HD 5/15 C+

Le nettoyeur haute pression à eau froide HD 5/15 C+ est mobile et s'adapte à toutes les situations de nettoyage professionnelle. Ce modèle est équipé en série d'une rotabuse.













Référence

1.520-931.0

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

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278164595
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit d'eau	l/h	500
Température d'admission	°C	60
Pression de service	bar / MPa	150 / 15
Pression maximum	bar / MPa	200 / 20
Puissance de raccordement	kW	2,8
Câble électrique	m	5
Taille de buse	mm	32
Arrivée d'eau		3/4"
Couleur		Anthracite
Poids (avec accessoires)	kg	26,1
Poids avec emballage	kg	28,5
Dimensions (L × I × H)	mm	380 × 360 × 930

Equipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force
Longueur du tuyau HD	m	10
Spécification tuyau HD		DN 6, 200 bar
Lance	mm	840
Rotabuse		•
Fonction de dosage de détergent		Aspiration
Arrêt de la pression		•
Standard.		





Économies d'énergie et de temps : avec le pistolet haute pression EASY!Force et les attaches rapides EASY!Lock

- Enfin un travail sans fatigue grâce au pistolet haute pression EASY!Force.
- Connexions EASY!Lock: 5 fois plus rapides qu'avec un raccord vissé. Durabilité et robustesse.



Mobilité

- La poignée de transport intégrée située à l'avant de l'appareil facilite le chargement et le transport.
- Guidon rétractable par simple pression d'un bouton.
- Structure compacte et poids réduit.



Flexible

- Fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale.
- Dans le cas d'un fonctionnement à l'horizontale, les roues ne reposent pas au sol. Ainsi, l'appareil bénéficie d'une stabilité maximale.
- Deux positions de rangement de la lance: une position parking pour les courtes pauses et une position transport sécurisée.





























		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	•
EASY!Force kit de conversion 2 de la machine	2	4.111-051.0		
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	3	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 haute pression	4	2.680-002.0		
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	5	4.112-027.0	24.0	
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	6	4.112-024.0		
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	7	4.112-007.0 Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée		
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	8	4.112-000.0	ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	9	4.112-018.0		
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	10	4.112-021.0		
Prolongateur de lance, 1000 mm	11	4.112-048.0		
Lance double		·		
Lance double, 960 mm	12	2.112-016.0	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 toiletteset des caniveaux	13	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, 1050 mm	14	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	

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

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ 1.520-931.0























		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				L,
Raccord haute pression articulé	15	4.112-057.0		
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	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				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	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				
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	18	4.321-380.0		
Lance de pulvérisation PowerControl	•			
Lance d'arrosage du régulateur de pression 034	19	4.112-045.0	Système de réglage précis de la pression facilement accessible pendant l'utilisation : avec la lance d'arrosage du régulateur de pression avec buse 034, réglez la pression rapidement et en continu, e fonction de l'application.	
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, petite				
Rotabuse, petit, 035	20	4.114-019.0		
Rotabuse, grande				
Rotabuse, grand, 035	21	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.	
BUSES MULTIPLES				
Buses triples				
Buse triple, 032	22	4.117-027.0	Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	23	6.110-034.0	Flexible haute pression 10 m (M $22 \times 1,5$) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-041.0		
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-035.0	Flexible haute pression 10 m (M $22 \times 1,5$) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-056.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22×1.5 avec protection contre le pliage.	
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, 2 × EASY!Lock	28	6.110-030.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	

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







32













		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION		1101010101		
Standard avec raccord à vis double extrémité				Ī
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0		
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-043.0		
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0		
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-045.0		
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-059.0		
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémi	té	'		Г
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M $22 \times 1,5$) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M $22 \times 1,5$).	
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	38	6.110-069.0		
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22×1.5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar. 2 × EASY!Lock	42	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	

