



HD 5/11 P+

Le nettoyeur haute pression HD 5/11 P+, plus petit gabarit des modèles eau froide, est un modèle mobile et flexible par excellence. Parfait pour les artisans. Equipé en série d'une rotabuse.



0-1 h



EASY!Force



1 x 360°

EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

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 Ultra-mobile

- Grand filtre fin à eau facilement accessible destiné à protéger la pompe des particules de saleté présentes dans l'eau.
- Design compact et faible poids.

3 Flexible

- Guidon rétractable par simple pression d'un bouton.
- Deux positions de rangement de la lance: une position parking pour les courtes pauses et une position transport sécurisée.

4 Flexibilité maximale.

- En association avec un flexible d'aspiration pour les sources d'eau externes, un travail entièrement autonome est également possible.
- La coupure automatique du moteur protège les composants et prolonge la durée de vie de l'appareil.



HD 5/11 P+

- Décompression automatique
- Pour un fonctionnement à la verticale ou à l'horizontale
- Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.

Caractéristiques techniques

Référence	1.520-961.0	
Code EAN	4054278144948	
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	490
Pression de service	bar / MPa	110 / 11
Pression maximum	bar / MPa	160 / 16
Température maxi d'admission	Température max. eau (°C)	60
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Puissance raccordée	kW	2,2
Poids (sans accessoires)	kg	20,8
Dimensions (l x L x h)	mm	351 × 312 × 904

Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force	
Flexible haute pression	m	10
Lance	mm	840
Rotabuse	■	
ANTI!Twist	-	
Stop total	■	
Servo control	-	

■ Standard.

HD 5/11 P+

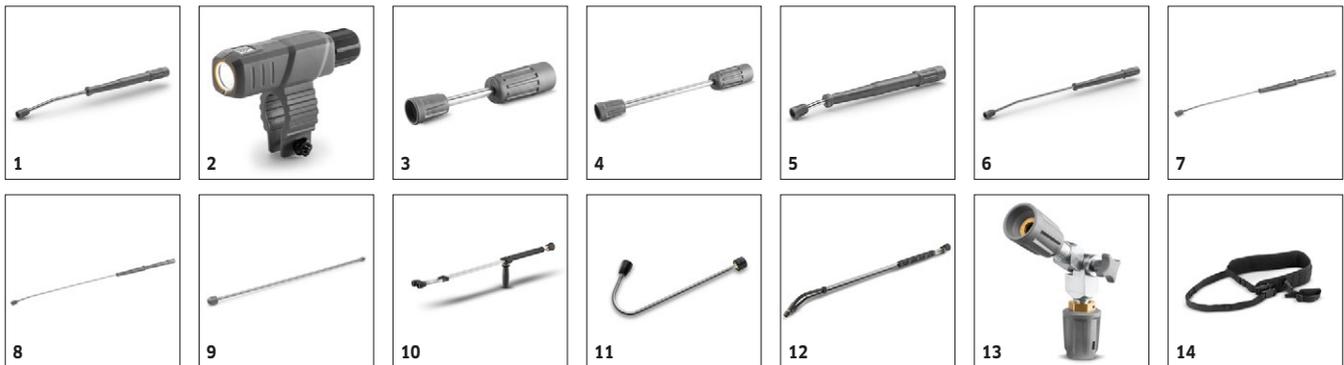
1.520-961.0

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							□
Raccord rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	5	2.115-000.0							□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	6	2.115-001.0							□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances de pulvérisation rotatives								
Lance haute pression	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	■
Lampe à LED pour lance haute pression	2	2.680-002.0						□
Lance haute pression	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
	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.	□
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Prolongateur de lance	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
Lance double								
Lance double	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 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.	□
Lance flexible								
Lance flexible	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Raccord haute pression articulé	13	4.112-057.0	300 bar					□
Lance télescopique								
Courroie de maintien pour lance télescopique	14	6.373-987.0						□
Nettoyeur pour rigoles								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	15	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	16	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.	□
Manche supplémentaire								
	17	4.321-380.0						□
Lance de pulvérisation PowerControl								
Lance d'arrosage du régulateur de pression 038	18	4.112-047.0					Réglage rapide, simple, précis et en continu de la pression, directement dans la zone de prise : la lance d'arrosage du régulateur de pression 038 permet de régler de manière exacte la pression en fonction de l'utilisation.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 5/11 P+

1.520-961.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, petite								
Rotabuse	1	4.114-020.0	180 bar	40				■
Rotabuse, grande								
Rotabuse	2	4.114-041.0	300 bar	40			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	3	4.117-031.0	300 bar	36			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 5/11 P+

