



HDS 13/20-4 SX

Le nettoyeur haute pression eau chaude triphasé HDS 13/20-4 SX est adapté aux surfaces importantes. Equipé d'un tambour enrouleur, ce nettoyeur est idéal dans le transport, le bâtiment...



1 Haute efficacité

- En mode eco:efficiency, l'appareil fonctionne à température économique (60°C) et conserve un débit d'eau maximal.
- Grâce aux cycles optimisés du brûleur, la consommation baisse jusqu'à 20% en comparaison avec le mode en pleine charge.

2 Fiabilité

- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.
- Grand filtre fin à eau, facilement accessible et servant à protéger la pompe des particules grossières.

3 Une efficacité maximale

- Technologie de brûleurs Kärcher hautement efficace.
- Moteur électrique 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.

4 Stockage

- Rangement pour détergents et accessoires
- A portée de main tant pour les gauchers que pour les droitiers, ainsi que pour une utilisation avec deux lances.



HDS 13/20-4 SX

- Fonctionnement à 2 lances possible
- Double réservoir de détergent
- Mode ecoefficiency

Caractéristiques techniques

Référence	1.071-932.0	
Code EAN	4054278140520	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	600-1300
Pression	bar / MPa	30-200 / 3-20
Température max.	Température max. eau (°C)	80 / 155
Puissance raccordée	kW	9,3
Consommation de mazout en mode Eco	kg/h	8,3
Réservoir de combustible	l	25
Poids	kg	195
Dimensions (l x L x h)	mm	1330 x 750 x 1060

Équipement

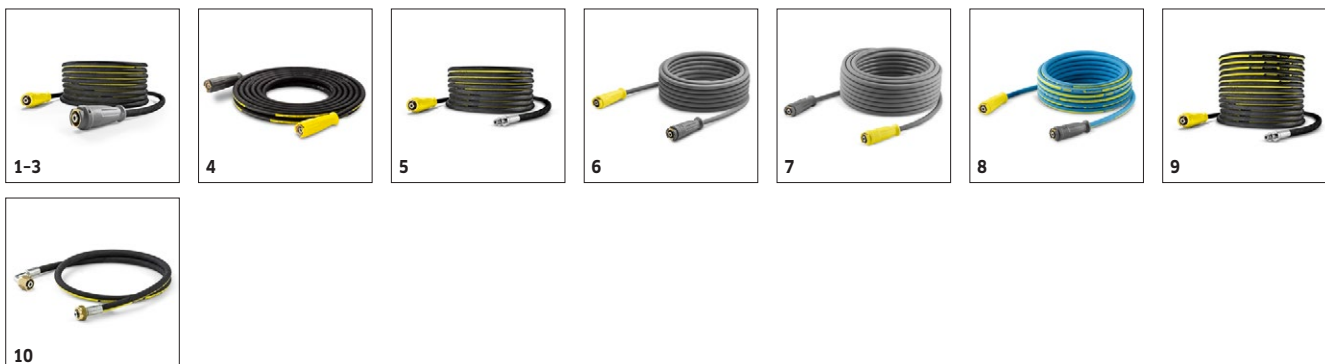
Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	Affichage par LED des maintenances à effectuer	■
Flexible haute pression	m	20 / Longue durée d'utilisation	Double réservoir de détergent
Lance	mm	1050	Sécurité anti-marche à sec
Buse turbo	■		
Système Servo control	■		
Tambour-enrouleur de flexible HP	■		
ANTI!Twist	■		
Stop total	■		
Mode 2 lances en option	■		
Commutateur de changement de pôle (triphasé)	■		
Système antibélier SDS	■		

■ Standard.

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

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 8, raccord AVS sur le pistolet	5	6.110-033.0	DN 8	315 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	6	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	7	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	8	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.	▲
Longlife 400								
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	9	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté EASY!Lock, avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	■
Flexibles spéciaux								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	10	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 13/20-4 SX

1.071-932.0

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.	■
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.	■
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"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
Buse de puissance TR pour remplacement 2	1	2.113-028.0	70						■
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP angle de jet de 0° 75	2	2.113-037.0	75					Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 70	3	2.113-049.0	70					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 75	4	2.113-056.0	75					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER


