HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I

Nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude : il s'illustre par sa robustesse, sa longévité et sa facilité d'utilisation. Il est adapté à une utilisation continue et inclut un équipement haut de gamme.



RECORD HOLDER

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

4-6 h

SERVO CONTROL

Référence	1.251-903.0

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278989334
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	min. 500 – max. 1000
Pression de service	bar	210
Puissance de raccordement	kW	8
Énergie thermique	kW	78,5
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		1"
Mobilité		Stationnaire
Protection	A	25
Poids (avec accessoire)	kg	177
Poids emballage inclus	kg	187
Dimensions (L × l × h)	mm	1142 × 578 × 790

Équipement	
Jauge d'huile	■
Voyant de niveau d'huile	■
Contrôle de flamme	■
Préparé pour Servo Control	■
Préparé pour télécommande	■
Préparé pour l'aspiration du détergent	■
Dosage du RM1	■
Powerbuse	■
Sécurité manque d'eau	■
Réservoir avec robinet à flotteur	■
Pompe à vilebrequin avec pistons en céramique	■
Fonction de dosage de détergent	Aspiration
Moteur refroidi à l'eau	■
Cadre et cache	Acier, revêtu par poudre

■ Standard.

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

HDS 10/21-4 St Gas -EU-I, 1.251-903.0, 2025-12-21





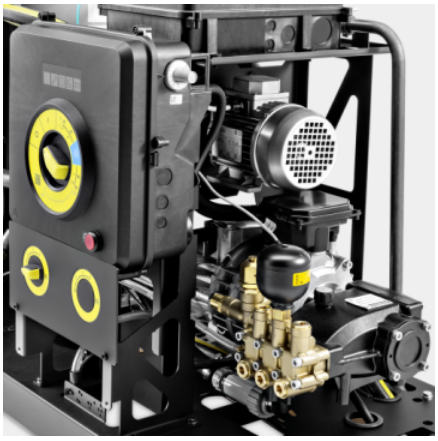
Pilotage intuitif et simple

- Un seul sélecteur pour toutes les fonctionnalités garantit un maniement simple sans besoin de longues phases de familiarisation avec la machine.
- L'affichage pratique des erreurs informe immédiatement l'utilisateur et lui fait gagner du temps.
- Des icônes explicatives et un panneau de commande clair pour faciliter l'utilisation de la machine, ce qui augmente la productivité.



Brûleur à gaz testé, contrôlé et certifié par Kiwa

- Certification Kiwa : des exigences objectives sont remplies.
- Brûleur haute performance (version fioul)
- Avec la technologie Kärcher éprouvée et efficace du brûleur pour une faible consommation de carburant.



Pompe à vilebrequin hautes performances

- Fiable et durable : la pompe à vilebrequin haute performances de Kärcher garantit une pression optimale.
- Robuste pompe à piston avec tête en laiton cylindre et des matériaux de haute qualité pour assurer une longue durée de vie.
- Durée de vie plus longue, frais de maintenance et coûts plus faibles. Idéal pour les tâches industrielles

