

HDS 10/21-4 ST EU-I

Un plus en matière de pression : le nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude HDS 10/21-4 St muni d'un brûleur à fuel est conçu pour les utilisations continues en conditions difficiles et nettoie avec jusqu'à 210 bar de pression.



Référence **1.699-931.0**

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278989037
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	500 - 1000
Pression de service	bar	210
Pression max.	bar	235
Température (avec une admission à 12 °C)	°C	max. 80
Température d'admission	°C	max. 30
Puissance de raccordement	kW	8
Consommation de mazout à charge maximale	kg/h	6,5
Énergie thermique	kW	77
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		1"
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		Stationnaire
Protection	A	25
Poids (avec accessoire)	kg	160
Poids emballage inclus	kg	170
Dimensions (L × l × h)	mm	1142 × 578 × 790

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

Équipement

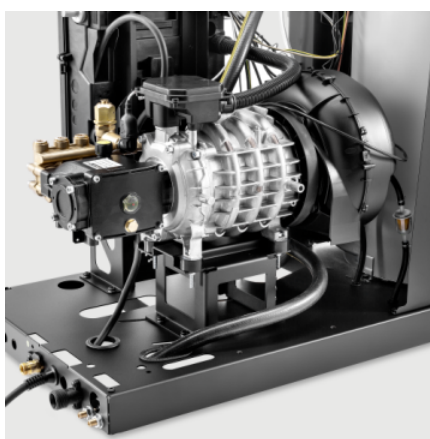
Jauge d'huile	■
Voyant de niveau d'huile	■
Contrôle de flamme	■
Préparé pour Servo Control	■
Préparé pour télécommande	■
Préparé pour l'aspiration du détergent	■
Dosage du RM1	■
Powerbuse	■
Sécurité manque d'eau	■
Grand filtre fin à eau	■
Réservoir avec robinet à flotteur	■
Pompe à vilebrequin avec pistons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

■ Standard.



Pompe à vilebrequin hautes performances

- Robuste pompe à piston avec tête en laiton cylindre et des matériaux de haute qualité pour assurer une longue durée de vie.
- Particulièrement robuste et très durable.
- Durée de vie plus longue, frais de maintenance et coûts plus faibles. Idéal pour les tâches industrielles



Moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau (version fioul)

- Moteur refroidi par eau pour une efficacité et une longévité élevées.
- Moteur électrique 4 pôles tournant lentement pour garantir une durée de travail plus longue.
- Pour des performances élevées et de faibles frais de maintenance.



Équipement haut de gamme

- Un réservoir de stockage d'eau intégré avec protection contre l'entartrage et indicateur de réservoir vide protège le serpentin et le système complet des dépôts de calcaire.
- Le boîtier et le cadre sont en acier revêtu par poudre et donc de conception robuste.
- Le système d'aspiration pour le détergent avec vanne de dosage et indicateur de réservoir vide fait partie de l'équipement standard haut de gamme.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		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.	■
Powerbuse , 054	2	2.883-927.0		□
Powerbuse 25°, 050	3	2.883-399.0	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.	□
Powerbuse 25°, 052	4	2.883-400.0		□
Powerbuse , 055	5	2.883-401.0		□
Powerbuse , 060	6	2.883-402.0		□
Powerbuse 25°, 052	7	2.113-024.0		□
Powerbuse , 054	8	2.113-011.0	Buse à jet plat pour un rendement surfacique élevé et les salissures tenaces.	□
Powerbuse , 055	9	2.113-025.0	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.	□
Powerbuse , 060	10	2.113-026.0		□
Powerbuse , 062	11	2.113-012.0	Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces.	□
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 050	12	2.113-034.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
	13	2.884-535.0		□
Powerbuse 0°, 055	14	2.113-035.0		□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 055	15	2.884-536.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
Powerbuse 0°, 060	16	2.113-036.0	Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	☐
	17	2.884-537.0		☐
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 055	18	2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Powerbuse 15°, 060	19	2.113-048.0		☐
Powerbuse 15°, 055	20	2.883-390.0		☐
Powerbuse 15°, 060	21	2.883-391.0		☐
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 050	22	2.113-054.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	☐
Powerbuse 40°, 055	23	2.113-055.0		☐
Powerbuse 40°, 050	24	2.884-524.0		☐
Powerbuse 40°, 055	25	2.884-525.0		☐
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Pistol TR 155°C with package	26	4.119-002.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Poignée-pistolet Classic M22	27	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	28	4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0

