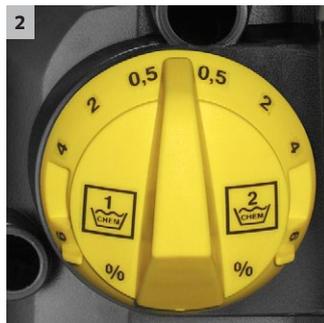




HD 9/20-4 MX+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 9/20-4 MX+ est adapté pour les utilisations les plus exigeantes. Ce nettoyeur est équipé en série d'une rotabuse et d'un tambour enrouleur.



1 Économies d'énergie et de temps : poignée-pistolet haute pression EASY!Force et attaches rapides EASY!Lock.

- Enfin un travail sans fatigue grâce au pistolet haute pression EASY!Force.
- Attaches rapides EASY!Lock : durabilité et robustesse. Et 5 fois plus vite qu'avec un raccord vissé.

2 SwitchChem

- Pour un dosage précis et continu du détergent
- Doseur 2 voies pour la commutation entre différents détergents

3 Puissance et longévité

- Moteur électrique refroidi par air/eau permettant des utilisations intensives
- Moteur électrique 4 pôles

4 Praticité

- Rangement du câble électrique intégré
- Support de lance intégré en vue du transport.



HD 9/20-4 MX+

- Moteur refroidi par air/eau
- Économies d'énergie et de temps : poignée-pistolet haute pression EASY!Force et attaches rapides EASY!Lock.
- Pompe à 3 pistons en céramique

Caractéristiques techniques

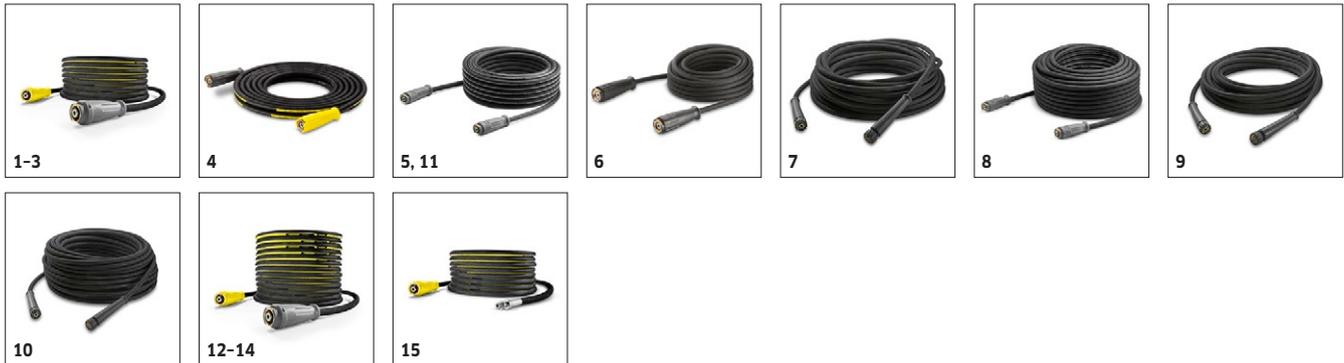
N° d'art.	1.524-927.0	
Code EAN	4054278167343	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	460-900
Pression de service	bar / MPa	40-200 / 4-20
Pression maximum	bar / MPa	220 / 22
Temp. d'admission max.	Température max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	7
Poids	kg	57,6
Dimensions (l x L x h)	mm	554 x 509 x 1000

Équipement

Fonction de dosage de détergent	2 x 2 ½ l	
Poignée-pistolet	EASY!Force	
Flexible haute pression	m	15
Lance	mm	1050
Buse triple (0°/25°/40°)	Manuel	
Rotabuse	■	
Tambour-enrouleur intégré pour flexible HP	■	
ANTI!Twist	■	
Stop total	■	
Servo Control	■	
■ Standard.		

