HDS 10/21-4 MXA EB

Le HDS 10/21-4 MXA eB avec moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau et enrouleur de flexible automatique allie confort d'utilsation et performances hors pair. L'eco!Booster est inclus.

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

DÉVIDOIR AUTOMATIQUE

SERVO CONTROL

Référence	1.071-964.0

- Enrouleur de flexible automatique, avec 20 m de flexible haute pression
- Économies d'énergie et de temps : avec le pistolet haute pression EASY!Force et les attaches rapides EASY!Lock
- Pompe axiale robuste à 3 pistons

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529167330
Nombre de phases	**Ph**	3
Tension	**V**	400
Fréquence	**Hz**	50
Débit	**l/h**	500 - 1000
Pression de service	**bar / MPa**	30 - 210 / 3 - 21
Pression max.	**bar**	250
Température (eau d'alimentation à 12 °C)	**°C**	min. 80 - max. 155
Puissance absorbée	**kW**	8
Consommation de fioul à puissance maximale	**kg/h**	7,3
Consommation de fioul de la chaudière en mode eco!efficiency	**kg/h**	5,8
Câble électrique	**m**	5
Réservoir de combustible	**l**	25
Poids (avec accessoires)	**kg**	169,1
Poids emballage inclus	**kg**	181,3
Dimensions (L × l × h)	**mm**	1330 × 750 × 1210

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

Contenu de la livraison

Poignée-pistolet: Poignée EASY!Force Advanced

Longueur du flexible haute pression: 20 m

Caractéristiques du flexible haute pression: DN 8, 315 bar

Lance: 1050 mm

Power buse

Servo control

Equipement

Fonction détergent: Réservoirs de 20 + 10 l

Tambour-enrouleur intégré avec flexible haute pression

ANTI!Twist

Accès extérieur pour le remplissage des réservoirs de détergent, d'anticalcaire et de carburant.

Panneau de commandes avec affichage LED

Coupure de la pression

Commutateur de changement de pôle (triphasé)

2 réservoirs de détergent

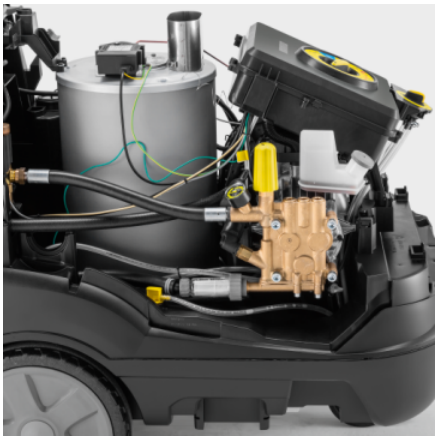
Sécurité manque d'eau

Enrouleur de flexible automatique

- Flexible haute pression Ultra Guard anti rayures et lisse à revêtement Teflon®.
- Enrouleur de flexible automatique pour un travail sécurisé et un rangement aisé du flexible haute pression de 15 mètres.

Haute efficacité

- Le mode eco!efficiency permet de travailler à une température économique de 60 °C tout en conservant un débit d'eau maximal.
- Les cycles du brûleur sont étudiés pour consommer 20 % de carburant en moins par rapport au mode pleine puissance.



Rendement maximal

- Technologie de brûleur « made in Germany » éprouvée et extrêmement efficace.
- Moteur électrique 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.
- Moteur à refroidissement par eau, garantissant des performances élevées et une longue durée de vie.

HDS 10/21-4 MXA eB, 1.071-964.0, 2026-10-23

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

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.	■
Pistolet de sablage TR 155°C with packag	2	4.119-002.0		☐
EASY!Force kit de conversion 2 de la machine	3	4.111-051.0		☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	4	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Réglage Servo Control, 1100 l/h –	5	4.118-009.0		☐
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	6	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.	■
Lance d'incendie avec emballage de trans, 840 mm	7	4.119-003.0		☐
Lance d'incendie TR 1050mm with package, 1050 mm	8	4.119-008.0		☐
Lance d'incendie TR 600mm with package, 600 mm	9	4.119-009.0		☐
Lance d'incendie Classic TR 100mm, 100 mm	10	4.119-013.0		☐
Lance d'incendie Classic TR 200mm, 200 mm	11	4.119-014.0		☐
Lance d'incendie Classic TR 400mm, 400 mm	12	4.119-015.0		☐
Lampe à LED pour lance haute pression	13	2.680-002.0		☐
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	14	4.112-027.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

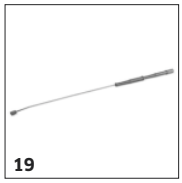
ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