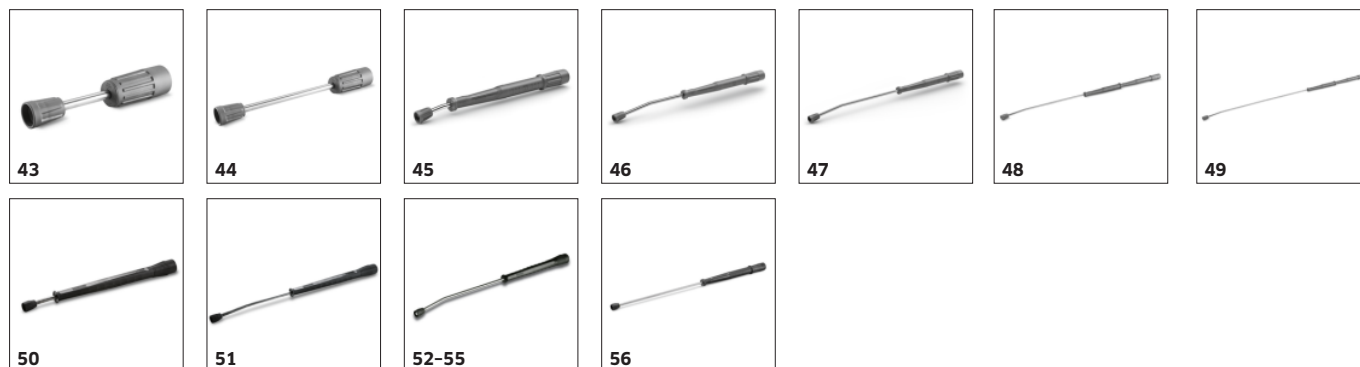


		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
EASY!Force Food	29	4.118-015.0	Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	☐
Poignée pistolet haut de gamme	30	4.118-011.0		☐
Poignée-pistolet haut de gamme Food	31	4.775-825.0		☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	32	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	33	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	34	4.775-470.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
Réglage Servo Control, version en acier inoxydable, 750 l/h - 1100 l/h	35	4.775-800.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. Modèle pour les applications alimentaires, pièces en contact avec l'eau en inox.	☐
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	36	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	37	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	38	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.	☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	39	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	40	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	41	4.119-015.0		☐
Lampe à LED pour lance	42	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.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance, 250 mm, orientable	43	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	44	4.112-024.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	45	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, 840 mm, orientable	46	4.112-006.0		☐
Lance, 1050 mm, orientable	47	4.112-000.0		☐
Lance, 1550 mm, orientable	48	4.112-018.0		☐
Lance, 2050 mm, orientable	49	4.112-021.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	50	4.760-664.0		☐
Lance, 840 mm, orientable	51	4.760-663.0		☐
Lance, 1050 mm, orientable	52	4.760-660.0		☐
Lance, 1550 mm, orientable	53	4.760-661.0		☐
Lance, 2050 mm, orientable	54	4.760-662.0		☐
Lance adapté au secteur alimentaire, 1050 mm, orientable	55	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 d'arrosage Classic 1 050 mm	56	4.760-855.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté M 22 de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance				
Jet pipe Classic M 200mm	57	4.760-887.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté M 22 de la gamme Classic de Kärcher.	☐
Jet pipe Classic M 400mm	58	4.760-888.0	Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	☐
Lance, 250 mm, non pivotante	59	4.760-667.0	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	☐
Lance, 550 mm, non pivotante	60	4.760-665.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	61	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
	62	6.394-665.0		☐
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	63	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Articulation haute pression	64	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.	☐
	65	4.481-039.0	Articulation haute pression : réglage angulaire en continu jusqu'à 120°, idéal pour un nettoyage sans effort des endroits difficiles d'accès. Fixation simple sur la lance du nettoyeur haute pression.	☐
Lance flexible, 1050 mm	66	6.394-654.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	67	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
	68	4.760-245.0		☐
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	69	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, petite				
Rotabuse, 050	70	4.767-233.0	Rotabuse à jet crayon rotatif pour une puissance décuplée ainsi qu'une performance de nettoyage et un rendement surfacique jusqu'à 50 % supérieurs. Buse et bague de roulement en céramique. Max. 180 bar/18 Mpa. 60 °C.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0

