

Nettoyeur haute pression à eau froide vertical. Servopress pour réguler la pression et le débit d'eau directement sur la poignée-pistolet, commande par manocontacteur. Poignée pistolet Easy-Press avec grip élastomère de confort, lance inox pivotante, réservoir à détergent, compartiment séparé pour les buses.

Équipement:

- Poignée-pistolet Easy Press
- Flexible haute pression 10 m
- Lance 1050 mm
- Buse triple (0°/25°/40°) sans contact
- Rotabuse
- Système anti-vrillage
- Stop total
- Servo Control

Référence: 1.292-101.0**Caractéristiques techniques**

Nombre de phases (Ph)	3
Fréquence (Hz)	50
Tension (V)	400
Débit (l/h)	650-1300
Pression de service (bar/MPa)	30-180/3-18
Pression maximum bar	198
Temp. max. eau d'alimentation (°C)	jusqu'à 60
Puissance raccordée (kW)	9,2
Poids (kg)	62
Dimensions (L x l x H) (mm)	560x500x1090
Réservoir à détergent (l)	6

Détails

Description

Le nettoyeur haute pression à eau froide HD 13/18 S pour courant triphasé est convivial et se caractérise par une pression de service de 180 bars pour un débit maximum de 1 300 l/h. Grâce à sa construction verticale, le HD 13/18 S prend moins de place et se manoeuvre beaucoup plus aisément qu'un appareil traditionnel, en particulier pour franchir seuils et marches. Ses grandes roues à pneus en caoutchouc lui confèrent une maniabilité optimale, même en terrain difficile. Le guidon se règle à la hauteur la plus confortable pour l'utilisateur. Les accessoires non utilisés se rangent en toute sécurité dans l'espace séparé prévu pour les buses. La poignée-pistolet Easy-press garantit un haut niveau de confort d'utilisation, car elle réduit la force de maintien et de déclenchement et est équipée du dispositif Servopress qui autorise une régulation commode de la pression et du débit d'eau. La lance pivote sur 360° même sous la pression maximum. Parmi ses autres caractéristiques, il faut mentionner la commande par manoccontacteur, qui arrête la pompe dès que l'utilisateur relâche la poignée-pistolet, ce qui prolonge la durée du moteur et de la pompe, et le système de surveillance électronique du groupe motopompe. Le réservoir à détergent incorporé a une capacité de 6 litres. Le HD 13/18 S a été conçu pour une utilisation quotidienne dans des conditions difficiles. La culasse en laiton résistant aux produits chimiques et les pistons en inox à chemises céramique sont associés à un refroidissement par air-eau efficace pour garantir une longue vie utile.

Application

Pour les exploitations agricoles et les chantiers de construction Elimine les grosses souillures vite, à fond et économiquement tout en offrant un confort d'utilisation exceptionnel

Equipements et avantages :

Approbation TÜV/GS Niveau élevé de sécurité et de qualité Buse triple 0°/25°/40° Touchless (à commutation automatique sans contact) Commutation rapide du jet crayon haute pression au jet plat haute pression 25°, commutation manuelle sur jet plat 40° pour aspirer et appliquer le détergent en mode basse pression. Capot amovible en polypropylène antichoc recyclable Protège l'appareil contre les souillures, les projections d'eau et les dommages, facile à entretenir Commande par manoccontacteur Commande marche/arrêt directe via la poignée-pistolet, fiabilité exceptionnelle, prolonge la vie de la pompe Culasse en laiton à soupapes d'admission et de compression en acier inox et soupape de sûreté Matériaux de qualité supérieure pour une longue vie utile, l'appareil est protégé contre les surcharges Filtre lavable pour l'arrivée d'eau incorporé dans l'habillage Protège la pompe contre les impuretés de l'eau Grandes roues à pneus caoutchouc et béquille équipée d'un amortisseur caoutchouc Excellente mobilité même sur les surfaces difficiles et pour franchir des marches, stable à l'arrêt Habillage motopompe monobloc Très silencieux, construction compacte Injecteur de détergent Application du détergent en mode basse pression simplement en modifiant le réglage de la buse triple Moteur triphasé 4 pôles testé en marche continue (1 400 t/min) à refroidissement combiné air/eau et interrupteur de protection Entraînement puissant à refroidissement optimisé du moteur et coupure en cas de surcharge, bonne performance d'aspiration, longue durée de vie Pompe axiale à trois pistons en acier inox trempé chemisés céramique, entraînement par disque en nutation Entraînement direct avec un minimum de pièces mobiles, efficacité optimale, longue vie utile

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 DN80

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 4.763-036.0



Buse en carbure de bore

Buse en carbure de bore 8mm

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

Référence 6.415-083.0



Buse spéciale canalisations

Buse spéciale canalisations L=120

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. En laiton, pour raccord M22 x 1,5 - directement sur le flexible HP.

Référence 5.763-013.0



Buse spéciale canalisations L=85

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. En laiton, pour raccord M22 x 1,5 - directement sur le flexible HP.

Référence 5.763-012.0



Buse triple touchless (à commutation automatique sans contact)

Buse triple touchless DN80

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 4.767-068.0



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 à eau

Montage à l'entrée de l'appareil, 150 µm

Référence 2.638-270.0



Injecteur de détergent (sans buses)

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



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 DN80

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

Référence 2.637-908.0



Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam

Jeu de buses pour canons à mousse 1000-1300 l/h

Adaptation optimale en fonction des différentes performances des appareils pour une utilisation économique. DN 110

Référence 2.640-689.0



Jeu de buses pour réf. 3.637-001

Buse RM détergent pour injecteur chariot 900 l/h

Basse pression

Référence 4.769-006.0



Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)

Haute pression

Référence 4.769-002.0



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

Buse D90

Jeu de buses pour art. 3.631-039 et 3.631-009. 1 buse

Référence 6.415-447.0



Jeu de 2 buses D45

Jeu de buses pour art. 3.631-039 et 3.631-009. 2 buses

Référence 6.415-446.0



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

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



Double poignée

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

Référence 2.863-036.0



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 pour chargement par grue

Kit additionnel chargement par grue

Pour une manutention sans effort à l'aide d'une grue.

Référence 2.640-438.0



Kit de buses spécifique à l'appareil

Jeu de buses DN44

pour art. 2.638-831 et 2.640-355

Référence 2.639-188.0



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



Kit roues

Kit roues

Roues blanches ne laissant pas de traces. Pour les appareils HDS, la roulette directrice également peut être remplacée par une roulette directrice ne laissant pas de trace (Réf. 6.435-762)

Référence 2.641-493.0



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

Drehbares Strahlrohr

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

Référence 4.760-386.0



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



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



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

Poignée-pistolet HP Servo Press avec grip élastomère de confort

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



Prise d'eau

Tuyau DN19

DN 19 R1"/R1" - jusqu'à 85°C

Référence 4.440-270.0



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

Régulateur Servo Press

Référence 4.775-470.0



Rotabuse - commutable

Rotabuse commutable DN70/80

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 4.763-958.0



Rotabuse commutable DN70/80

Commutable sur aspiration détergent (basse pression).

Référence 4.763-952.0



Rotabuse - non commutable

Rotabuse non commutable DN 70/80

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

Référence 4.763-254.0



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 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



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



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**

