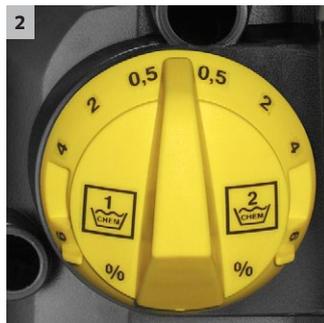




HD 9/20-4 M+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 9/20-4 M+ fait partie de la gamme "Intensiv". Equipé d'une rotabuse, ce nettoyeur est adapté pour les utilisations les plus exigeantes.



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.
- Connexion EASY!Lock durable, robuste et 5 fois plus rapide.

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



HD 9/20-4 M+

- Moteur refroidi par air/eau
- Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.
- Pompe à 3 pistons en céramique

Caractéristiques techniques

Référence	1.524-926.0	
Code EAN	4054278167367	
Raccordement électrique	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
Température maxi d'admission	Température max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	7
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Poids (avec accessoires)	kg	41,4
Dimensions (l x L x h)	mm	1000 x 425 x 552

Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force	
Flexible haute pression	m	10
Lance	mm	1050
Buse triple (0°/25°/40°)	Manuel	
Rotabuse	■	
ANTI!Twist	■	
Stop total	■	
Servo control	■	
■ Standard.		

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	1	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 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, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	2	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	3	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, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	4	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	5	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	6	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	7	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	8	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	9	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			▲
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	10	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	11	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.	■
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	12	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	13	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	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	▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	15	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).	□
	16	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	17	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.	□
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	18	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	19	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	20	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.	▲

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0



21



22

		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	21	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.	<input type="checkbox"/>
Autres flexibles									
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	22	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER

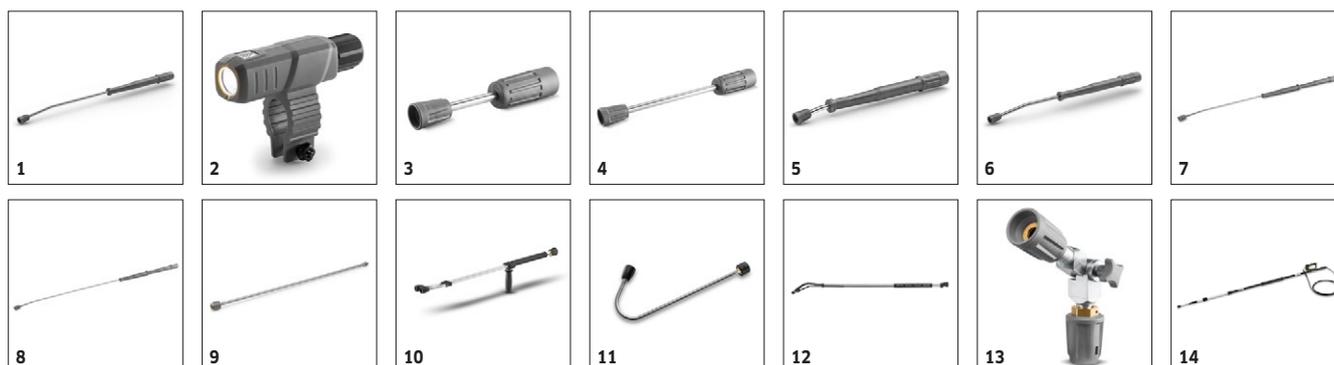


		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
Pistolet de pulvérisation manuel								
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0					La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	■
	2	4.111-050.0						□
	3	4.111-051.0						□
	4	4.111-052.0						□
Régulateur à servocommande								
Régulateur Servo Control 750-1100 l/h	5	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	6	2.115-000.0						□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	7	2.115-001.0						□

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	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.	■
Buse lumière	2	2.680-002.0						<input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, non pivotante	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 400 mm, non pivotante	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
Prolongateur de lance TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Lance coudée								
Lance pour le nettoyage des toilettes et 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.	<input type="checkbox"/>
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°.	<input type="checkbox"/>
	13	4.112-057.0	300 bar					<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Manche supplémentaire								
	18	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, grande								
Rotabuse	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	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 à angle variable	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 M+ 1.524-926.0



