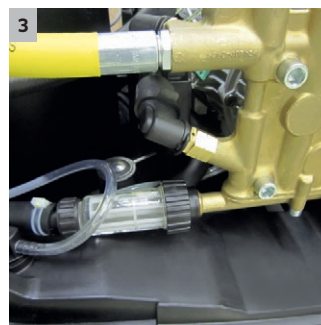




HDS 10/20-4 MX

Le nettoyeur haute pression eau chaude triphasé HDS 10/20-4 MX appartient à la gamme "Intensiv". Ce nettoyeur haute pression dispose d'un tambour-enrouleur de série.



1 Economique

- 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 Une efficacité maximale

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

3 Sécurité de fonctionnement

- Un grand filtre à eau fin protège la pompe à haute pression contre les impuretés de manière très fiable.
- Le thermostat intégré qui surveille la température des gaz d'échappement coupe le moteur en cas de température excédant les 300°C.

4 Stockage

- Enrouleur intégré avec 20 mètres de flexible haute pression pour élargir le champ d'action et faciliter le rangement.
- Rangement pour détergents et accessoires



HDS 10/20-4 MX

- Mode ecoefficiency
- Double réservoir de détergent
- Moteur triphasé refroidi par eau

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.071-912.0	
Code EAN	4054278140346	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	500-1000
Pression	bar / MPa	30-200 / 3-20
Température max.	Température max. eau (°C)	80 / 155
Puissance raccordée	kW	7,8
Consommation de mazout en mode Eco	kg/h	6,4
Réservoir de combustible	l	25
Poids	kg	179
Dimensions (l x L x h)	mm	1330 x 750 x 1060

Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced		Commutateur de changement de pôle (triphasé)	■
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 intégré pour flexible HP	■			
Système antivibrillage	-			
Les réservoirs de détergent, Machine Protector et carburant peuvent être remplis de l'extérieur	■			
Panneau de contrôle avec LED	■			
Pompe axiale à trois pistons en céramique	Avec piston céramique			
Stop total	■			

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

K'ARCHER

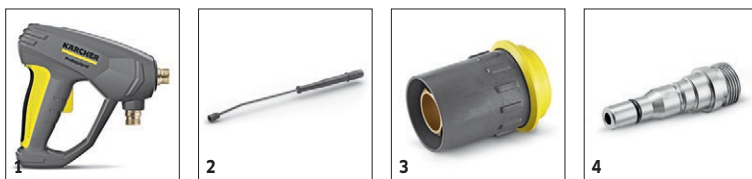

		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 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 × 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m				▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m				▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m				▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	11	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 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	12	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	13	6.110-029.0	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	▲
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	14	6.110-051.0	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	15	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	16	6.110-053.0	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.	▲
Longlife 400									
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	17	6.110-028.0	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.	■
Standard									
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	18	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 × 1,5 avec protection contre le pliage.	□
Flexibles spéciaux									
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	19	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 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	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 750-1100 l/h	2	4.118-008.0	750-1100 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							☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	4	2.115-001.0							☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 52	1	2.113-024.0	52					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.	■
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP à angle de projection 0° 55	2	2.113-035.0	55					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 55	3	2.113-047.0	55					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 55	4	2.113-055.0	55					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

K'ARCHER


		N° d'art.	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				□
Lance, 550 mm, non pivotante	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
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.	□
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Lance double								
Lance double 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	□
Lance coudée								
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	9	4.112-029.0					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	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Lance télescopique de pulvérisation								
Lance télescopique 225 bar	11	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	12	6.373-987.0						□
Nettoyeur de caniveaux								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	13	2.112-015.0					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.	□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	14	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.	□
Zusatzhandgriff								
	15	4.321-380.0						□
Weed control								
WR 50 taraudage trapézoïdal	16	2.114-013.0						□
WR 20 taraudage trapézoïdal	17	2.114-014.0						□

