.

---

### Equipements et avantages :

AVS système anti-vrillage Empêche le flexible de vriller et de faire des coudes  
Culasse en laiton avec soupapes d'aspiration et de compression en acier fin  
Longue vie utile, permet d'utiliser un large éventail de détergents  
Divers : Entraînement : Equipement de sécurité et de contrôle : Grandes roues chaussées de pneus gonflables (diamètre 200 mm) Très mobile même sur des terrains difficiles  
Moteur à essence quatre temps 8.1 kW/11 ch. (HONDA) refroidi par air, démarrage manuel  
Démarrage facile, performances élevées, grande autonomie de déplacement  
Pompe haute pression : Réservoir à essence 6,5 l (essence sans plomb)  
Deux heures de fonctionnement continu à plein régime avec une consommation de 3 l/h  
Sécurité manque d'huile Arrêt automatique du moteur en cas de manque de lubrifiant  
Sonde thermométrique sur la culasse de la pompe Arrêt automatique du moteur en cas de température trop élevée de l'eau dans le circuit by-pass

---

## Accessoires optionnels

### Adaptateur

#### Adaptateur M22x1.5 - M18x1.5

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



### 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



### Brosse de lavage rotative

#### Brosse de lavage poils naturels

Entraînement par le jet d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fins et les films gris sur toutes les surfaces. Résistant à des températures jusqu'à 85 °C. M 18 x 1,5. (élément de brosse interchangeable).

Référence 4.762-287.0



#### Brosse de lavage poils nylon

Entraînement par le jet d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fins et les films gris sur toutes les surfaces. Résistant à des températures jusqu'à 85 °C. M 18 x 1,5. (élément de brosse interchangeable).

Référence 4.762-283.0



## Buse à angle variable Variobuse 0°-90 °

### Buse à angle variable DN50

Angle du jet HP variable en continu de 0° à 90° pour une adaptation facile en fonction des divers types de souillures et de surfaces.

Référence 4.763-039.0



## Buse en carbure de bore

### Buse en carbure de bore 6mm

(en plus des jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure pour une utilisation en continu).

Référence 6.415-084.0



## Buse spéciale canalisations

### Buse spéciale canalisations 4 jets rotatifs D50

Avec filetage intérieur et jet dans différentes directions pour un nettoyage écologique d'évacuations et canalisations bouchées. Les orifices des buses sont dirigés vers l'arrière pour qu'elles avancent automatiquement dans la canalisation avec le flexible. 4 jets tournants

Référence 6.415-428.0



## Buse triple touchless (à commutation automatique sans contact)

### Buse triple touchless DN50

Pour changer de jet rapidement et facilement en tournant la position de la buse. Choix entre jet crayon haute pression, jet plat haute pression et jet plat basse pression. Sur les nettoyeurs équipés d'un injecteur, la BP sert à aspirer et à appliquer le détergent. Raccord M18 x 1,5.

Référence 4.767-065.0



## Coupleur

### Pièce pour raccordement de 2 flexibles 22x1,5

Pour raccorder et prolonger les flexibles HP. Raccords 2 x M22 x 1,5 en laiton avec protection en caoutchouc

Référence 4.403-002.0



## Coupleur Geka

### Coupleur Geka 1"

avec filetage intérieur

Référence 6.388-458.0



### Coupleur Geka avec manchon 3/4"

avec manchon

Référence 6.388-455.0



## Crépine d'aspiration

### Crépine d'aspiration

sans clapet de non-retour laiton

Référence 4.730-019.0



### Crépine d'aspiration R1"C A R

avec clapet de non-retour laiton

Référence 4.730-012.0



## 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 régulation du débit de sable.

Référence 4.762-022.0



### 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 régulation du débit de sable.

Référence 4.762-010.0



## Filtre fin à eau

### Filtre à eau

Montage à l'entrée de l'appareil, 80 µm

Référence 4.730-102.0



### Kit additionnel filtre (eau)

Montage à l'entrée de l'appareil, 140 µm

Référence 2.637-691.0



## Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6

### 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



## Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6

### 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 canalisation DN6

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

Référence 6.390-028.0



## Injecteur RM-HP

### Kit additionnel injecteur détergent HD/H

pour ajouter jusqu'à 5 % de détergent en mode haute pression

Référence 3.637-170.0



## Installations de lavage stationnaires

Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile

Référence 6.388-886.0



## Installationsmaterial

### Coupleur rotatif M 22x1,5

Empêche efficacement le vrillage du flexible HP. Raccord M 22x1,5 avec protection.