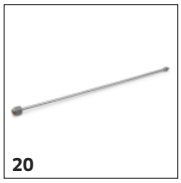
15

16

17

18


19


20

21

22

23

24

25

26

27

28–35

		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	15	4.112-024.0		☐
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	16	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	17	4.112-006.0		☐
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	18	4.112-018.0		☐
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	19	4.112-021.0		☐
Prolongateur de lance, 1000 mm	20	4.112-048.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	21	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	22	4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	☐
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	23	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Raccord haute pression articulé	24	4.112-057.0		☐
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	25	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	26	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	27	4.321-380.0		☐
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 052	28	2.113-024.0	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.	■

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

28–35

36

37

38

39

40

41

42

		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse , 070	29	2.113-028.0		☐
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 050	30	2.113-034.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
Powerbuse 0°, 075	31	2.113-037.0	Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 055	32	2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Powerbuse 15°, 070	33	2.113-049.0		☐
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 050	34	2.113-054.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	☐
Powerbuse 40°, 075	35	2.113-056.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	36	2.113-089.0	Eco!Booster pour nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 080). Il permet de nettoyer 50 % de surface en plus par rapport à un jet plat, avec la même quantité d'eau et d'énergie, dans le même laps de temps. Idéal pour toutes les surfaces, même sensibles.	■
Eco!Booster MAX TR 080	37	2.113-099.0		☐
CONTRÔLE DE MAUVAISES HERBES				
WR 50	38	2.114-013.0	La lance de désherbage WR 50, en combinaison avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher, est idéale pour éliminer les mauvaises herbes. Aucun produit chimique n'est utilisé.	☐
WR 20	39	2.114-014.0	La lance de désherbage WR 20, de 20 cm de large, élimine les mauvaises herbes sans aucun herbicide. A utiliser avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher.	☐
WR 100	40	2.114-015.0		☐
WR 10	41	2.114-016.0	Associée à un nettoyeur haute pression à eau chaude, notre lance de désherbage WR 10 permet un désherbage à la fois rapide et en profondeur. Avec tête de pulvérisation de 10 cm et adaptateur de buse.	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	42	2.115-000.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

43

45

46–47

49

50, 55

51–54

56

		Référence	Descriptif	
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	43	2.115-001.0		☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	44	2.641-798.0		☐
KIT ADAPTATION				
Kit additionnel compteur d'heures de fon	45	2.853-192.0		☐
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	46	4.656-149.0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm	☐
	47	4.656-080.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Lot de pièces de rechange joints TR	48	2.880-001.0		☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Ultra Guard				
Flexible haute pression Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	49	6.110-083.0		■
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-041.0		☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	51	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, 2 × EASY!Lock	52	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	53	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	54	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	55	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	56	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).	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

57–58, 60

59

61

62

63–65

66

67

68

69

70

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-044.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	58	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	59	6.110-059.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	60	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	61	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	62	6.110-038.0	Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	63	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	64	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	65	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	66	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	67	6.110-052.0		☐
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	68	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.	☐
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	69	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
Classic				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	70	4.119-005.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

71–72

73–74

75–76

77

78

79

80–81

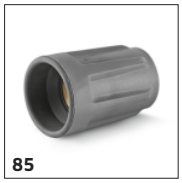
82–83

84

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Classic				
Tuyau flexible TR DN8 31,5MPa 20m with p, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	71	4.119-006.0		☐
Tuyau flexible TR DN8 31,5MPa 30m with p, 30 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	72	4.119-007.0		☐
Conduite tuyau with package TR DN10 25MP, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	73	4.119-019.0		☐
Conduite tuyau with package TR DN10 25MP, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	74	4.119-020.0		☐
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Nettoyeur de saletés, grand, 050	75	4.114-027.0	Rotabuse – jet crayon rotatif – un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	☐
Nettoyeur de saletés, grand, 070/080	76	4.114-030.0		☐
Rotabuse vibra soft 050, 050	77	4.114-066.0		☐
Buse rotative Classic				
Rotabuse TR 080	78	4.119-026.0		☐
BUSES MULTIPLES				
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 055	79	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.	☐
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / PROTECTION POUR BUSE / PORTE-BUSE À BILLE				
Buses de projection de vapeur				
Buse de projection de vapeur 50°	80	4.116-000.0	Buse pour jet vapeur avec jet plat 50°. Pour travaux de nettoyage et de décongélation en mode vapeur. Permet de décongeler le sable et le gravier, de dégivrer les matériaux de coffrage ou de déparaffiner les véhicules.	☐
	81	4.116-001.0	Jet plat à 50°, pour travaux de nettoyage et de dégivrage en mode vapeur – par ex. pour dégivrer du sable, du gravier, des matériaux de coffrage ou pour déparaffiner des véhicules.	☐
Buse de projection de vapeur 40°, 070	82	2.114-006.0		☐
Buse de projection de vapeur 40°, 110	83	2.114-012.0		☐
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	84	4.764-012.0	Permet de passer aisément du jet rond au jet plat et de passer en basse pression à l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0


