

HDS 8/20 DE

Le nouveau nettoyeur haute pression à eau chaude HDS 8/20 De saura vous convaincre grâce à son puissant moteur Diesel et sa pompe à vilebrequin robuste de Kärcher, même en l'absence d'alimentation électrique.



Référence

1.210-910.0

- Pompe à vilebrequin robuste à pistons en céramique
- Moteur diesel à démarrage électrique

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278612546
Débit	l/h	800
Pression de service	bar / MPa	200 / 20
Température (avec une admission à 12 °C)	°C	max. 80
Température d'admission	°C	30
Consommation de mazout à charge maximale	kg/h	5,9
Réservoir à carburant	l	30
Combustibles		Diesel / Fioul
Type d'entraînement		Diesel
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		amovible
Poids (avec accessoire)	kg	243
Poids emballage inclus	kg	248
Dimensions (L × l × h)	mm	1130 × 910 × 895

Fourniture

Poignée-pistolet: EASY!Force Advanced
Powerbuse

Équipement

Longueur flexible haute pression: 10 m
Type de flexible haute pression: Longlife
Spécification flexible haute pression: DN 8, 315 bar
Châssis de protection Cage
Démarrage électrique
Robuste cadre tubulaire en acier pour chargement par grue

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.



Moteur thermique diesel économique

- Permet d'être autonome des sources de courant externes.
- Conforme aux exigences de la norme d'émission EU STAGE V.
- Avec démarreur électrique confortable.



Haute mobilité

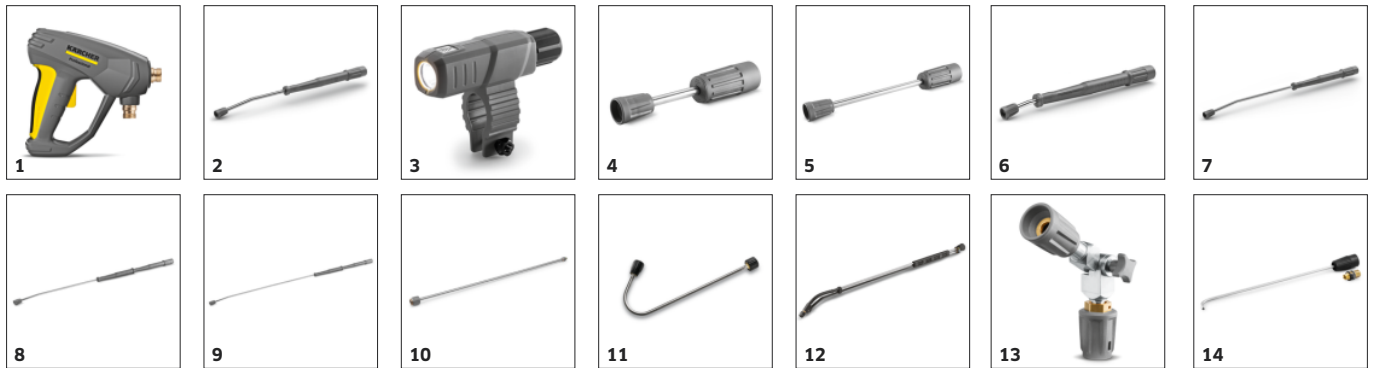
- Grandes roues anticrevaillon et roulette pivotante avec frein de stationnement.
- Guidons pour un transport et une manœuvrabilité faciles.
- Chargement par grue possible grâce au cadre tubulaire solide en acier.



Conception robuste pour les interventions les plus exigeantes

- Cadre tubulaire solide en acier protégeant l'appareil des influences extérieures.
- Technologies de sécurité éprouvées telles que les vannes thermostatiques et de sécurité et le filtre à eau.
- Adapté au chargement par grue pour le secteur de la location et le bâtiment.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



	Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
EASY!Force Advanced	1 4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	■
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lance, 840 mm, orientable	2 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	3 2.680-002.0	Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables.	□
Lance, 250 mm, orientable	4 4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	□
Lance, 400 mm, orientable	5 4.112-024.0		□
Lance, 600 mm, orientable	6 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, 1050 mm, orientable	7 4.112-000.0		□
Lance, 1550 mm, orientable	8 4.112-018.0		□
Lance, 2050 mm, orientable	9 4.112-021.0		□
Prolongateur de lance, 1000 mm	10 4.112-048.0	Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	□
Lance coudée			
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	11 4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
Lance flexible			
Lance flexible, 1050 mm	12 4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Articulation haute pression	13 4.112-057.0	Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°. S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression.	□
Nettoyeur pour rigoles			
Lance pour le nettoyage des caniveaux	14 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.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



