HD 10/21-4 S PLUS

Le nettoyeur haute pression à eau froide HD 10/21-4 S Plus s'illustre par sa puissance élevée et sa qualité de fabrication haut de gamme. Il est équipé de la rotabuse Vibrasoft et au pistolet EASY!Force Advanced.

Référence	1.286-958.0

- Gamme "Upright" compacte
- Moteur refroidi par air/eau
- Pistolet haute pression EASY!Force à économie d'énergie pour un travail sans fatigue

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278915487
Type de courant	**Ph / V / Hz**	3 / 376 – 424 / 50
Débit	**l/h**	500 – 1000
Température d'admission	**°C**	60
Pression de service	**bar**	50 – 210
Pression maximum	**bar**	250
Puissance de raccordement	**kW**	8
Câble électrique	**m**	5
Taille de la buse		050
Arrivée d'eau		1"
Poids (avec accessoires)	**kg**	63,9
Poids avec emballage	**kg**	73
Dimensions (L × l × H)	**mm**	607 × 518 × 1063

Equipement

Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort		■
Flexible haute pression	**m**	10 / Qualité premium / DN 8, 315 bars
Lance	**mm**	1050
Buse turbo		■
Rotabuse		■
Moteur 4 pôles triphasé, avec refroidissement par air et par eau		■
Pompe axiale à trois pistons		Avec piston inox
Arrêt de la pression		■
Filtre fin intégré pour l'eau		■
Lance HP		■
Indicateur de niveau d'huile		■
Servo control		■
Entrée d'eau en laiton		■

■ Standard.

Conception compacte basée sur la disposition verticale du moteur et de la pompe

- Faible encombrement et proportions peu encombrantes.
- Facile à manœuvrer et à transporter.
- Stabilité maximale garantissant une assise stable de la machine.

Moteur 4 pôles à faible vitesse avec système de refroidissement air-eau, pompe robuste avec pistons en acier inoxydable et culasse en laiton

- Longue durée de vie et faibles coûts d'entretien.
- Hautes performances et grande efficacité.
- Avec fonction d'aspiration et température de l'eau jusqu'à 60 °C.

Vibrasoft Dirt Blaster ergonomique

- Réduction des vibrations jusqu'à 30 %.
- Réduction du volume et du niveau sonore.
- La buse rotative facilite les tâches de nettoyage les plus difficiles.

HD 10/21-4 S Plus, 1.286-958.0, 2024-01-15

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

1

2

3

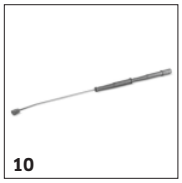
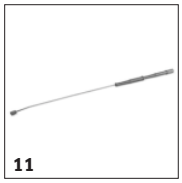
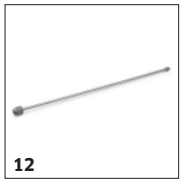
4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	■
EASY!Force kit de conversion 2 de la machine	2	4.111-051.0		☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	3	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	4	4.112-000.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	■
Lampe à LED pour lance haute pression	5	2.680-002.0		☐
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	6	4.112-027.0		☐
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	7	4.112-024.0		☐
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	8	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 haute pression, 840 mm, pivotante	9	4.112-006.0		☐
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	10	4.112-018.0		☐
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	11	4.112-021.0		☐
Prolongateur de lance, 1000 mm	12	4.112-048.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	13	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
Lance coudée				
Lance pour le nettoyage des toiletteset des caniveaux	14	4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

15

16

17

18

19

20

21–24

25, 27–29

26, 30

		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	15	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Raccord haute pression articulé	16	4.112-057.0		☐
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	17	2.112-015.0	La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	☐
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	18	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	19	4.321-380.0		☐
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse vibra soft 050, 050	20	4.114-066.0		■
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 050	21	2.113-023.0	La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	■
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 055	22	2.113-035.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 055	23	2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 055	24	2.113-055.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	25	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, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-041.0		☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-030.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

25, 27–29

26, 30

31

32–33, 35

34

36

37

38

39–41

42

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-042.0		☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-043.0		☐
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-044.0		☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-045.0		☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-059.0		☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-024.0	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, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-069.0		☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

