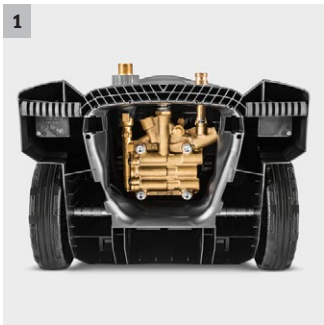
HD 7/16-4 M Plus

Nettoyeur haute pression HD 7/16-4 M Plus compact, mobile, non chauffé avec moteur électrique lent à 4 pôles et décompression automatique. Une efficacité de nettoyage et une efficacité énergétique élevées.



1 Équipement haut de gamme

- La décompression automatique protège les composants et prolonge leur durée de vie.
- Puissant moteur électrique lent à 4 pôles.

2 Utilisation flexible

- Fonctionnement possible à la verticale et à l'horizontale.
- Stabilité maximale à l'horizontale, les roues ne touchant pas le sol.

3 Haute mobilité

- Poignée rabattable par simple pression sur un bouton pour un appareil encore plus compact et un encombrement réduit.
- Rangement facile dans les véhicules utilitaires.

4 Système de rangement des accessoires élaboré

- Support de fixation du générateur de mousse avec réservoir intégré.
- L'embout EASY!Lock TR20 permet un rangement de la Powerbuse ou du nettoyeur de surfaces à même l'appareil.

HD 7/16-4 M Plus, 1.524-957.0, 2021-11-28

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

KÄRCHER

HD 7/16-4 M Plus

- Moteur électrique robuste et lent à 4 pôles
- Servo Control : réglage en continu du débit d'eau et de la pression directement sur le pistolet
- Décompression automatique et efficacité énergétique supérieure de 20 %

Caractéristiques techniques

Référence		1.524-957.0
Code EAN		4054278359991
Type de courant	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Débit	**l/h**	350 – 700
Pression de service	**bar / MPa**	30 – 160 / 3 – 16
Pression max.	**bar / MPa**	240 / 24
Température d'alimentation max.	**Température max. eau (°C)**	60
Puissance absorbée	**kW**	4,2
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		mobile
Poids (avec accessoires)	**kg**	40,9
Dimensions (L × l × H)	**mm**	400 × 455 × 700

Equipement

Poignée-pistolet		EASY!Force
Flexible haute pression	**m**	10 / De qualité premium
Lance	**mm**	840
Buse turbo		■
Rotabuse		■
ANTI!Twist		–
Stop total		■
Servo Control		■

■ **Standard.**

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		Référence	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.	■
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.	□
Régulateur à servocommande									
Régulateur à servocommande avec EASY!Lock	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						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	7	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.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Référence	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lances de pulvérisation rotatives									
Lance	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	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	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.	□
	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				Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 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 toilet-teset 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°.	□
Articulation haute pression	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.	□
Nettoyeur pour rigoles									
Lance pour le nettoyage des caniveaux	14	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	15	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									
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	16	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 détendu. 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.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

17

		Référence	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lance télescopique									
Courroie de maintien pour lance télescopique	17	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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

1

2

3

4

		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Rotabuse, grande									
Rotabuse	1	4.114-042.0	300 bar	45				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.	■
Rotabuse, petite									
Rotabuse	2	4.114-021.0	180 bar	45				Rotabuse à jet crayon rotatif pour une puissance décuplée ainsi qu' une performance de nettoyage et un rendement surfacique jusqu'à 50 % supérieurs. Buse et bague de roulement en céramique. Max. 180 bar/18 Mpa. 60 °C.	□
Buses triples									
Buse triple	3	4.117-034.0	300 bar	42				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	4	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.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

1–4

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Powerbuse angle de pulvérisation 25°									
Powerbuse	1	2.113-007.0	42					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	■
Buse haute pression à angle de projection 0°									
Powerbuse	2	2.113-033.0	45					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
Powerbuse à angle de projection 15°									
Powerbuse	3	2.113-046.0	45					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
Powerbuse à angle de projection 40°									
Powerbuse	4	2.113-053.0	45					Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7–8