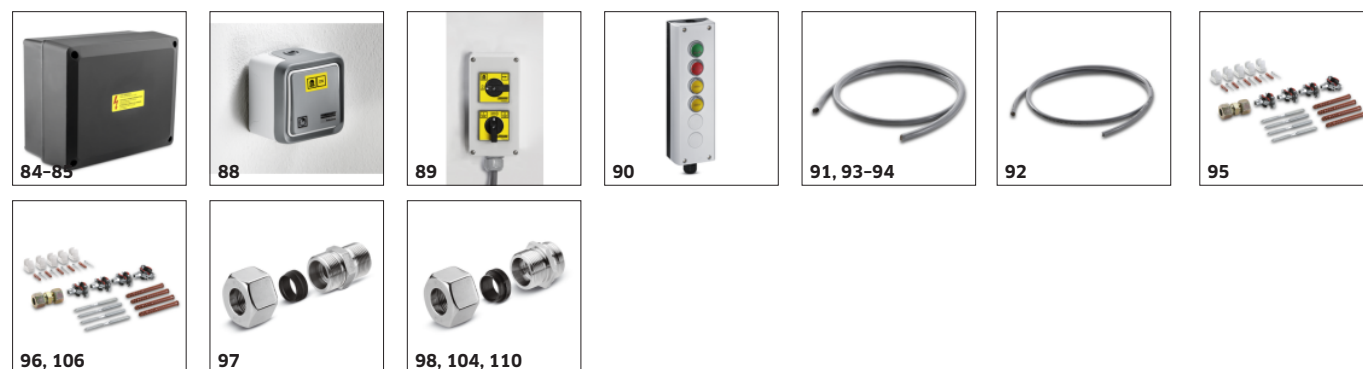


		Référence	Descriptif	
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse Vibrasoft, 050	71	4.114-066.0	Buse rotative Vibrasoft à jet crayon rotatif pour décupler la puissance de nettoyage. Rotabuse durable grâce à la buse en céramique. Jusqu'à 30 % de réduction des vibrations, pour une ergonomie maximale.	☐
Rotabuse, grand, 050	72	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	73	4.763-253.0		☐
Rotabuse, grand, 055/060	74	4.114-036.0		☐
Rotabuse, 055/060	75	4.763-250.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	76	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 080	77	2.113-089.0	Eco!Booster avec un rendement surfacique de 50 % supérieur à celui de la Powerbuse de Kärcher ; idéal pour les matériaux sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 080).	☐
Eco!Booster TR 060	78	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	79	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	80	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	☐
Raccord rapide	81	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	82	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	83	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	84	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
TÉLÉCOMMANDE				
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	85	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	86	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	☐
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	87	6.651-485.0		☐
Bouton de déverrouillage à distance	88	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.	☐
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	89	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	90	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	91	6.647-222.0	Câble de raccordement disponible au mètre (12 x 1,0 mm ²) utilisable comme câble de commande. Pour tous les appareils HD/HDS de Kärcher.	☐
Câble de commande 3x1,5	92	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm ² . Disponible au mètre.	☐
Câble de commande 7 x 1,5	93	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	☐
Câble de commande 10 x 1,5	94	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	☐
Gaine tubulaire	95	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	96	2.420-006.0	Version inox	☐
Raccord, acier galvanisé	97	2.638-181.0		☐
	98	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	99	4.580-163.0	Robinet d'arrêt en acier inoxydable avec filetage M 22 x 1,5 conçu pour relier la tuyauterie au flexible haute pression sur les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher.	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	100	6.386-428.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	101	6.386-465.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	102	6.386-466.0		☐
Raccord rapide, pièce fixe	103	6.463-023.0	Pièce mobile	☐
Raccord, acier galvanisé	104	2.638-180.0	Version inox	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	105	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	106	2.420-004.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	107	6.386-269.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	108	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	109	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	110	2.638-182.0	Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	111	6.463-025.0	Pièce mobile	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	112	6.386-423.0	Version inox	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Bague coupante	113	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	114	2.209-806.0		☐
Interrupteur d'arrêt d'urgence	115	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.	☐
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Fixation pour rail (mur)	116	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.	117	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	118	6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	☐
Butée de fin de course	119	6.541-025.0	Butée de fin de course	☐
Tram-câble	120	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	121	6.541-028.0	Pince d'extrémité	☐
Etrier	122	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	☐
Support mural	123	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	☐
Fixation pour rails (mur)	124	6.541-012.0	Plafond	☐
Chariot mobile pour lance	125	4.042-610.0	mobile	☐
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	126	4.656-149.0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	127	4.656-080.0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm	☐
ALIMENTATION EN FIOUL				
Unité de dosage complète double, Inox	128	2.440-001.0	Jeu de flexibles pour l'approvisionnement en fioul des HDS stationnaires. Contient: 2 flexibles pour fioul (DN 4, 1m) pour l'amenée et le retour, 2 raccords filetés à bague coupante en inox.	☐
Support d'accueil mural	129	4.730-033.0	Filtre à fioul mural avec regard. Amenée verrouillable. Raccord côté brûleur: M12x1,5 pour morillon à bague coupante. Raccord côté alimentation: fil. int. 3/8". Matériel de fixation fourni.	☐
Unité mobile pour détergent 5m	130	4.421-208.0		☐
Réservoir à fioul, 700 l	131	6.392-071.0	Citerne à mazout à double paroi d'un volume de 700 l, constituée d'une cuve intérieure en polyéthylène haut de gamme et d'une cuve extérieure en tôle d'acier galvanisée.	☐
Conduite d'aspiration de fioul	132	4.421-068.0	Conduite d'aspiration mazout	☐
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	133	2.880-001.0		☐
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	134	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	☐
Raccord fileté pour suceur	135	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 x 1,5.	☐
Raccord fileté pour buse - applications alimentaires	136	5.401-318.0	En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	137	6.110-011.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	138	6.110-018.0		☐
Flexible haute pression ,	139	6.110-019.0		☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	140	6.390-025.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	141	6.390-185.0	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, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	142	6.390-171.0		☐
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	143	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 × M22 × 1,5	144	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 aux deux extrémités.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	145	6.390-031.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	146	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	147	6.110-033.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	148	6.110-030.0	EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	149	6.390-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	150	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	151	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	152	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	153	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	154	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	155	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	156	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	157	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	158	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	159	6.110-076.0	Flexible haute pression avec double blindage acier, raccord pour enrouleur de flexible AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	160	6.390-208.0	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.	☐