		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances orientables								
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.112-000.0	300 bar	1050 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, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-006.0	300 bar	840 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 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"/>
Weed control								
WR 50	18	2.114-013.0					La lance de désherbage WR 50, en combinaison avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher, est idéale pour éliminer les mauvaises herbes. Aucun produit chimique n'est utilisé.	<input type="checkbox"/>
WR 20	19	2.114-014.0					La lance de désherbage WR 20, de 20 cm de large, élimine les mauvaises herbes sans aucun herbicide. A utiliser avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher.	<input type="checkbox"/>
WR 100	20	2.114-015.0						<input type="checkbox"/>
	21	2.114-016.0						<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence				Prix	Descriptif	
Kit adaptation pour chargement par grue								
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HDS Moyenne et Super	1	2.642-424.0					Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	<input type="checkbox"/>
Kit adaptation roues grises								
ABS graue R der HDS M/S	2	2.641-975.0						<input type="checkbox"/>
Kit adaptation contrôle de flamme								
Kit d'adaptation de surveillance de flamme pour HDS M/S	3	2.641-796.0					Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. En cas d'extinction de la flamme, l'alimentation en carburant est interrompue.	<input type="checkbox"/>
Jonction Y								
Répartiteur en Y	4	4.111-024.0					Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Kits d'adaptation anti-bélier								
Kit antibélier pour HDS M/S	5	2.641-803.0					Se monte sur l'appareil afin d'amortir d'éventuels coups de bélier et protéger ainsi la tuyauterie de l'appareil.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel télécommande								
Kit télécommande pour la gamme HDS M	6	2.642-157.0					Télécommande pour les appareils HDS des gammes Medium et Super avec les fonctions marche/arrêt, eau chaude/eau froide et marche/arrêt des détergents. Pour un montage mural.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel télécommande								
Kit de télécommande à paiement de la gamme HDS M	7	2.642-158.0					Monnayeur pour un montage ultérieur sur les appareils HDS Medium/Super en mode libre-service. À monter sur l'appareil.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

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"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	4	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	5	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	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
Flexible de rallonge FRV 30 Me	7	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	8	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	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence			Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse							
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0					<input type="checkbox"/>
Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)							
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	2	5.394-294.0				Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour le bandage et la carrosserie. Empêche ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Coupleur							
Coupleur	4	4.111-037.0				Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	6	4.111-038.0					<input type="checkbox"/>
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.	<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"/>
Evacuation des gaz de combustion							
Tuyau d'évacuation	16	4.656-079.0				Raccord à l'appareil ovale 157 mm.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0							
Insert de buse taraudage trapézoïdal	17	4.769-013.0					<input type="checkbox"/>
Insert de buse pour réf. 3.637-001.0							
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	18	4.769-002.0				Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	19	4.769-006.0				Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyage de cuves								
	1	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Buse spéciale canalisations								
	2	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
	3	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 100	4	5.763-088.0		100	24 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 x 30° vers l'arrière	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	5	5.763-019.0		65	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"/>
	6	5.763-020.0		65	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 070 30mm	7	5.763-021.0		70	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"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		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° 055	1	4.113-008.0		55			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"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		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	2.112-027.0	70						<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"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		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	4	2.112-008.0						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	5	2.112-011.0						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"/>
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	6	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	7	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 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



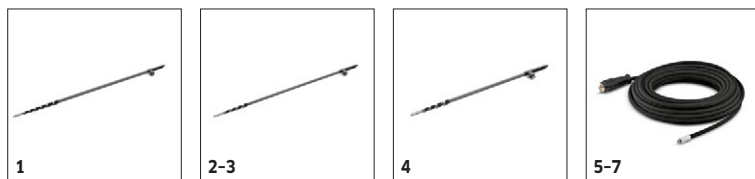
		Référence	Longueur			Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables								
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	6.392-074.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du 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 enrouleur 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 enrouleur 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"/>
Anbausatz Schlauchtrommel automatik								
Kit de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	10	2.110-011.0					Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel support tambour enrouleur	11	2.110-020.0						<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
Lances télescopiques iSolar									
iSolar TL 14 C (sans flexible)	1	4.110-002.0		max. 60 Température max. eau (°C)				La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (sans flexible)	2	4.110-007.0		max. 60 Température max. eau (°C)					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (sans flexible)	3	4.110-003.0		max. 60 Température max. eau (°C)				La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (sans flexible)	4	4.110-004.0		max. 60 Température max. eau (°C)				La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Sa portée est de 7,2 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	5	6.392-978.0		max. 155 Température max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	6	6.392-977.0		max. 155 Température max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	7	6.392-976.0		max. 155 Température max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter								
Brosse de lavage emboîtable	1	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 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h					<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Référence	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
Coupleur Geka							
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	1	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	2	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	3	6.388-458.0				Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration							
Crépine d'aspiration à eau	4	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	5	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	6	4.730-102.0				À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0				Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
Prise d'eau							
Flexible à eau	8	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"/>
	9	4.440-270.0	7,5 m			NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	<input type="checkbox"/>

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