HD 8/18-4 ST H

Machine HP stationnaire avec cadre robuste et capot en acier inoxydable. Performant avec 800 l/h et 180 bar, équipement haut de gamme et sécurité élevée de l'exploitation.













Référence

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529057174
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	500 - 800
Pression de service	bar / MPa	50 - 180 / 5 - 18
Pression max.	bar / MPa	240 / 24
Température d'admission	°C	85
Puissance de raccordement	kW	5,5
Protection	Α	16
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		1"
Nombre d'utilisateurs		1
Mobilité		Stationnaire
Poids (avec accessoire)	kg	75
Poids emballage inclus	kg	84,8
Dimensions (L × I × h)	mm	800 × 605 × 600

Équipement	
Servo Control	
Powerbuse	•
Pompe à vilebrequin avec pistons en céramique	•
Pompe de gavage	•
Protection contre l'entartrage	
Sécurité manque d'eau	•
Grand filtre fin à eau	
Réservoir avec robinet à flotteur	•
Cadre et cache	Acier inoxydable
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 par air	•
Standard.	

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

HD 8/18-4 St H, 1.524-966.0, 2025-10-12

KARCHER





Équipement haut de gamme

- Réservoir de stockage avec vanne, protection contre l'entartrage et sécurité manque d'eau.
- Cadre très robuste et capot en acier inoxydable.
- En option, l'appareil peut être commandé à l'aide d'une télécommande.



Durables et robustes

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



Facile à utiliser

- Un seul sélecteur pour toutes les fonctionnalités garantit un maniement simple sans besoin de longues phases de familiarisation avec la machine.
- Particulièrement facile à utiliser grâce à des symboles explicites. Ne requiert aucune formation longue.
- Des LED signalent la disponibilité, le manque d'eau et l'intervalle de maintenance.









		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER	,			
Powerbuse angle de pulvérisation 2	:5°			
Powerbuse 25°, 043	1	2.113-008.0		
Powerbuse 25°, 045	2	2.883-398.0	0	
	3	2.113-022.0		
Powerbuse 25°, 050	4	2.883-399.0		
Powerbuse 25°, 047	5	2.113-009.0		
Powerbuse 25°, 052	6	2.883-400.0		
Powerbuse , 048	7	2.113-010.0	Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces.	
Powerbuse , 055	8	2.883-401.0	La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour	
Powerbuse 25°, 052	9	2.113-024.0	de main les salissures tenaces.	
Powerbuse , 054	10	2.113-011.0	Buse à jet plat pour un rendement surfacique élevé et les salissures tenaces.	
Powerbuse , 055	11	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.	
Buse haute pression à angle de proj	ection 0°	'		
Powerbuse 0°, 045	12	2.113-033.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	
Powerbuse 0°, 050	13	2.113-034.0		
	14	2.884-535.0		

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









		Référence	Descriptif
POWER BUSE KÄRCHER		<u> </u>	
Buse haute pression à angle de projection 0°			
Powerbuse 0°, 055	15	2.113-035.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.
Powerbuse à angle de projection 15°		'	,
Powerbuse 15°, 045	16	2.113-046.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.
Powerbuse 15°, 055	17	2.113-047.0	
Powerbuse 15°, 060	18	2.113-048.0	
Powerbuse 15°, 045	19	2.883-389.0	
Powerbuse 15°, 055	20	2.883-390.0	
Powerbuse 15°, 060	21	2.883-391.0	
Powerbuse à angle de projection 40°			,
Powerbuse 40°, 045	22	2.113-053.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.
Powerbuse 40°, 050	23	2.113-054.0	
Powerbuse 40°, 045	24	2.884-523.0	
Powerbuse 40°, 055	25	2.113-055.0	
Powerbuse 40°, 050	26	2.884-524.0	
Powerbuse 40°, 055	27	2.884-525.0	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
Pistol TR 155°C with package	28	4.119-002.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.

