



## HD 13/18 S+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 13/18-4 S+ fait partie de la gamme "Intensiv". Ce nettoyeur est adapté pour les chantiers, l'agriculture et les collectivités.



### 1 Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.

- Enfin un nettoyage sans effort avec la poignée-pistolet EASY!Force.
- La connexion EASY!Lock: durable, robuste et 5 fois plus rapide.

### 2 Une qualité Kärcher qui a fait ses preuves

- Moteur électrique 4 pôles refroidi par eau.
- Culasse robuste en laiton et des pistons en céramique.

### 3 Pour plus de sûreté

- Surveillance électronique.
- Coupure en cas de surtension ou de sous-tension.

### 4 Grande mobilité

- Grandes roues à pneus en caoutchouc pour les terrains difficilement praticables ou pour le franchissement d'escaliers ou de paliers.
- Principe de diable éprouvé pour un transport aisé et ergonomique.



## HD 13/18 S+

- Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.
- Moteur triphasé refroidi par eau
- Grande capacité de rinçage

### Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.286-932.0	
Code EAN	4054278164977	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	650-1300
Pression de service	bar / MPa	30-180 / 3-18
Pression maximum	bar / MPa	198 / 19,8
Temp. d'admission max.	Température max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	9,2
Poids	kg	70
Dimensions (l x L x h)	mm	560 x 500 x 1090

### Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	Regard niveau d'huile	■
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort	■	Court-circuitage de l'injecteur à détergent	■
Flexible haute pression	m 10 / Longue durée d'utilisation	Servo Control	■
Lance	mm 1050	Arrivée d'eau en laiton	■
Buse turbo	■		
Rotabuse	■		
ANTI!Twist	■		
Moteur 4 pôles triphasé refroidi à l'eau et air	■		
Stop total	■		
Grand filtre fin à eau	■		
Protection électronique du moteur avec LED	■		

■ Standard.



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.		Prix	Descriptif	
<b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	1	6.110-032.0	DN 8	315 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.	▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	2	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	3	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	4	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	5	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	6	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	7	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			▲
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	8	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	9	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.	■
<b>Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	10	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	11	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
<b>Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	12	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	13	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
<b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	14	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	□
	15	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	16	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	□
<b>Flexibles spéciaux</b>								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	17	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

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

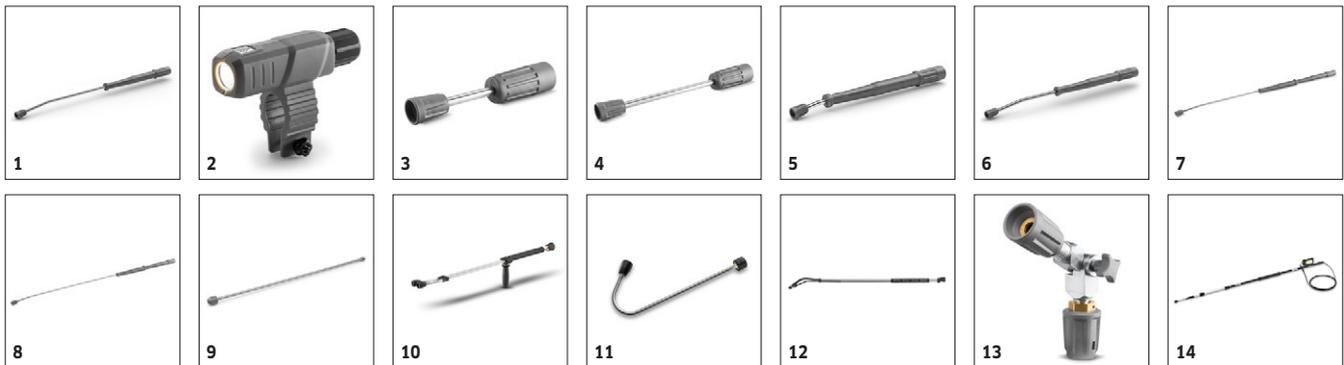
# HD 13/18 S+

## 1.286-932.0



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Poignées-pistolets</b>									
Poignée-pistolet Easy Press, rallonge	1	4.118-005.0						Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	■
<b>Régulateur Servo Press</b>									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
<b>Connecteur rapide</b>									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

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



		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances orientables</b>								
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.	■
Buse lumière	2	2.680-002.0		125 mm				□
Lance, 250 mm, non pivotante	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
Lance, 550 mm, non pivotante	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	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.	□
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
<b>Lance double</b>								
Lance double 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	□
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toilettes des caniveaux	11	4.112-029.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible 1 050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
	13	4.112-057.0	300 bar					□
<b>Lance télescopique de pulvérisation</b>								
Lance télescopique 225 bar	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	□
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0						□
<b>Nettoyeur de caniveaux</b>								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0		960 mm			La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	□
<b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	□
<b>Zusatzhandgriff</b>								
	18	4.321-380.0						□

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

# HD 13/18 S+

## 1.286-932.0



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
<b>Rotabuse, grand modèle</b>								
Rotabuse : non commutable 70/80	1	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.	■
<b>Buse à angle variable de 0° à 90°</b>								
Buse à angle variable 0-90° 080	2	4.113-006.0		80			Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	□

