



## HD 5/11 P

Le nettoyeur haute pression à eau froide professionnel HD 5/11 P, plus petit gabarit des modèles eau froide, est compact et portable. Il est idéal pour les artisans.



### 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 Ultra-mobile

- La poignée de transport intégrée située à l'avant de l'appareil facilite le chargement et le transport.
- Design compact et faible poids.

### 3 Flexible

- Fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale.
- Deux positions de rangement de la lance: une position parking pour les courtes pauses et une position transport sécurisée.

### 4 Qualité

- La coupure automatique du moteur protège les composants et prolonge la durée de vie de l'appareil.
- Culasse en laiton haut de gamme.



## HD 5/11 P

- Décompression automatique
- Pour un fonctionnement à la verticale ou à l'horizontale
- Économies d'énergie et de temps : poignée-pistolet haute pression EASY!Force et attaches rapides EASY!Lock.

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	1.520-960.0	
<b>Code EAN</b>	4054278144863	
<b>Type de courant</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Débit</b>	<b>l/h</b>	490
<b>Pression de service</b>	<b>bar / MPa</b>	110 / 11
<b>Pression max.</b>	<b>bar / MPa</b>	160 / 16
<b>Température d'alimentation max.</b>	<b>Température max. eau (°C)</b>	60
<b>Nombre d'utilisateurs simultanés</b>		1
<b>Puissance absorbée</b>	<b>kW</b>	2,2
<b>Poids sans accessoires</b>	<b>kg</b>	20,6
<b>Dimensions (L × l × H)</b>	<b>mm</b>	351 × 312 × 904

### Équipement

<b>Poignée-pistolet</b>	EASY!Force	
<b>Flexible haute pression</b>	<b>m</b>	10 / DN 6, 250 bars
<b>Lance</b>	<b>mm</b>	840
<b>ANTI!Twist</b>		-
<b>Stop total</b>		■
<b>Servo Control</b>		-

■ Standard.

# HD 5/11 P

## 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>									
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	8	315 bar	10 m			Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	8	315 bar	15 m			Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	8	315 bar	20 m			Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	8	315 bar	30 m			Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	10	220 bar	15 m			Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	10	220 bar	20 m			La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	10	220 bar	25 m			Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	10	220 bar	40 m			Flexible haute pression de 40 m avec système EASY!Lock pour un vissage manuel rapide (aux deux extrémités). Diamètre nominal (DN 10), pression de service jusqu'à 220 bar.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	12	210 bar	15 m			Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	12	210 bar	40 m			Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m	11	6.110-041.0	10	220 bar	10 m			Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	12	6.110-034.0	6	250 bar	10 m			Flexible haute pression de 10 m de long avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 6, adapté jusqu'à 250 bar.	■
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	13	6.110-035.0	6	250 bar	10 m			Flexible haute pression (DN 6) de 10 m de long équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté jusqu'à 250 bar et équipé d'ANTI!Twist.	□
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	14	6.110-056.0	6	300 bar	10 m			Flexible haute pression (DN 6) avec ANTI!Twist et équipé du nouveau raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Pour des pressions jusqu'à 300 bar. Longueur 10 m.	□
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>									
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	15	6.110-023.0	8	400 bar	30 m			Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	▲

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.		Prix	Descriptif	
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	16	6.110-027.0	8	400 bar	20 m		Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	17	6.110-029.0	8	400 bar	15 m		Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18	6.110-024.0	8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	□
Flexible haute pression Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	19	6.110-069.0	8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 30 m. Raccords : M 22 x 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	□
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	20	6.110-038.0	8	400 bar	10 m		Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	□
<b>Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	21	6.110-051.0	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 qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	22	6.110-052.0	8	250 bar	20 m			▲
Flexibles haute pression en qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	23	6.110-063.0	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.	□
<b>Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression qualité alimentaire Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	24	6.110-053.0	8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression qualité alimentaire Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	25	6.110-054.0	8	400 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
<b>Autres flexibles</b>								
Flexible haute pression, 1 x EASY!Lock coudé, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	26	6.110-068.0	8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**

