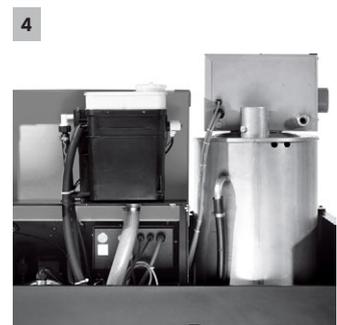




HDS 12/14-4 ST Gaz

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



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

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

2 Brûleur haute performance

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

3 Non-tissé spécial (chauffé au gaz)

- Le nouveau concept de brûleur superficiel permet une évacuation régulière des gaz.
- Assure une combustion efficace.

4 Certifié GASTEC (chauffé au gaz)

- Satisfait à toutes les normes européennes en matière de sécurité, de qualité et de fonctionnement.
- Grâce à l'apport d'air frais indépendant de l'air ambiant, l'installation est également possible dans des locaux fermés.



HDS 12/14-4 ST Gaz

- Sécurité anti-marche à sec
- Technique du brûleur en surface
- Chaudière en acier inox refroidie par eau avec serpentin en acier inox

Caractéristiques techniques

Référence	1.251-901.0	
Code EAN	4054278169361	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	600-1200
Pression	bar / MPa	30-140 / 3-14
Température max. (eau d'alim. à 12 °C)	Température max. eau (°C)	98
Puissance raccordée	kW	7,5
Consommation de gaz	m³/h	9,8
Poids	kg	170
Dimensions (l x L x h)	mm	1110 × 565 × 1080

Équipement

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

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif		
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲	
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲	
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲	
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	4	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			▲	
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	5	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			▲	
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	6	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 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.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER



		Référence	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1100-1300 l/h	3	2.639-188.0	1100-1300 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV								
Lot de gicleurs 080	4	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	7	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0



20

		Référence					Prix	Descriptif	
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	20	4.769-001.0						Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP angle de jet de 0° 80	1	2.113-038.0	80					Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 80	2	2.113-051.0	80					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 25°									
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 80	3	2.113-015.0	80						<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 80	4	2.113-057.0	80					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER

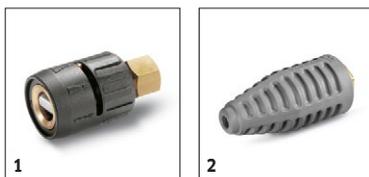


		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Poignées-pistolets									
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0						La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input type="checkbox"/>
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input type="checkbox"/>
Connecteur rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Buse à angle variable de 0° à 90°								
Buse à angle variable 0-90° 080	1	4.113-006.0		80			Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 70/80	2	4.114-030.0	300 bar	70			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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER



		Référence	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage							
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-029.0	80				<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore							
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	4	6.415-083.0	8 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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0



1-3

		Référence	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					<input type="checkbox"/>
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")	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
Canon à mousse avec réservoir intégré										
Lance à mousse TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-968.0	2	2.112-017.0								<input type="checkbox"/>
Réservoir fris seulement pour remplacement	3	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam										
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	4	2.112-000.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.		<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam										
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	5	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.		<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam	6	2.112-011.0							<input type="checkbox"/>	
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam										
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	7	2.111-020.0	1000-1300 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.		<input type="checkbox"/>
Kit adaptation canon à mousse										
Kit d'adaptation pour canon à mousse	8	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.		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER



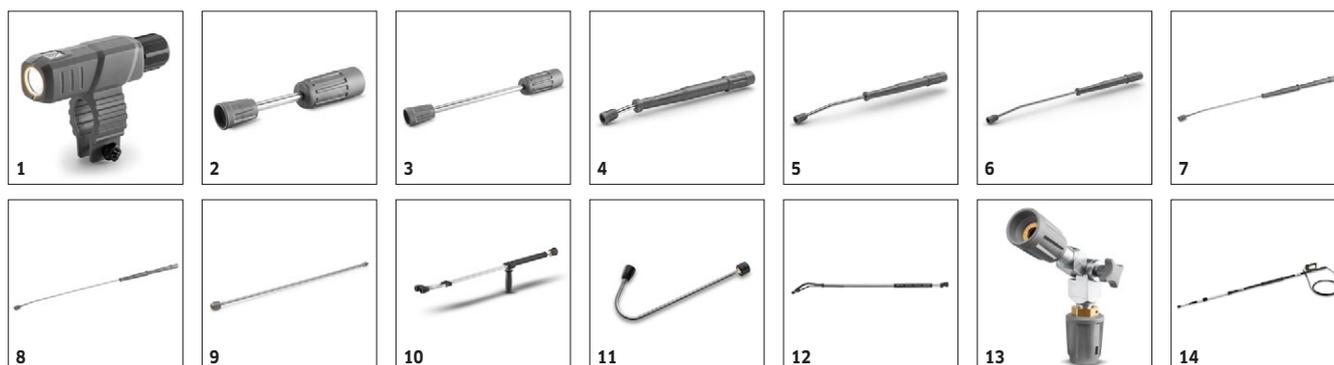
		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	6.392-074.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	2	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	3	6.392-106.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour encouleur vernis	4	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	6	6.392-122.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour encouleur TR 40m	7	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	8	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.	<input type="checkbox"/>
Kit support mural pivotant en inox	9	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0

KÄRCHER



		Référence	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif			
Lances orientables											
Buse lumière	1	2.680-002.0		125 mm							<input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, non pivotante	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm							<input type="checkbox"/>
Lance, 550 mm, non pivotante	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm							<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.			<input type="checkbox"/>
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm					<input type="checkbox"/>		
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm					<input type="checkbox"/>		
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm					<input type="checkbox"/>		
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					<input type="checkbox"/>		
Prolongateur de lance TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					<input type="checkbox"/>		
Lance double											
Lance double 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.			<input type="checkbox"/>
Lance coudée											
Lance pour le nettoyage des toilettes des caniveaux	11	4.112-029.0						Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.			<input type="checkbox"/>
Lance flexible											
Lance flexible 1 050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.			<input type="checkbox"/>
	13	4.112-057.0	300 bar						<input type="checkbox"/>		
Lance télescopique de pulvérisation											
Lance télescopique 225 bar	14	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).			<input type="checkbox"/>
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0									<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de caniveaux											
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0		960 mm				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.			<input type="checkbox"/>
Lance spéciale pour nettoyage des châssis											
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	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.			<input type="checkbox"/>
Zusatzhandgriff											
	18	4.321-380.0									<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0



		Référence	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.	<input type="checkbox"/>
	2	4.113-001.0						Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	3	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.	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HDS 12/14-4 ST GAZ

1.251-901.0



		Référence	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
Coupleur Geka								
RACCORD EXPRESS DN 1"	1	6.388-458.0					Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.