1-4

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

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



		Référence			Prix	Descriptif	
Raccord de buse à vis							
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0					<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent							
Injecteur complet HD 9/20-4M	2	6.645-760.0					<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"/>
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0							
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	6	4.769-011.0					<input type="checkbox"/>
Insert de buse réf. 4.637-032.0							
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	7	4.769-003.0				Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	8	4.769-001.0				Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
Accouplement tournant							
raccord pivotant	9	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"/>
Raccord							
Coupleur	10	4.111-037.0				Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Élément de raccordement							
Raccord pour buses/Raccords filetés	11	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"/>
Répartiteur en Y	12	4.111-024.0				Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	13	4.111-038.0					<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock							
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	14	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	15	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	16	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	17	4.111-032.0				Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	18	4.111-033.0				Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	19	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	20	4.111-035.0				Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	21	4.111-036.0				Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0



		Référence					Prix	Descriptif	
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	22	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>

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

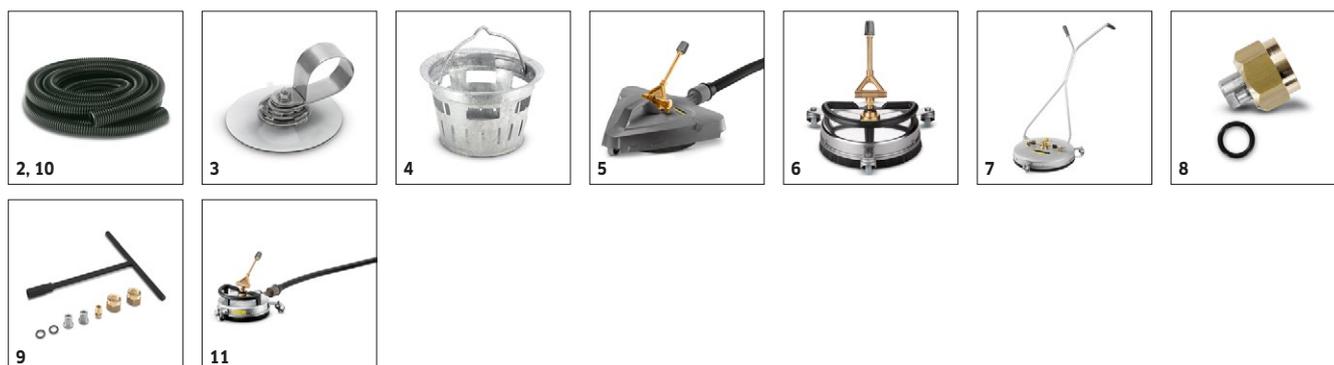


		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif		
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6									
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	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"/>
Buses de nettoyage des canalisations									
	4	4.765-002.0		60	21 mm				<input type="checkbox"/>
	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"/>
Nettoyage des fûts et récipients									
Kit additionnel aspirateur à boue	10	2.641-798.0							<input type="checkbox"/>
Nettoyage des fûts et des conteneurs									
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	11	2.112-020.0					Le nettoyeur de fûts BC 14/12 est un dispositif de nettoyage intérieur des récipients et fûts, en particulier des fûts en chêne d'une contenance entre 225 et 600 litres.		<input type="checkbox"/>
Tête de pulvérisation HKF 50, laiton									
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	12	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"/>
	13	3.631-058.0							<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	14	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	15	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	16	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 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	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"/>
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"/>
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	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	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								
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"/>

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Lance à mousse									
Lance à mousse TR	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Bouteille detergent 1L	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-968.0	3	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Réservoir fris seulement pour remplaceme	4	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam									
Kit Inno Foam avec injecteur de detergent	5	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 detergent	6	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	7	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	8	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 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale									
Tambour de flexible mural	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
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 encouleur 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 encouleur 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.



		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
Teleskopstangen									
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"/>
Robinet sphérique	5	4.580-097.0		max. 40 Température max. eau (°C)				Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance fibre de verre 7 m	6	4.762-609.0		max. 60 Température max. eau (°C)				Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 7 m	7	4.762-610.0		max. 60 Température max. eau (°C)				Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 10 m	8	4.762-611.0		max. 60 Température max. eau (°C)				La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 10 m	9	4.762-612.0		max. 60 Température max. eau (°C)				Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 14 m	10	4.762-613.0		max. 60 Température max. eau (°C)				Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	11	4.775-154.0		max. 60 Température max. eau (°C)				L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0



1-3

		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
Schläuche									
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

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

HD 9/20-4 M+ 1.524-926.0

KÄRCHER



		Référence	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					<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 M+

1.524-926.0



		Référence	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 > 800 l/h	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"/>
	4	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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