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



1-4

		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Power buse angle de jet 25°</b>									
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 80	1	2.113-015.0	80						■
<b>Power buse angle de jet 15°</b>									
Powerbuse à angle de projection 15° 80	2	2.113-051.0	80					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
<b>Power buse angle de jet 40°</b>									
Powerbuse à angle de projection 40° 80	3	2.113-057.0	80					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□
<b>Buse haute pression angle de jet 0°</b>									
Buse HP angle de jet de 0° 80	4	2.113-038.0	80					Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□

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



		N° d'art.	Prix	Descriptif	
<b>Raccord fileté pour buse</b>					
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0			<input type="checkbox"/>
<b>Injecteur de détergent</b>					
Injecteur complet HDS 12/18-45	2	6.645-763.0			<input type="checkbox"/>
Kit additionnel vanne de dosage	3	6.500-000.0			<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	4	4.637-032.0		Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	5	4.637-033.0		Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	<input type="checkbox"/>
<b>Insert de buse pour réf. 3.637-001.0</b>					
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	6	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	7	4.769-006.0		Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur rotatif</b>					
raccord pivotant	8	4.111-021.0		Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur</b>					
Coupleur	9	4.111-037.0		Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 x M 22 x 1,5 m. en laiton avec protection en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccord</b>					
Raccord pour buses/Raccords filetés	10	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	11	4.111-038.0			<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>					
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0			<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0			<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0			<input type="checkbox"/>
Adaptateur M 22 - pivot	15	4.111-032.0		Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0			<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0			<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0			<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0			<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	20	4.111-046.0			<input type="checkbox"/>

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



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6</b>								
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8")	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Buse spéciale canalisations</b>								
	4	4.765-002.0		60	21 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
	6	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
	7	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 100	8	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	9	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"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	10	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 070 30mm	11	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"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	12	6.415-440.0		65	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 / 060	13	6.415-945.0		60	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 / 060	14	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	15	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyage de cuves</b>								
	16	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
<b>Tête de nettoyage HKF 50, laiton</b>								
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	17	3.631-039.0					Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression.	<input type="checkbox"/>
	18	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009.0, 3.631-039.0)</b>								
Buse 045 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	19	6.415-446.0		45			2 buses 045 pour fonctionnement à deux buses.	<input type="checkbox"/>
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	20	6.415-447.0		90			1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	<input type="checkbox"/>
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	21	2.863-036.0					Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.	<input type="checkbox"/>
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	22	5.411-061.0					Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	<input type="checkbox"/>

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



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>								
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	1	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"/>
Flexible de rallonge de 5 m	2	4.440-939.0					5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation de flexible	3	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	4	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 FRV 30	5	2.111-010.0					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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	6	2.111-013.0			300 mm		Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 50	7	2.111-023.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR</b>								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1100-1300 l/h	8	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	9	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME</b>								
Flexible de rallonge FRV 30 Me	10	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	11	2.111-012.0					Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
FRV 50 ME	12	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 13/18 S+ 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>									
	1	4.112-055.0	900-2500 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"/>
<b>Kit Inno Foam</b>									
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	4	2.112-000.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit Easy Foam</b>									
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	5	2.112-010.0						Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam</b>									
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy pour HD 13/18	6	2.111-022.0	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	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.

# HD 13/18 S+ 1.286-932.0

**KÄRCHER**



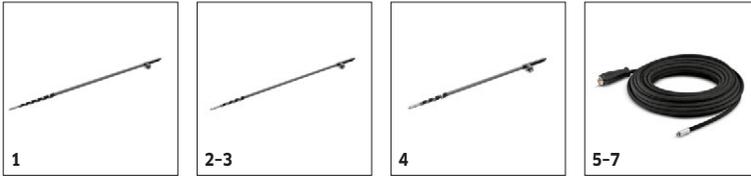
	N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
<b>Kit adaptation tambour-enrouleur</b>								
Kit d'adaptation tambour-enrouleur pour gamme HD Super	1	2.110-008.0	20 m				Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil)	<input type="checkbox"/>
<b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>								
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	2	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.	3	6.392-083.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	4	6.392-106.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur vernis	5	6.392-105.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	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	7	6.392-122.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur TR 40m	8	6.392-442.0	40 m					<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	9	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	10	2.641-867.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 13/18 S+

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit	Température d'admission		Prix	Descriptif	
<b>Lances télescopiques iSolar</b>								
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.

# HD 13/18 S+

## 1.286-932.0



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage</b>									
	1	2.112-029.0	80						<input type="checkbox"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>									
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	2	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.

# HD 13/18 S+

## 1.286-932.0



1



2

		N° d'art.					Prix	Descriptif	
<b>Kit additionnel pour le transport</b>									
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HD Super	1	2.640-438.0						Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	<input type="checkbox"/>
<b>Jonction Y</b>									
Répartiteur en Y	2	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.



		N° d'art.	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Coupleur Geka</b>							
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	1	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	2	6.388-458.0				Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Crépine d'aspiration</b>							
Crépine d'aspiration à eau	3	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	4	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	5	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"	6	2.638-270.0				Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Prise d'eau</b>							
Flexible à eau	7	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"/>
	8	4.440-270.0	7,5 m			NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Clapet anti-retour</b>							
Clapet antiretour	9	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"/>
<b>Accessoires haute pression divers</b>							
	10	2.644-029.0					<input type="checkbox"/>

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

# HD 13/18 S+

## 1.286-932.0



		N° d'art.	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Brosse de lavage à emboîter</b>								
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"/>
<b>Brosse de lavage rotative</b>								
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.