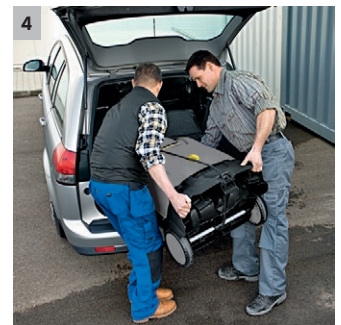




HDS 5/15 UX

Le nettoyeur haute pression eau chaude monophasé HDS 5/15 UX appartient à la gamme "Upright". Equipé d'un tambour enrouleur, ce nettoyeur est idéal pour les utilisations les plus courantes.



1 Enrouleur intégré

- Un rangement aisé et sûr du flexible haute pression.
- Assure une prise en main ergonomique.

2 Conception verticale innovante

- Franchissement d'obstacles ou de marches d'escaliers sans efforts.
- Des grandes roues pour des surfaces irrégulières.

3 Filtre fin à eau

- Une protection efficace de la pompe haute pression contre l'encrassement.
- Aisément démontable de l'extérieur.

4 Conception compacte

- Rangement et transport sans encombrer.
- Une pompe et un réservoir à carburant protégés contre les fuites en cas de transport en position couchée.



HDS 5/15 UX

- Modèle portable d'entrée de gamme
- Gamme «Upright» compacte
- Contrôle de la température des gaz d'échappement

Caractéristiques techniques

Référence	1.064-913.0	
Code EAN	4054278139975	
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	450
Pression	bar / MPa	150 / 15
Température max.	Température max. eau (°C)	max. 80
Puissance raccordée	kW	2,7
Consommation de mazout en mode Eco	kg/h	2,4
Réservoir de combustible	l	6,5
Poids	kg	80,5
Dimensions (l x L x h)	mm	618 × 1163 × 994

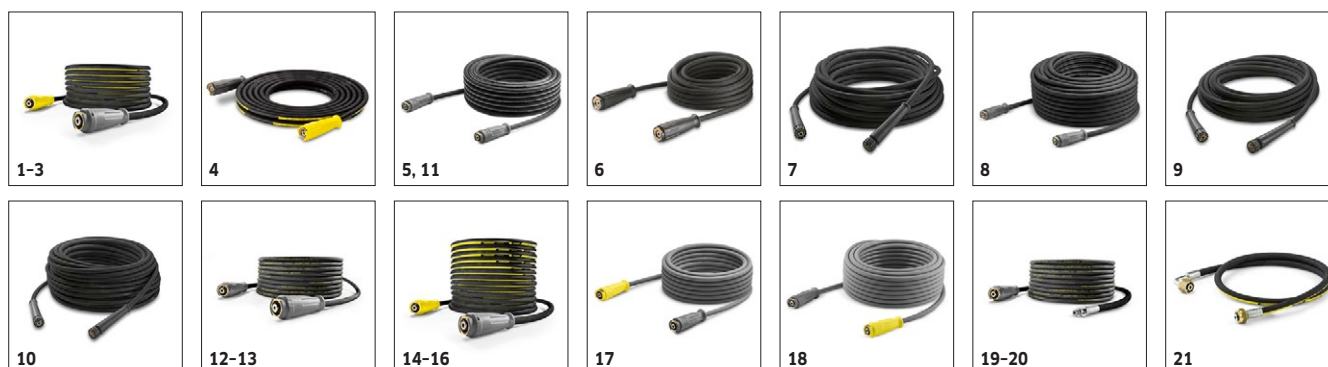
Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	
Flexible haute pression	m	15
Lance	mm	840
Tambour-enrouleur intégré pour flexible HP	■	
ANTI!Twist	-	
Stop total	■	
Système Servo control	-	

■ Standard.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

KÄRCHER


		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif		
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲	
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			▲	
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			▲	
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	4	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	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			▲	
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲	
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲	
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲	
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			▲	
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			▲	
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲	
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	12	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	□
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, raccord AVS sur le pistolet	13	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression Longlife 400,30 m, DN 8, avec raccord pivotant	14	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	15	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			▲	
Flexible haute pression Longlife 400,15 m, DN 8, avec raccord pivotant	16	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	▲	
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	17	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	18	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲	
Standard									
Flexible haute pression, DN 6, 15 m, pour tambour-enrouleur	19	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord enfichable pour le tambour-enrouleur.	■	
	20	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m			□	
Flexibles spéciaux									
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	21	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□	

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

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.	■
Connecteur rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	2	2.115-000.0							□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	3	2.115-001.0							□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0



1



2

		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Buses triples								
Buse triple 028	1	4.117-024.0	300 bar	28			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	■
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 35	2	4.114-040.0	300 bar	35			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.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

KÄRCHER


		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances orientables								
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	■
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, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
Prolongateur de lance TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				<input type="checkbox"/>
Lance double								
Lance double 960 mm	9	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 et des caniveaux	10	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	11	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
	12	4.112-057.0	300 bar					<input type="checkbox"/>
Lance télescopique de pulvérisation								
Lance télescopique 225 bar	13	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	14	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de caniveaux								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	15	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	16	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								
	17	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>
Lance de pulvérisation PowerControl								
Lance d'arrosage du régulateur de pression 027	18	4.112-043.0					La lance d'arrosage du régulateur de pression avec buse 027 permet de régler la pression en continu, directement au niveau de la zone de prise, afin d'adapter précisément la puissance à l'application.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0



