



## 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 Interrupteur de service

- La dureté de l'eau peut être réglée sur 4 niveaux individuels.
- Les intervalles de maintenance peuvent également être consultés.

### 2 Affichage LED

- Panneau de commande agencé de manière claire et centrale (HDS 13/20).
- Témoins de remplissage pour le carburant, le détergent.

### 3 Dosage du détergent

- Le robinet de dosage précis permet d'optimiser la consommation.
- Permutation aisée entre les réservoirs à détergents 1 et 2.

### 4 Rangement des accessoires

- Enrouleur intégré et support de lance des deux cotés pour un transport sûr.
- 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

- Possibilité de travailler en mode 2 lances, contrôle de flamme incorporé
- Double réservoir de détergent
- Mode ecoefficiency

### Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.071-850.0	
Code EAN	4039784732001	
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	194
Dimensions (l x L x h)	mm	1330 x 750 x 1060

### Équipement

Poignée-pistolet	Poignée-pistolet Easy Press	Système antibélier SDS	■
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort	■	Bouton de maintenance	■
Flexible haute pression	m 20 / Longue durée d'utilisation	Affichage par LED des maintenances à effectuer	■
Lance	mm 1050	Double réservoir de détergent	■
Buse turbo	■	Sécurité anti-marche à sec	■
Servo control	■		
Tambour-enrouleur de flexible HP	■		
Système antivibrillage	■		
Pompe axiale à trois pistons en céramique	Avec piston céramique		
Stop total	■		
Commutateur de changement de pôle (triphase)	■		

■ Standard.

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, avec raccord pivotant	2	6.390-010.0	DN 8	315 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 8, 315 bar, rallonge	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m			▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	5	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m			▲
<b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 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, 10 m, DN 8, rallonge	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	8	6.389-709.0	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 Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 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, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	11	6.390-178.0	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).	□
<b>Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	12	6.389-479.0	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	13	6.389-581.0	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	14	6.391-864.0	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, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
<b>Longlife 400</b>								
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	16	6.390-208.0	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. Avec double blindage acier.	■
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	17	6.391-351.0	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.	□

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-850.0

**KÄRCHER**



	N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Qualité alimentaire</b>							
Flexible haute pression 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	18	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	19	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife qualité alimentaire</b>							
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, Raccord AVS sur le pistolet	20	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	21	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m		<input type="checkbox"/>
<b>Flexibles spéciaux</b>							
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	22	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)</b>									
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0						Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.	■
<b>Régulateur Servo Press</b>									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	2	4.775-471.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
<b>Poignées-pistolets</b>									
Poignée pistolet haut de gamme	3	4.775-823.0						Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	□
<b>Connecteur rapide</b>									
Raccord rapide	4	6.401-458.0							□
Raccord enfichable	5	6.401-459.0							□

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

## 1.071-850.0



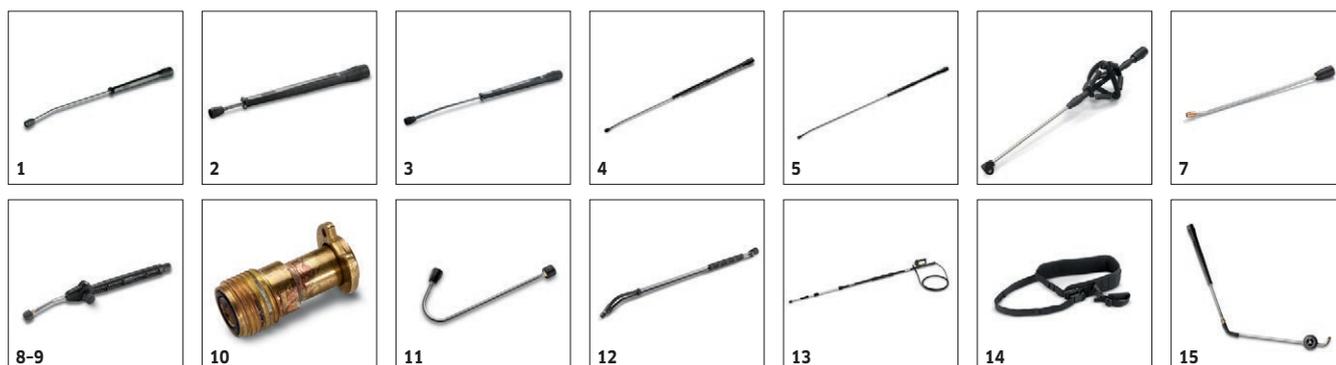
		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Power buse angle de jet 25°</b>									
Powerbuse à angle de projection 25° 72	1	2.883-926.0	72					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 25° 250	2	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>
<b>Buse haute pression angle de jet 0°</b>									
Buse HP angle de jet de 0° 75	3	2.884-540.0	75					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° 75	4	2.883-393.0	75					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
<b>Power buse angle de jet 40°</b>									
Powerbuse à angle de projection 40° 75	5	2.884-526.0	75					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

