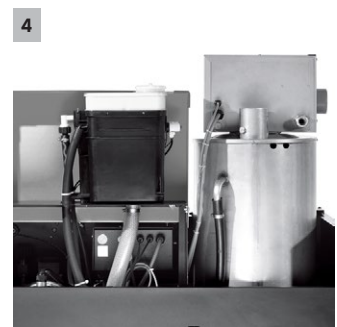




## HDS 12/14-4 ST Gaz

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

<b>Référence</b>	1.251-901.0	
<b>Code EAN</b>	4054278169361	
<b>Type de courant</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Débit</b>	<b>l/h</b>	600-1200
<b>Pression</b>	<b>bar / MPa</b>	30-140 / 3-14
<b>Température max. (eau d'alim. à 12 °C)</b>	<b>Température max. eau (°C)</b>	98
<b>Puissance raccordée</b>	<b>kW</b>	7,5
<b>Consommation de gaz</b>	<b>m³/h</b>	9,8
<b>Poids</b>	<b>kg</b>	170
<b>Dimensions (l x L x h)</b>	<b>mm</b>	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	
<b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
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			▲
<b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
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.	□
<b>Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
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			▲
<b>Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
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.
<b>Flexibles spéciaux</b>								
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



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia-mètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>								
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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50</b>								
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"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR</b>								
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"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV</b>								
Lot de gicleurs 080	4	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME</b>								
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"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
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



		Référence	Prix	Descriptif	
<b>Raccord fileté pour buse</b>					
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0			<input type="checkbox"/>
<b>Poste de travail</b>					
Support de flexible et de lance, inox	2	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur rotatif</b>					
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur</b>					
Coupleur	4	4.111-037.0		Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccord</b>					
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.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	6	4.111-038.0			<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>					
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	15	4.111-046.0			<input type="checkbox"/>
<b>Injecteur de détergent</b>					
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	16	4.637-032.0		Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	17	4.637-033.0		Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0</b>					
Insert de buse taraudage trapézoïdal	18	4.769-013.0			<input type="checkbox"/>
<b>Insert de buse pour réf. 3.637-001.0</b>					
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	19	4.769-003.0		Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<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



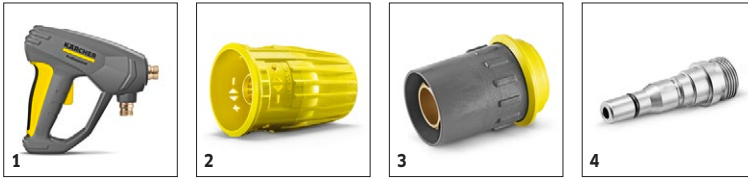
1-4

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Buse haute pression angle de jet 0°</b>									
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"/>
<b>Power buse angle de jet 15°</b>									
Powerbuse à angle de projection 15° 80	2	2.113-051.0	80					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
<b>Power buse angle de jet 25°</b>									
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 80	3	2.113-015.0	80						<input type="checkbox"/>
<b>Power buse angle de jet 40°</b>									
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



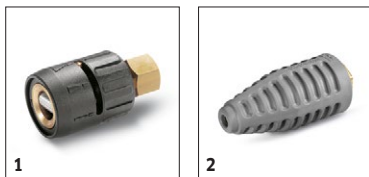
		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Poignées-pistolets</b>									
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0						La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input type="checkbox"/>
<b>Régulateur Servo Press</b>									
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"/>
<b>Connecteur rapide</b>									
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	
<b>Buse à angle variable de 0° à 90°</b>								
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"/>
<b>Rotabuse, grand modèle</b>								
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



		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Dispositif d'hydrosablage (sans buse)</b>								
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"/>
<b>Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage</b>								
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-029.0	80					<input type="checkbox"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>								
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