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

ACCESSOIRES POUR HD 8/18-4 ST H 1.524-966.0























				\top
		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Poignée-pistolet Classic M22	29	4.760-843.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher.	s [
EASY!Force Advanced	30	4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	[
EASY!Force Food	31	4.118-015.0	Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des	[
Poignée pistolet haut de gamme	32	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	33	4.775-825.0		[
Régulateur à servocommande		•		Ť
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	34	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	35	4.118-016.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement sur la poignée-pistolet. Modèle pour le secteu alimentaire, composants en contact avec l'eau en acier inox.	r [
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	36	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	37	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	38	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 Kârcher.	:
Lance d'arrosage Classic EASY!Lock, 1050 mm	39	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	40	4.119-009.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable	
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	41	4.119-013.0	robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	. [
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	42	4.119-014.0	- Control - Cont	[

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

























				_
		Référence	Descriptif	
LANCES	<u> </u>			Ė
Lances de pulvérisation rotatives				
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	43	4.119-015.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	
Lampe à LED pour lance	44	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	45	4.112-027.0	ergonomique garantissant une teque en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous	
Lance, 400 mm, orientable	46	4.112-024.0		Ē
Lance, 600 mm, orientable	47	4.112-007.0	007.0 Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée	Γ
Lance, 840 mm, orientable	48	4.112-006.0	ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	
Lance, 1050 mm, orientable	49	4.112-000.0		
Lance, 1550 mm, orientable	50	4.112-018.0		
Lance, 2050 mm, orientable	51	4.112-021.0		
Lance, 600 mm, orientable	52	4.760-664.0		
Lance, 840 mm, orientable	53	4.760-663.0		Ε
Lance, 1050 mm, orientable	54	4.760-660.0	1.0	
Lance, 1550 mm, orientable	55	4.760-661.0		
Lance, 2050 mm, orientable	56	4.760-662.0		

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



























				_
		Référence	Descriptif	
LANCES		<u> </u>		
Lance				
Lance d'arrosage Classic 1 050 mm	57	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	58	4.760-887.0	Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	
Jet pipe Classic M 400mm	59	4.760-888.0		
Lance, 250 mm, non pivotante	60	4.760-667.0	lnox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	
Lance, 550 mm, non pivotante	61	4.760-665.0		
Lance double		'		
Lance double, 960 mm	62	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit	
	63	6.394-665.0	maximal.	
Lance flexible				Ť
Lance flexible, 1050 mm	64	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	
Articulation haute pression	65	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.	
	66	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	67	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	68	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans	
700 mm	69	4.760-245.0	buse HP.	
Manche supplémentaire		•		
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	70	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.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.























				\top
DUCEC DOTATIVES (DOTABLISE)		Référence	Descriptif	L
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE) Rotabuse, petite				
Rotabuse, petit, 045	71	4.114-021.0	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, 045	72	4.767-232.0	Jusqu'à 50 % de puissance de nettoyage et de rendement surfacique en plus par rapport au modèle précédent : sur la nouvelle rotabuse Performance (taille de buse 045), les pertes de puissance ont été optimisées et la qualité du jet a été augmentée.	
Rotabuse, 050	73	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	74	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, 045	75	4.114-042.0	Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale	Г
Rotabuse, 050	76	4.763-253.0	3.0 grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	
ECO!BOOSTER		1		t
eco!Booster TR 045	77	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	78	2.113-088.0	EcolBooster 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).	
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 Kårcher,convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage interne M22 × 1,5.	ŝ 🗆
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				
Bouton d'arrêt d'urgence	84	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	

 $[\]square$ Accessoires optionnels.





















		Référence	Descriptif	
TÉLÉCOMMANDE				
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	85	6.651-485.0	Pour montage dans la télécommande.	
Bouton de déverrouillage à distance	86	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	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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	92	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm². Disponible au mètre.	
Câble de commande 5 × 1,5	93	6.641-061.0		
Câble de commande 7 × 1,5	94	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	
Câble de commande 10 × 1,5	95	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	
Gaine tubulaire	96	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 PRE	SSIO	N		
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	97	2.420-006.0	Version inox	T
Raccord, acier galvanisé	98	2.638-181.0		

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.



