## 1.071-850.0

**K'ARCHER**



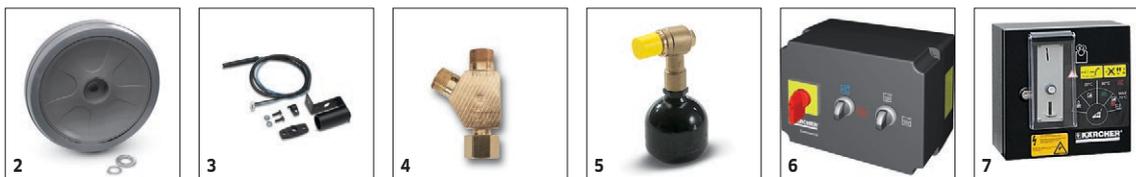
		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances orientables</b>								
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	■
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				□
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm				□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				□
<b>Lances</b>								
Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm			La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	□
<b>Lance</b>								
Lance, 250 mm, non pivotante	7	4.760-667.0		250 mm			Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	□
<b>Lance à régulation de pression</b>								
Lance à régulation de pression 670 mm	8	4.760-362.0		670 mm			Lance à régulation de pression 670 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance.	□
Lance à régulation de pression 1040 mm	9	4.760-230.0		1040 mm			Lance à régulation de pression 1 040 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance.	□
<b>Adaptateur pour lance à régulation de pression</b>								
Adaptateur pour lance à régulation de pression	10	4.762-075.0					Pour positions 9, 10, pour monter les accessoires sur la lance M 24/18 x 1,5	□
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	11	4.760-073.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible 1 050 mm	12	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			Règlage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
<b>Lance télescopique de pulvérisation</b>								
Lance télescopique 225 bar	13	6.394-690.0	225 bar				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	14	6.373-987.0						□
<b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	15	4.760-245.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	□
<b>Weed control</b>								
WR 50	16	2.643-758.0						□
WR 20	17	2.643-760.0						□