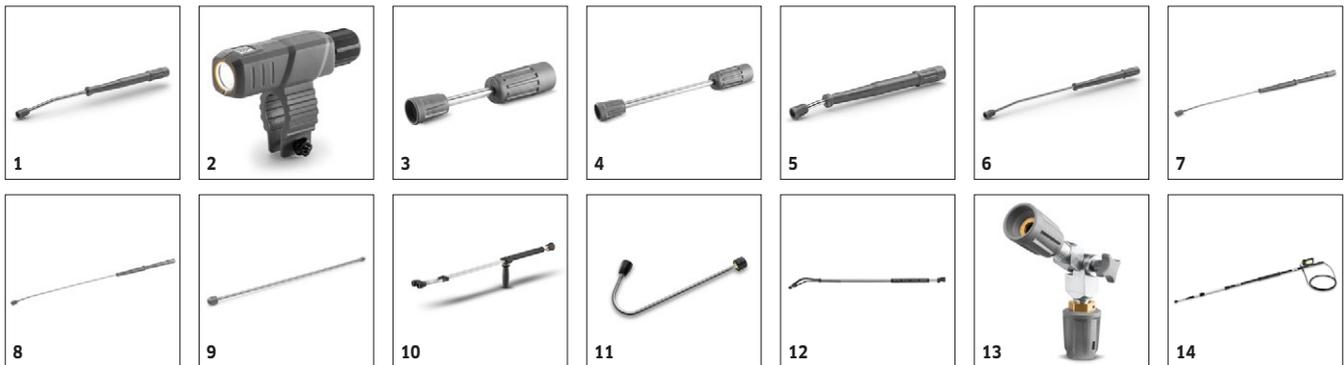


		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
<b>Pistolet de pulvérisation manuel</b>										
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	■	
Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du flexible HP	2	4.111-050.0						Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kärcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse.	□	
Kit de conversion EASY!Force 2 - à partir de l'appareil	3	4.111-051.0						Développé pour l'équipement ultérieur des nettoyeurs haute pression préexistants de Kärcher : le kit de conversion EASY!Force 2 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage, flexible haute pression et adaptateurs requis.	□	
Kit de conversion EASY!Force 3 - poignée-pistolet	4	4.111-052.0						Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à niveau de votre nettoyeur haute pression.	□	
<b>Raccord rapide</b>										
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	5	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	6	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 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>								
Lance 840 mm, à rotation	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.	■
Éclairage de buse à LED	2	2.680-002.0					Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables.	□
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, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-000.0	300 bar	1050 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.	□
<b>Lance double</b>								
Lance double 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	□
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toilettes des caniveaux	11	4.112-029.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible 1 050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
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.	□
<b>Lance télescopique</b>								
Lance télescopique 225 bar	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	□
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0					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.	□
<b>Nettoyeur pour rigoles</b>								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0		960 mm			La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	□
<b>Lance pour le nettoyage des bas de caisses</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	□

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Manche supplémentaire</b>								
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulvérisation PowerControl</b>								
Lance de pulvérisation PowerControl 038	19	4.112-047.0					Ajustement continu de la pression lors de l'utilisation directement dans la zone de préhension de l'opérateur, en particulier pour les appareils sans fonction Servo Control . Les performances de nettoyage peuvent être adaptées en un rien de temps à la tâche de nettoyage correspondante. Le mode basse pression pour l'application du détergent et le réglage du niveau du jet complètent le produit.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0



1-4

		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Powerbuse à angle de projection 15°</b>								
Powerbuse	1	2.113-043.0	36				Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	■
<b>Buse haute pression à angle de projection 0°</b>								
Powerbuse	2	2.113-001.0	40				Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>								
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.	□
<b>Powerbuse à angle de projection 40°</b>								
Powerbuse	4	2.113-003.0	40				Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□

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

# HD 5/11 P

## 1.520-960.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
<b>Rotabuse, petite</b>								
Rotabuse	1	4.114-020.0	180 bar	40			Avec un jet crayon rotatif pour plus d'enlèvement de matière: la nouvelle rotabuse haute performance avec taille de buse 040 offre jusqu'à 50% de performances de surface et de nettoyage en plus que son prédécesseur.	<input type="checkbox"/>
<b>Rotabuse, grande</b>								
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Buses triples</b>								
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.	<input type="checkbox"/>