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.					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.	☐
Kit adaptation roues grises									
ABS grise R der HDS M/S	2	2.641-975.0							☐
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.	☐
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.	☐
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.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 850-1100 l/h	5	2.640-442.0	850-1100 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								
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.	☐
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.	☐
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	9	2.111-024.0						☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

K'ARCHER


		N° d'art.				Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse								
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0						☐
Coupleurs								
	2	6.987-705.0						☐
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.	☐
Coupleur								
Coupleur	4	4.111-037.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	☐
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.	☐
Raccord fileté	6	4.111-038.0						☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
Injecteur de détergent								
Injecteur complet HDS 10/20-4M	15	6.645-762.0						☐
Kit additionnel vanne de dosage	16	6.500-000.0						☐
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0								
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 1000-1200 l/h	17	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 appareils jusque 1100 l/h	18	4.769-003.0					Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	19	4.769-001.0					Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER


		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyage de cuves								
	1	2.112-020.0						☐
Tête de nettoyage HKF 50, laiton								
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	2	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.	☐
	3	3.631-058.0						☐
Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009.0, 3.631-039.0)								
Buse 030 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	4	6.415-444.0		30			2 buses 030 pour fonctionnement à deux buses.	☐
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	5	6.415-447.0		90			1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	☐
Cône à fixer dans les bondes.	6	4.132-002.0					Cône à fixer dans les bondes.	☐
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	7	2.863-036.0					Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.	☐
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	8	5.411-061.0					Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	☐
	9	6.415-077.0		70			Buse pour fonctionnement à deux buses	☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6								
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	10	6.110-046.0	250 bar					☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	11	6.110-008.0	250 bar				Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	12	6.110-047.0	250 bar					☐
Buse spéciale canalisations								
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.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 060	14	6.415-947.0		60	30 mm			☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	15	6.415-949.0		60	35 mm			☐
Buse de nettoyage de canalisations 120	16	5.763-089.0		120	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 x 30° vers l'arrière.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	17	5.763-015.0		55	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	18	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.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	19	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.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	20	6.415-440.0		65	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



1



2

		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Buse à angle variable de 0° à 90°								
Buse spéciale 0005	1	4.113-007.0		50			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.	☐
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 55/60	2	4.114-036.0	300 bar	55			Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	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.	☐
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.	☐
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage									
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 055	3	2.637-903.0	55					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 jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 mm					En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Emballage complet pour 6.394-968.0	1	2.112-017.0							☐
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	2.112-008.0						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	2.112-011.0						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.	☐
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	5	2.111-019.0	700-1000 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	2.112-013.0						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.	☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



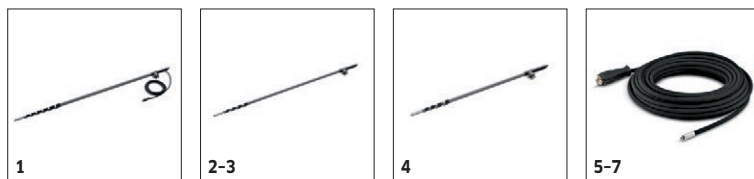
		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Kit de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	1	2.110-011.0	20 m					Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport.	☐
Kit support de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	2	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.	☐
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	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.	☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	4	6.392-083.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	6.392-106.0	20 m						☐
Kit additionnel tambour enrouleur vernis	6	6.392-105.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	7	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.	☐
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	8	6.392-122.0	20 m						☐
Support pivotant peint	9	2.639-931.0							☐
Kit support mural pivotant en inox	10	2.641-867.0							☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	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.	☐
iSolar TL 10 C (sans flexible)	2	4.110-007.0		max. 60 Température max. eau (°C)					☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	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 x 1,5.	☐
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.	☐
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						☐

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

ACCESSOIRES POUR HDS 10/20-4 MX

1.071-912.0

KÄRCHER



		N° d'art.	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	☐
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.	☐
	9	4.440-270.0	7,5 m				NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	☐

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