43

44

45

46

47–48

49

50

51

52–54

55

56–57

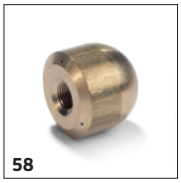
		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-052.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	☐
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	44	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	45	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 coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	46	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
TÊTES DE LAVAGE				
HKF 50				
HKF 50 Inox	47	3.631-008.0	La tête de lavage HKF 50 Inox résiste aux solutions basiques, acides et solvantées. Cette tête de lavage pneumatique est adaptée au nettoyage professionnel des cuves.	☐
HKF 50 inox	48	3.631-009.0	La tête de lavage HKF 50 Inox résiste aux solutions basiques, acides et solvantées. Cette tête de lavage électrique est adaptée au nettoyage professionnel des cuves.	☐
BUSES MULTIPLES				
Buses triples				
Buse triple, 053	49	4.117-038.0	Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	☐
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 055	50	4.113-008.0	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	☐
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	51	4.112-011.0		☐
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	52	6.110-046.0		☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	53	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	54	6.110-047.0		☐
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 080	55	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 065 16mm	56	5.763-019.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

56–57


58

59

60

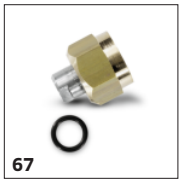
62, 70

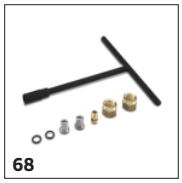
63

64

65

66


67


68

69

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	57	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	58	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 065 16mm	59	6.415-440.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyant de surfaces FRV 30	60	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.	☐
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	61	2.642-910.0	Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.	☐
Flexible de rallonge de 5 m	62	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	☐
Kit de fixation pour tuyau	63	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	☐
Kit de fixation pour piège à saletés	64	2.642-532.0	Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	65	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.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyant de surfaces FR 50 Me	66	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 850 l/h – 1100 l/h	67	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 050	68	2.642-433.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	69	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.	☐
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	70	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

71

72

73

74

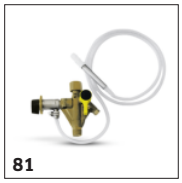
75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me				
Nettoyeur de surface FRV 50 Me	71	2.111-024.0		☐
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	72	4.112-065.0		☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	73	4.112-069.0		☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	74	4.112-055.0		☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	75	5.071-414.0		☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	76	6.414-050.0		☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	77	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	78	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.	☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700–1000 l/h	79	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Kits de montage canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	80	2.112-013.0	Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire : se monte sur la lance à la place de la buse HP.	☐
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	81	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	82	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Injecteur complet HD 10/25-4S	83	6.645-761.0		☐
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0				
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	84	4.769-011.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

85–86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	85	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	86	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	87	2.115-000.0		☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	88	2.115-001.0		☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	89	2.641-798.0		☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	90	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	☐
Élément de raccordement				
Raccord pour buses/Raccords filetés	91	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	92	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Raccord filete	93	4.111-038.0		☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock – M 22 × 1,5	94	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5.	☐
Adaptateur 2 EASY!Lock – M 22 × 1,5	95	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 3 EASY!Lock – M 22 × 1,5	96	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	☐
Adaptateur 4 EASY!Lock – AVS	97	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	☐
Adaptateur 5 EASY!Lock – M 22 × 1,5	98	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 × 1,5.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111–112

		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 6 EASY!Lock – M 22 × 1,5	99	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 7 EASY!Lock – M 18 × 1,5	100	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 × 1,5 et de buses EASY!Lock.	☐
Adaptateur 8 EASY!Lock – M 18 × 1,5	101	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.	☐
Coupleur	102	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	☐
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	103	4.111-046.0		☐
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	104	2.639-257.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	105	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 en acier inoxydable/plastique, 20 m	106	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	107	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	108	6.392-105.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	109	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	110	6.392-442.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	☐
Support pivotant à revêtement par poudre	111	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Support pivotant en acier inoxydable	112	2.641-867.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124–125