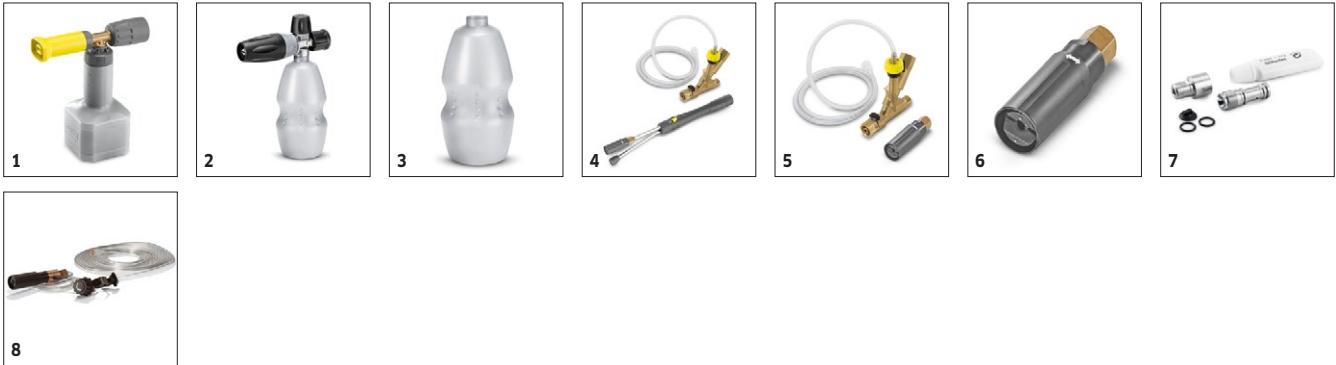
		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre		Prix	Descriptif	
<b>Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6</b>									
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	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	
<b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>									
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"/>
<b>Kit Inno Foam</b>									
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"/>
<b>Kit Easy Foam</b>									
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"/>
<b>Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam</b>									
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"/>
<b>Kit adaptation canon à mousse</b>									
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



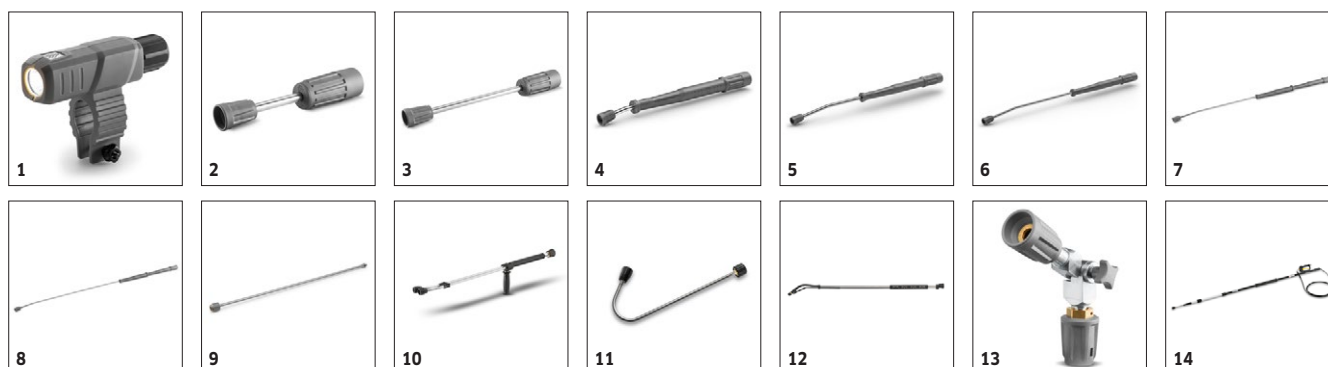
		Référence	Longueur				Prix	Descriptif		
<b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>										
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	6.392-074.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement 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	
<b>Lances orientables</b>								
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"/>
<b>Lance double</b>								
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"/>
<b>Lance coudée</b>								
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"/>
<b>Lance flexible</b>								
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"/>
<b>Lance télescopique de pulvérisation</b>								
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"/>
<b>Nettoyeur de caniveaux</b>								
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"/>
<b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>								
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"/>
<b>Zusatzhandgriff</b>								
	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	
<b>Brosse de lavage à emboîter</b>									
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"/>
<b>Brosse de lavage rotative</b>									
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	
<b>Coupleur Geka</b>								
RACCORD EXPRESS DN 1"	1	6.388-458.0					Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.