Référence 4.401-076.0



## Jeu de buses

### Jeu de buses de sablage DN50

Comprend buse pour hydrosablage et porte-buse - uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4762-010/-022

Référence 2.637-902.0



## Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam

### Jeu de buses pour canons à mousse 700-1000 l/h

Adaptation optimale en fonction des différentes performances des appareils pour une utilisation économique. DN 90

Référence 2.640-688.0



## Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009, 3.631-039)

### 1 buse DN 70

Kit de buses pour art. 3.631-039.0 et 3.631-009.0. 1 buse

Référence 6.415-077.0



### Bouchon fileté HKF 50 inox

Bouchon à visser. Pour utiliser la lance avec une seule buse.

Référence 5.411-061.0



### Cône

Cône à fixer dans l'ouverture du récipient. Double poignée pour un positionnement exact de la tête de nettoyage.

Référence 4.132-002.0





## Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009, 3.631-039)

### Double poignée

Double poignée pour un positionnement exact de la tête de nettoyage.

Référence 2.863-036.0



## Jeu de buses spécifique pour injecteur RM - HP

### Jeu de buses spécifique pour injecteur RM - HP

injecteur de détergent + buse HP + raccord, HDS 750-1000 l/h, pour art.3.637-170.0

Référence 4.769-047.0



## Kit adaptation canon à mousse

### Kit additionnel buse mousse

Pour mettre en oeuvre, en les dosant, des agents moussants utilisés pour le nettoyage des sanitaires ou dans l'industrie alimentaire ou lorsqu'un temps d'action prolongé est requis, se monte sur la lance à la place de la buse HP.

Référence 2.637-926.0



## Kit adaptation tambour-enrouleur

### Kit additionnel tambour enrouleur

Kit adaptation tambour-enrouleur monter sur l'appareil. Permet de ranger les flexibles HP de façon sûre et dans un minimum de place (avec flexible de liaison avec la sortie HP du nettoyeur). Pivotant sous pression avec raccord 22 x 1,5.

Référence 2.637-880.0



## Kit de buses spécifique à l'appareil

### Jeu de buses DN25

pour art. 2.638-831 et 2.640-355

Référence 2.639-187.0



## Kit Easy Foam

### Système classique (sans buse) (avec injecteur)

Système à mousse HP complet prêt à l'emploi à utiliser avec les appareils HD/HDS pour nettoyer et désinfecter. Buse à mousse à raccorder à la lance et injecteur de détergent HP avec vanne de dosage de précision 0-5%.

Référence 2.640-691.0



## Kit Inno Foam

### Système 2000 (sans buse) (avec injecteur)

Système de mousse HP, complet et prêt à l'emploi, pour les appareils HD/HDS mobiles ou stationnaires pour nettoyer ou désinfecter. Lance double avec buse à mousse et commutation sur jet HP pour rinçage à l'eau claire etc., injecteur de produit chimique HP avec vanne de dosage de précision 0-5 %.

Référence 2.640-151.0



## Lance

### Lance 250 mm

Inox, raccord manuel, fixe. Pour poignée-pistolet avec prolongateur.

Référence 4.760-058.0



## Lance à régulation de pression

### Lance à réglage pression 670mm

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 4.760-362.0



### Lance double calorifugée HP avec venturi 1040mm

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 4.760-230.0



## Lance coudée pour WC

### Lance coudée pour WC 450mm

Avec buse. Forme spéciale pour le nettoyage des toilettes. Inox.

Référence 4.760-073.0



## Lance 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



## Lances pivotantes

### Lance calorifugée HP extra longue 2050mm

Lances disponibles en différentes longueurs, inox avec raccord manuel. Poignée ergonomique garantissant une tenue et une isolation optimales. Pivotant sous pression sur 360°.

Référence 4.760-366.0



## Lances pivotantes

### Lance calorifugée HP 1550mm

Lances disponibles en différentes longueurs, inox avec raccord manuel. Poignée ergonomique garantissant une tenue et une isolation optimales. Pivotant sous pression sur 360°.

