HD 10/21-4 ST

Utilisation confortable, sécurité et robustesse élevées : nettoyeur haute pression stationnaire à eau froide performant avec 1 000 l/h et 210 bar.













Référence

1.524-963.0

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529057143
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	500 - 1000
Pression de service	bar / MPa	50 - 210 / 5 - 21
Pression max.	bar / MPa	250 / 25
Température d'admission	°C	60
Puissance de raccordement	kW	7,5
Protection	Α	16
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		1"
Nombre d'utilisateurs		1
Mobilité		Stationnaire
Poids (avec accessoire)	kg	74
Poids emballage inclus	kg	83,8
Dimensions (L × I × h)	mm	800 × 605 × 600

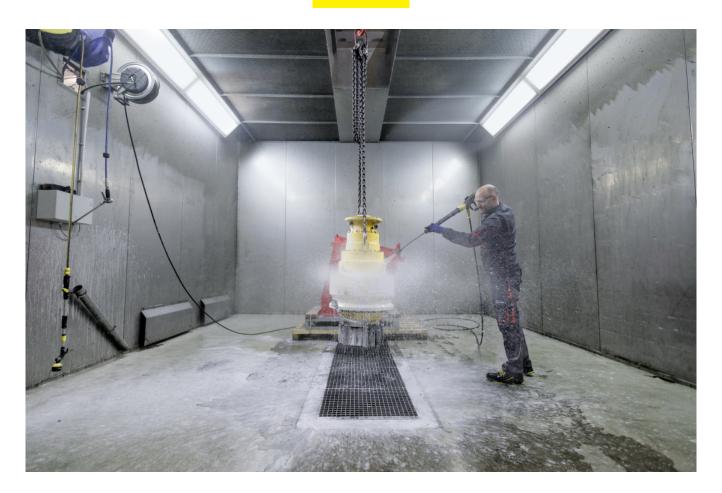
Equipement	
Servo Control	•
Powerbuse	
Pompe à vilebrequin avec pistons en céramique	•
Sécurité manque d'eau	•
Grand filtre fin à eau	•
Réservoir avec robinet à flotteur	
Cadre et cache	Acier, revêtu par poudre
Préparé pour télécommande	
Préparé pour Servo Control	
Préparé pour l'aspiration du détergent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

Standard.

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

HD 10/21-4 St, 1.524-963.0, 2025-10-12

KARCHER





Durables et robustes

- Fiable et durable : la pompe à vilebrequin haute performances de Kärcher garantit une pression optimale.
- Moteur électrique 4 pôles tournant lentement pour garantir une durée de travail plus longue.
- Robuste pompe à piston avec tête en laiton cylindre et des matériaux de haute qualité pour assurer une longue durée de vie.



Équipement haut de gamme

- Cadre robuste et capot en acier revêtu par poudre.
- Réservoir de stockage avec soupape à flotteur et sécurité manque d'eau.
- Préparé pour le raccordement de télécommandes.



Utilisation facile

- Un seul sélecteur pour toutes les fonctionnalités garantit un maniement simple sans besoin de longues phases de familiarisation avec la
- L'affichage pratique des erreurs informe immédiatement l'utilisateur et lui fait gagner du temps.
- Particulièrement facile à utiliser grâce à des symboles explicites. Ne requiert aucune formation longue.







		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	
Powerbuse 25°, 052	2	2.113-024.0	de main les salissures tenaces.	
Powerbuse , 054	3	2.113-011.0	Buse à jet plat pour un rendement surfacique élevé et les salissures tenaces.	
Powerbuse , 055	4	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	
Powerbuse , 060	5	2.113-026.0	de main les salissures tenaces.	
Powerbuse , 062	6	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	7	2.113-034.0		
Powerbuse 0°, 055	8	2.113-035.0		
Powerbuse 0°, 060	9	2.113-036.0	Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 055	10	2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	
Powerbuse 15°, 060	11	2.113-048.0		
Powerbuse à angle de projection 40°		•		
Powerbuse 40°, 050	12	2.113-054.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	
Powerbuse 40°, 055	13	2.113-055.0		
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION		-		
Pistolet de pulvérisation manuel				
Pistol TR 155°C with package	14	4.119-002.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	5 🗆

