

HD 13/18-4 ST

Utilisation confortable, sécurité et robustesse élevées : nettoyeur haute pression stationnaire à eau froide performant avec 1 300 l/h et 180 bar.



Référence 1.524-964.0

- Moteur à 4 pôles refroidi à l'eau et pompe à vilebrequin robuste avec pistons en céramique
- Installation, utilisation et maintenance faciles

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529057150
Nombre de phases	Ph	3
Tension	V	400
Fréquence	Hz	50
Débit	l/h	700 - 1300
Pression de service	bar / MPa	50 - 180 / 5 - 18
Pression max.	bar / MPa	240 / 24
Température d'admission	°C	60
Puissance de raccordement	kW	8,8
Protection	A	16
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		1"
Nombre d'utilisateurs		1
Mobilité		Stationnaire
Poids (avec accessoire)	kg	81
Poids emballage inclus	kg	90,8
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 605 x 600

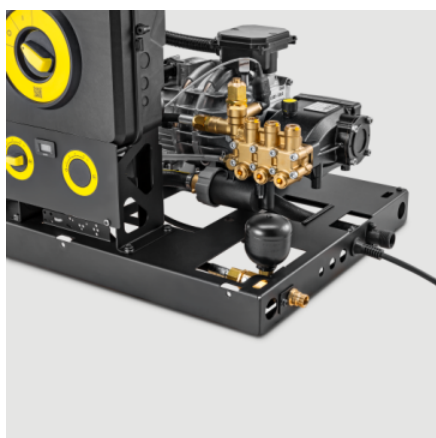
Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.

Fourniture

Servo Control
Powerbuse
Cadre et cache: Acier, revêtu par poudre
Préparé pour Servo Control
Préparé pour l'aspiration du détergent

Équipement

Pompe à vilebrequin avec pistons en céramique
Sécurité manque d'eau
Grand filtre fin à eau
Réservoir avec robinet à flotteur
Préparé pour télécommande
Dosage du RM1
Voyant de niveau d'huile
Jauge d'huile
Moteur refroidi à l'eau



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.
- Puissant moteur électrique lent à 4 pôles.



Équipement haut de gamme

- Dosage du détergent côté aspiration.
- Réservoir de stockage avec soupape à flotteur et sécurité manque d'eau.
- Préparé pour le raccordement de télécommandes.



Surveillance électronique pour une plus grande sécurité de fonctionnement

- Coupure en cas de fuite ou de défaillance.
- Coupure en cas de surtension ou de sous-tension.
- Des LED signalent la disponibilité, le manque d'eau et l'intervalle de maintenance.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 072	1	2.113-013.0	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.	■
	2	2.883-926.0		□
Powerbuse 25°, 075	3	2.883-405.0	Buse à jet plat pour un grand rendement surfacique et contre les taches tenaces	□
Powerbuse , 080	4	2.883-406.0	La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	□
Powerbuse 25°, 075	5	2.113-014.0	Buse à jet plat pour un grand rendement surfacique et contre les taches tenaces	□
Powerbuse , 080	6	2.113-015.0	Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces.	□
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 075	7	2.113-037.0	Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
	8	2.884-540.0		□
Powerbuse 0°, 080	9	2.113-038.0		□
	10	2.884-541.0		□
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 075	11	2.113-050.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
Powerbuse 15°, 080	12	2.113-051.0		□
Powerbuse 15°, 075	13	2.883-393.0		□
Powerbuse 15°, 080	14	2.883-394.0		□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST 1.524-964.0