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	161	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	162	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	163	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).	☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	164	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	165	6.388-083.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	166	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	167	6.391-354.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	168	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	169	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.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	170	6.390-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	171	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	172	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	173	6.110-052.0		☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	174	6.389-479.0		☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	175	6.389-581.0		☐
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	176	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	177	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	178	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	179	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	180	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	181	6.388-886.0		☐
Ultra Guard				
Flexible haute pression Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	182	6.110-083.0	Flexible haute pression Ultra Guard à revêtement lisse et extrêmement résistant. Tuyau flexible robuste pour une durée de vie maximale dans les conditions les plus extrêmes.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Classic				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	183	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	184	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").	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	185	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	186	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	187	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	188	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	189	4.765-005.0		☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	190	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 060 16mm	191	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	192	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 050 16mm	193	6.415-428.0	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	194	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.	☐
	195	2.642-999.0		☐
Rallonge de flexible 5 m	196	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30				
FR 30	197	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30	198	2.642-997.0		☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	199	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.	☐
	200	2.640-355.0		☐
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	201	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50	202	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	203	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	204	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	205	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	206	2.642-911.0		☐
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	207	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me				
FRV 50 ME	208	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	☐
	209	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	210	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Depósito de detergente de 2l para lanza de espuma DUO Advanced	211	4.112-066.0	Le réservoir supplémentaire de 2 l permet un changement rapide du détergent sur les générateurs de mousse avec réservoir intégré Basic, Advanced et DUO Advanced de Kärcher.	☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	212	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	213	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.	☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	214	6.394-968.0	Lance à mousse courte et maniable avec réservoir à détergent 1 l fixé à même la lance. Par sa conception compacte, elle est idéale par exemple pour le nettoyage à la mousse des automobiles. Raccord rotatif M 22 x 1,5, dosage de détergent en continu par bouton rotatif à même la lance, angle de projection réglable.	☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Basic	215	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).	☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	216	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).	☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	217	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
	218	2.640-151.0		☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	219	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.	☐
	220	2.640-691.0		☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	221	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	222	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
	223	3.637-001.0		☐
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h – haute pression	224	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	225	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐
PIÈCES D'ACCOUPEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	226	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Raccord				
Coupleur	227	4.403-002.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5.	☐
Élément de raccordement				
Raccord fileté	228	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	229	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	230	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	231	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	☐
Adaptateur 4 TR22IG-D11	232	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	☐
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	233	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	234	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	235	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	236	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	☐
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	237	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	☐
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	238	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0