9

10

11

12

13

14

15

		Référence					Prix	Descriptif	
Raccord de buse à vis									
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0						Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	☐
Injecteur de détergent									
Kit injecteur inox pour HD 6/15C	2	6.645-758.0						Conçu pour le nettoyeur haute pression HD 6/15 C, l'injecteur inox permet un dosage précis du détergent ou de la mousse. Avec flexible d'aspiration et filtre d'aspiration.	☐
Vanne de dosage pour injecteur inox	3	6.500-000.0						Vanne de dosage pour injecteur inox, en post-équipement. Permet un ajustement simple, aisé et précis du dosage de détergent ou moyen d'un bouton rotatif.	☐
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 %.	☐
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	5	4.637-033.0						Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0									
Jeu de buses HD 500 à 700 l/h	6	4.769-005.0						Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	☐
Insert de buse réf. 4.637-032.0									
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	7	4.769-003.0						Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Insert de buse à partir de 1100 l/h - basse pression	8	4.769-006.0						Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	☐
Accouplement tournant									
raccord pivotant	9	4.111-021.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Élément de raccordement									
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	10	4.111-022.0						Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	☐
Raccord filete	11	4.111-038.0						Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.	☐
Répartiteur en Y	12	4.111-024.0						Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Adaptateur EASY!Lock									
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	13	4.111-029.0						Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	14	4.111-030.0						Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	15	4.111-031.0						Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	☐
Adaptateur 4 TR22IG-D11	16	4.111-032.0						Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	☐
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	17	4.111-033.0						Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	☐
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	18	4.111-034.0						Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	☐
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	19	4.111-035.0						Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	20	4.111-036.0						Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

21

22

		Référence					Prix	Descriptif	
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	21	4.111-037.0						Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	22	4.111-046.0						Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pressi-on EASY!Force	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1, 3

2, 4–7

8, 12, 14

9

10–11, 13

		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression	1	6.110-034.0	DN 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.	☐
	2	6.110-035.0	DN 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.	☐
	3	6.110-056.0	DN 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.	☐
	4	6.110-031.0	DN 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.	☐
	5	6.110-030.0	DN 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.	☐
	6	6.110-032.0	DN 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.	☐
	7	6.110-014.0	DN 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.	☐
	8	6.110-042.0	DN 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).	☐
	9	6.110-043.0	DN 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).	☐
	10	6.110-044.0	DN 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.	☐
	11	6.110-045.0	DN 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.	☐
	12	6.110-059.0	DN 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.	☐
	13	6.110-060.0	DN 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.	☐
	14	6.110-041.0	DN 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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

15

16

17

18–20

21

22

23

24

		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression Longlife	15	6.110-024.0	DN 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.	☐
	16	6.110-069.0	DN 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 × 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	☐
	17	6.110-038.0	DN 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.	☐
	18	6.110-023.0	DN 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.	☐
	19	6.110-027.0	DN 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.	☐
	20	6.110-029.0	DN 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.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression contact alimentaire	21	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	☐
	22	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				☐
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife	23	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	☐
	24	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 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1–3

4–6

7

8

9–10

11

12

13

		Référence	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).	☐
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").	☐
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).	☐
	4	6.110-048.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	140 bar						☐
Buses de nettoyage des canalisations									
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/040	7	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.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/040	8	4.765-004.0		40	30 mm				☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	9	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.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	10	5.763-016.0		60	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.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	11	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.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	12	6.415-428.0		50	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
Nettoyage des fûts et récipients									
Kit additionnel aspirateur à boue	13	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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