 $[\]blacksquare$ Standard. $\hfill\Box$ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 ST 1.524-963.0























				Т
		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel		,		Ļ
Poignée-pistolet Classic M22	15	4.760-843.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeur haute pression à eau chaude Kârcher.	s [
EASY!Force Advanced	16	4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	[
EASY!Force Food	17	4.118-015.0	Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des	
Poignée pistolet haut de gamme	18	4.118-011.0	débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	
Poignée-pistolet haut de gamme Food	19	4.775-825.0		
Régulateur à servocommande		'		İ
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	20	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	21	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.	r [
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	22	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	23	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	24	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	25	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 Classic TR 100mm, 100 mm	26	4.119-013.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable	[
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	27	4.119-014.0	robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	28	4.119-015.0		[

 \blacksquare Standard. $\hfill\Box$ Accessoires optionnels.























		Référence	Descriptif	
LANCES	<u>'</u>			
Lances de pulvérisation rotatives				
Lampe à LED pour lance	29	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	30	4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée	
Lance, 400 mm, orientable	31	4.112-024.0	ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	
Lance, 600 mm, orientable	32	4.112-007.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée	
Lance, 840 mm, orientable	33	4.112-006.0	one.0 ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	
Lance, 1050 mm, orientable	34	4.112-000.0		
Lance, 1550 mm, orientable	35	4.112-018.0		
Lance, 2050 mm, orientable	36	4.112-021.0		
Lance, 600 mm, orientable	37	4.760-664.0		
Lance, 840 mm, orientable	38	4.760-663.0		
Lance, 1050 mm, orientable	39	4.760-660.0		
Lance, 1550 mm, orientable	40	4.760-661.0		
Lance, 2050 mm, orientable	41	4.760-662.0		
Lance adapté au secteur alimentaire, 1050 mm, orientable	42	4.760-655.0	Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.	

lacksquare Standard. \Box Accessoires optionnels.



























		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance				
Lance d'arrosage Classic 1 050 mm	43	4.760-855.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté M 22 de la gamme Classic de Kärcher.	
Jet pipe Classic M 200mm	44	4.760-887.0	Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	
Jet pipe Classic M 400mm	45	4.760-888.0		
Lance, 250 mm, non pivotante	46	4.760-667.0	lnox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	
Lance, 550 mm, non pivotante	47	4.760-665.0		
Lance double	1			
Lance double, 960 mm	48	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit	
	49	6.394-665.0	maximal.	
Lance flexible	1			
Lance flexible, 1050 mm	50	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	
Articulation haute pression	51	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.	
	52	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	53	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		<u>'</u>		
Lance pour le nettoyage des bas de caisses	54	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans	
700 mm	55	4.760-245.0	1 buse HP.	
Manche supplémentaire	1			
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	56	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.	

lacksquare Standard. \Box Accessoires optionnels.





















		Référence	Descriptif	
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				Ė
Rotabuse, petite				
Rotabuse, petit, 050	57	4.114-022.0	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.	
Rotabuse, 050	58	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.	
Rotabuse, grande				
Rotabuse Vibrasoft, 050	59	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	60	4.114-027.0	Rotabuse – jet crayon rotatif – un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale	
Rotabuse, 050	61	4.763-253.0	grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	
Rotabuse, grand, 055/060	62	4.114-036.0		Ε
ECO!BOOSTER				h
eco!Booster TR 045	63	2.113-087.0	Eco!Booster avec un rendement surfacique de 50 % supérieur à celui de la Powerbuse de Kärcher ; convient pour les matériaux sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 045).	
eco!Booster TR 050	64	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	65	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	66	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	67	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	68	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	
Raccord rapide	69	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 $M22 \times 1,5$.	s [
Raccord enfichable	70	6.401-459.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 6.401-458. Avec filetage extérieur M22 × 1.5.	