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUT	E PRESSION	N		
Raccord, acier galvanisé	99	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	100	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	101	6.386-428.0	Version inox	
Raccord en T, acier galvanisé	102	6.386-465.0		
Raccord coudé, acier galvanisé	103	6.386-466.0		
Raccord rapide, pièce fixe	104	6.463-023.0	Pièce mobile	
Raccord, acier galvanisé	105	2.638-180.0	Version inox	
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	106	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	107	2.420-004.0	Version inox	
Raccord en T, acier galvanisé	108	6.386-269.0		
Raccord coudé, acier galvanisé	109	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	110	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	111	2.638-182.0	Version inox	
Raccord rapide, pièce fixe	112	6.463-025.0	Pièce mobile	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HA	UTE PRESSION	N		
Écrou raccord, acier galvanisé	113	6.386-423.0	Version inox	
Bague coupante	114	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	115	2.209-806.0		
Interrupteur d'arrêt d'urgence	116	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 NETTOYEU	JRS HAUTE PR	ESSION		
Fixation pour rail (mur)	117	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.	118	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	119	6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	
Butée de fin de course	120	6.541-025.0	Butée de fin de course	
Tram-câble	121	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	122	6.541-028.0	Pince d'extrémité	
Etrier	123	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C.En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	
Support mural	124	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	
Fixation pour rails (mur)	125	6.541-012.0	Plafond	
Chariot mobile pour lance	126	4.042-610.0	mobile	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





















	-			
		Référence	Descriptif	
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL		<u> </u>		
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	127	2.880-001.0		
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	128	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	
Raccord fileté pour suceur	129	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 × 1,5.	
Raccord fileté pour buse - applications alimentaires	130	5.401-318.0	En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION		<u> </u>		
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 \times EASY!Lock / 1 \times raccord AVS pour tambour enrouleur	131	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	132	6.110-018.0		
Flexible haute pression ,	133	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	134	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	135	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	136	6.390-171.0		
Standard avec raccord à vis double extrémité		·		
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, $2 \times EASY!Lock$	137	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, $2 \times M22 \times 1,5$	138	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M $22 \times 1,5$ aux deux extrémités.	
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	139	6.390-010.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	140	6.110-056.0	Flexible haute pression (DN 6) avec ANTI!Twist et équipé du nouveau raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Pour des pressions jusqu'à 300 bar. Longueur 10 m.	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.















		1			
		Référence	Descriptif		
FLEXIBLES HAUTE PRESSION					
Standard avec raccord à vis double extrémité					
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	141	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	142	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, ANT!!Twist et d'une longueur de 10 m.		
Flexible haute pression, 15 m, _ 8, 315 bar	143	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	144	6.110-030.0	EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.		
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	145	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	146	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	147	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, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	148	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	149	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	150	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, $2 \times EASY!Lock$	151	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	152	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 \times EASY!Lock / 1 \times raccord AVS pour tambour enrouleur	153	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 \times EASY!Lock / 1 \times raccord AVS pour tambour enrouleur	154	6.110-076.0	Flexible haute pression avec double blindage acier, raccord pour enrouleur de flexible AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.		

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

























		Référence	Descriptif		
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				ľ	
Longlife 400					
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 \times M22 \times 1,5 / 1 \times raccord AVS pour tambour enrouleur	155	6.390-208.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.		
Longlife 400 avec raccord à vis double extrém	ité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	156	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, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{M22} \times 1,5$	157	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	158	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	159	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 ANT!!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.		
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	160	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	161	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 \times EASY!Lock	162	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	163	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	164	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		<u> </u>			
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	165	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	xtrén	nité			
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 \times EASY!Lock	166	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	167	6.110-052.0		[
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	168	6.389-479.0		[
☐ Accessoires optionnels.					

[☐] Accessoires optionnels.























		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION		***		
Qualité alimentaire avec raccord à vis double e				١.
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	169	6.389-581.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	170	6.110-075.0		
Qualité alimentaire longue durée avec raccord	à vis (double extrém	ité	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	171	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ 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	172	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage.	
Autres flexibles		<u> </u>		
Flexible haute pression Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	173	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	174	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	175	6.388-886.0		
Ultra Guard				
Flexible haute pression Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	176	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.	
Classic				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	177	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 (5			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	178	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	179	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	180	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	181	6.390-030.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	182	6.110-048.0	Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

























				_
		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/040	183	4.765-001.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, $3\times30^\circ$ vers l'arrière.	
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/040	184	4.765-004.0		
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	185	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	186	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $1 \times$ vers l'avant, $3 \times 30^\circ$ vers l'arrière, Ø 16 mm.	
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	187	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3\times30^\circ$ vers l'arrière, Ø 30 mm.	
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	188	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	189	6.415-440.0		
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	190	2.111-010.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces	, 🗆
	191	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	192	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	
Nettoyeur de surfaces FR 30				
FR 30	193	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	
Nettoyeur de surfaces FR 30	194	2.642-997.0		
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	195	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	
	196	2.640-355.0	l'aspiration des éclaboussures d'eau.	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.



