Référence 4.760-365.0



### Lance pivotante, 600 mm

Lances disponibles en différentes longueurs, inox avec raccord manuel. Poignée ergonomique garantissant une tenue et une isolation optimales. Pivotant sous pression sur 360°.

Référence 4.760-364.0



### Lance Haute Pression 1050 mm

Lances disponibles en différentes longueurs, inox avec raccord manuel. Poignée ergonomique garantissant une tenue et une isolation optimales. Pivotant sous pression sur 360°.

Référence 4.760-550.0



## Longlife 400

### Flexible HP 20m

Longlife 400 avec dispositif AVS breveté dans la poignée-pistolet (coupleur rotatif) DN 8/155°C/400 bars

Référence 6.390-208.0



### Flexible Haute Pression

Longlife 400 avec dispositif AVS breveté dans la poignée-pistolet (coupleur rotatif) DN 8/155 °C/400 bars

Référence 6.389-856.0



## Nettoyeur surfaces FR 30 ME

### Nettoyeur de surfaces FR 30 Me (sans buse)

Une rampe rotative équipée de Power buses Kärcher® pour un rendement surfacique 10 fois supérieur à celui des méthodes habituelles. Version inox. Revêtement céramique. Aspiration du détergent intégrée. Max. 250 bars/1100 l/h; 80°C

Référence 2.640-355.0



## 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



## Prise d'eau

### Tuyau DN19

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

Référence 4.440-207.0



## Qualité alimentaire

### Flexible HP embout AVS DN8 20m (pour enrouleur)

Version pour l'industrie alimentaire, raccord AVS dans la poignée-pistolet gris, DN 8/155°C/160 bars

Référence 6.390-705.0



### Flexible HP embout AVS DN8 10m (pour enrouleur)

Version pour l'industrie alimentaire, raccord AVS dans la poignée-pistolet gris, DN 8/155°C/160 bars

Référence 6.390-704.0



## Régulateur Servo Press

### Poignée pistolet HP Easy Press

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

Référence 4.775-463.0



## Rotabuse - commutable

### Rotabuse commutable DN50

Jet crayon rotatif. Puissance de nettoyage x 10. Durée de vie optimale grâce à la buse + bague support en céramique. Commutable en jet plat haute pression max. 300 bars/85°C

Référence 4.763-957.0



### Rotabuse commutable DN50

Commutable sur aspiration détergent (basse pression).

Référence 4.763-951.0



## Rotabuse - non commutable

### Rotabuse non commutable DN 50

Jet crayon tournant pour une puissance de nettoyage maximale. Buse et bague-support en céramique max.300 bars/85°C

Référence 4.763-253.0



## Standard

### Flexible HP embout AVS DN8 20m (pour enrouleur)

avec dispositif AVS breveté dans la poignée-pistolet (coupleur rotatif) et raccord manuel M22x1,5 avec protection anti-coude DN 8/155 °C/315 bars

Référence 6.390-171.0



## Standard

### Flexible haute pression, intégré 10 m

avec dispositif AVS breveté dans la poignée-pistolet (coupleur rotatif) et raccord manuel M22x1,5 avec protection anti-coude DN 8/155 °C/315 bars

Référence 6.390-025.0



### Flexible haute pression 15m

avec dispositif AVS breveté dans la poignée-pistolet (coupleur rotatif) et raccord manuel M22x1,5 avec protection anti-coude DN 8/155°C/315 bars

Référence 6.390-185.0



## Tambour-enrouleur, automatique

### Tambour-enrouleur, automatique, 20 m

Référence 6.391-421.0



### Support pivotant

Tambour-enrouleur automatique (sans flexible HP) système d'enchâssement des flexibles HP Kärcher®

Référence 2.639-931.0



### Tambour-enrouleur automatique, 20 m

Tambour-enrouleur automatique (sans flexible HP) système d'enchâssement des flexibles HP Kärcher®

Référence 2.639-919.0



---

## Tête de nettoyage HKF 50, laiton

### Tête de nettoyage HKF 50, laiton

Profondeur d'immersion 850 mm. Tête de lavage pour le nettoyage intérieur des fûts et des conteneurs avec une ouverture minimum de 50 mm. Se raccorde directement au nettoyeur haute pression. Entraînement par moteur électrique. Fonctionne en position verticale ou horizontale.

Référence **3.631-039.0**



---

## 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**