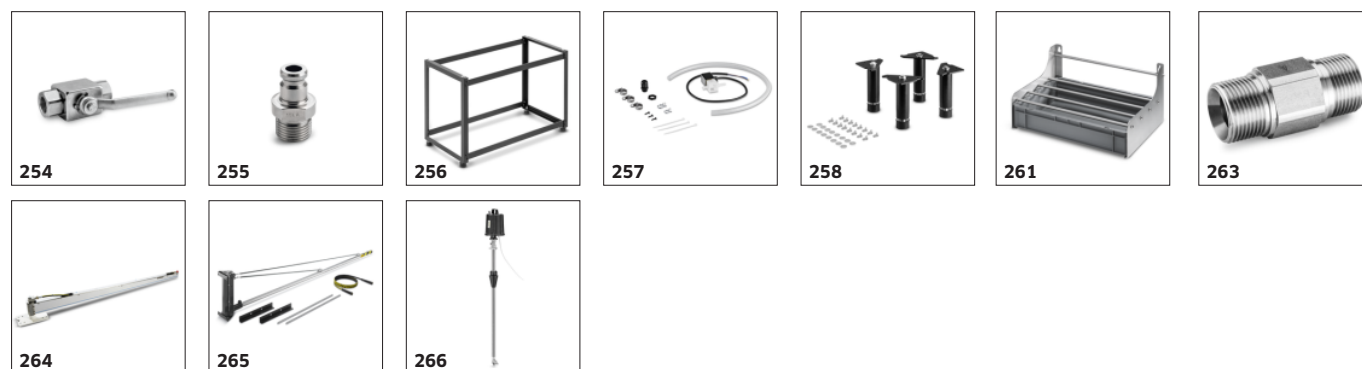


		Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique acier inoxydable/plastique, 20 m	239	6.392-083.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	240	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	241	6.392-076.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	242	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"	243	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	244	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	245	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	☐
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	246	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Add-on kit cleaning agents double	247	2.209-006.0	Le kit permet de doser facilement un deuxième détergent via une télécommande.	☐
Add-on kit pressure discharge	248	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	249	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	250	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.	☐
Poignée pistolet max. 3000 l/h	251	4.775-018.0		☐
Raccord double, laiton	252	5.402-001.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST EU-I

1.699-931.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Soupape manchon RP 3/4	253	6.412-021.0		☐
Robinet à rotule HP, nickelé	254	6.412-066.0		☐
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	255	6.463-022.0		☐
Socle	256	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	257	2.209-005.0	Le kit permet de doser facilement le détergent à l'aide d'une télécommande.	☐
Kit Support 200 mm	258	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				
Robinet à rotule HP, acier inoxydable, G1/2"	259	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".	☐
Poignée-pistolet Easy Press, M 22x1,5, grise	260	4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	☐
Support d'accueil mural	261	2.641-703.0	Support mural pour deux bidons.	☐
Lance, à rotation, gris	262	4.760-628.0	Lance, à rotation, gris, 2050 mm.	☐
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE				
Raccords et connecteurs				
Raccord	263	4.403-004.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 x M 22 x 1,5. Matériau : acier inoxydable.	☐
INSTALLATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVICE				
Équipement pour piste de lavage				
Support pivotant à 360° pour flexible haute pression	264	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	265	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	266	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.