

HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

Le nettoyeur haute pression à eau froide HD 5/15 C+ se caractérise par sa résistance, sa compacité et son efficacité. Il dispose d'une rotabuse et d'un nettoyeur de surfaces de série.



Made in Germany



Référence 1.520-933.0

- Décompression automatique
- Pour une utilisation verticale et horizontale
- Économies d'énergie et de temps : avec le pistolet haute pression EASY!Force et les attaches rapides EASY!Lock

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278164618
Nombre de phases	Ph	1
Voltage	V	230
Fréquence	Hz	50
Débit d'eau	l/h	500
Température d'eau en alimentation	°C	jusqu'à 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	27,8
Poids avec emballage	kg	31
Dimensions (L × l × H)	mm	380 × 360 × 930

Équipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force
Longueur du flexible haute pression	m	10
Caractéristiques du flexible haute pression		DN 6, 200 bar
Lance	mm	840
Rotabuse		■
Fonction détergent		Aspiration
Arrêt de la pression		■
Nettoyeur de surfaces		FR Clássico

■ 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 rapides EASY!Lock : durabilité et robustesse. 5 fois plus rapide qu'avec un raccord vissé.



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.
- Les roues ne sont pas en contact avec le sol lors de l'utilisation à l'horizontale. La machine offre ainsi une stabilité maximale
- Deux positions de rangement de la lance: une position parking pour les courtes pauses et une position transport sécurisée.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		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		□
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 ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	□
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	8	4.112-000.0		□
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°.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				
Raccord haute pression articulé	15	4.112-057.0		<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	18	4.321-380.0		<input type="checkbox"/>
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, en fonction de l'application.	<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, petite				
Rotabuse, petit, 035	20	4.114-019.0		<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-034.0	Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	<input checked="" type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-041.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-035.0	Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-056.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-030.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0




		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-042.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-043.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-059.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	38	6.110-069.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-038.0	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-063.0	Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
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 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression 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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR Classic				
FR Classic	49	2.111-016.0		
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyant de surfaces FRV 30	50	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.	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	51	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	52	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation pour tuyau	53	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation pour piège à saletés	54	2.642-532.0	Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30				
Nettoyeur de surfaces FR 30	55	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	56	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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 450 l/h - 500 l/h	57	2.640-482.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 035	58	2.642-430.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR Classic				
Kit de buses pour FR Classic, 034	59	2.885-313.0		<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	60	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.	<input type="checkbox"/>
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	61	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
STROMGENERATOR				
PGG 6/1	62	1.042-208.0	Avec une puissance de 5 kW, le groupe électrogène à essence PGG 6/1 offre jusqu'à dix heures d'alimentation électrique autonome pour une multitude d'applications industrielles et municipales.	<input type="checkbox"/>
POWER BUSE KÄRCHER				
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 040	63	2.113-001.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 034	64	2.113-042.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 034	65	2.113-000.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 040	66	2.113-003.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 033	67	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).	<input type="checkbox"/>
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	68	2.115-000.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	69	2.115-001.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FûTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	70	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Lot de pièces de rechange joints TR	71	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / PROTECTION POUR BUSE / PORTE-BUSE À BILLE				
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	72	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.	<input type="checkbox"/>
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	73	4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	74	6.110-108.0		<input type="checkbox"/>
	75	6.110-109.0		<input type="checkbox"/>
	76	6.110-110.0		<input type="checkbox"/>
	77	6.110-046.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	78	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	79	6.110-047.0		<input type="checkbox"/>
	80	6.110-048.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	81	6.110-050.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	82	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	83	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.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	84	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	85	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	86	4.112-063.0		<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	87	4.112-067.0		<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	88	4.112-053.0		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	89	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	90	6.414-050.0		<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	91	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	92	2.112-010.0	Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 055 pour kit Inno/Easy 500-600 l/h	93	2.111-009.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
Kits de montage canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	94	2.112-013.0	Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire : se monte sur la lance à la place de la buse HP.	<input type="checkbox"/>
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	95	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	96	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0				
Insert de buse taraudage trapézoïdal HD-	97	4.769-005.0		<input type="checkbox"/>
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	98	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	99	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	100	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
Élément de raccordement				
Raccord pour buses/Raccords filetés	101	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord à vis de buse) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	102	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	103	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	104	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	105	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	106	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	107	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	108	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	109	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	110	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	111	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Coupleur	112	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	113	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	114	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	115	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.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	116	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	117	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	118	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).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	119	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.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	120	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).	<input type="checkbox"/>
Support pivotant à revêtement par poudre	121	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant en acier inoxydable	122	2.641-867.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Support d'entraînement des brosses «Roller brusher500»	123	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.	<input type="checkbox"/>
Protection contre les éclaboussures	124	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse à rouleau souple	125	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse à rouleau medium	126	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.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse à rouleau hard	127	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple hard	128	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple medium	129	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple soft	130	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
Robinet sphérique	131	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance fibre de verre 7 m	132	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 7 m	133	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 10 m	134	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 10 m	135	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 14 m	136	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.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	137	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.	<input type="checkbox"/>
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	138	4.115-000.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	139	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	140	2.112-021.0		<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC

1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h – 6	141	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.	<input type="checkbox"/>
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	142	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	143	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	144	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	145	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	146	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.	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	147	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	148	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, avec adaptateur	149	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	150	4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	<input type="checkbox"/>
	151	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.	<input type="checkbox"/>
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	152	4.113-001.0	Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	153	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	154	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.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 5/15 C+ AVEC FR CLASSIC
1.520-933.0



		Référence	Descriptif	
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	155	4.113-003.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	<input type="checkbox"/>

☐ Accessoires optionnels.