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m				▲
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				▲
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	12	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 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, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	13	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	14	6.110-029.0	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	▲
Standard									
Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	15	6.110-018.0	DN 8	315 bar	15 m			Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	■

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER

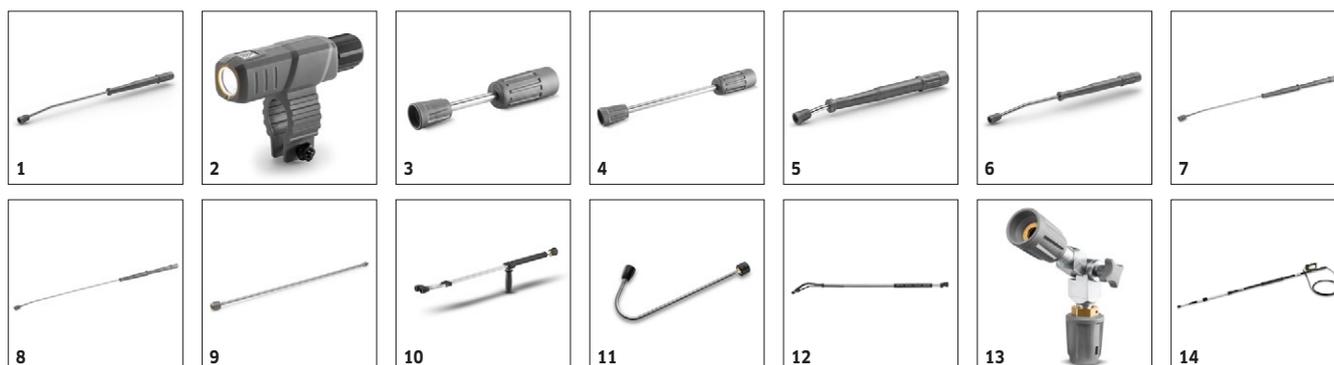


		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Pistolet de pulvérisation manuel									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	■
Régulateur à servocommande									
Régulateur à servocommande avec EASY!Lock	2	4.118-008.0	750-1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Raccord rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	3	2.115-000.0						Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	4	2.115-001.0						Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	□

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances de pulvérisation rotatives								
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.	■
Éclairage de buse à LED	2	2.680-002.0		125 mm				□
Lance 250 mm, à rotation	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	□
Lance 400 mm, à rotation	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 840 mm, à rotation	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				□
Prolongateur de lance TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	□
Lance double								
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.	□
Lance coudée								
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.	□
Lance flexible								
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°.	□
Articulation TR 20	13	4.112-057.0	300 bar				Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°. S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression.	□
Lance télescopique								
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					Sangle confortable pour soulager la tension lorsque vous travaillez avec la lance doseur télescopique (6.394-690). La charge est répartie de manière optimale sur le corps et des tâches de travail plus longues sont possibles.	□
Nettoyeur pour rigoles								
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.	□
Lance pour le nettoyage des bas de caisses								
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.	□

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0



18

		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif
Manche supplémentaire							
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	18	4.321-380.0					Pratique dans toutes les situations - la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendue. Grâce à la lance rotatif de 360°, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, grande								
Rotabuse, grande 050	1	4.114-027.0	300 bar	50			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.	■
Buses triples								
Buse triple 050	2	4.117-037.0	300 bar	50			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	■
Buse Vario orientable de 0 à 90°								
Buse Vario orientable de 0 à 90°	3	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.	□

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0



1-4

		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Powerbuse à angle de projection 15°									
Powerbuse 15° - 055	1	2.113-047.0	55					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse angle de pulvérisation 25°									
Powerbuse 25° - 050	2	2.113-023.0	50					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 type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°									
Powerbuse 40° - 055	3	2.113-055.0	55					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°									
Buse haute pression 0° - 050	4	2.113-034.0	50					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6								
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar				Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 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				Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations								
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	4	4.765-002.0		60	21 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 D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	6	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	7	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	8	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	9	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	10	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	11	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Nettoyage des fûts et des conteneurs								
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	13	2.112-020.0					Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositif d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale du dispositif d'hydrosablage Kärcher. Uniquement en combinaison avec un dispositif d'hydrosablage 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Tête de pulvérisation HKF 50, laiton								
Tête de pulvérisation HKF 50, laiton	14	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"/>
tête de pulvérisation HKF 50, laiton	15	3.631-058.0					Profondeur d'immersion 150 mm. Tête de nettoyage interne pour le nettoyage des barrils et des récipients pour les trous de bonde à partir de 50 mm. Peut être directement connecté au nettoyeur haute pression. Moteur électrique. Opération verticale et horizontale possible	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses pour tête de pulvérisation HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Buse 030 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	16	6.415-444.0		30			2 buses 030 pour fonctionnement à deux buses.	<input type="checkbox"/>
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	17	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	18	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.