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

## 1.071-850.0

**KÄRCHER**

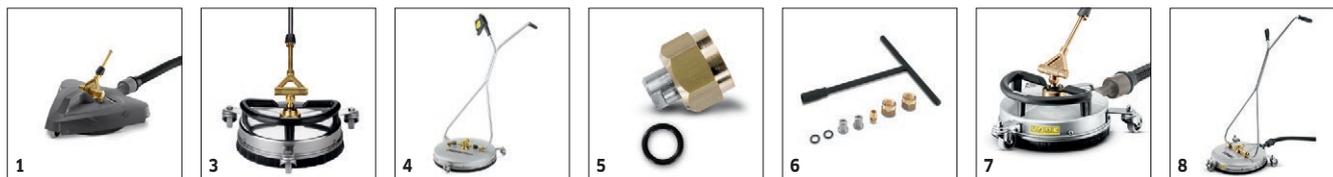


		N° d'art.				Prix	Descriptif	
<b>Kit adaptation pour chargement par grue</b>								
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HDS Moyenne et Super	1	2.642-424.0					Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit adaptation roues grises</b>								
ABS graue R der HDS M/S	2	2.641-975.0						<input type="checkbox"/>
<b>Kit adaptation pour le fonctionnement simultané de deux lances</b>								
Kit d'adaptation pour fonctionnement à 2 lances	3	2.641-805.0					Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec deux dispositifs d'aspersion sur le même appareil.	<input type="checkbox"/>
<b>Jonction Y</b>								
Répartiteur en Y	4	4.405-048.0					Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
<b>Kits d'adaptation anti-bélier</b>								
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"/>
<b>Kit additionnel télécommande</b>								
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"/>
<b>Kit additionnel télécommande</b>								
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 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>								
Nettoyeur de surfaces FRV 30	1	2.642-999.0					Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	2	2.642-910.0					Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	3	2.640-355.0			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	4	2.640-679.0			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	5	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	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME</b>								
FRV 30 Me	7	2.642-911.0					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	8	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

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



# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

## 1.071-850.0



20-21

		N° d'art.					Prix	Descriptif		
<b>Insert de buse pour réf. 3.637-001.0</b>										
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	20	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	21	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

## 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	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	4.763-036.0		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	4.763-254.0	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"/>
<b>Inaktiv</b>								
Rotabuse - commutable sur aspiration détergent	3	4.763-952.0	300 bar	70				<input type="checkbox"/>
<b>Inaktiv</b>								
Rotabuse - commutable sur jet plat	4	4.763-958.0	300 bar	70				<input type="checkbox"/>

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX

## 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Dispositif d'hydrosablage (sans buse)</b>									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0						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	4.762-022.0						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>									
Jeu de buses de sablage DN75	3	2.637-907.0	75					Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse - uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	<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"/>

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
<b>Buse spéciale canalisations</b>								
Buse de nettoyage de canalisations 100	1	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 120	2	5.763-089.0		120	16 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 065 16mm	3	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"/>
	4	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	5	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 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>									
Générateur de mousse avec réservoir intégré	1	6.394-668.0	1200 l/h					Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
<b>Kit Inno Foam</b>									
Kit Inno Foam	3	2.640-692.0						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	4	2.640-693.0						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"/>
<b>Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam</b>									
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	5	2.640-689.0	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	6	2.637-926.0						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 1.071-850.0

**KÄRCHER**

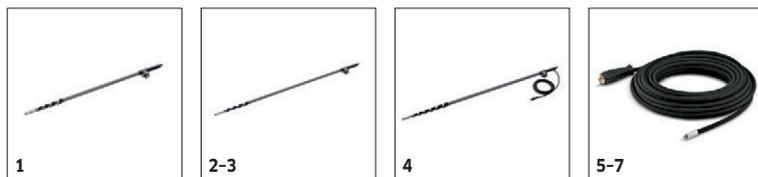


		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
<b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>									
Support pivotant peint	1	2.639-931.0						Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Kit support mural pivotant en inox	2	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	4	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	2.639-919.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	6.391-421.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	7	2.641-866.0	20 m						<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Schlauchtrommel automatik</b>									
Kit support de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	8	2.643-040.0						Support avec matériel de raccordement servant au montage d'un tambour-enrouleur automatique sur les appareils de la gamme HDS Medium et Super.	<input type="checkbox"/>
Kit de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	9	2.642-957.0						Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport.	<input type="checkbox"/>

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Lances télescopiques iSolar</b>									
iSolar TL 7 H (sans flexible)	1	4.107-054.0		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"/>
iSolar TL 10 H (sans flexible)	2	4.107-053.0		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 10 C (sans flexible)	3	4.107-055.0		max. 60 Température max. eau (°C)				La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (sans flexible)	4	4.107-052.0		max. 60 Température max. eau (°C)					<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 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Brosse de lavage à emboîter</b>								
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0					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"/>
<b>Brosse de lavage rotative</b>								
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 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	4.762-562.0	900-1300 l/h					<input type="checkbox"/>

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 SX 1.071-850.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
<b>Coupleur Geka</b>								
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"/>
<b>Crépine d'aspiration</b>								
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"/>
<b>Filtre fin à eau</b>								
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"/>

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