HDS 10/21-4 St Gas - EU-I, 1.251-903.0, 2025-12-21

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


1


2


3–4


5


6


7


8


9


10–11


14

		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 050	1	2.113-023.0	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.	■
CONDUIT DE FUMÉE				
Take-off chimney densely 76x157 D199	2	4.656-014.0	Évacuation cheminée (tuyau d'évacuation), à soudure étanche d'un diamètre de Ø 199 mm pour le raccordement aux tubes de fumée d'un diamètre de Ø 200 mm.	■
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	3	2.113-088.0	Eco!Booster 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).	☐
Eco!Booster TR 060	4	2.113-090.0	eco!Booster avec 50 % de rendement surfacique en plus par rapport à la Powerbuse de Kärcher ; idéal pour les supports délicats. Adapté aux nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude avec la taille de buse 060.	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	5	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient commeinterface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	6	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	☐
Raccord rapide	7	6.401-458.0	Pour un changement rapide entre différentes buses / accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher,convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage interne M22 × 1,5.	☐
Raccord enfichable	8	6.401-459.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 6.401-458. Avec filetage extérieur M22 × 1,5.	☐
POSTE DE TRAVAIL				
Support de flexible et de lance, inox	9	2.042-003.0	Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox.	☐
TÉLÉCOMMANDE				
Télécommande ABS 1 HD-HDS stationnaire	10	2.744-017.0	Préparation pour le raccordement de télécommandes à commutateur rotatif et de boutons d'arrêt d'urgence sur les nettoyeurs haute pression à eau froide et chaude stationnaires de Kärcher.	☐
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	11	2.744-018.0	Préparation pour le raccordement de télécommandes à boutons-poussoirs et de boutons d'arrêt d'urgence sur les nettoyeurs haute pression à eau froide et chaude stationnaires de Kärcher.	☐
Bouton d'arrêt d'urgence	12	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	☐
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	13	6.651-485.0		☐
Bouton de déverrouillage à distance	14	2.637-491.0	Bouton de déverrouillage à distance pour les nettoyeurs haute pression stationnaires de Kärcher : réinitialise la coupure qui intervient au bout de trente minutes d'utilisation continue ou de pause continue.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


15


16


17, 20–21


18–19


22


23, 33


24


25, 31, 37


26


27


28

		Référence	Descriptif	
TÉLÉCOMMANDE				
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	15	2.744-008.0	Télécommande pour la commande d'un nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude. Fonctions : Marche/Arrêt, eau chaude/froide et dosage de jusqu'à 2 détergents (RM1/RM2).	☐
Télécommande multiple I/O, chaud/froid, RM 1/2	16	2.744-011.0	Télécommande à boutons multiple pour l'activation/la désactivation, le choix du mode eau froide/eau chaude et le dosage de jusqu'à 2 détergents (RM1/RM2). Utilisable en association avec le boîtier électrique.	☐
CÂBLES DE COMMANDE				
Câble de commande	17	6.647-222.0	Câble de raccordement disponible au mètre (12 × 1,0 mm²) utilisable comme câble de commande. Pour tous les appareils HD/HDS de Kärcher.	☐
Câble de commande 3x1,5	18	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm². Disponible au mètre.	☐
Câble de commande 5 × 1,5	19	6.641-061.0		☐
Câble de commande 7 × 1,5	20	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	☐
Câble de commande 10 × 1,5	21	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	☐
Gaine tubulaire	22	2.420-008.0	Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	☐
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	23	2.420-006.0	Version inox	☐
Raccord, acier galvanisé	24	2.638-181.0		☐
	25	2.638-183.0	Pour les appareils HD/HDS stationnaires : pièce de transition en acier inoxydable, composée d'un double mamelon, d'un écrou-raccord et d'une bague coupante. Pour relier la tuyauterie au robinet d'arrêt.	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	26	4.580-163.0	Robinet d'arrêt en acier inoxydable avec filetage M 22 × 1,5 conçu pour relier la tuyauterie au flexible haute pression sur les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher.	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	27	6.386-428.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	28	6.386-465.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


29


30


25, 31, 37


32


23, 33


34


35


36


38


39


40

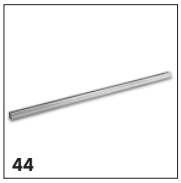

42

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Raccord coudé, acier galvanisé	29	6.386-466.0	Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	30	6.463-023.0	Pièce mobile	☐
Raccord, acier galvanisé	31	2.638-180.0	Version inox	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	32	4.580-144.0	Robinet d'arrêt en acier galvanisé pour les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher. Pour relier la tuyauterie à un flexible haute pression.	☐
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	33	2.420-004.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	34	6.386-269.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	35	6.386-356.0	Raccord coudé en acier galvanisé. Avec raccord coudé à 90° avec raccord fileté à bague coupante universel (Ermeto) pour tubes 16 mm.	☐
Isolation de tube, au mètre courant	36	6.286-147.0	Assure l'isolation thermique du tubage. Isolation de forme flexible. Épaisseur de paroi 9 mm. Mousse en PE avec film étanche. Commande au mètre courant.	☐
Raccord, acier galvanisé	37	2.638-182.0	Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	38	6.463-025.0	Pièce mobile	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	39	6.386-423.0	Version inox	☐
Bague coupante	40	6.386-357.0	Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	☐
MONTAGE DES APPAREILS				
Kit additionnel filtre à eau	41	2.209-806.0		☐
Interrupteur d'arrêt d'urgence	42	2.744-002.0	Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