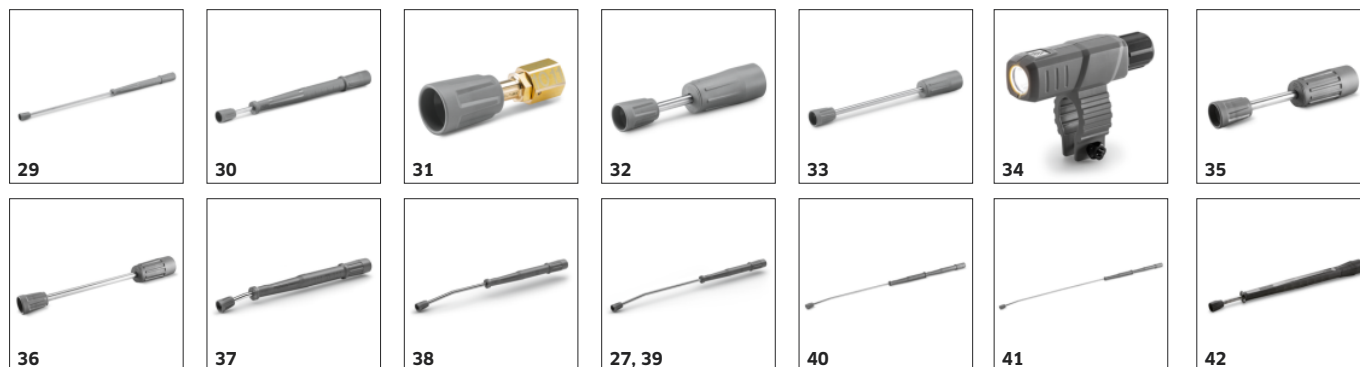


		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 075	15	2.113-056.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	☐
Powerbuse 40°, 080	16	2.113-057.0		☐
Powerbuse 40°, 075	17	2.884-526.0		☐
Powerbuse 40°, 080	18	2.884-527.0		☐
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Pistol TR 155°C with package	19	4.119-002.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Poignée-pistolet Classic M22	20	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	21	4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	☐
EASY!Force Food	22	4.118-015.0	Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	☐
Poignée pistolet haut de gamme	23	4.118-011.0		☐
Poignée-pistolet haut de gamme Food	24	4.775-825.0		☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 1100 l/h -	25	4.118-009.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
	26	4.775-471.0		☐
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance d'incendie protégé contre les expl, 1050 mm, orientable	27	4.112-034.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	28	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0

