



HDS 9/14-4 ST Eco

Le nettoyeur haute pression stationnaire HDS 9/14-4 ST Eco est un appareil à eau chaude. Respectueux de l'environnement, ce nettoyeur est destiné aux entreprises industrielles.



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

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

3 Haute efficacité

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

2 Brûleur innovant

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

4 Fonctionnement flexible

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



HDS 9/14-4 ST Eco

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

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.698-917.0	
Code EAN	4054278169514	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fusible	A	min. 16
Débit	l/h	500-930
Pression	bar / MPa	30-140 / 3-14
Température max. (eau d'alim. à 12 °C)	Température max. eau (°C)	155 / 80
Puissance raccordée	kW	6,4
Consommation mazout/gaz	kg/h	5,8
Poids	kg	140
Dimensions (l x L x h)	mm	1110 x 565 x 690

Équipement

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

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

K'ARCHER



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	1	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	2	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	3	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	4	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	5	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	6	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	7	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	8	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	9	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 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	10	6.110-024.0	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).	□
	11	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	12	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	□
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	13	6.110-051.0	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	14	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
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	15	6.110-053.0	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, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	16	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
Flexibles spéciaux								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	17	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

□ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	1	2.111-013.0			300 mm		Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	2	2.111-023.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 850-1100 l/h	3	2.640-442.0	850-1100 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV								
Lot de gicleurs 080	4	2.642-982.0		80				☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
Flexible de rallonge FRV 30 Me	5	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐
FRV 30 Me	6	2.111-012.0					Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	☐
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	7	2.111-024.0						☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

K'ARCHER



		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse									
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0							☐
Coupleurs									
	2	6.987-705.0							☐
Coupleur rotatif									
raccord pivotant	3	4.111-021.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Coupleur									
Coupleur	4	4.111-037.0						Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	☐
Raccord									
Raccord pour buses/Raccords filetés	5	4.111-022.0						Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	☐
Raccord fileté	6	4.111-038.0							☐
Adaptateur EASY!Lock									
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	7	4.111-029.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	☐
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	8	4.111-030.0						Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	9	4.111-031.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	☐
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	10	4.111-032.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	☐
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	11	4.111-033.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	☐
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	12	4.111-034.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	13	4.111-035.0						Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	☐
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	14	4.111-036.0						Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	☐
Injecteur de détergent									
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	15	4.637-032.0						Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	16	4.637-033.0						Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0									
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 750-1000 l/h	17	4.769-047.0						Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	☐
Insert de buse pour réf. 3.637-001.0									
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	18	4.769-003.0						Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	19	4.769-001.0						Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



1-3

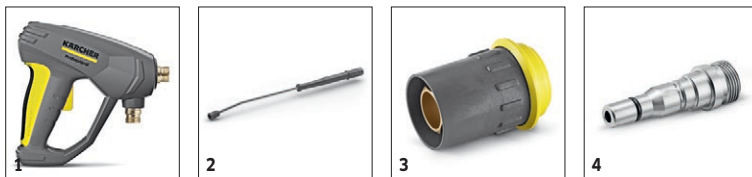
		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP à angle de projection 0° 60	1	2.113-036.0	60					Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	☐
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 60	2	2.113-048.0	60					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 60	3	2.113-026.0	60					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 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Poignées-pistolets									
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0						La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	☐
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 750-1100 l/h	2	4.118-008.0	750-1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
Connecteur rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	3	2.115-000.0							☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	4	2.115-001.0							☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.115-000.0						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.	☐
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.115-006.0						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.	☐
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage									
Jeu de buses de sablage DN60	3	2.637-904.0	60					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	☐
Buse en carbure de bore									
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 mm					En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre		Prix	Descriptif	
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6									
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar						☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8")	☐
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar						☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



1

		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Rotabuse, grand modèle									
Rotabuse : non commutable 55/60	1	4.114-036.0	300 bar	55				Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Emballage complet pour 6.394-968.0	1	2.112-017.0							☐
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	2	6.414-954.0						Cuve à détergent supplémentaire de 1 l pour le remplacement rapide du détergent (pour le générateur de mousse 6.394-668.0).	☐
Kit Inno Foam									
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	3	2.112-000.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
Kit Easy Foam									
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	4	2.112-010.0						Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	☐
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	5	2.111-019.0	700-1000 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Kit adaptation canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	6	2.112-013.0						Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire ; se monte sur la lance à la place de la buse HP.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

K'ARCHER



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	6.392-074.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	2	6.392-083.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	3	6.392-106.0	20 m						☐
Kit additionnel tambour enrouleur vernis	4	6.392-105.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	5	6.392-076.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	6	6.392-122.0	20 m						☐
Support pivotant peint	7	2.639-931.0							☐
Kit support mural pivotant en inox	8	2.641-867.0							☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lances orientables									
Lance, 250 mm, non pivotante	1	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lance, 550 mm, non pivotante	2	4.112-024.0	300 bar	400 mm					☐
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.112-007.0	300 bar	600 mm					☐
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.112-006.0	300 bar	840 mm					☐
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm					☐
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm					☐
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					☐
Lance double									
Lance double 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
Lance coudée									
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	9	4.112-029.0						Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	☐
Lance flexible									
Lance flexible 1 050 mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Lance télescopique de pulvérisation									
Lance télescopique 225 bar	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	☐
Courroie de maintien pour lance télescopique	12	6.373-987.0							☐
Nettoyeur de caniveaux									
Lance pour le nettoyage des caniveaux	13	2.112-015.0						La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	☐
Lance spéciale pour nettoyage des châssis									
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	14	4.112-032.0		700 mm				Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
Zusatzhandgriff									
	15	4.321-380.0							☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-497.0						Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples.	☐
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	2	4.113-002.0	800-1300 l/h					Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	☐
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/14-4 ST ECO

1.698-917.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
Coupleur Geka								
RACCORD EXPRESS DN 1"	1	6.388-458.0					Avec filetage intérieur, R 1".	☐
Prise d'eau								
Flexible à eau	2	4.440-038.0	7,5 m				NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	☐

☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.