[☐] Accessoires optionnels.



















				$\overline{}$
		Référence	Descriptif	
POSTE DE TRAVAIL				
Support de flexible et de lance, inox	71	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				
Bouton d'arrêt d'urgence	72	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	T
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	73	6.651-485.0		
Bouton de déverrouillage à distance	74	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 I/O, RM 1/2	75	2.744-014.0	Télécommande pour la commande d'un nettoyeur haute pression stationnaire à eau froide. Fonctions : Marche/Arrêt ainsi que dosage de jusqu'à 2 détergents (RM1/RM2).	
Télécommande à boutons multiple, I/O, RM 1/2	76	2.744-015.0	Télécommande à boutons multiple pour l'activation et la désactivation ainsi que le dosage de jusqu'à 2 détergents (RM1/RM2). En association avec le boîtier électrique 2.744-018.0.	
Télécommande ABS 1 HD-HDS stationnaire	77	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	78	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.	
CÂBLES DE COMMANDE				
Câble de commande	79	6.647-222.0	Câble de raccordement disponible au mêtre $(12 \times 1.0 \text{ mm}^2)$ utilisable comme câble de commande. Pour tous les appareils HD/HDS de Kärcher.	
Câble de commande 3x1,5	80	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm². Disponible au mètre.	
Câble de commande 5 × 1,5	81	6.641-061.0		
Câble de commande 7 × 1,5	82	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	T
Câble de commande 10 × 1,5	83	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	
Gaine tubulaire	84	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.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.



























				Т
		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE	PRESSIO		Б СБСТРИТ	+
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	85	2.420-006.0	Version inox	
Raccord, acier galvanisé	86	2.638-181.0		
	87	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	88	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	89	6.386-428.0	Version inox	
Raccord en T, acier galvanisé	90	6.386-465.0		
Raccord coudé, acier galvanisé	91	6.386-466.0		
Raccord rapide, pièce fixe	92	6.463-023.0	Pièce mobile	
Raccord, acier galvanisé	93	2.638-180.0	Version inox	
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	94	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	95	2.420-004.0	Version inox	
Raccord en T, acier galvanisé	96	6.386-269.0		
Raccord coudé, acier galvanisé	97	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	98	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.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





























				_
		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUT	TE PRESSION	1		
Raccord, acier galvanisé	99	2.638-182.0	Version inox	
Raccord rapide, pièce fixe	100	6.463-025.0	Pièce mobile	
Écrou raccord, acier galvanisé	101	6.386-423.0	Version inox	
Bague coupante	102	6.386-357.0	Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	
MONTAGE DES APPAREILS				T
Kit additionnel filtre à eau	103	2.209-806.0		
Interrupteur d'arrêt d'urgence	104	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	S HAUTE PR	ESSION		
Fixation pour rail (mur)	105	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.	106	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	107	6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	
Butée de fin de course	108	6.541-025.0	Butée de fin de course	
Tram-câble	109	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.	1 [
Pince d'extrémité	110	6.541-028.0	Pince d'extrémité	T
Etrier	111	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C.En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	
Support mural	112	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	
				—

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

















		Référence	Descriptif	
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAL	JTE PR	ESSION		
Fixation pour rails (mur)	113	6.541-012.0	Plafond	
Chariot mobile pour lance	114	4.042-610.0	mobile	
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	115	2.880-001.0		
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	116	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	
Raccord fileté pour suceur	117	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 × 1,5.	
Raccord fileté pour buse – applications alimentaires	118	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, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{raccord AVS pour tambour}$ enrouleur	119	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, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{raccord AVS pour tambour}$ enrouleur	120	6.110-018.0		
Flexible haute pression ,	121	6.110-019.0		
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, $1 \times M22 \times 1,5 / 1 \times raccord$ AVS pour tambour enrouleur	122	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, $1 \times M22 \times 1,5 / 1 \times raccord$ AVS pour tambour enrouleur	123	6.390-185.0		
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, $1 \times M22 \times 1,5 / 1 \times raccord$ AVS pour tambour enrouleur	124	6.390-171.0		
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	125	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	126	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M $22 \times 1,5$ aux deux extrémités.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

