2, 10

3

4

5

6

7

8

9

11

		Référence	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.	☐
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.	☐
Kit de montage fixation de flexible	3	2.642-528.0						Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	☐
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.	☐
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.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30									
FR 30	6	2.111-011.0			300 mm			Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me									
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	7	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.	☐
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR									
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 650–850 l/h	8	2.639-187.0	650 – 850 l/h					Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV									
Jeu de buses 045 – pour FRV	9	2.642-432.0		45				Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
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.	☐
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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Lance à mousse									
Lance à mousse Basic 2	1	4.112-054.0	700 – 800 l/h					Le tout nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, très robuste, a été conçu spécialement pour les nettoyeurs haute pression d'une puissance de 700 à 800 l/h. Pour une qualité de mousse optimale, avec une consommation de détergent divisée par deux.	☐
Emballage complet pour 6.394-968.0	2	2.112-017.0	max. 1300 l/h					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.	☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2	3	4.112-064.0	700 – 800 l/h					Développé pour les nettoyeurs haute pression Kärcher sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2 se distingue par une unité de base en Ecobrass pour l'utilisation avec des détergents agressifs.	☐
Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Basic	4	5.071-414.0						Pour un changement rapide de détergent : réservoir à détergent supplémentaire de 1 litre pour lance à mousse Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 et 2.112-055.0).	☐
Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Advanced	5	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).	☐
Kit Inno Foam									
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	6	2.112-000.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
Kit Easy Foam									
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	7	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.	☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam									
Jeu de buses 060 pour kit Inno/Easy 600–700 l/h	8	2.111-018.0	600 – 700 l/h					Adaptation optimale en fonction des différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Kits de montage canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	9	2.112-013.0						Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire, se monte sur la lance à la place de la buse HP.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1

3

4

5

6

7

8

9

10–11

		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Kit de montage dévidoir manuel									
Kit additionnel dévidoir HD gamme standard	1	2.110-024.0	15 m						☐
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale									
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible HP	2	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.	☐
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	6.392-074.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	4	6.392-083.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	6.392-106.0	20 m						☐
Kit additionnel tambour encouleur vernis	6	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).	☐
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	7	6.392-076.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Dévidoir automatique inox	8	6.392-122.0	20 m						☐
	9	6.392-442.0	40 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).	☐
Support pivotant peint	10	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.	☐
Support pivotant inox	11	2.641-867.0							☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

1

2–3

4–5

7

		Référence	Débit	Température d'alimentation			Prix	Descriptif	
Teleskopstangen									
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

1–3

		Référence	Débit	Température d'alimentation			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.	☐
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.	☐
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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

1–2

3

4

		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.	☐
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.115-006.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	☐
Jeux de buses pour kit de sablage									
Jeu de buses pour kit de sablage 045	3	2.112-022.0	45					Composé d'une buse de sablage et d'un insert de buse – convient uniquement au kit de sablage réf. 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Buse en carbure de bore									
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 mm					En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6

8

9

10

11

12

		Référence					Prix	Descriptif	
Raccord Geka									
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1/2"	1	6.388-461.0						Avec manchon, R 1/2".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	2	6.388-455.0						Avec manchon, R 3/4".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	3	6.388-465.0						Avec manchon, R 1".	☐
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	4	6.388-473.0						Avec filetage intérieur, R 3/4".	☐
Filtre d'aspiration									
Crépine d'aspiration à eau	5	6.414-956.0						Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet anti-retour.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	6	4.730-012.0						Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐
Filtre fin à eau									
Filtre fin à eau universel, 25 µm	7	2.637-020.0						Filtre fin à eau, maillage 25 µm, température max. 50 °C. Protège l'appareil des particules de saleté dans l'eau. Quantité d'eau jusqu'à 1 200 l/h. Raccord 3/4", avec adaptateur 1".	☐
Filtre fin à eau, 100 µm, R 3/4"	8	2.637-691.0						Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm.	☐
Filtre fin à eau, avec adaptateur	9	4.730-102.0						À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	☐
Dispositif anti-retour									
Clapet antiretour	10	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.	☐
Accessoires haute pression divers									
Limiteur de courant de démarrage	11	2.637-495.0						Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alternatif monophase et protège la sécurité des conduites.	☐
Pistolet de pulvérisation	12	2.869-067.0						Temps de préparation rapide, transport facile, désactivation immédiate – le pistolet de pulvérisation est la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de tout type. Pression/quantité d'eau réglable.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

HD 7/16-4 M PLUS
1.524-957.0

1

2

3–4

		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.	☐
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.	☐
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	3	4.113-003.0	500 – 800 l/h						☐
Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils naturels	4	4.113-005.0	800 – 1300 l/h						☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.