KARCHER

HDS 5/15 UX

Le nettoyeur haute pression eau chaude monophasé HDS 5/15 UX appartient à la gamme "Upright". Equipé d'un tambour enrouleur, ce nettoyeur est idéal pour les utilisations les plus courantes.













Référence

1.064-913.0

- Modèle portable d'entrée de gamme
- Gamme "Upright" compacte
- Contrôle de la température des gaz d'échappement

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278139975
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	450
Pression de service	bar / MPa	150 / 15
Température	°C	max. 80
Puissance de raccordement	kW	2,7
Consommation de mazout à charge maximale	kg/h	2,4
Réservoir à carburant	1	6,5
Couleur		anthracite
Poids (avec accessoire)	kg	80,5
Poids emballage inclus	kg	89,7
Dimensions (L × I × h)	mm	618 × 1163 × 994

Équipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Longueur flexible haute pression	m	15
Lance d'arrosage	mm	840
Enrouleur de flexible haute pression intégré		•
Coupure de la pression		
Standard.		

KARCHER





Enrouleur intégré

- Un rangement aisé et sûr du flexible haute pression.
- Assure une prise en main ergonomique.
- Des temps de préparation réduits.



Conception verticale innovante

- Franchissement d'obstacles ou de marches d'escaliers sans efforts.
- Des grandes roues pour des surfaces irrégulières.



Filtre fin à eau

- Une protection efficace de la pompe haute pression contre l'encrassement.
- Aisément démontable de l'extérieur.

KARCHER



























14

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION		<u> </u>		
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 3 – poignée-pistolet	3	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.	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance, 840 mm, orientable	4	4.112-006.0	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	5	2.680-002.0		
Lance, 250 mm, orientable	6	4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée	
Lance, 400 mm, orientable	7	4.112-024.0	ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	
Lance, 600 mm, orientable	ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales. 5 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. 6 4.112-027.0 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. 8 4.112-007.0 Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée			
Lance, 1050 mm, orientable	9	4.112-000.0	ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	
Lance, 1550 mm, orientable	10	4.112-018.0	4.118-005.0 Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot. 4.111-050.0 Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kārcher 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. 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. 4.112-006.0 Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales. 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. 4.112-027.0 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. 4.112-007.0 Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales. 4.112-018.0 Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	
Lance, 2050 mm, orientable	11	4.112-021.0		
Prolongateur de lance, 1000 mm	12	4.112-048.0	Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	
Lance double		l		
Lance double, 960 mm	13	2.112-016.0		
Lance coudée				
Lance pour le nettoyage des toiletteset des caniveaux	14	4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	

[■] Standard.

□ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX 1.064-913.0























		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible	1	ı		
Lance flexible, 1050 mm	15	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	
Articulation haute pression	16	4.112-057.0	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	17	2.112-015.0	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				Ī
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	18	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	
Manche supplémentaire				Ī
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	19	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.	
Lance de pulvérisation PowerControl		<u>'</u>		Ī
Lance d'arrosage PowerControl 027	20	4.112-043.0	La lance d'arrosage PowerControl avec la taille de buse 027 permet de régler la pression en continu, directement au niveau de la zone de prise, afin d'adapter précisément la puissance à la tâche respective.	
BUSES MULTIPLES				
Buses triples				Ī
Buse triple, 030	21	4.117-025.0	Buse triple 300 bar à permutation manuelle avec buse en acier inoxydable.	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				ſ
Standard				
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 250 bar,	22	6.110-036.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord enfichable pour le	
1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	23	6.110-037.0	tambour-enrouleur.	
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-041.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 10 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-035.0	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, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-056.0	Flexible haute pression (DN 6) avec ANT!!Twist et équipé du nouveau raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Pour des pressions jusqu'à 300 bar. Longueur 10 m.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-031.0	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, 15 m, DN 8, 315 bar,	28	6.110-030.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel	

 \blacksquare Standard. $\hfill\Box$ Accessoires optionnels.