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



# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre		Prix	Descriptif	
<b>Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6</b>									
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-048.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	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 pour nettoyage des canalisations, DN 6, 30 m, max. 140 bar	3	6.110-050.0	140 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Buses de nettoyage des canalisations</b>									
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/040	4	4.765-001.0		40	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 D30/040	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 x 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 x vers l'avant, 3 x 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 x 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"/>
<b>Nettoyage des fûts et récipients</b>									
Kit additionnel aspirateur à boue	10	2.641-798.0						Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FR Classic</b>								
FR Classic	1	2.111-016.0			300 mm		Le modèle d'entrée de gamme idéal dans la gamme de nettoyeurs de surface Kärcher pour le nettoyage des surfaces intérieures et extérieures. Avec protection anti-éclaboussures et pression de travail jusqu'à 150 bars.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30</b>								
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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>								
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"/>
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR</b>								
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"/>
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR Classic</b>								
Buses kit jeu de rechange 020	5	2.885-312.0		40			Kit de buses spécifiques à l'appareil FR Classic.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit					Prix	Descriptif		
<b>Lance à mousse</b>											
Lance à mousse Basic 1	1	4.112-053.0	350 - 600 l/h						Pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 350 à 600 l/h : nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1 robuste et de haute qualité, avec une qualité de mousse exceptionnelle pour une consommation de détergent divisée par deux.		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Basic	2	5.071-414.0									<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-969.0	3	2.112-018.0							Lance mousse courte et maniable avec un récipient 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	4	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"/>
<b>Kit Inno Foam</b>											
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	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"/>
<b>Kit Easy Foam</b>											
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	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"/>
<b>Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam</b>											
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"/>
<b>Kits de montage canon à mousse</b>											
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 5/11 P 1.520-960.0



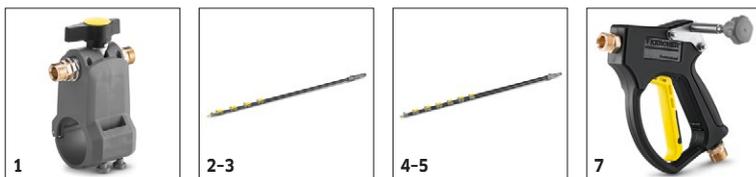
		Référence	Longueur			Prix	Descriptif	
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>								
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible HP	1	2.639-257.0	15 m				Enrouleur de flexible automatique à fixer au mur, actionné par ressort et prêt à l'emploi. Facilite le maniement du flexible haute pression, réduit les temps de préparation et augmente la sécurité au travail.	<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				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	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"/>
Dévidoir automatique inox	7	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"/>
	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"/>
Support pivotant inox	10	2.641-867.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 5/11 P

## 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit	Température d'alimentation		Prix	Descriptif	
<b>Teleskopstangen</b>								
Adaptateur basse pression TL	1	4.580-097.0		max. 40 Température max. eau (°C)			Adaptateur basse 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"/>
Lance télescopique TL 7 F	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"/>
Lance télescopique TL 7 H	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"/>
Lance télescopique TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Jusqu'à 10 m de portée : avec la lance télescopique hybride TL 10 H. 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"/>
Lance télescopique TL 10 C	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"/>
Lance télescopique TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Rigidité maximale à poids minimal : la lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur haute pression TL	7	4.775-154.0		max. 60 Température max. eau (°C)			L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haute pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Kit de sablage (sans buse)</b>								
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"/>
<b>Jeux de buses pour kit de sablage</b>								
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-021.0	35				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"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>								
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 5/11 P

## 1.520-960.0



		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
<b>Brosse de lavage enfichable</b>										
Brosse de lavage emboîtable	1	4.113-001.0						Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	
<b>Brosse de lavage rotative</b>										
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. ▲ Comme rallonge de flexible.