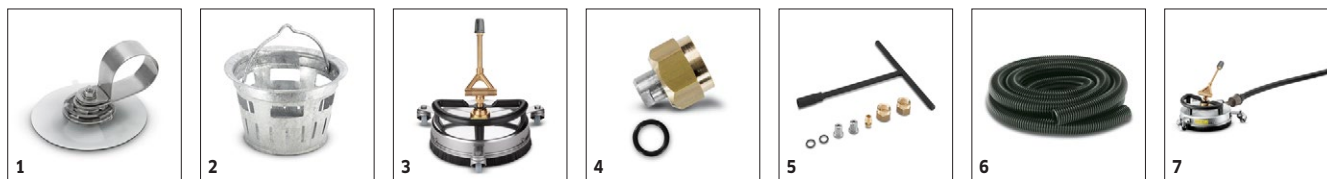
		Référence				Prix	Descriptif	
Jonction Y								
Répartiteur en Y	1	4.111-024.0					Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

KÄRCHER



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
Kit de fixation de flexible	1	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	2	2.642-532.0					Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	3	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"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 450-500 l/h	4	2.640-482.0	450-500 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								
Jeu de buses O35	5	2.642-430.0		35			Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
Flexible de rallonge FRV 30 Me	6	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	7	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0



1-5

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP à angle de projection 0° 40	1	2.113-001.0	40					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 34	2	2.113-042.0	34					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 34	3	2.113-000.0	34					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Injecteur chimique TR pour remplacement	4	2.113-020.0	250						<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 40	5	2.113-003.0	40					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

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	2.112-021.0	35						<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

KÄRCHER


		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"/>
Buse spéciale canalisations									
	4	4.765-001.0		40	21 mm				<input type="checkbox"/>
	5	4.765-004.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 120	6	5.763-089.0		120	24 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage, 8 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	7	5.763-015.0		55	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	8	5.763-016.0		60	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations, 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	9	5.763-017.0		50	30 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	10	6.415-428.0		50	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations, 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 040	11	6.415-944.0		40	25 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage, 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 040	12	6.415-946.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 040	13	6.415-948.0		40	35 mm				<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0



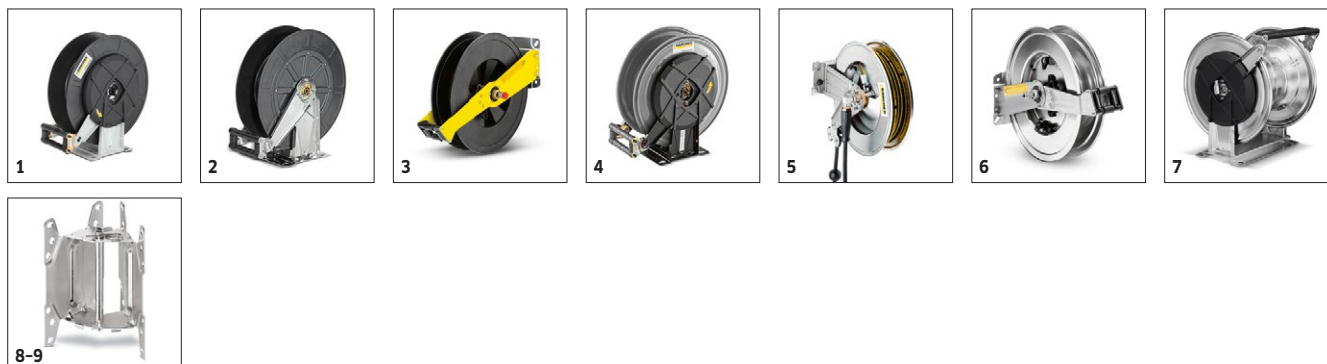
		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Lance à mousse TR	1	4.112-053.0	350-600 l/h						<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-969.0	2	2.112-018.0							<input type="checkbox"/>
Réservoir fris seulement pour remplacement	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Kit adaptation canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	4	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0

KÄRCHER



1



2-4



5



6



7



8



9



10

		Référence	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
Accessoires haute pression divers							
Limiteur de courant de démarrage	1	2.637-495.0				Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alternatif monophasé et protège la sécurité des conduites.	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka							
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	2	6.388-461.0				Avec manchon, R 1/2".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	3	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	4	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration							
Crépine d'aspiration à eau	5	6.414-956.0				Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet anti-retour.	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	6	4.730-012.0				Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau							
Filtre fin à eau, avec adaptateur	7	4.730-102.0				À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
Prise d'eau							
Flexible à eau	8	4.440-038.0	7,5 m			NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-207.0	7,5 m			NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	<input type="checkbox"/>
Clapet anti-retour							
Clapet antiretour	10	2.641-374.0				Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX

1.064-913.0



		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, poils nylon	3	4.113-004.0	500-800 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"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	4	4.113-003.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.