ACCESSOIRES POUR HDS 5/15 UX 1.064-913.0



















		Référence	Descriptif	L
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				4
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-032.0	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, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-014.0	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, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0	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, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-043.0	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, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0	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, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-045.0	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, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-059.0	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, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-060.0	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.	
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémi	té			
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-023.0	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.	
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-027.0	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, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-029.0	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 e	xtrén	nité		
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-052.0		
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	42	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	

 \blacksquare Standard. $\hfill\Box$ Accessoires optionnels.



















55 56				
		Référence	Descriptif	
STROMGENERATOR				
PGG 6/1	43	1.042-208.0	Avec une puissance de 5 kW, l'alternateur synchrone à essence PGG 6/1 offre jusqu'à dix heures d'alimentation électrique autonome pour une multitude d'applications industrielles et municipales.	-
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse, grand, 035	44	4.114-040.0	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.	
POWER BUSE KÄRCHER				
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 040	45	2.113-001.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	[
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 030	46	2.113-062.0	Buse à jet plat pour les salissures tenaces.	[
Powerbuse angle de pulvérisation 25°	•			
Powerbuse , 033	47	2.113-063.0	Buse à plat pour un rendement élevé et la saleté tenace.	[
Powerbuse à angle de projection 40°		·		Ė
Powerbuse 40°, 040	48	2.113-003.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	[
ECO!BOOSTER				Ė
eco!Booster TR 030	49	2.113-084.0	EcolBooster pour nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 030) avec 50 % de rendement surfacique en plus que la Powerbuse de Kärcher ; idéal pour les matériaux sensibles.	
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	50	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient commeinterface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	[
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	51	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	52	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.	I
ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS				
Pistolet de pulvérisation	53	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.	
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	54	2.880-001.0		
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / P	ROTECT	ION POUR BUS	E / PORTE-BUSE À BILLE	
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	55	4.764-012.0	Permet de passer aisément du jet rond au jet plat et de passer en basse pression à l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté.	
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				Ĺ
Partie protectrice TR seulement pour rem	56	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				Ė
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN	6			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	57	6.110-046.0	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	58	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	59	6.110-047.0	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).	
Buses de nettoyage des canalisations		•		
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/040	60	4.765-001.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, $3\times30^\circ$ vers l'arrière.	
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/040	61	4.765-004.0		
Buse de nettoyage de canalisations 120	62	5.763-089.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 × 30° vers l'arrière.	
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	63	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3 \times 30^\circ$ vers l'arrière, Ø 16 mm.	
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	64	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 \times vers l'avant, 3 \times 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	: [
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	65	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3 \times 30^\circ$ vers l'arrière, Ø 30 mm.	
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	66	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES		<u>'</u>		
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Kit de montage fixation de flexible	67	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	
Kit de montage tamis	68	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 FR 30 Me		'		
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	69	2.111-013.0	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 FR, 450 l/h - 500 l/h	70	2.640-482.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.



























NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES		Référence	Descriptif	L
Jeu de buses spécial pour FRV				_
Kit de buses pour FRV, 035	71	2.642-430.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				\vdash
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	72	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.	
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	73	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	Г
SYSTÈMES À MOUSSE		<u> </u>		Ħ
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	74	4.112-063.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1 haut de gamme et robuste avec réglage de l'angle de pulvérisation et unité de base en Ecobrass. Adapté aux nettoyeurs haute pression Kärcher avec un débit entre 400 et 600 l/h.	
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	75	4.112-067.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 1, avec réservoir à détergent de 2 l et passage direct au nettoyage à haute pression. Adapté aux nettoyeurs haute pression Kärcher avec un débit entre 400 et 600 l/h.	
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	76	4.112-053.0	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.	
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Basic	77	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 générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	78	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).	5 🗆
Kits de montage canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	79	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.	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-0	33.0			
Jeu de buses HDS 500 à 700 l/h	80	4.769-009.0	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	81	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	82	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant	1	1		
raccord pivotant	83	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	
Élément de raccordement		1		
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	84	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – $1 \times M$ 22 × $1.5/1 \times M$ 18 × 1.5 .	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





























				Т
		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Élément de raccordement				
Répartiteur en Y	85	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression	ı. 🗆
Raccord filete	86	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.	
Adaptateur EASY!Lock		<u> </u>		
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	87	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	88	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	89	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	
Adaptateur 4 TR22IG-D11	90	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	91	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	1 🗆
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	92	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	93	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	94	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	95	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	96	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fix	ation r	nurale		
Enrouleur de flexible automatique plastique avec flexible haute pression, 15 m	97	2.639-257.0	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.	
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	98	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
• •	98	6.392-074.0		_

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.



