200		:07	208 209 210	
		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	197	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	198	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, 650 l/h - 850 l/h	199	2.639-187.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	
Jeu de buses spécial pour FRV				Т
Kit de buses pour FRV, 045	200	2.642-432.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	
Kit de buses pour FRV, 050	201	2.642-433.0		
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	202	2.111-012.0	Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des	
FRV 30 Me	203	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	204	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	205	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	
	206	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 2, 700 l/h - 800 l/h	207	4.112-064.0	Développé pour les nettoyeurs haute pression Kärcher sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2 se distingue par une unité de base en Ecobrass pour l'utilisation avec des détergents agressifs.	
Depósito de detergente de 2l para lanza de espuma DUO Advanced	208	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 2, 700 l/h - 800 l/h	209	4.112-068.0	Pour les nettoyeurs haute pression sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 2 s'illustre par sa possibilité de passage direct au nettoyage à haute pression et son réservoir à détergent de 2 l.	
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	210	4.112-054.0	Le tout nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, très robuste, a été conçu spécialement pour les nettoyeurs haute pression d'une puissance de 700 à 800 l/h. Pour une qualité de mousse optimale, avec une consommation de détergent divisée par deux.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





























				_
		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				Ī
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	211	6.394-969.0	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	212	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).	
Générateur de mousse avec réservoir intégré, 1200 l/h -	213	6.394-668.0	Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur.	
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	214	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).	5 E
Kit Inno Foam	,	•		
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	215	2.112-000.0	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
Kit Inno Foam	216	2.112-008.0	et de désinfection.	
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	217	2.640-151.0		
Kit Inno Foam	218	2.640-692.0		
Kit Easy Foam	1	-		Ė
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	219	2.112-010.0		
	220	2.640-691.0	désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	
Kit Easy Foam	221	2.640-693.0		
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam	1	•		Ė
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy	222	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation	
700-1000 l/h	223	2.640-688.0	economique.	[
MÉLANGEURS/INJECTEURS				Ė
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	224	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	
Accessives entiappels				_

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

























	T			_
		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	225	3.637-001.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	
Insert de buse réf. 4.637-032.0	1			
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	226	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	227	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT		'		
Accouplement tournant				
raccord pivotant	228	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	
	229	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	
Raccord				
Coupleur	230	4.403-002.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5.	
			1 our la connexion et le ranongement de nexibles haute pression. Raccordement 2 × 10 22 × 1,5.	
Élément de raccordement			Tool in connexion of the famongement of mexicos made pression, naccondendate 2 × M 22 × 1,5.	
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et	231	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 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	
Élément de raccordement Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande Répartiteur en Y	231	4.111-022.0 4.111-024.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté] [] [
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande			Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – $1 \times M$ 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	1.
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande Répartiteur en Y Raccord filete	232	4.111-024.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse).). [
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande Répartiteur en Y Raccord filete	232	4.111-024.0 4.111-038.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.). [
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande Répartiteur en Y Raccord filete Répartiteur en Y Adaptateur EASY!Lock	232	4.111-024.0 4.111-038.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.	11.
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande Répartiteur en Y	232 233 234	4.111-024.0 4.111-038.0 4.405-048.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression pression sur l'appareil.	
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande Répartiteur en Y Raccord filete Répartiteur en Y Adaptateur EASY!Lock Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	232 233 234 235	4.111-024.0 4.111-038.0 4.405-048.0 4.111-029.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples. Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un	1.

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.































				_
		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	239	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	3 🗆
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	240	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	241	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	242	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	243	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	244	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	ition n	nurale		
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	245	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	246	6.392-083.0		
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	247	6.392-106.0		
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	248	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	249	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	250	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 1/2"	251	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	252	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.

























				_
		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	253	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	254	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	255	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES	5			
Add-on kit cleaning agents double	256	2.209-006.0	Le kit permet de doser facilement un deuxième détergent via une télécommande.	
Add-on kit pressure discharge	257	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	258	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	259	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	260	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	261	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	262	4.775-018.0		
Raccord double, laiton	263	5.402-001.0		
Soupape manchon RP 3/4	264	6.412-021.0		
Robinet à rotule HP, nickelé	265	6.412-066.0		
Raccord rapide fixe HP inox $1/2$ " G ext (vanne HP $1/2$ ")	266	6.463-022.0		

[☐] Accessoires optionnels.