	Référence	Descriptif	
LANCES			
Lance pour le nettoyage des bas de caisses			
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	15	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 EASY! Lock	16	4.321-380.0	Pratique dans toutes les situations - la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendue. Grâce à la lance rotatif de 360°, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible. <input type="checkbox"/>
POWER BUSE KÄRCHER			
Powerbuse angle de pulvérisation 25°			
Powerbuse 25°, 045	17	2.113-022.0	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 pour produits chimiques, 250	18	2.113-020.0	Buse de puissance en laiton pour fonctionnement à basse pression et aspiration détergent. <input type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°			
Powerbuse 0°, 045	19	2.113-033.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces. <input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°			
Powerbuse 15°, 045	20	2.113-046.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces. <input type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION			
Standard avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	21	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 checked="" type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	22	6.110-030.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-032.0	Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-042.0	Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10). <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-043.0	La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10). <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-044.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-059.0	Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités. <input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION			
Standard avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-060.0 Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-024.0 Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	31	6.110-069.0 Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 1,5 m. Raccords : M 22 × 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	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 × EASY!Lock	33	6.110-023.0 Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-027.0 Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-029.0 Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	<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	36	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"/>
Autres flexibles			
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-068.0 Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)			
Rotabuse, grande			
Rotabuse Vibrasoft, 050	38	4.114-066.0 Buse rotative Vibrasoft à jet crayon rotatif pour découpler la puissance de nettoyage. Rotabuse durable grâce à la buse en céramique. Jusqu'à 30 % de réduction des vibrations, pour une ergonomie maximale.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand, 040	39	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"/>
BUSES MULTIPLES			
Buses triples			
Buse triple, 040	40	4.117-033.0 Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER			
eco!Booster TR 045	41	2.113-087.0 Eco!Booster avec un rendement surfacique de 50 % supérieur à celui de la Powerbuse de Kärcher ; convient pour les matériaux sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 045).	<input type="checkbox"/>
Eco!Booster MAX TR 045	42	2.113-096.0 Une efficacité et une polyvalence maximales pour le nettoyage professionnel. L'eco!Booster MAX offre un rendement surfacique plus de deux fois supérieur et une manipulation ergonomique.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



		Référence	Descriptif	
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	43	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	44	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	45	2.641-798.0	Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	<input type="checkbox"/>
ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS				
Pistolet de pulvérisation	46	2.869-067.0	Temps de préparation rapide, transport facile, désactivation immédiate - le pistolet de pulvérisation est la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de tout type. Pression/quantité d'eau réglable.	<input type="checkbox"/>
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	47	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	48	6.110-108.0	Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	49	6.110-109.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	50	6.110-110.0		<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	51	6.110-046.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	52	6.110-047.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	53	6.110-048.0	Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	54	6.110-049.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 30 m, max. 140 bar	55	6.110-050.0		<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	56	4.765-002.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



	Référence	Descriptif		
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	57	4.765-005.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	58	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	59	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"/>
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	60	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				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	61	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, 650 l/h - 850 l/h	62	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	63	2.642-431.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	64	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"/>
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	65	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 2, 700 l/h - 800 l/h	66	4.112-064.0	Développé pour les nettoyeurs haute pression Kärcher sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2 se distingue par une unité de base en Eco brass pour l'utilisation avec des détergents agressifs.	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	67	4.112-068.0	Pour les nettoyeurs haute pression sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 2 s'illustre par sa possibilité de passage direct au nettoyage à haute pression et son réservoir à détergent de 2 l.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	68	4.112-054.0	Le tout nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, très robuste, a été conçu spécialement pour les nettoyeurs haute pression d'une puissance de 700 à 800 l/h. Pour une qualité de mousse optimale, avec une consommation de détergent divisée par deux.	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	69	6.414-050.0	Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	70	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"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	71	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 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	72	2.111-019.0	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	73	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)	74	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)	75	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				
Jeu de buses 750 à 1000 l/h	76	4.769-011.0	Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	<input type="checkbox"/>
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	77	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	78	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
PIÈCES D'ACCOUPLMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	79	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
Élément de raccordement				
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	80	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.	<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	81	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	82	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	83	4.111-030.0	Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	84	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



	Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPEMENT			
Adaptateur EASY!Lock			
Adaptateur 4 TR22IG-D11	85	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	86	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	87	4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	88	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	89	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES			
Brosses			
Entraînement brosse-rouleau 500	90	4.762-584.0	Entraînement par eau pour brosses-rouleaux rotatives. Pour le nettoyage de façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance d'arrosage ou sur lance télescopique.
Protection anti-éclaboussures brosse-rouleau 500	91	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour brosse-rouleau rotative. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.
Brosse-rouleau souple 500 mm	92	4.762-623.0	Embout de brosse souple pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Idéal pour le nettoyage des surfaces vitrées et installations solaires. Système de changement rapide simple et fixation sûre sur l'entraînement.
Brosse-rouleau 500 moyenne	93	4.762-624.0	Embout de brosse moyennement dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades, films et tissus délicats. Système de changement rapide simple et sûr.
Brosse-rouleau 500 dure	94	4.762-625.0	Embout de brosse dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades rugueuses, aux terrasses en pierre et en bois. Système de changement rapide sûr et simple.
Brosse-rouleau dure	95	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols et l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.
Brosse-rouleau medium	96	6.960-134.0	Nettoyage optimal des façades, volets roulants et tissus textiles : la brosse-rouleau à poils moyennement durs se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.
Brosse-rouleau souple	97	6.960-135.0	Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher : cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires.
iSolar 800 Advanced	98	6.368-094.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 700 à 1000 l/h.

Accessoires optionnels.

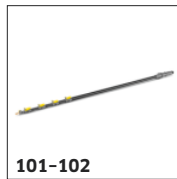
ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



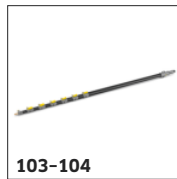
99



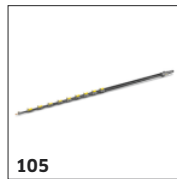
100



101-102



103-104



105



106



107-108



109



110



111-112

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
iSolar 400 Advanced	99	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				
Adaptateur basse pression TL	100	4.580-097.0	Adaptateur basse pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 7 F	101	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"/>
Lance télescopique TL 7 H	102	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"/>
Lance télescopique TL 10 H	103	4.762-611.0	Jusqu'à 10 m de portée : avec la lance télescopique hybride TL 10 H. Composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 10 C	104	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"/>
Lance télescopique TL 14 C	105	4.762-613.0	Rigidité maximale à poids minimal : la lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur haute pression TL	106	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haute pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	107	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)	108	4.115-006.0	Ajout de produit de sablage au jet haute pression. Pour décaper la peinture, la rouille et la calamine. Montage sur la lance d'arrosage au lieu de la buse haute pression. Sans réglage du débit	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	109	2.112-019.0	Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositif d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale du dispositif d'hydrosablage Kärcher. Uniquement en combinaison avec un dispositif d'hydrosablage 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	110	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				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1/2"	111	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	<input type="checkbox"/>
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	112	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/20 DE 1.210-910.0



	Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU			
Raccord Geka			
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	113	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1". <input type="checkbox"/>
Filtre d'aspiration			
Crépine d'aspiration à eau	114	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	115	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1". <input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau			
Filtre fin à eau universel, 25 µm	116	2.637-020.0	Filtre fin à eau, maillage 25 µm, température max. 50 °C. Protège l'appareil des particules de saleté dans l'eau. Quantité d'eau jusqu'à 1 200 l/h. Raccord 3/4", avec adaptateur 1". <input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 3/4"	117	2.637-691.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm. <input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, avec adaptateur	118	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	119	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	120	4.113-001.0	Pour une utilisation universelle dans le nettoyage des surfaces. Fixation par dispositif de serrage à même la lance d'arrosage. Raccord TR filetage <input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative			
Brosse de lavage rotative pour appareils < 1000 l/h, poils nylon	121	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 < 1000 l/h, poils naturels	122	4.113-003.0	
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS			
Nettoyage des fûts et des conteneurs			
Tête de nettoyage HKF 30/14-E	123	6.751-061.0	Tête compacte pour le nettoyage intérieur en acier inoxydable destinée au nettoyage de fûts et de cuves avec des ouvertures à partir de 65 mm. Se distingue par une vitesse de rotation constante grâce au moteur électrique et un faible poids. <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.