43


44


45


46


47


48


49


50


52


53


54


55

		Référence	Descriptif	
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Fixation pour rail (mur)	43	6.541-027.0	Support à rail en C monté au mur pour le guidage du flexible des nettoyeurs haute pression Kärcher.	☐
Profil en C, au mètre courant.	44	6.233-017.0	Rail profilé en C de guidage. 30 × 32 mm, épaisseur de paroi de 2 mm, 1,56 kg/m. Commande au mètre courant.	☐
Eclisse de raccordement de rail	45	6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	☐
Butée de fin de course	46	6.541-025.0	Butée de fin de course	☐
Tram-câble	47	6.541-026.0	Tram-câble pour rail profilé en C. Capacité de charge de 20 kg. Poids 0,11 kg. Roulement à billes en acier galvanisé.	☐
Pince d'extrémité	48	6.541-028.0	Pince d'extrémité	☐
Etrier	49	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C.En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	☐
Support mural	50	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	☐
Fixation pour rails (mur)	51	6.541-012.0	Plafond	☐
Chariot mobile pour lance	52	4.042-610.0	mobile	☐
ALIMENTATION EN FIOUL				
Flexible ondulé pour le gaz	53	6.388-228.0	Flexible ondulé pour le gaz	☐
Robinet d'arrêt pour le gaz	54	6.412-389.0	Robinet d'arrêt pour le gaz	☐
Manomètre pour le gaz	55	6.421-059.0	Dispositif de mesure de la pression du gaz	☐
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	56	2.880-001.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


57


58


59


60


61–62


63


64


65


66


67


68


69


70

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Pistol TR 155°C with package	57	4.119-002.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
EASY!Force Food	58	4.118-015.0	Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	☐
Poignée pistolet haut de gamme	59	4.118-011.0		☐
Poignée-pistolet haut de gamme Food	60	4.775-825.0		☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	61	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
Réglage Servo Control Food, 750 l/h – 1100 l/h	62	4.118-016.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement sur la poignée-pistolet. Modèle pour le secteur alimentaire, composants en contact avec l'eau en acier inox.	☐
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	63	4.775-470.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	64	4.119-003.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Lance d'arrosage Classic EASY!Lock, 1050 mm	65	4.119-008.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté EASY!Lock de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	66	4.119-009.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Lampe à LED pour lance	67	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	68	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	69	4.112-024.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	70	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

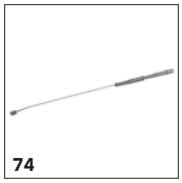
KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


71


72


73


74


75


76


77–80


81


82


83


84

		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance, 840 mm, orientable	71	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.	☐
Lance, 1050 mm, orientable	72	4.112-000.0		☐
Lance, 1550 mm, orientable	73	4.112-018.0		☐
Lance, 2050 mm, orientable	74	4.112-021.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	75	4.760-664.0		☐
Lance, 840 mm, orientable	76	4.760-663.0		☐
Lance, 1050 mm, orientable	77	4.760-660.0		☐
Lance, 1550 mm, orientable	78	4.760-661.0		☐
Lance, 2050 mm, orientable	79	4.760-662.0		☐
Lance adapté au secteur alimentaire, 1050 mm, orientable	80	4.760-655.0	Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.	☐
Lance				
Lance, 250 mm, non pivotante	81	4.760-667.0	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	☐
Lance, 550 mm, non pivotante	82	4.760-665.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	83	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	84	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0

