

HD 9/23 G

Avec le nettoyeur haute pression à eau froide à moteur essence Honda HD 9/23 G, vous pouvez travailler de façon autonome en tout mobilité, même dans des conditions extérieures défavorables.



Made in Germany



Stage V



2-3 h

Référence

1.187-906.0

- Nettoyage à haute pression autonome, indépendant des sources de courant externes
- Moteur Honda ou Yanmar haut de gamme, concept de châssis et roues anti-crevaisson
- Flexible haute pression de 15 m, EASY!Force Advanced, Powerbuse

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278210575
Débit	l/h	400 - 930
Pression de service	bar / MPa	40 - jusqu'à 230 / 4 - jusqu'à 23
Pression max.	bar / MPa	270 / 27
Température d'admission	°C	60
Arrivée d'eau		1"
Type d'entraînement		Essence
Constructeur du moteur		Honda
Type de moteur		GX 390
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		amovible
Couleur		anthracite
Poids (avec accessoire)	kg	75,5
Poids emballage inclus	kg	82,8
Dimensions (L × l × h)	mm	866 × 722 × 1146

Fourniture

Poignée-pistolet: EASY!Force Advanced
 Longueur flexible haute pression: 15 m
 Type de flexible haute pression: Qualité premium
 Spécification flexible haute pression: DN 8, 315 bar
 Powerbuse
 Servo Control

Équipement

Réglage continu de la pression et du débit d'eau
 Fonction de dosage de détergent: Aspiration



Autonomie maximale

- Adapté aux moteurs Honda et Yanmar pour utilisation sans alimentation électrique externe.
- Peut aspirer de l'eau - par exemple celle des lacs ou des étangs - et l'utiliser pour le nettoyage.



Facilité d'utilisation

- Le châssis tubulaire rend le transport plus facile sur un sol inégal.
- Possibilités de rangement de tous les accessoires directement sur l'appareil.
- Roues anti-crevaisson garantissant une grande mobilité.



Polyvalent

- Structure Cage en option avec oeilletons pour chargement par grue.
- Tambour-enrouleur de flexible en option.
- Version portable avec châssis tubulaire en acier conçue particulièrement pour les peintres et les plâtriers (HD 728B).

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	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. <input checked="" type="checkbox"/>
Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du flexible HP	2	4.111-050.0	Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kärcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse. <input type="checkbox"/>
Kit de conversion EASY!Force 2 - à partir de l'appareil	3	4.111-051.0	Développé pour l'équipement ultérieur des nettoyeurs haute pression préexistants de Kärcher : le kit de conversion EASY!Force 2 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage, flexible haute pression et adaptateurs requis. <input type="checkbox"/>
Kit de conversion EASY!Force 3 - poignée-pistolet	4	4.111-052.0	Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à niveau de votre nettoyeur haute pression. <input type="checkbox"/>
Régulateur à servocommande			
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. <input checked="" type="checkbox"/>
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lance, 1050 mm, orientable	6	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	7	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. <input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, orientable	8	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. <input type="checkbox"/>
Lance, 400 mm, orientable	9	4.112-024.0	<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, orientable	10	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. <input type="checkbox"/>
Lance, 840 mm, orientable	11	4.112-006.0	<input type="checkbox"/>
Lance, 1550 mm, orientable	12	4.112-018.0	<input type="checkbox"/>
Lance, 2050 mm, orientable	13	4.112-021.0	<input type="checkbox"/>
Prolongateur de lance, 1000 mm	14	4.112-048.0	Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm. <input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G 1.187-906.0