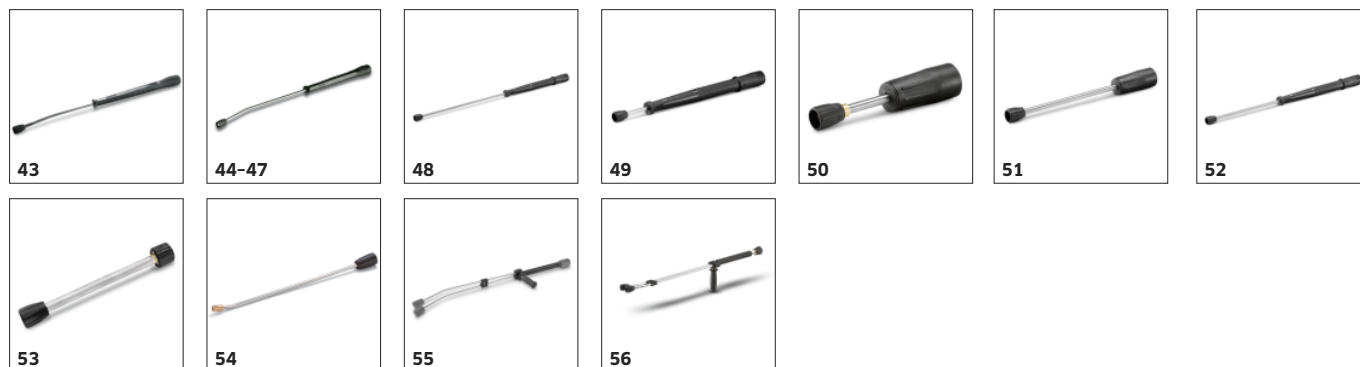


		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance d'arrosage Classic EASY!Lock, 1050 mm	29	4.119-008.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté EASY!Lock de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	30	4.119-009.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	31	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	32	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	33	4.119-015.0		☐
Lampe à LED pour lance	34	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	35	4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	☐
Lance, 400 mm, orientable	36	4.112-024.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	37	4.112-007.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lance, 840 mm, orientable	38	4.112-006.0		☐
Lance, 1050 mm, orientable	39	4.112-000.0		☐
Lance, 1550 mm, orientable	40	4.112-018.0		☐
Lance, 2050 mm, orientable	41	4.112-021.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	42	4.760-664.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance, 840 mm, orientable	43	4.760-663.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lance, 1050 mm, orientable	44	4.760-660.0		☐
Lance, 1550 mm, orientable	45	4.760-661.0		☐
Lance, 2050 mm, orientable	46	4.760-662.0		☐
Lance adapté au secteur alimentaire, 1050 mm, orientable	47	4.760-655.0	Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.	☐
Lance				
Lance d'arrosage Classic 1 050 mm	48	4.760-855.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté M 22 de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	☐
Jet pipe 600mm with package	49	4.760-856.0		☐
Jet pipe Classic M 200mm	50	4.760-887.0		☐
Jet pipe Classic M 400mm	51	4.760-888.0		☐
Jet pipe Classic M 840mm	52	4.760-895.0		☐
Lance, 250 mm, non pivotante	53	4.760-667.0	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	☐
Lance, 550 mm, non pivotante	54	4.760-665.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	55	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
	56	6.394-665.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	57	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Articulation haute pression	58	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.	☐
	59	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.	☐
Jet pipe flexible 0.85m, 850 mm	60	6.394-655.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Lance flexible, 1050 mm	61	6.394-654.0		☐
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	62	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
	63	4.760-245.0		☐
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	64	4.321-380.0	Pratique dans toutes les situations - la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendue. Grâce à la lance rotatif de 360°, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.	☐
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse Vibrasoft, 080	65	4.114-068.0	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, 070/080	66	4.114-030.0	Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	☐
Rotabuse, 070/080	67	4.763-254.0		☐
Buse rotative Classic				
Rotor nozzle TR 080	68	4.119-026.0	Le jet crayon rotatif agressif de la buse rotative Classic Kärcher assure d'excellents résultats de nettoyage et est conçu pour une température maximale de l'eau de 60 °C.	☐
Rotary nozzle M 080 with package	69	4.760-872.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	70	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).	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster MAX TR 080	71	2.113-099.0	Une efficacité et une polyvalence maximales pour le nettoyage professionnel. L'eco!Booster MAX offre un rendement surfacique plus de deux fois supérieur et une manipulation ergonomique.	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	72	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	73	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	☐
Raccord rapide	74	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 x 1,5.	☐
Raccord enfichable	75	6.401-459.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 6.401-458. Avec filetage extérieur M22 x 1,5.	☐
POSTE DE TRAVAIL				
Support de flexible et de lance, inox	76	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	77	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	☐
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	78	6.651-485.0		☐
Bouton de déverrouillage à distance	79	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	80	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	81	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	82	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	83	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	84	6.647-222.0	Câble de raccordement disponible au mètre (12 x 1,0 mm ²) utilisable comme câble de commande. Pour tous les appareils HD/HDS de Kärcher.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
CÂBLES DE COMMANDE				
Câble de commande 3x1,5	85	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm². Disponible au mètre.	☐
Câble de commande 5 x 1,5	86	6.641-061.0		☐
Câble de commande 7 x 1,5	87	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	☐
Câble de commande 10 x 1,5	88	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	☐
Gaine tubulaire	89	2.420-008.0	Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	☐
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	90	2.420-006.0	Version inox	☐
Raccord, acier galvanisé	91	2.638-181.0		☐
	92	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	93	4.580-163.0	Robinet d'arrêt en acier inoxydable avec filetage M 22 x 1,5 conçu pour relier la tuyauterie au flexible haute pression sur les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher.	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	94	6.386-428.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	95	6.386-465.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	96	6.386-466.0		☐
Raccord rapide, pièce fixe	97	6.463-023.0	Pièce mobile	☐
Raccord, acier galvanisé	98	2.638-180.0	Version inox	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	99	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	100	2.420-004.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	101	6.386-269.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	102	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	103	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	104	2.638-182.0	Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	105	6.463-025.0	Pièce mobile	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	106	6.386-423.0	Version inox	☐
Bague coupante	107	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	108	2.209-806.0		☐
Interrupteur d'arrêt d'urgence	109	2.744-002.0	Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	☐
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Fixation pour rail (mur)	110	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.	111	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.	☐
Éclisse de raccordement de rail	112	6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Butée de fin de course	113	6.541-025.0	Butée de fin de course	☐
Tram-câble	114	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	115	6.541-028.0	Pince d'extrémité	☐
Etrier	116	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	☐
Support mural	117	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	☐
Fixation pour rails (mur)	118	6.541-012.0	Plafond	☐
Chariot mobile pour lance	119	4.042-610.0	mobile	☐
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	120	2.880-001.0		☐
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	121	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	☐
Raccord fileté pour suceur	122	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 x 1,5.	☐
Raccord fileté pour buse - applications alimentaires	123	5.401-318.0	En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	124	6.110-011.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	125	6.110-018.0		☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	126	6.110-019.0	Flexible haute pression (DN 8), équipé d'un raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions jusqu'à 315 bar. Longueur : 10 m.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	127	6.110-026.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	128	6.390-025.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	129	6.390-185.0		☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	130	6.390-171.0		☐
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	131	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	132	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 aux deux extrémités.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	133	6.390-010.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	134	6.110-020.0		☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	135	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	136	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, DN 8, 315 bar	137	6.110-033.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, équipé d'un raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	138	6.110-030.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	139	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	140	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	141	6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	142	6.110-042.0	Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	143	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	144	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	145	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	146	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.	☐
Longlife 400				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	147	6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	148	6.110-076.0	Flexible haute pression avec double blindage acier, raccord pour enrouleur de flexible AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	149	6.390-208.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	150	6.110-024.0	Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	151	6.110-069.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 1,5 m. Raccords : M 22 × 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	152	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	153	6.110-038.0	Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	154	6.388-083.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	155	6.110-023.0	Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	156	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	157	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	158	6.390-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	159	6.110-074.0	Flexible haute pression avec raccord pour dévidoir AVS, raccord à vis manuel EASY!Lock et revêtement extérieur gris non marquant.	☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	160	6.391-654.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	161	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	162	6.110-052.0		☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	163	6.389-479.0		☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	164	6.389-581.0		☐
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	165	6.110-075.0		☐
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	166	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	☐
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	167	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Autres flexibles				
Flexible haute pression Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	168	6.110-064.0	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