126–127

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Support d'entrainement des brosses «Roller brusher500»	113	4.762-584.0	Système d'entraînement rotative par eau pour les brosses-rouleaux. Pour le nettoyage des façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance haute pression ou sur lance télescopique.	☐
Protection contre les éclaboussures	114	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour le système de brosse Roller brush 500. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.	☐
Brosse à rouleau souple	115	4.762-623.0	Brosse souple à utiliser avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Idéal pour le nettoyage des surfaces vitrées et installations solaires. Système de changement rapide simple et fixation sûre sur l'entraînement.	☐
Brosse à rouleau medium	116	4.762-624.0	Brosse moyennement dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades, films et tissus délicats. Système de changement rapide simple et sûr.	☐
Brosse à rouleau hard	117	4.762-625.0	Brosse dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades rugueuses, aux terrasses en pierre et en bois. Système de changement rapide sûr et simple.	☐
Brosse simple hard	118	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols pour l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	☐
Brosse simple medium	119	6.960-134.0	Brosse-rouleau à poils moyennement durs pour un nettoyage optimal des façades, des volets roulants ou des tissus textiles. Elle se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou sur une lance haute pression Kärcher.	☐
Brosse simple soft	120	6.960-135.0	Cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires. Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	☐
iSolar 800 Advanced	121	6.368-094.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 700 à 1000 l/h.	☐
iSolar 400 Advanced	122	6.368-092.0	La brosse-disque iSolar 400 présente une largeur de travail de 400 mm et convient tout particulièrement au nettoyage des installations photovoltaïques de petite à moyenne taille. 700–1000 l/h	☐
Teleskopstangen				
Robinet spherique	123	4.580-097.0	Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	☐
Telescope lance fibre de verre 7 m	124	4.762-609.0	Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.	☐
Telescope lance hybride 7 m	125	4.762-610.0	Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.	☐
Telescope lance hybride 10 m	126	4.762-611.0	La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

126–127

128

129

130–13

132

133–135

136

137–138

139

140

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Teleskopstangen				
Telescope lance carbone 10 m	127	4.762-612.0	Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.	☐
Telescope lance carbone 14 m	128	4.762-613.0	Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal . Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	☐
Pistolet de sablage	129	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	☐
Wasserenthärtung				
Adoucisseur d'eau WS 50	130	6.368-463.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	☐
Adoucisseur d'eau WS 100	131	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	☐
Regénérateur WS	132	6.368-465.0	Le système de régénération WS Regenerator permet de nettoyer et de régénérer les cartouches des adoucisseurs WS 50 et WS 100 en actionnant un simple bouton.	☐
Schläuche				
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	133	6.392-978.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	☐
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	134	6.392-977.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	☐
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	135	6.392-976.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	☐
Kits et adaptateurs				
Harnais de sécurité iSolar	136	6.988-152.0	Système de protection des personnes certifié et conforme aux normes, garantissant la sécurité du travail sur les toits.	☐
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	137	4.115-000.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	☐
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	138	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	☐
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	139	2.112-023.0		☐
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h – 8	140	6.415-083.0	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

141

142

143–144

145

146

147

148

149

150

152

153

154–155

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	141	2.112-020.0	Le nettoyeur de fûts BC 14/12 est un dispositif de nettoyage intérieur des récipients et fûts, en particulier des fûts en chêne d'une contenance entre 225 et 600 litres.	☐
Tête de pulvérisation HKF 50, laiton				
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	142	3.631-039.0	Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression.	☐
Jeu de buses pour tête de pulvérisation HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Buse 045 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	143	6.415-446.0	2 buses 045 pour fonctionnement à deux buses.	☐
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	144	6.415-447.0	1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	☐
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	145	2.863-036.0	Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.	☐
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	146	5.411-061.0	Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	147	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐
RACCORD EXPRESS DN 1"	148	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	149	6.414-956.0	Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	150	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	151	2.637-020.0		☐
Filtre fin à eau, avec adaptateur	152	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	☐
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	153	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	☐
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	154	4.440-207.0	NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 10/21-4 S PLUS
1.286-958.0

154–155

156

157

158

		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	155	4.440-270.0	NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	☐
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	156	4.113-001.0	Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 × 1,5.	☐
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour > machines de 800 l/h, poils en nylon.	157	4.113-002.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	☐
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	158	4.113-005.0		☐

☐ Accessoires optionnels.