	Référence	Descriptif	
LANCES			
Lance double			
Lance double, 960 mm	15	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	16	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	17	4.112-035.0 Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
Articulation haute pression	18	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.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur pour rigoles			
Lance pour le nettoyage des caniveaux	19	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	20	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	21	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 , 048	22	2.113-010.0 Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces.	<input checked="" type="checkbox"/>
Buse pour produits chimiques , 250	23	2.113-020.0 Buse de puissance en laiton pour fonctionnement à basse pression et aspiration détergent.	<input checked="" type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°			
Powerbuse 0°, 050	24	2.113-034.0 Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°			
Powerbuse 15°, 055	25	2.113-047.0 Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°			
Powerbuse 40°, 050	26	2.113-054.0 Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION			
Standard avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	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 checked="" type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION			
Standard avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29 6.110-032.0	Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30 6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.	<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	31 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	32 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	33 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	34 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	35 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	36 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 avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	37 6.110-063.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	38 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	39 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	40 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	41 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	42 6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif		
SYSTÈMES DE RACCORDEMENT ET DE RANGEMENT DE FLEXIBLES				
Nez de robinets G1 + réduction G3/4	43	2.645-007.0	Kärcher propose un éventail complet d'accessoires pour raccorder, déconnecter et réparer votre système d'arrosage. Les raccords universels brevetés sont compatibles avec les 3 principaux diamètres de tuyaux présents sur le marché.	<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse Vibrasoft, 050	44	4.114-066.0	Buse rotative Vibrasoft à jet crayon rotatif pour décupler 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, 050	45	4.114-027.0	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, 050	46	4.117-037.0	Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	<input type="checkbox"/>
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 050	47	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"/>
ECOBOOSTER				
ecoBooster TR 050	48	2.113-088.0	EcoBooster avec 50 % de rendement surfacique en plus que la Powerbuse de Kärcher ; idéal pour les matériaux sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 050).	<input type="checkbox"/>
EcoBooster MAX TR 050	49	2.113-097.0	Une efficacité et une polyvalence maximales pour le nettoyage professionnel. L'ecoBooster MAX offre un rendement surfacique plus de deux fois supérieur et une manipulation ergonomique.	<input type="checkbox"/>
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	50	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	51	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	52	2.641-798.0	Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	<input type="checkbox"/>
ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS				
Pistolet de pulvérisation	53	2.869-067.0	Temps de préparation rapide, transport facile, désactivation immédiate - le pistolet de pulvérisation est la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de tout type. Pression/quantité d'eau réglable.	<input type="checkbox"/>
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	54	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	55	4.764-012.0	Permet de passer aisément du jet rond au jet plat et de passer en basse pression à l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté.	<input type="checkbox"/>
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	56	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif		
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	57	6.110-046.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	58	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	59	6.110-047.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	60	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"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	61	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	62	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	63	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	64	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	65	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR Classic				
FR TR 30 Classic	66	4.119-030.0	Nettoyeur de surfaces robuste Classic avec 300 mm de diamètre et kit de buses inclus (2 x taille 018 ; d'autres disponibles séparément).	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	67	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	68	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"/>
Rallonge de flexible 5 m	69	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit de montage fixation de flexible	70	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G 1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Kit de montage tamis	71	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				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	72	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	73	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, 850 l/h - 1100 l/h	74	2.640-442.0	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, 050	75	2.642-433.0	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	76	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	77	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
SYSTEMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	78	4.112-065.0	Spécialement conçu pour l'utilisation avec des détergents agressifs : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3 haut de gamme avec réglage de l'angle de pulvérisation et Ecobrass pour les nettoyeurs haute pression de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	79	4.112-069.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3 conçu pour être utilisé avec des détergents agressifs. Avec passage direct au nettoyage à haute pression, réglage de l'angle de pulvérisation et réservoir de 2 l.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	80	4.112-055.0	Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale.	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Basic	81	5.071-414.0	Pour un changement rapide de détergent : réservoir à détergent supplémentaire de 1 litre pour lance à mousse Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 et 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	82	6.414-050.0	Réceptacle 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	83	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	84	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"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE			
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam			
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	85	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	86	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)	87	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)	88	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	89	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	90	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	91	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h <input type="checkbox"/>
PIÈCES D'ACCOUPLLEMENT			
Accouplement tournant			
raccord pivotant	92	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	93	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	94	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	95	4.111-038.0	Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples. <input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock			
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	96	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible <input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	97	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	98	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 HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif		
PIÈCES D'ACCOUPEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 4 TR22IG-D11	99	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	100	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	101	4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	102	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	103	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	<input type="checkbox"/>
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	104	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1.8 AG	105	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS				
Kit de montage dévidoir manuel				
Kit enrouleur de flexible pour appareils à essence HD, 30 m	106	2.110-004.0	Kit additionnel tambour-enrouleur pour le montage sur l'appareil, y compris flexible de raccordement pour sortie HP de l'appareil. Orientable sous pression avec raccord EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique plastique avec flexible haute pression, 15 m	107	2.639-257.0	Enrouleur de flexible automatique à fixer au mur, actionné par ressort et prêt à l'emploi. Facilite le maniement du flexible haute pression, réduit les temps de préparation et augmente la sécurité au travail.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	108	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 acier inoxydable/plastique, 20 m	109	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	110	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	111	6.392-105.0	Les enrouleurs à enroulement automatique offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement des tuyaux HD. Par exemple, référence 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	112	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"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0

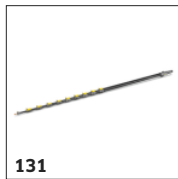
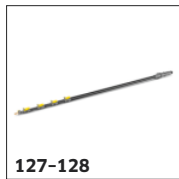


	Référence	Descriptif		
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	113	6.392-442.0	Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	<input type="checkbox"/>
Support pivotant à revêtement par poudre	114	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 acier inoxydable	115	2.641-867.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Entraînement brosse-rouleau 500	116	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.	<input type="checkbox"/>
Protection anti-éclaboussures brosse-rouleau 500	117	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau souple 500 mm	118	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau 500 moyenne	119	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau 500 dure	120	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau dure	121	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau medium	122	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse-rouleau souple	123	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced	124	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	125	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	126	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"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif		
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Teleskopstangen				
Lance télescopique TL 7 F	127	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	128	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	129	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	130	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	131	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	132	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"/>
Wasserenthärtung				
Adoucisseur d'eau WS 50	133	6.368-463.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50 réduit les résidus de calcaire sur les surfaces nettoyées. À cet effet, une résine échangeuse d'ions retire les composants calcaires dissous dans l'eau.	<input type="checkbox"/>
Adoucisseur d'eau WS 100	134	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 réduit les résidus de calcaire sur les surfaces nettoyées. À cet effet, une résine échangeuse d'ions retire les composants calcaires dissous dans l'eau.	<input type="checkbox"/>
Régénérateur WS	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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)	140	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"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif		
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	141	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	142	2.112-023.0	Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositif d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale de l'unité de sablage Kärcher. Seulement en conjonction avec un dispositif d'hydrosablage.	<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	143	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"/>
KIT ADAPTATION				
Kit de montage châssis cage				
Kit de montage châssis-cage, grand	144	2.637-007.0	Châssis-cage robuste pour les appareils de la série HD Gasoline Advanced, pour la protection des composants, avec anneaux pour chargement par grue.	<input type="checkbox"/>
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	145	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	146	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	147	6.414-956.0	Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	148	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	149	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, avec adaptateur	150	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	151	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	152	4.440-270.0	NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	<input type="checkbox"/>
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	153	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	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 9/23 G 1.187-906.0



155



156

		Référence	Descriptif	
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils < 1000 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"/>
NETTOYAGE DES FûTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Tête de nettoyage HKF 30/14-E	156	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.