169



170



171



172



173-175



176-177



178-179



180-182

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	169	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	170	6.388-886.0		☐
Ultra Guard				
Flexible haute pression Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	171	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	172	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.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	173	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	174	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN8 max31,, 15 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	175	4.119-017.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	176	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	177	4.119-020.0		☐
Hose with transport packaging, 10 m, DN 8, 315 bar × , M22 × 1,5	178	4.760-834.0	Flexible haute pression avec raccords filetés M22 de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	☐
Hose M DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, DN 8, 315 bar × , M22 × 1,5	179	4.760-857.0		☐
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	180	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	181	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	182	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).	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	183	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	184	6.110-048.0	Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	185	6.110-049.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	186	4.765-002.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	187	4.765-005.0		☐
Buse de nettoyage de canalisations Ø80	188	5.763-087.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 × 30° vers l'arrière.	☐
Buse de nettoyage de canalisations Ø65 16mm	189	5.763-020.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations Ø70 30mm	190	5.763-021.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations Ø65 16mm	191	6.415-440.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR Classic				
Surface cleaner medium M with package	192	4.760-876.0	Pour les applications à eau chaude jusqu'à 100 °C ; le nettoyeur de surfaces robuste Classic en métal avec poignée-pistolet HP, 500 mm de diamètre et kit de buses (2 × taille de buse 025 ; d'autres disponibles séparément).	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	193	2.111-010.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	☐
	194	2.642-999.0		☐
Rallonge de flexible 5 m	195	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	196	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30				
Nettoyeur de surfaces FR 30	197	2.642-997.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	198	2.111-013.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	☐
	199	2.640-355.0		☐
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	200	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	201	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, 1100 l/h – 1300 l/h	202	2.639-188.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 080	203	2.642-982.0	Kit de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	204	2.111-012.0	Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	☐
FRV 30 Me	205	2.642-911.0		☐
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	206	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	207	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	☐
	208	2.643-598.0	Un système automatique d'aspiration de l'eau permet au nettoyeur de surfaces FRV 50 Me en inox de nettoyer les surfaces intérieures et extérieures encore plus efficacement. Nettoyage à l'eau chaude, jusqu'à 85 °C. Le FRV 50 Me dispose d'un flexible d'aspiration de 7,5 m en polyuréthane résistant à la chaleur. Les roulettes pivotantes ne marquant pas le sol et le double roulement en céramique sont d'autres marques de qualité. Le jeu de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	☐
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	209	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.	☐
Dépósito de detergente de 2l para lanza de espuma DUO Advanced	210	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	211	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	212	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	213	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	214	5.071-414.0	Pour un changement rapide de détergent : réservoir à détergent supplémentaire de 1 litre pour lance à mousse Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 et 2.112-055.0).	☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	215	6.414-050.0	Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).	☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	216	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	217	2.112-008.0		☐
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	218	2.640-151.0		☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	219	2.112-010.0	Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	☐
	220	2.640-691.0		☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	221	2.111-020.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
	222	2.640-689.0		☐
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	223	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
	224	3.637-001.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse à partir de 1100 l/h – haute pression	225	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	☐
Insert de buse à partir de 1100 l/h – basse pression	226	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	227	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	☐
	228	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Raccord				
Coupleur	229	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	230	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	☐
Répartiteur en Y	231	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Raccord fileté	232	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	233	4.405-048.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	234	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	235	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	236	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	☐
Adaptateur 4 TR22IG-D11	237	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	☐
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	238	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST 1.524-964.0