		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	127	6.390-010.0	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 × M22 × 1,5	128	6.390-031.0		
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	129	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	130	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	131	6.110-030.0	0.0 EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.	
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	132	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	133	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	134	6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANT!!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.	
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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		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.	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.























FLEXIBLES HAUTE PRESSION		Référence	Descriptif	1	
Longlife 400				_	
Flexible haute pression Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{raccord AVS pour tambour enrouleur}$		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, $1\times M22\times 1.5$ / $1\times raccord$ AVS pour tambour enrouleur	142	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 extrém	ité			Ť	
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	143	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, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{M22} \times 1,5$	144	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 $22 \times 1,5$ ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.		
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 \times M22 \times 1,5	145	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M $22 \times 1,5$) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M $22 \times 1,5$).		
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, $2 \times EASY!Lock$	146	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 \times EASY!Lock	147	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, $2 \times M22 \times 1,5$	148	6.391-354.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.		
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	149	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	150	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, $2 \times M22 \times 1,5$	151	6.390-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ 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	152	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 e	extrén	nité			
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, $2 \times EASY!Lock$	153	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	154	6.110-052.0			

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.





















rs 🗆
ent d

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	169	4.765-005.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, $3\times30^\circ$ vers l'arrière.	
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	170	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3\times30^\circ$ vers l'arrière, Ø 16 mm.	
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	171	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 \times vers l'avant, 3 \times 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	172	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3 \times 30^\circ$ vers l'arrière, Ø 30 mm.	
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	173	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	174	6.415-440.0		
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	175	2.111-010.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surf	
	176	2.642-999.0	encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	
Rallonge de flexible 5 m	177	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	Г
Nettoyeur de surfaces FR 30				+
FR 30	178	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	
Nettoyeur de surfaces FR 30	179	2.642-997.0		
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				T
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	180	2.111-013.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double	
	181	2.640-355.0	roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	182	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	
□ Accessoires ontionnels		•	•	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

HD 10/21-4 St, 1.524-963.0, 2025-10-12

KARCHER





























		1		_
		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50	183	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	184	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	
Jeu de buses spécial pour FRV	1			
Kit de buses pour FRV, 050	185	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				Ė
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	186	2.111-012.0	O Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des	
FRV 30 Me	187	2.642-911.0	surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	188	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	Г
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me				
FRV 50 ME	189	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	
	190	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		<u> </u>		Ė
Lance à mousse				_
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	191	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.	
Depósito de detergente de 2l para lanza de espuma DUO Advanced	192	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	193	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	194	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	195	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	196	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).	



























		Référence	Descriptif
SYSTÈMES À MOUSSE			
Lance à mousse			
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	197	6.414-050.0	Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les l lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).
Kit Inno Foam			
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	198	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.
Kit Inno Foam	199	2.112-008.0	
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	200	2.640-151.0	
Kit Inno Foam	201	2.640-692.0	
Kit Easy Foam			
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	202	2.112-010.0	1 - 3
Kit Easy Foam	203	2.112-011.0	désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	204	2.640-691.0	
Kit Easy Foam	205	2.640-693.0	
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam			
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	206	2.111-020.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	207	2.640-688.0	
MÉLANGEURS/INJECTEURS			
Injecteur de détergent			
Injecteur de détergent pour haute et basse	208	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.
pression (sans buses)	209	3.637-001.0	
Insert de buse réf. 4.637-032.0			
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	210	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





