1.520-961.0



1-4

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Powerbuse à angle de projection 15°									
Powerbuse	1	2.113-043.0	36					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	■
Buse haute pression à angle de projection 0°									
Powerbuse	2	2.113-001.0	40					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
Powerbuse angle de pulvérisation 25°									
Powerbuse	3	2.113-005.0	36					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	□
Powerbuse à angle de projection 40°									
Powerbuse	4	2.113-003.0	40					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 5/11 P+

1.520-961.0

KÄRCHER



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	1	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, raccord AVS sur le pistolet	3	6.110-056.0	DN 6	300 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	4	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	5	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	6	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	7	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	8	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	9	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	10	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	12	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).	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	14	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	15	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	16	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	17	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	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression 15 m DN 6, raccord AVS dans le pistolet 11 mm, pour le secteur alimentaire, gris	18	6.110-063.0	DN 6	250 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. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
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	19	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	20	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 5/11 P+ 1.520-961.0



21

		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Autres flexibles								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	21	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.

HD 5/11 P+

1.520-961.0

KÄRCHER



		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	6.110-048.0	140 bar					<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	2	6.110-049.0	140 bar				Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8")	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	3	6.110-050.0	140 bar					<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations								
	4	4.765-001.0		40	21 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.765-004.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	6	5.763-015.0		55	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	7	5.763-020.0		65	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	8	5.763-017.0		50	30 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	9	6.415-428.0		50	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 5/11 P+

1.520-961.0



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia-mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR Classic								
FR Classic	1	2.111-016.0			300 mm			<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30								
FR 30	2	2.111-011.0			300 mm		Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 450-500 l/h	4	2.640-482.0	450 - 500 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR Classic								
Buses kit jeu de rechange 020	5	2.885-312.0		40				<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 5/11 P+ 1.520-961.0

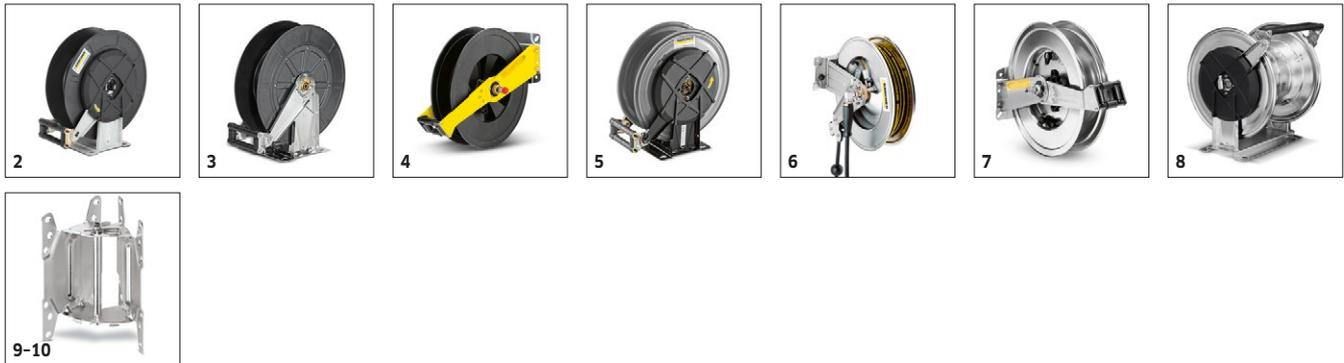
KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
Lance à mousse										
Lance à mousse TR	1	4.112-053.0	350 - 600 l/h							<input type="checkbox"/>
Bouteille detergent 1L	2	5.071-414.0								<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-969.0	3	2.112-018.0								<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 055 pour kit Inno/Easy 500-600 l/h	7	2.111-009.0	500 - 600 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.

HD 5/11 P+ 1.520-961.0



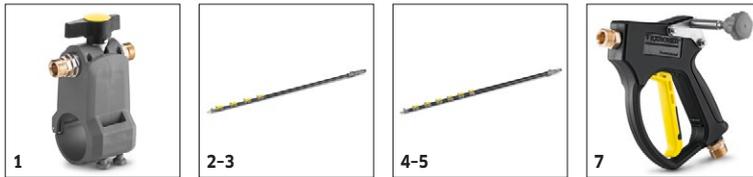
		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale									
Tambour de flexible mural	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	2	6.392-074.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent 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.

HD 5/11 P+

1.520-961.0

KÄRCHER



		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
Teleskopstangen									
Robinet sphérique	1	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	2	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	3	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	4	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	5	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	6	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	7	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.

HD 5/11 P+

1.520-961.0



		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	2.112-021.0	35					<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.

HD 5/11 P+

1.520-961.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage enfichable									
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"/>
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	2	4.113-004.0	500 - 800 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 < 800 l/h, poils naturels	3	4.113-003.0	500 - 800 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.