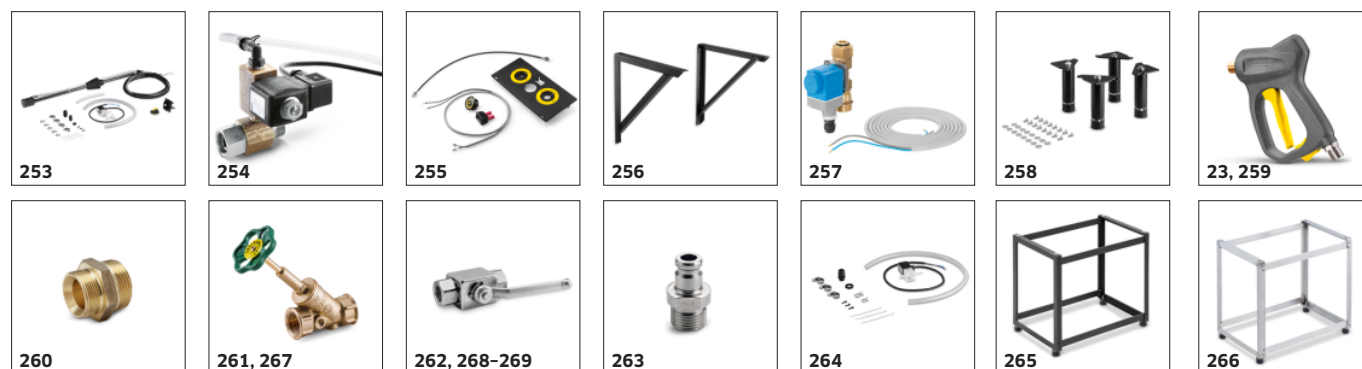


		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	239	4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	☐
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	240	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	241	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	☐
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	242	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	243	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	☐
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	244	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	245	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	246	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	247	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	248	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	249	6.392-442.0	Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	250	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	251	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	252	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Add-on kit cleaning agents double	253	2.209-006.0	Le kit permet de doser facilement un deuxième détergent via une télécommande.	☐
Add-on kit pressure discharge	254	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	255	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	256	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	257	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	258	2.638-276.0	Le kit permet de poser au sol des nettoyeurs haute pression stationnaires Kärcher de manière simple et stable. L'appareil est placé en toute sécurité à 200 mm du sol.	☐
Poignée pistolet max. 3000 l/h	259	4.775-018.0		☐
Raccord double, laiton	260	5.402-001.0		☐
Soupape manchon RP 3/4	261	6.412-021.0		☐
Robinet à rotule HP, nickelé	262	6.412-066.0		☐
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	263	6.463-022.0		☐
Kit dosage RM 1 par télécommande	264	2.209-005.0	Le kit permet de doser facilement le détergent à l'aide d'une télécommande.	☐
Socle en acier	265	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 x 740 x 540 mm.	☐
	266	2.210-002.0	Socle en acier inoxydable pour installer des appareils à eau froide à haute pression fixes. Dimensions L x l x H : 800 x 740 x 540 mm.	☐

☐ Accessoires optionnels.