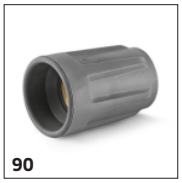

85


86


87


88


89


90


91


92, 104–105, 107


93–95


96, 98, 102


97, 99–101

		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	85	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	86	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 détendu. 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.	☐
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse Vibrasoft, 050	87	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.	☐
Rotabuse, grand, 050	88	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.	☐
Rotabuse, 050	89	4.763-253.0		☐
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	90	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	91	6.110-011.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression ,	92	6.110-019.0		☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	93	6.390-025.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	94	6.390-185.0		☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	95	6.390-171.0		☐
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	96	6.110-041.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 10 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	97	6.110-031.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.	☐
Flexible haute pression, 15 m, _ 8, 315 bar	98	6.110-033.0	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


97, 99–101


96, 98, 102


103


92, 104–105, 107


106


108


110


111


112

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	99	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.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	100	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.	☐
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	101	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.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	102	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).	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	103	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).	☐
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	104	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.	☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	105	6.110-045.0	Flexible haute pression de 40 m avec système EASY!Lock pour un vissage manuel rapide (aux deux extrémités). Diamètre nominal (DN 10), pression de service jusqu'à 220 bar.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	106	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.	☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	107	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.	☐
Longlife 400				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	108	6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	109	6.110-076.0	Flexible haute pression avec double blindage acier, raccord pour enrouleur de flexible AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	110	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.	☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	111	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.	☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	112	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


113


114–116, 123


117


118


119


121


122


124


125


126–128

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	113	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.	☐
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	114	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.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	115	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.	☐
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	116	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.	☐
Qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	117	6.391-654.0	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.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	118	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	119	6.110-052.0		☐
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	120	6.110-075.0		☐
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	121	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.	☐
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	122	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Autres flexibles				
Flexible haute pression Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	123	6.110-064.0	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.	☐
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	124	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
Classic				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	125	4.119-005.0	Flexible haute pression avec raccord à vis manuel EASY!Lock pratique de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	☐
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	126	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).	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


126–128


129


130


131


132


133


134


135


136


137


138


139


140

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	127	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	128	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).	☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	129	6.390-030.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	130	4.765-002.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	131	4.765-005.0		☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	132	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	133	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	134	6.415-440.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	135	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.	☐
	136	2.642-999.0		☐
Nettoyeur de surfaces FR 30				
FR 30	137	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	138	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.	☐
	139	2.640-355.0		☐
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	140	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


141


142


143


144


145


146


147


148


149


150


151


152


153


154

		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50	141	2.640-679.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 850 l/h – 1100 l/h	142	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 050	143	2.642-433.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	144	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.	☐
FRV 30 Me	145	2.642-911.0		☐
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me				
FRV 50 ME	146	2.111-024.0	Nettoyage de surface avec aspiration automatique des eaux usées pour des surfaces particulièrement importantes: le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me. Nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 85 ° C. Le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me est équipé d'un flexible d'aspiration de 10 m en polyuréthane résistant à la température. Les roulettes non marquantes et les roulements céramiques doubles sont d'autres caractéristiques de qualité. Le kit de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bars / 2000 l / h / 85 ° C	☐
	147	2.643-598.0	Un système automatique d'aspiration de l'eau permet au nettoyeur de surfaces FRV 50 Me en inox de nettoyer les surfaces intérieures et extérieures encore plus efficacement. Nettoyage à l'eau chaude, jusqu'à 85 °C. Le FRV 50 Me dispose d'un flexible d'aspiration de 7,5 m en polyuréthane résistant à la chaleur. Les roulettes pivotantes ne marquant pas le sol et le double roulement en céramique sont d'autres marques de qualité. Le jeu de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	☐
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	148	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.	☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	149	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.	☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	150	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.	☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	151	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
	152	2.640-151.0		☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	153	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.	☐
	154	2.640-691.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