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























		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Qualité alimentaire avec raccord à vis double e				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 \times EASY!Lock	43	6.110-063.0	Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22×1.5 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	45	6.110-052.0		
Qualité alimentaire longue durée avec raccord	à vis	double extrém	ité	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	
STROMGENERATOR				
PGG 6/1	49	1.042-208.0	Avec une puissance de 5 kW, le groupe éléctrogène à essence PGG 6/1 offre jusqu'à dix heures d'alimentation électrique autonome pour une multitude d'applications industrielles et municipales.	
POWER BUSE KÄRCHER				
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 040	50	2.113-001.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 034	51	2.113-042.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	
Powerbuse angle de pulvérisation 25°		IL		T
Powerbuse 25°, 034	52	2.113-000.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	
Powerbuse à angle de projection 40°		IL		T
Powerbuse 40°, 040	53	2.113-003.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	
ECO!BOOSTER		<u> </u>		广
eco!Booster TR 033	54	2.113-085.0	Idéal pour les matériaux sensibles, l'eco!Booster permet de nettoyer 50 % de surface supplémentaire par rapport à un jet plat, avec la même quantité d'eau et d'énergie, dans le même laps de temps. Adapté aux nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 033).	
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	55	2.115-000.0		
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	56	2.115-001.0		Г















	_			_
		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	57	2.641-798.0		
ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS				
Limiteur de courant de démarrage	58	2.637-495.0	Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alternatif monophase et protège la sécurité des conduites.	
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Lot de pièces de rechange joints TR	59	2.880-001.0		
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / PRO	TECT	ION POUR BUS	E / PORTE-BUSE À BILLE	
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	60	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				
Partie protectrice TR seulement pour rem	61	4.112-011.0		
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN	6			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	62	6.110-108.0		
	63	6.110-109.0		
	64	6.110-110.0		
	65	6.110-046.0		
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	66	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	67	6.110-047.0		Г
	68	6.110-048.0		
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	69	6.110-050.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	
Buses de nettoyage des canalisations				+
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	70	5.763-015.0	Avec raccord R $1/8"$ pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3 \times 30"$ vers l'arrière, Ø 16 mm.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.



























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				Ť
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	71	5.763-020.0	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	72	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	73	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				
Nettoyeur de surfaces FR Classic				
FR Classic	74	2.111-016.0		
Nettoyeur de surfaces FRV 30		-		
Nettoyant de surfaces FRV 30	75	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.	
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	76	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.	
Flexible de rallonge de 5 m	77	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	
Kit de fixation pour tuyau	78	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	
Kit de fixation pour piège à saletés	79	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		•		
Nettoyeur de surfaces FR 30	80	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me		'		
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	81	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	82	2.640-482.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 035	83	2.642-430.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR Class	ic			Ė
Kit de buses pour FR Classic, 034	84	2.885-313.0		
Accessoires entionnels				-

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





























				_
		Dáfáranca	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES		Référence	Descriptif	_
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				Т
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	85	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.	
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	86	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	[
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	87	4.112-063.0		
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	88	4.112-067.0		
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	89	4.112-053.0		
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	90	5.071-414.0		
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	91	6.414-050.0		
Kit Inno Foam	1			Ė
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	92	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	93	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	1			
Jeu de buses 055 pour kit Inno/Easy 500-600 I/h	94	2.111-009.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	
Kits de montage canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	95	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				Ė
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	96	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)	97	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-0	33.0			
Insert de buse taraudage trapézoïdal HD-	98	4.769-005.0		
7 Ainin				_

[☐] Accessoires optionnels.



























