



HDS 12/14-4 ST Eco

Le nettoyeur haute pression stationnaire HDS 12/14-4 ST Eco est un appareil à eau chaude. Disposant d'un système de sécurité en cas de manque d'eau, ce nettoyeur s'adresse aux industries.



1 Moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau (version fioul)

- Grande durée de vie.
- Niveau de fonctionnement amélioré.

2 Brûleur innovant

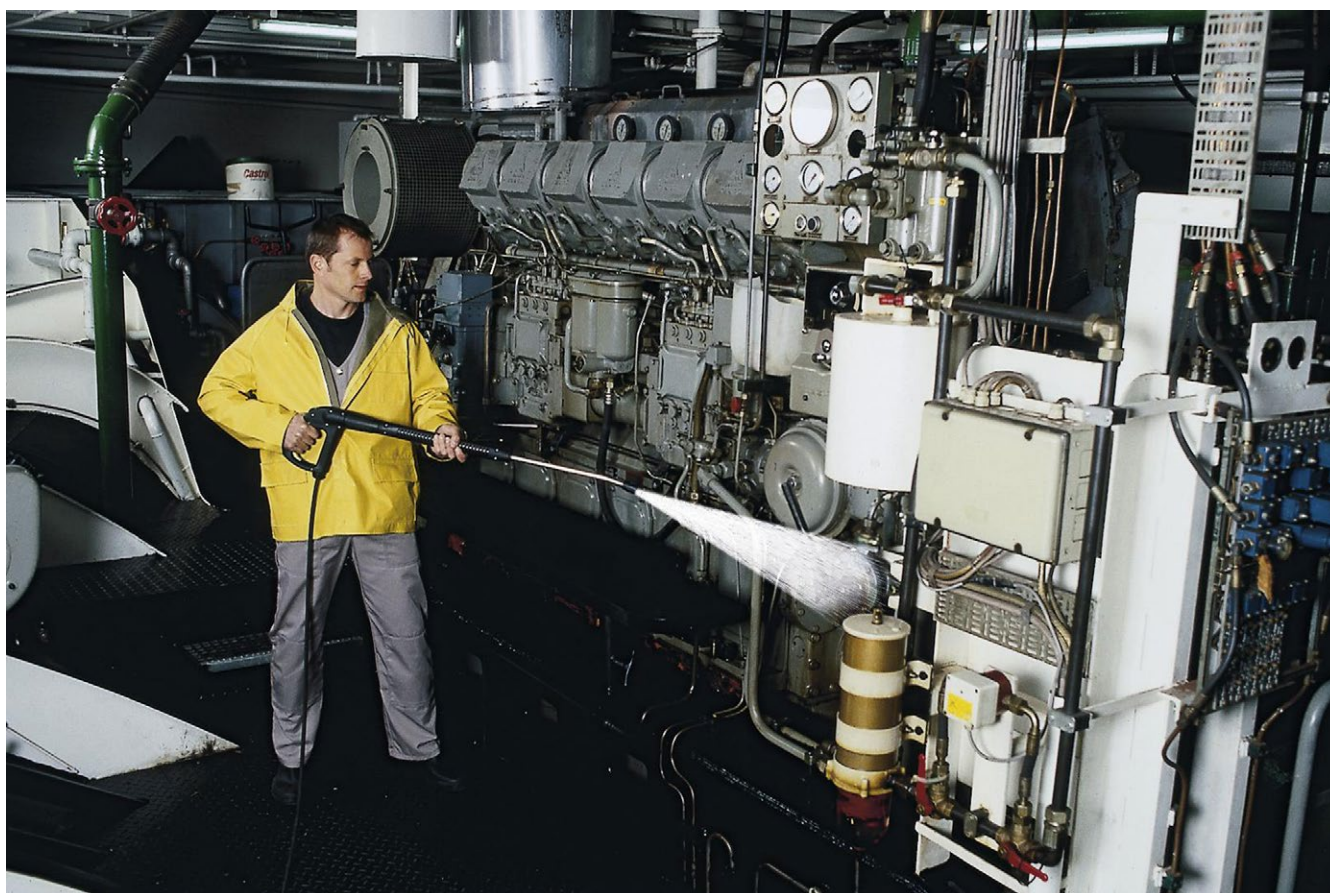
- Brûleur haute performance (version fioul)
- Structure compacte grâce au serpentin en spirale.

3 Haute efficacité

- Nettoyage efficace et économique grâce à l'utilisation d'eau chaude
- Temps de préparation courts réduisant les heures de travail.

4 Fonctionnement flexible

- Panneau de commande central
- Télécommandes pouvant être utilisées directement à la sortie.



