

HDS 7/16 CXA

Le nettoyeur haute pression à eau chaude triphasé HDS 7/16 CXA est destiné aux utilisations les plus courantes. Idéal pour l'industrie, le transport, l'automobile et collectivités. Il dispose d'un enrouleur de flexible automatique et est équipé d'un flexible haute pression Ultra Guard de 15 m.



Référence

1.173-912.0

- Enrouleur de flexible automatique pour un travail sécurisé et un rangement aisément du flexible haute pression Ultra Guard de 15 m en revêtement Teflon®
- Mode eco!efficiency économique
- Poignée-pistolet EASY!Force à faible effort pour un travail sans fatigue

Caractéristiques techniques

Code EAN	4066529057051	
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit d'eau	l/h	310 - 660
Pression de service	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Pression maximum	bar	220
Température (eau d'alimentation à 12 °C)	°C	max. 80
Puissance de raccordement	kW	4,4
Consommation de gasoil de la chaudière en pleine charge	kg/h	3,6
Consommation de fuel de la chaudière en mode eco!efficiency	g/h	2,9
Câble électrique	m	5
Taille de buse		025
Réservoir de combustible	l	15
Poids (avec accessoires)	kg	114,3
Poids avec emballage	kg	126,3
Dimensions (L x l x H)	mm	1260 x 650 x 920

Equipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	
Longueur du tuyau HD	m	15
Lance	mm	1050
Power buse		■
Système antibélier SDS		■
Enrouleur automatique de flexible intégré		■
Arrêt de la pression		■
Réservoir à carburant / détergent incorporé		■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

**Enrouleur de flexible automatique**

- Flexible haute pression Ultra Guard anti-rayures et lisse à revêtement Teflon®.
- Enrouleur de flexible automatique pour un travail sécurisé et un rangement aisés du flexible haute pression Ultra Guard de 15 m en revêtement Teflon®

Rendement élevé

- Mode ecolefficiency : économique et écologique, même lors d'utilisation prolongées
- Réduction de 20 % de la consommation de carburant et des émissions de CO₂

Large gamme d'accessoires avec connexion EASY!Lock

- Poignée EASY!Force Advanced sans effort de maintien pour un travail sans fatigue.
- Lance en acier inoxydable rotative de 1050 mm.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0

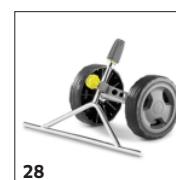
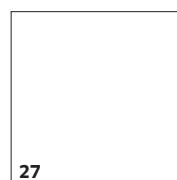
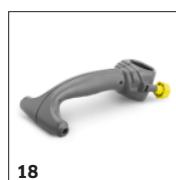


	Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
Poignée-pistolet EASY!Force	1 4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input checked="" type="checkbox"/>
Régulateur à servocommande			
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	2 4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input type="checkbox"/>
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	3 4.112-000.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lampe à LED pour lance haute pression	4 2.680-002.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	5 4.112-027.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	6 4.112-024.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	7 4.112-007.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	8 4.112-006.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	9 4.112-018.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	10 4.112-021.0		<input type="checkbox"/>
Prolongateur de lance, 1000 mm	11 4.112-048.0		<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Lance coudée			
Lance pour le nettoyage des toilettes et 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.	<input type="checkbox"/>
Lance flexible			
Lance flexible, 1050 mm	14 4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



		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 aisément 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"/>
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 040	19	2.113-021.0	La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	<input checked="" type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 040	20	2.113-001.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 0°, 045	21	2.113-033.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 036	22	2.113-043.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 040	23	2.113-045.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 045	24	2.113-046.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 040	25	2.113-003.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 40°, 045	26	2.113-053.0		<input type="checkbox"/>
STROMGENERATOR				
PGG 8/3	27	1.042-209.0	Un groupe électrogène performant, le PGG 8/3, avec 7 kW de puissance. Pour l'alimentation autonome en courant alternatif et triphasé sur les chantiers, dans l'agriculture ou les municipalités.	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DE MAUVAISES HERBES				
WR 50	28	2.114-013.0	La lance de désherbage WR 50, en combinaison avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher, est idéale pour éliminer les mauvaises herbes. Aucun produit chimique n'est utilisé.	<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