		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h $$	99	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	100	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				Ė
Accouplement tournant				
raccord pivotant	101	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	
Élément de raccordement				
Raccord pour buses/Raccords filetés	102	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 $\times 1.5/1 \times M$ 18 $\times 1.5$.	
Répartiteur en Y	103	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression	٦. [
Raccord filete	104	4.111-038.0		Г
Adaptateur EASY!Lock	-	<u> </u>		
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 × 1,5	105	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5.	
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 × 1,5	106	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 × 1,5	107	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	108	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 × 1,5	109	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M $22 \times 1,5$.	
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 × 1,5	110	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 × 1,5	111	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 × 1,5 et de buses EASY!Lock.	
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 × 1,5	112	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.



























				\top
		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT		Reference	Description	+
Adaptateur EASY!Lock				
Coupleur	113	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	114	4.111-046.0		Г
TAMBOURS-ENROULEURS				t
Dévidoir à enroulement automatique pour fixa	tion n	nurale		
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	115	2.639-257.0		
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	116	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.	
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	117	6.392-083.0		
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	118	6.392-106.0		
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	119	6.392-105.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	120	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	121	6.392-442.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	
Support pivotant à revêtement par poudre	122	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de	Г
Support pivotant en acier inoxydable	123	2.641-867.0	l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLA	AIRES	<u> </u>		Ė
Brosses				
Support d'entrainement des brosses «Roller brusher500»	124	4.762-584.0	Système d'entraînement rotative par eau pour les brosses-rouleaux. Pour le nettoyage des façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance haute pression ou sur lance télescopique.	
Protection contre les éclaboussures	125	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour le système de brosse Roller brush 500. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.	
Brosse à rouleau souple	126	4.762-623.0	Brosse souple à utiliser 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.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SO	LAIRES			
Brosses				
Brosse à rouleau medium	127	4.762-624.0	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 à rouleau hard	128	4.762-625.0	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 simple hard	129	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols pour l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	
Brosse simple medium	130	6.960-134.0	Brosse-rouleau à poils moyennement durs pour un nettoyage optimal des façades, des volets roulants ou des tissus textiles. Elle se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou sur une lance haute pression Kärcher.	
Brosse simple soft	131	6.960-135.0	Cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires. Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	
Teleskopstangen	<u> </u>			İ
Robinet spherique	132	4.580-097.0	Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	
Telescope lance fibre de verre 7 m	133	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.	
Telescope lance hybride 7 m	134	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	
Telescope lance hybride 10 m	135	4.762-611.0	La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	
Telescope lance carbone 10 m	136	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.	
Telescope lance carbone 14 m	137	4.762-613.0	Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal . Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	≘ [
Pistolet de sablage	138	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	139	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)	140	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.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.























	Т			Т
		Référence	Descriptif	⊥
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Jeux de buses pour kit de sablage				Ļ
Lot de gicleurs TR kit de projection de	141	2.112-021.0		
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	142	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				
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	143	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	144	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	145	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	Г
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	146	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	Г
Filtre d'aspiration		•		h
Crépine d'aspiration à eau	147	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	148	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	Г
Filtre fin à eau				-
Kit additionnel filtre à eau universel	149	2.637-020.0		
Kit additionnel filtre à eau universel Filtre fin à eau, avec adaptateur	149 150	2.637-020.0 4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 μm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	
Filtre fin à eau, avec adaptateur			Å monter sur la sortie de l'appareil, 125 μm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	
Filtre fin à eau, avec adaptateur		4.730-102.0	Å monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1". NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	
Filtre fin à eau, avec adaptateur Flexible d'alimentation en eau	150	4.730-102.0		
Filtre fin à eau, avec adaptateur Flexible d'alimentation en eau Flexible à eau	150	4.730-102.0 4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C. 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	
Filtre fin à eau, avec adaptateur Flexible d'alimentation en eau	150	4.730-102.0 4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C. 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	
Filtre fin à eau, avec adaptateur Flexible d'alimentation en eau Flexible à eau BROSSES DE LAVAGE	150	4.730-102.0 4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C. 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	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.







		Référence	Descriptif	
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	155	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 < 800 l/h, poils naturels	156	4.113-003.0		

[☐] Accessoires optionnels.