85

86–88

89–90

91–94

95–96

97

98

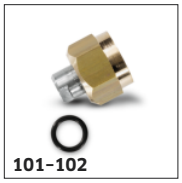
		Référence	Descriptif	
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	85	4.112-011.0		☐
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	86	6.110-046.0		☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	87	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	88	6.110-047.0		☐
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 080	89	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 100	90	5.763-088.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 × 30° vers l'arrière	☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	91	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	92	5.763-019.0		☐
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	93	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 065 16mm	94	5.763-020.0		☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	95	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	96	5.763-021.0		☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Kit de fixation pour tuyau	97	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	☐
Kit de fixation pour piège à saletés	98	2.642-532.0	Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

99

100


101–102

103–104

105

106

107

108

109

110

111

112

		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	99	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	100	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	101	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Kit de buses pour FR, 1100 l/h – 1300 l/h	102	2.639-188.0		☐
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 050	103	2.642-433.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Kit de buses pour FRV, 080	104	2.642-982.0		☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	105	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	106	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				
Nettoyeur de surface FRV 50 Me	107	2.111-024.0		☐
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	108	4.112-065.0		☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	109	4.112-069.0		☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	110	4.112-055.0		☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	111	5.071-414.0		☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	112	6.414-050.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

113

114

115

116

117–118

119

120

121

122–123

124–127

		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	113	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	114	2.112-008.0		☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	115	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.	☐
Kit Easy Foam	116	2.112-011.0		☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700–1000 l/h	117	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000–1300 l/h	118	2.111-020.0		☐
Kits de montage canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	119	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)	120	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)	121	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0				
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	122	4.769-011.0		☐
Insert de buse taraudage trapézoïdal	123	4.769-013.0		☐
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	124	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	125	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	☐
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	126	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

124–127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	127	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	128	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	129	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord à vis de buse) – 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20	☐
Répartiteur en Y	130	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Raccord filete	131	4.111-038.0		☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock – M 22 × 1,5	132	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	133	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	134	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	135	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	136	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 × 1,5.	☐
Adaptateur 6 EASY!Lock – M 22 × 1,5	137	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	138	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	139	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.	☐
Coupleur	140	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

141

142

143

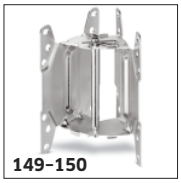
144

145

146

147

148


149–150

151

152

153

154

		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	141	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	142	2.639-257.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	143	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	144	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	145	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	146	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, 20 m	147	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	148	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	149	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	150	2.641-867.0		☐
Kit additionnel dévidoir à enroulement automatique				
Kit de fixation pour enrouleur de flexible automatique HDS M/S	151	2.110-011.0	Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport.	☐
Kit support enrouleur de flexible automatique HDS M/S	152	2.110-020.0		☐
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Support d'entrainement des brosses «Roller brusher500»	153	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	154	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

155

156

157

158

159

160

161–162

163–164

165

166–167

168–169

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse à rouleau souple	155	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	156	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	157	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	158	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	159	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	160	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	161	6.368-094.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 700 à 1000 l/h.	☐
	162	6.368-095.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 1000 à 1300 l/h.	☐
iSolar 400 Advanced	163	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	☐
	164	6.368-093.0	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. 1100–1300 l/h	☐
Teleskopstangen				
Robinet spherique	165	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	166	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	167	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	168	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 HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

168–169

170

171

172–17

175–177

178

179–180

181–182

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Teleskopstangen				
Telescope lance carbone 10 m	169	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	170	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	171	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	172	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	173	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	☐
Regénérateur WS	174	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	175	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	176	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	177	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	178	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)	179	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)	180	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	181	2.112-024.0		☐
	182	2.112-027.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

183–184

185

186

187–188

189

190

191–192

193

194

195

		Référence	Descriptif	
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h – 6	183	6.415-084.0	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h – 8	184	6.415-083.0		☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	185	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 lavage HKF 30/14-E	186	6.751-061.0	Tête en inox compacte et légère pour le nettoyage intérieur destinée au nettoyage de fûts et de cuves avec des ouvertures à partir de 65 mm. Moteur électrique pour une vitesse constante.	☐
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	187	6.415-446.0	2 buses 045 pour fonctionnement à deux buses.	☐
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	188	6.415-447.0	1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	☐
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	189	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	190	5.411-061.0	Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	191	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	☐
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	192	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐
RACCORD EXPRESS DN 1"	193	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	194	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	195	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	196	2.637-020.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 MXA EB
1.071-964.0

197

198

199–200

201

202

203

204

205

		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Filtre fin à eau				
Filtre fin à eau, avec adaptateur	197	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"	198	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	☐
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	199	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.	☐
	200	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	201	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.	202	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	203	4.113-005.0		☐
KIT ADAPTATION				
Kit de montage détection de flammes				
Kit additionnel controleur de flamme HDS	204	2.644-475.0		☐
Kit de montage télécommande				
Kit additionnel telecommande HDS M/S/C	205	2.394-005.0		☐

☐ Accessoires optionnels.