				\top
		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	211	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	212	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	
	213	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	
Raccord				
Coupleur	214	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	215	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – $1 \times M$ 22 \times 1,5/1 \times M 18 \times 1,5.	
Répartiteur en Y	216	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression	۱. [
Raccord filete	217	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.	
Répartiteur en Y	218	4.405-048.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression	n. 🗆
Adaptateur EASY!Lock	1			Ė
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	219	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	220	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	221	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	Г
Adaptateur 4 TR22IG-D11	222	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	223	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	àΓ
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	224	4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.



























				Т
		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	225	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	226	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	227	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	Г
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	228	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 fixa	tion n	nurale		
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	229	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	230	6.392-083.0		
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	231	6.392-106.0		
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	232	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).	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	233	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.	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	234	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).	e [
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1/2"	235	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	236	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	237	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	238	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	T

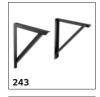
[☐] Accessoires optionnels.



























				\top
		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	239	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES	5			
Add-on kit cleaning agents double	240	2.209-006.0	Le kit permet de doser facilement un deuxième détergent via une télécommande.	
Add-on kit pressure discharge	241	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	242	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.	
Console murale entièrement en acier	243	2.209-009.0	La console murale permet d'installer un nettoyeur haute pression stationnaire (eau froide ou chaude) au mur de manière simple et sûre.	
Kit électrovanne arrivée d'eau	244	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.	
Kit Support 200 mm	245	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.	
Poignée pistolet max. 3000 l/h	246	4.775-018.0		
Raccord double, laiton	247	5.402-001.0		
Soupape manchon RP 3/4	248	6.412-021.0		
Robinet à rotule HP, nickelé	249	6.412-066.0		
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	250	6.463-022.0		
Kit dosage RM 1 par télécommande	251	2.209-005.0	Le kit permet de doser facilement le détergent à l'aide d'une télécommande.	
Socle en acier	252	2.210-001.0	Socle en acier pour installer des appareils à eau froide à haute pression fixes. Dimensions L x l x H : $800 \times 740 \times 540$ mm.	
Assessives entirenels				-

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.





















203		.00		
		Référence	Descriptif	
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRE	S			
Socle en acier	253	2.210-002.0	Socle en acier inoxydable pour installer des appareils à eau froide à haute pression fixes. Dimensions L x I x H : 800 × 740 × 540 mm.	
INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES				
Soupape manchon RP1	254	6.412-022.0		
Robinet à rotule HP, acier inoxydable, G1/2"	255	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"	". C
Unité de dosage complète double, Inox	256	2.641-702.0	Unité de dosage, double, inox.	Г
Poignée-pistolet Easy Press, M 22x1,5, grise	257	4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	
Support d'accueil mural	258	2.641-703.0	Support mural pour deux bidons.	
Unité mobile pour détergent	259	2.641-704.0	Chariot de nettoyage mobile.	Г
Lance, à rotation, gris	260	4.760-625.0	Lance, à rotation, gris, 600 mm.	
	261	4.760-628.0	Lance, à rotation, gris, 2050 mm.	Г
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE	E CAGE			t
Raccords et connecteurs				
Raccord	262	4.403-004.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement $2 \times M$ $22 \times 1,5$. Matériau : acier inoxydable.	
INSTALLATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVIC	E			
Equipement pour piste de lavage				
Support pivotant à 360° pour flexible haute pression	263	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	264	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.	
NETTOYEURS HAUTE PRESSION STATIONNAIR	RES			
Générateur d'eau chaude				
HWE 13/21-42kW	265	3.070-035.0	Le générateur d'eau chaude Kärcher est un générateur d'eau chaude électrique d'une puissance de chauffe importante de 42 kW qui s'installe de manière flexible du côté haute pression d'un nettoyeur 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.	
A accessives entiannels				

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.