HDS 12/14-4 ST Eco

- Electrovanne de décharge
- Système antibélier SDS
- Sécurité anti-marche à sec

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.699-919.0	
Code EAN	4039784730465	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Protection du fusible	A	20
Débit	l/h	600-1200
Pression	bar / MPa	30-140 / 3-14
Température max. (eau d'alim. à 12 °C)	Température max. eau (°C)	155 / 80
Puissance raccordée	kW	7,5
Consommation mazout/gaz	kg/h	7,3
Poids	kg	160
Dimensions (l x L x h)	mm	1110 x 565 x 700

Équipement

Système antibélier SDS	■
Détente du système	■
Contrôle de flamme	■
Pré-équipé pour Servo Control	■
Pré-équipé pour la télécommande	■
■ Standard.	

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	2	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	3	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	□
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	4	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	□
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	5	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	6	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	7	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	□
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	8	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			□

□ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0

K'ARCHER


		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Alimentation en fioul									
Unité de dosage complète double, Inox	1	2.440-001.0						Jeu de flexibles pour l'approvisionnement en fioul des HDS stationnaires. Contient: 2 flexibles pour fioul (DN 4, 1m) pour l'amenée et le retour, 2 raccords filetés à bague coupante en inox.	☐
Support d'accueil mural	2	4.730-033.0						Filtre à fioul mural avec regard. Amenée verrouillable. Raccord côté brûleur: M12x1,5 pour morillon à bague coupante. Raccord côté alimentation: fil. int. 3/8". Matériel de fixation fourni.	☐
Unité mobile pour détergent 5m	3	4.421-208.0							☐
Réservoir à fioul, 700 l	4	6.392-071.0							☐
Conduite d'aspiration de fioul	5	4.421-068.0							☐
Poste de travail									
Support de flexible et de lance, inox	6	2.042-003.0						Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox.	☐
Tuyau flexible haute pression DN 8, 20m	7	6.388-813.0							☐
Télécommande									
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	8	2.744-008.0						Télécommande avec commutateurs, boîtier et matériel de fixation pour montage mural. Fonctions : marche/arrêt de l'appareil, eau chaude/froide, ainsi que détergent niveau 1/ niveau 2.	☐
Télécommande multiple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	9	2.744-011.0						En association avec la réf. 2.744-036.0	☐
Interrupteur à priorité	10	2.638-200.0						Interrupteur à priorité	☐
Contrôleur de pièces de 50 centimes	11	2.639-912.0							☐
Contrôleur de pièces de 1 €	12	2.639-913.0							☐
Contrôleur de pièces de 2 €	13	2.639-914.0							☐
Monnayeur jetons	14	6.768-063.0						Jetons	☐
Télécommande à pièce	15	2.637-806.0						Uniquement pour HD-ST	☐
Télécommande à pièce multiple	16	2.637-896.0							☐
Utilisation multiple - Electronique de commande	17	2.744-030.0							☐
Utilisation multiple verrouillage libre-service	18	4.743-012.0							☐
Bouton-poussoir arrêt d'urgence	19	6.631-557.0							☐
Montage des appareils									
Support mural	20	2.053-005.0							☐
Socle	21	2.210-008.0						Socle en acier avec revêtement plastique pour mise en place d'appareils stationnaires HDS. 1 100 x 700 x 490 mm (l x H x P).	☐
Pieds d'arrêt réglables	22	2.638-177.0							☐
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13	23	6.389-145.0							☐
Prééquipement télécommande HP, détergent 1	24	2.637-779.0						Permet la sélection du détergent via la télécommande pour les appareils stationnaires HDS. Avec sonde de niveau, électrovalve et valve de dosage. Télécommande nécessaire.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0