		Référence	Descriptif	
CONTRÔLE DE MAUVAISES HERBES				
WR 20	29	2.114-014.0	La lance de désherbage WR 20, de 20 cm de large, élimine les mauvaises herbes sans aucun herbicide. A utiliser avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher.	<input type="checkbox"/>
WR 100	30	2.114-015.0		<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 040	31	2.113-086.0	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. Idéal pour les matériaux sensibles, il est adapté aux nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 040).	<input type="checkbox"/>
eco!Booster TR 045	32	2.113-087.0	Avec l'eco!Booster, vous nettoyez 50 % de surface en plus par rapport à un jet plat, avec la même quantité d'eau et d'énergie, pour un même temps de travail. Convient au nettoyage de toutes les surfaces, même sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 045).	<input type="checkbox"/>
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	33	2.115-000.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	34	2.115-001.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	35	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
KIT ADAPTATION				
Kit additionnel compteur d'heures de fon	36	2.853-192.0		<input type="checkbox"/>
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	37	4.656-149.0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm	<input type="checkbox"/>
	38	4.656-080.0		<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Lot de pièces de rechange joints TR	39	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse, grand, 040	40	4.114-041.0	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"/>
Rotabuse, grand, 045	41	4.114-042.0		<input type="checkbox"/>
BUSES MULTIPLES				
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 050	42	4.113-007.0	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



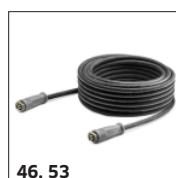
42-43



44



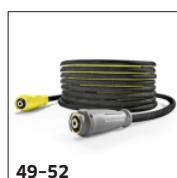
45



46, 53



47-48



49-52



54



55-56, 58

		Référence	Descriptif	
BUSES MULTIPLES				
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 055	43	4.113-008.0	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	<input type="checkbox"/>
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / PROTECTION POUR BUSE / PORTE-BUSE À BILLE				
Porte-buse à bille	44	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	45	4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-041.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	47	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 type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	48	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	49	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	50	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"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	51	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	52	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	53	6.110-042.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	54	6.110-043.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	55	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	56	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	57	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	58	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	59	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	60	6.110-069.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	61	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	62	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	63	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	64	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"/>
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	65	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 x EASY!Lock	66	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 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 x EASY!Lock	67	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 x EASY!Lock	68	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	69	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (paliere rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	70	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



	Référence	Descriptif		
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	71	6.110-046.0	<input type="checkbox"/>	
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	72	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	73	6.110-047.0	<input type="checkbox"/>	
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 120	74	5.763-089.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	75	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	76	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	77	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	78	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	79	6.415-440.0	<input type="checkbox"/>	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Kit de fixation pour tuyau	80	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	81	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 Me				
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	82	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"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyant de surfaces FR 50 Me	83	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 500 l/h - 650 l/h	84	2.640-401.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



	Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES			
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR			
Kit de buses pour FR, 650 l/h - 850 l/h	85 2.639-187.0	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, 040	86 2.642-431.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Kit de buses pour FRV, 045	87 2.642-432.0		<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me			
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	88 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	89 4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
SYSTÈMES À MOUSSE			
Lance à mousse			
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	90 4.112-063.0		<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	91 4.112-064.0		<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	92 4.112-068.0		<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	93 4.112-053.0		<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	94 4.112-054.0		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	95 5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	96 6.414-050.0		<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam			
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	97 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 Inno Foam	98 2.112-008.0		<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



	Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE			
Kit Easy Foam			
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	99	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.
Kit Easy Foam	100	2.112-011.0	
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam			
Jeu de buses 060 pour kit Inno/Easy 600-700 l/h	101	2.111-018.0	Adaptation optimale en fonction des différentes performances des appareils pour une utilisation économique.
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	102	2.111-019.0	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	103	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			
Injecteur de détergent			
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	104	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)	105	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.
Injecteur complet HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	106	6.645-759.0	
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0			
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	107	4.769-009.0	
	108	4.769-011.0	
Insert de buse réf. 4.637-032.0			
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusqu'à 1100 l/h	109	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusqu'à 1100 l/h.
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	110	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT			
Accouplement tournant			
raccord pivotant	111	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	112	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.

Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Élément de raccordement				
Répartiteur en Y	113	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord filete	114	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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	123	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	124	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS				
Kit de montage dévidoir manuel				
Kit enrouleur de flexible pour gamme HDS	125	2.110-010.0	Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil)	<input type="checkbox"/>
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	126	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



	Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS			
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale			
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	127	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables 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	128	6.392-083.0	
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	129	6.392-106.0	
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	130	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	131	6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables 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	132	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	133	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Support pivotant en acier inoxydable	134	2.641-867.0	
Kit additionnel dévidoir à enroulement automatique			
Kit de fixation pour enrouleur de flexible automatique HDS C	135	2.110-012.0	Kit complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Compact. Montage ultrasimple. Toutes les fonctions sont facilement accessibles.
Kit support enrouleur de flexible automatique HDS C	136	2.110-013.0	Support avec matériel de raccordement servant au montage d'un tambour-enrouleur automatique sur les appareils de la gamme HDS Compact.
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES			
Brosses			
Support d'entraînement des brosses «Roller brusher500»	137	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	138	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	139	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.
Brosse à rouleau medium	140	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.

Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse à rouleau hard	141	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	142	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	143	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	144	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"/>
iSolar 800 Advanced	145	6.368-094.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 700 à 1000 l/h.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	146	6.368-092.0	La brosse-disque iSolar 400 présente une largeur de travail de 400 mm et convient tout particulièrement au nettoyage des installations photovoltaïques de petite à moyenne taille. 700-1000 l/h	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
Robinet sphérique	147	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	148	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	149	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	150	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	151	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	152	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 aisément grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	153	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"/>
Wasserenthärtung				
Adoucisseur d'eau WS 50	154	6.368-463.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Wasserenthärtung				
Adoucisseur d'eau WS 100	155	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	<input type="checkbox"/>
Regénérateur WS	156	6.368-465.0	Le système de régénération WS Regenerator permet de nettoyer et de régénérer les cartouches des adoucisseurs WS 50 et WS 100 en actionnant un simple bouton.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	157	6.392-978.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	158	6.392-977.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	159	6.392-976.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	<input type="checkbox"/>
Kits et adaptateurs				
Harnais de sécurité iSolar	160	6.988-152.0	Système de protection des personnes certifié et conforme aux normes, garantissant la sécurité du travail sur les toits.	<input type="checkbox"/>
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	161	4.115-000.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décapier, 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)	162	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décapier, 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	163	2.112-019.0		<input type="checkbox"/>
	164	2.112-022.0		<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	165	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"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	166	2.112-020.0	Le nettoyeur de fûts BC 14/12 est un dispositif de nettoyage intérieur des récipients et fûts, en particulier des fûts en chêne d'une contenance entre 225 et 600 litres.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses pour tête de pulvérisation HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Buse 030 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	167	6.415-444.0	2 buses 030 pour fonctionnement à deux buses.	<input type="checkbox"/>
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	168	6.415-447.0	1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



	Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS			
Jeu de buses pour tête de pulvérisation HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)			
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	169	2.863-036.0	Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	170	5.411-061.0	Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.
RACCORDEMENT EAU			
Raccord Geka			
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	171	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	172	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	173	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".
RACCORD EXPRESS DN 1"	174	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".
Filtre d'aspiration			
Crépine d'aspiration à eau	175	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	176	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".
Filtre fin à eau			
Kit additionnel filtre à eau universel	177	2.637-020.0	
Filtre fin à eau, avec adaptateur	178	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, 100 µm, R 1"	179	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm
Flexible d'alimentation en eau			
Flexible à eau	180	4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.
	181	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	182	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.

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/16 CXA

1.173-912.0



183

184

185

		Référence	Descriptif	
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	183	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"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	184	4.113-003.0		<input type="checkbox"/>
KIT ADAPTATION				
Kit de montage détection de flammes				
Kit additionnel contrôleur de flamme HDS	185	2.644-475.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.