155–156


157–158


159–160


161


162


163


164


165


166


167


168

		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	155	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000–1300 l/h	156	2.111-020.0		☐
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	157	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
	158	3.637-001.0		☐
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h – haute pression	159	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h – basse pression	160	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	161	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	☐
Raccord				
Coupleur	162	4.403-002.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5.	☐
Élément de raccordement				
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	163	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	☐
Raccord filete	164	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.	☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	165	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	166	4.111-030.0	Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	167	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	☐
Adaptateur 4 TR22IG-D11	168	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


169


170


171


172


173


174


175


176


177


178


179


180–181


182–183

		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	169	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	170	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	171	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	172	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	☐
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	173	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG – M22 x 1,8 AG	174	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	☐
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	175	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Enrouleur de flexible automatique acier inoxydable/plastique, 20 m	176	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	177	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	178	6.392-076.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	179	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).	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	180	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	181	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	182	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


182–183


184


185


186

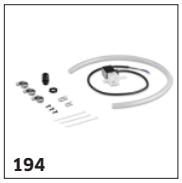

187


188


190–191


192


193


194


195

		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	183	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Add-on kit cleaning agents double	184	2.209-006.0	Le kit permet de doser facilement un deuxième détergent via une télécommande.	☐
Add-on kit pressure discharge	185	2.209-007.0	Kit de décompression automatique pour nettoyeurs haute pression stationnaires à eau froide et à eau chaude. Pour une protection efficace du système à haute pression.	☐
Kit compteur d'heures de service et manomètre	186	2.209-008.0	Kit avec compteur d'heures de service et manomètre pour nettoyeurs haute pression stationnaires à eau froide et à eau chaude. Pour un contrôle facile de la durée de service et de la pression de service de la machine.	☐
Kit électrovanne arrivée d'eau	187	2.209-010.0	Kit électrovanne arrivée d'eau pour nettoyeurs haute pression stationnaires à eau froide et à eau chaude. En cas d'arrêt de l'appareil, l'électrovanne ferme automatiquement l'admission en eau vers le nettoyeur haute pression.	☐
Raccord double, laiton	188	5.402-001.0		☐
Soupape manchon RP 3/4	189	6.412-021.0		☐
Robinet à rotule HP, nickelé	190	6.412-066.0		☐
Robinet spherique 7	191	6.412-386.0		☐
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	192	6.463-022.0		☐
Socle	193	2.210-008.0	Socle en acier à revêtement en plastique pour l'installation d'appareils à eau chaude HDS stationnaires.	☐
Kit dosage RM 1 par télécommande	194	2.209-005.0	Le kit permet de doser facilement le détergent à l'aide d'une télécommande.	☐
Kit Support 200 mm	195	2.638-276.0	Le kit permet de poser au sol des nettoyeurs haute pression stationnaires Kärcher de manière simple et stable. L'appareil est placé en toute sécurité à 200 mm du sol.	☐
INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES				
Soupape manchon RP1	196	6.412-022.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I
1.251-903.0


198


200


201


202


203

		Référence	Descriptif	
INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES				
Robinet à rotule HP, acier inoxydable, G1/2"	197	6.413-500.0	Robinet à rotule haute pression en acier inoxydable. Diamètre nominal DN 13, pression nominale PN 400 pour une plage de température allant jusqu'à 100 °C. Raccordement filetage intérieur G1/2".	☐
Support d'accueil mural	198	2.641-703.0	Support mural pour deux bidons.	☐
Lance, à rotation, gris	199	4.760-628.0	Lance, à rotation, gris, 2050 mm.	☐
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE				
Raccords et connecteurs				
Raccord	200	4.403-004.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5. Matériau : acier inoxydable.	☐
INSTALLATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVICE				
Equipement pour piste de lavage				
Support pivotant à 360° pour flexible haute pression	201	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	☐
Divers				
Flèche orientable à 180°, montage mural	202	2.637-120.0	Idéal pour les appareils HD/HDS stationnaires de Kärcher, par exemple dans les stations de lavage : le support pivotant conçu pour le montage mural avec une saillie de 180° pour accueillir le flexible haute pression.	☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Tête de nettoyage HKF 30/14-E	203	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.