K'ARCHER


		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Kit de montage 2 détergents	25	2.637-717.0						Permet la sélection du détergent via la télécommande pour les appareils stationnaires HDS. Avec 2 sondes de niveau, 2 électrovalves et 2 valves de dosage. Télécommande nécessaire.	☐
Cuve à détergent, 60 l, vide	26	5.070-078.0						Vide	☐
Interrupteur d'arrêt d'urgence	27	2.744-002.0						Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	☐
Nettoyage des canalisations à haute pression									
Raccord, acier galvanisé	28	2.638-180.0						Version inox	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	29	4.580-144.0							☐
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	30	2.420-004.0							☐
Raccord en T, acier galvanisé	31	6.386-269.0							☐
Raccord coudé, acier galvanisé	32	6.386-356.0						Raccord coudé en acier galvanisé. Avec raccord coudé à 90° avec raccord fileté à bague coupante universel (Ermeto) pour tubes 16 mm.	☐
Isolation de tube, au mètre courant	33	6.286-147.0						Assure l'isolation thermique du tubage. Isolation de forme flexible. Épaisseur de paroi 9 mm. Mousse en PE avec film étanche. Commande au mètre courant.	☐
Raccord, acier galvanisé	34	2.638-182.0						Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	35	6.463-025.0						Pièce mobile	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	36	6.386-423.0						Version inox	☐
Bague coupante	37	6.386-357.0						Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	☐
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	38	2.420-006.0						Version inox	☐
Raccord, acier galvanisé	39	2.638-181.0							☐
	40	2.638-183.0							☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	41	4.580-163.0							☐
Écrou raccord, acier galvanisé	42	6.386-428.0							☐
Raccord en T, acier galvanisé	43	6.386-465.0							☐
Raccord coudé, acier galvanisé	44	6.386-466.0							☐
Raccord rapide, pièce fixe	45	6.463-023.0						Pièce mobile	☐
Adapter EASY!Lock									
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	46	4.111-029.0							☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	47	4.111-030.0							☐
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	48	4.111-031.0							☐
Adaptateur M 22 - pivot	49	4.111-032.0						Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.	☐
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	50	4.111-033.0							☐
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	51	4.111-034.0							☐
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	52	4.111-035.0							☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	53	4.111-036.0							☐
Evacuation des gaz de combustion									
Tuyau d'évacuation	54	4.656-080.0						Raccord à l'appareil ovale 119 mm	☐
	55	4.656-079.0						Raccord à l'appareil ovale 157 mm.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0

KÄRCHER

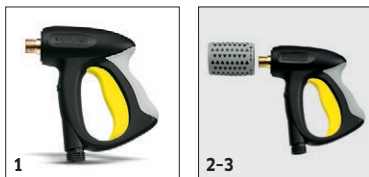

		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Tubulure d'échappement	56	4.656-074.0							☐
	57	4.656-075.0							☐
Collier d'attache DN 200	58	6.373-374.0							☐
Tuyau d'évacuation de fumée	59	6.526-208.0							☐
Supports pour flexibles nettoyeurs haute pression									
Profil en C, au mètre courant.	60	6.233-017.0						Rail profilé en C de guidage. 30 x 32 mm, épaisseur de paroi de 2 mm, 1,56 kg/m. Commande au mètre courant.	☐
Eclisse de raccordement de rail	61	6.541-011.0							☐
Tambour-enrouleur automatique, 10 m (Comprend flexible)	62	2.637-750.0						20 m (comprend flexible).	☐
Butée de fin de course	63	6.541-025.0							☐
Tram-câble	64	6.541-026.0						Tram-câble pour rail profilé en C. Capacité de charge de 20 kg. Poids 0,11 kg. Roulement à billes en acier galvanisé.	☐
Pince d'extrémité	65	6.541-028.0							☐
Etrier	66	6.541-029.0						Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	☐
Support mural	67	6.541-039.0						Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	☐
Fixation pour rails (mur)	68	6.541-012.0						Plafond	☐
Ressort de rappel	69	6.542-001.0							☐
Chariot mobile pour lance	70	4.042-610.0							☐
Support pivotant sur potence	71	2.637-121.0						Paroi	☐
Tambour-enrouleur automatique, 10 m (Comprend flexible)	72	2.637-238.0						20 m (comprend flexible).	☐
Fixation pour rail (mur)	73	6.541-027.0							☐
Câbles de commande									
Câble de commande 7 x 1,5	74	6.641-064.0							☐
Câble de commande 10 x 1,5	75	6.641-082.0							☐
Câble de commande 12 x 0,75	76	6.641-815.0							☐
Gaine tubulaire	77	2.420-008.0						Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	☐
Nettoyeur haute pression stationnaires									
Électrovanne d'arrivée d'eau	78	4.743-011.0							☐
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	79	4.440-282.0							☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)									
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	1	4.775-463.0						Poignée pistolet HP Easy Press avec Softgrip. Pour flexibles HP DN 6 ou DN 8 avec diamètre du Swivel de 11 mm.	☐
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5	2	4.775-466.0						Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.	☐
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 750-1100 l/h	3	4.775-470.0	750-1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 100	1	2.883-408.0	100					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Support pivotant peint	1	2.639-931.0						Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Kit support mural pivotant en inox	2	2.641-867.0							☐
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	6.392-975.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	4	6.392-965.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	2.639-919.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	6.391-421.0	20 m						☐
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	7	2.641-866.0	20 m						☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 12/14-4 ST ECO

1.699-919.0



		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Jetons									
Jeu de jetons gravés	1	6.768-169.0							☐
Divers									
	2	2.637-120.0							☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.