				Τ
		Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS		<u> </u>		Ť
Dévidoir à enroulement automatique pour fixa	tion r	nurale		
Enrouleur de flexible automatique acier inoxydable/plastique, 20 m	99	6.392-083.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	[
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	100	6.392-106.0		[
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	101	6.392-105.0	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).	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	102	6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	103	6.392-442.0	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).	e [
Support pivotant à revêtement par poudre	104	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 acier inoxydable	105	2.641-867.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLA	AIRES			
Brosses				
Entraînement brosse-rouleau 500	106	4.762-584.0	Entraînement par eau pour brosses-rouleaux rotatives. Pour le nettoyage de façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance d'arrosage ou sur lance télescopique.	
Protection anti-éclaboussures brosse-rouleau 500	107	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour brosse-rouleau rotative. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.	
Brosse-rouleau souple 500 mm	108	4.762-623.0	Embout de brosse souple pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Idéal pour le nettoyage des surfaces vitrées et installations solaires. Système de changement rapide simple et fixation sûre sur l'entraînement.	
Brosse-rouleau 500 moyenne	109	4.762-624.0	Embout de brosse moyennement dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades, films et tissus délicats. Système de changement rapide simple et sûr.	
Brosse-rouleau 500 dure	110	4.762-625.0	Embout de brosse dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades rugueuses, aux terrasses en pierre et en bois. Système de changement rapide sûr et simple	:. [
Brosse-rouleau dure	111	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols et l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	
Brosse-rouleau medium	112	6.960-134.0	Nettoyage optimal des façades, volets roulants et tissus textiles : la brosse-rouleau à poils moyennement durs se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	

[☐] Accessoires optionnels.





















		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOL	AIRES			_
Brosses				_
Brosse-rouleau souple	113	6.960-135.0	Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher : cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires.	à
Teleskopstangen	•			Ī
Adaptateur basse pression TL	114	4.580-097.0	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	115	4.762-609.0	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	116	4.762-610.0	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	117	4.762-611.0	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	118	4.762-612.0	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.	S
Lance télescopique TL 14 C	119	4.762-613.0	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	120	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haut pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	е
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				ľ
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	121	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.	à
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	122	4.115-006.0	Ajout de produit de sablage au jet haute pression. Pour décaper la peinture, la rouille et la calamine Montage sur la lance d'arrosage au lieu de la buse haute pression. Sans réglage du débit	٥.
Jeux de buses pour kit de sablage				
Jeu de buses pour kit de sablage 035	123	2.638-526.0	Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse – uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	
Buse en carbure de bore				Ī
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	124	6.415-084.0	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				ĺ
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1/2"	125	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	126	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.























				\top
		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	127	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	128	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 antiretour.	
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	129	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	
Filtre fin à eau				Ť
Filtre fin à eau universel, 25 µm	130	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, avec adaptateur	131	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	
Flexible d'alimentation en eau		<u>'</u>		
Flexible à eau	132	4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	
	133	4.440-207.0	NW 19 R 1" / R $3/4$ ", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	: [
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	134	4.113-001.0	Pour une utilisation universelle dans le nettoyage des surfaces. Fixation par dispositif de serrage à même la lance d'arrosage. Raccord TR filetage	
	135	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.	
Brosse de lavage rotative		'		İ
Brosse de lavage rotative pour appareils < 1000 l/h, poils nylon	136	4.113-004.0	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 < 1000 l/h, poils naturels	137	4.113-003.0		

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.