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
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"/>
Rallonge de flexible 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 montage fixation de flexible	3	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit de montage tamis	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"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
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"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	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"/>
Jeu de buses spéciaux pour appareils FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 850-1100 l/h	8	2.640-442.0	850-1100 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour FRV								
Jeu de buses 050 - pour FRV	9	2.642-433.0		50			Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me								
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	10	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces 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"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me								
FRV 50 ME	12	2.111-024.0					Nettoyage de surface avec aspiration automatique des eaux usées pour des surfaces particulièrement importantes: le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me. Nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 85 ° C. Le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me est équipé d'un flexible d'aspiration de 10 m en polyuréthane résistant à la température. Les roulettes non marquantes et les roulements céramiques doubles sont d'autres caractéristiques de qualité. Le kit de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bars / 2000 l / h / 85 ° C	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit			Prix	Descriptif	
Lance à mousse								
Lance à mousse Basic 3	1	4.112-055.0	900-2500 l/h				Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale.	<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-968.0	2	2.112-017.0					Lance mousse courte et maniable avec un réservoir de détergent de 1 litre directement sur la lance. Structure compacte, particulièrement adaptée, par exemple, pour appliquer de la mousse dans le lavage des véhicules. Connexion rotative EASY! Lock, dosage continu du détergent via le bouton rotatif directement sur la lance, angle de projection réglable.	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Advanced	3	6.414-050.0					Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam								
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"/>
Kit Easy Foam								
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"/>
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam								
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	6	2.111-019.0	700-1000 l/h				Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
Kits de montage canon à mousse								
Kit d'adaptation pour canon à mousse	7	2.112-013.0					Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire, se monte sur la lance à la place de la buse HP.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER

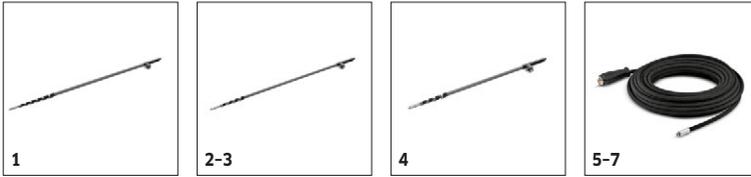


		N° d'art.	Longueur			Prix	Descriptif	
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale								
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	6.392-074.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	2	6.392-083.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	3	6.392-106.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour encouleur vernis	4	6.392-105.0	20 m				Les enrouleurs à enroulement automatique offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement des tuyaux HD. Par exemple, référence 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	5	6.392-076.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Dévidoir automatique inox	6	6.392-122.0	20 m				Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	<input type="checkbox"/>
	7	6.392-442.0	40 m					<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	8	2.639-931.0					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant inox	9	2.641-867.0						<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 MX+

1.524-927.0



		N° d'art.	Débit	Température d'admission		Prix	Descriptif	
Nettoyage des installations solaires - Lances télescopiques								
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 9/20-4 MX+

1.524-927.0

KÄRCHER



1-2



3



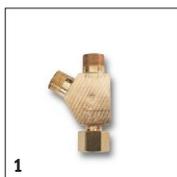
4

		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Kit de sablage (sans buse)									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.115-000.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.115-006.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit de sablage									
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-023.0	50					Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositif d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale de l'unité de sablage Kärcher. Seulement en conjonction avec un dispositif d'hydrosablage.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 MX+

1.524-927.0



		N° d'art.				Prix	Descriptif	
Distributeur en Y								
Répartiteur en Y	1	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.

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
Raccord Geka							
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	1	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	2	6.388-458.0				Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre d'aspiration							
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"/>
Filtre fin à eau							
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"/>
Flexible d'alimentation en eau							
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"/>
Dispositif anti-retour							
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"/>

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

HD 9/20-4 MX+ 1.524-927.0



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage enfichable									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-497.0						Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples.	<input type="checkbox"/>
	2	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils nylon	3	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"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils naturels	4	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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