



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.

3 Dosage du détergent

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

2 Affichage LED

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

4 Rangement des accessoires

- Enrouleur intégré et support de lance des deux côtés 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

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

Caractéristiques techniques

Référence		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	■
Power buse	■	Sécurité anti-marche à sec	■
Servo control	■		
Tambour-enrouleur de flexible HP	■		
ANTI!Twist	-		
Pompe axiale à trois pistons en céramique	Avec piston céramique		
Stop total	■		
Commutateur de changement de pôle (triphasé)	■		

■ Standard.

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités									
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 × 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 × 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				▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités									
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 × 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 × 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 × 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).	□
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités									
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 × 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				▲
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	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 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				▲
Longlife 400									
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 × 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 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	□

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Qualité alimentaire									
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.	☐
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				☐
Longlife qualité alimentaire									
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.	☐
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				☐
Flexibles spéciaux									
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.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)									
Poignée-pistolet Easy Press Soft-grip, 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.	■
Régulateur Servo Press									
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.	■
Poignées-pistolets									
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.	□
Connecteur rapide									
Raccord rapide	4	6.401-458.0							□
Raccord enfichable	5	6.401-459.0							□

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER

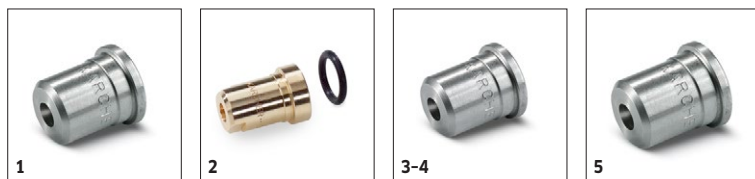

		Référence	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lances orientables									
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation 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					□
Lance									
Lance, 250 mm, non pivotante	6	4.760-667.0		250 mm				Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	□
Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	7	6.415-951.0	250 bar	950 mm				La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	□
Lance coudée									
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	8	4.760-073.0						Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
Lance flexible									
Lance flexible 1 050 mm	9	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
	10	4.481-039.0	300 bar						□
Lance télescopique de pulvérisation									
Lance télescopique 225 bar	11	6.394-690.0	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).	□
Courroie de maintien pour lance télescopique	12	6.373-987.0							□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis									
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	13	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.	□

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
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.	■
Powerbuse à angle de projection 25° 250	2	2.884-521.0	250						□
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 75	3	2.883-393.0	75					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 75	4	2.884-526.0	75					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP angle de jet de 0° 75	5	2.884-540.0	75					Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 70/80	1	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.	☐
Buse à angle variable de 0° à 90°								
Buse à angle variable 0-90° 080	2	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.	☐

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



		Référence					Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse									
Raccord fileté pour suceur	1	5.401-210.0						Avec protection pour les buses haute pression et les Power-buses M 18 x 1,5.	☐
Raccord fileté pour buse - applications alimentaires	2	5.401-318.0						En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.	☐
Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)									
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	3	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.	☐
Injecteur de détergent									
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	4	3.637-170.0						Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	5	3.637-001.0						Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0									
Insert de buse taraudage trapézoïdal	6	4.769-013.0							☐
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 1000-1200 l/h	7	4.769-048.0						Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	☐
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	8	4.769-002.0						Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	☐
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	9	4.769-006.0						Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	☐
Coupleur rotatif									
raccord pivotant	10	4.401-091.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Coupleur									
Coupleur	11	4.403-002.0						Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 x M 22 x 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	☐
Raccord									
Raccord pour buses/Raccords filetés	12	4.402-022.0						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.	☐
Adaptateur EASY!Lock									
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	13	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.	☐
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	14	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.	☐
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	15	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.	☐
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	16	4.111-032.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	☐
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	17	4.111-033.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence					Prix	Descriptif	
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	18	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.	☐
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	19	4.111-035.0						Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	☐
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	20	4.111-036.0						Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	☐
Evacuation des gaz de combustion									
Tuyau d'évacuation	21	4.656-079.0						Raccord à l'appareil ovale 157 mm.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER

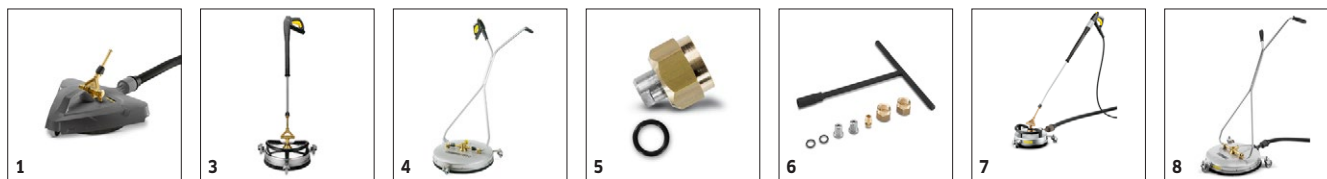


		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
Buse spéciale canalisations								
	1	4.765-003.0		90	21 mm			☐
	2	4.765-010.0		90	30 mm			☐
Buse de nettoyage de canalisations 100	3	5.763-088.0		100	24 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 x 30° vers l'arrière.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 120	4	5.763-089.0		120	24 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 x 30° vers l'arrière.	☐
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.	☐
	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.	☐
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.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER


		Référence	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
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.	☐
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.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
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.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50								
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.	☐
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.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV								
Lot de gicleurs 080	6	2.642-982.0		80				☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
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.	☐
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	8	2.643-598.0						☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
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.	☐
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).	☐
Kit Inno Foam									
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.	☐
Kit Easy Foam									
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.	☐
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
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.	☐
Kit adaptation canon à mousse									
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.	☐

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



		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
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.	☐
Kit support mural pivotant en inox	2	2.641-867.0							☐
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	6.392-975.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	4	6.392-965.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	2.639-919.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	6.391-421.0	20 m						☐
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	7	2.641-866.0	20 m						☐
Anbausatz Schlauchtrommel automatik									
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.	☐
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	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Débit	Température d'admission		Prix	Descriptif	
Lances télescopiques iSolar								
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	1	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.	☐
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	2	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.	☐
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	3	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.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)								
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0					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.	☐
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.	☐
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage								
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.	☐
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.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

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.	☐
	2	2.644-053.0							☐
Kit adaptation pour le fonctionnement simultané de deux lances									
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.	☐
Jonction Y									
Répartiteur en Y	4	4.405-048.0						Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
Coupleur Geka								
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	1	6.388-455.0					Avec manchon, R 3/4".	☐
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	2	6.388-465.0					Avec manchon, R 1".	☐
RACCORD EXPRESS DN 1"	3	6.388-458.0					Avec filetage intérieur, R 1".	☐
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.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	5	4.730-012.0					Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐
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".	☐
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0					Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	☐

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
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 x 1,5.	☐
Brosse de lavage rotative									
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.	☐
	3	4.762-562.0	900-1300 l/h						☐

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