

HDS 7/12-4 M

Nettoyeur haute pression à eau chaude très simple d'utilisation de la gamme Medium avec pompe axiale robuste à 3 pistons, moteur électrique à 4 pôles refroidi à l'eau et 2 réservoirs à détergent.



Référence **1.071-950.0**

- Pompe axiale robuste à 3 pistons
- Économies d'énergie et de temps : avec le pistolet haute pression EASY!Force et les attaches rapides EASY!Lock
- 2 réservoirs à détergent avec une fonction rinçage

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529096449
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit d'eau	l/h	350 - 700
Pression de service	bar / MPa	30 - 120 / 3 - 12
Pression maximum	bar	165
Température (eau d'alimentation à 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Puissance de raccordement	kW	3,4
Consommation de gasoil de la chaudière en pleine charge	kg/h	4,6
Consommation de fuel de la chaudière en mode ecoefficiency	kg/h	3,4
Câble électrique	m	5
Réservoir de combustible	l	25
Poids (avec accessoires)	kg	151,2
Poids avec emballage	kg	161,1
Dimensions (L x l x H)	mm	1300 x 800 x 1140

Équipement		
Fonction de dosage de détergent		Réservoirs 20 + 10 l
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Longueur du tuyau HD	m	10
Type Tuyau HD		Longlife
Spécification tuyau HD		DN 8, 315 bar
Lance	mm	1050
Power buse		■
ANTI!Twist		■
Système antivibrillage		■
Les réservoirs de détergent, Machine Protector et carburant peuvent être remplis de l'extérieur		■
Arrêt de la pression		■
2 réservoirs de détergent		■
Sécurité manque d'eau		■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



Rentabilité élevée

- En mode eco!efficiency, l'appareil fonctionne dans la plage de température la plus économique (60 °C) tout en conservant un débit d'eau maximal.
- Grâce à un ajustement optimal des cycles du brûleur, la consommation de fioul est réduite de 20 % par rapport au fonctionnement à pleine charge.



Vaste éventail d'accessoires avec EASY!Lock

- EASY!Force Advanced pour un travail sans fatigue car sans effort de maintien.
- La pression et la quantité d'eau se règlent directement sur la pompe.
- Lance en acier inoxydable rotative de 1 050 mm.



Efficacité maximale

- Technologie de brûleur « made in Germany » éprouvée et extrêmement efficace.
- Moteur électrique à 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.
- Moteur refroidi par eau pour une efficacité et une longévité élevées.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		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.	■
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 1100 l/h -	2	4.118-009.0	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	3	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	4	2.680-002.0		□
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	5	4.112-027.0		□
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	6	4.112-024.0		□
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	7	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	8	4.112-006.0		□
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	9	4.112-018.0		□
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	10	4.112-021.0		□
Prolongateur de lance, 1000 mm	11	4.112-048.0		□
Lance double				
Lance double, 960 mm	12	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	13	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	14	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0

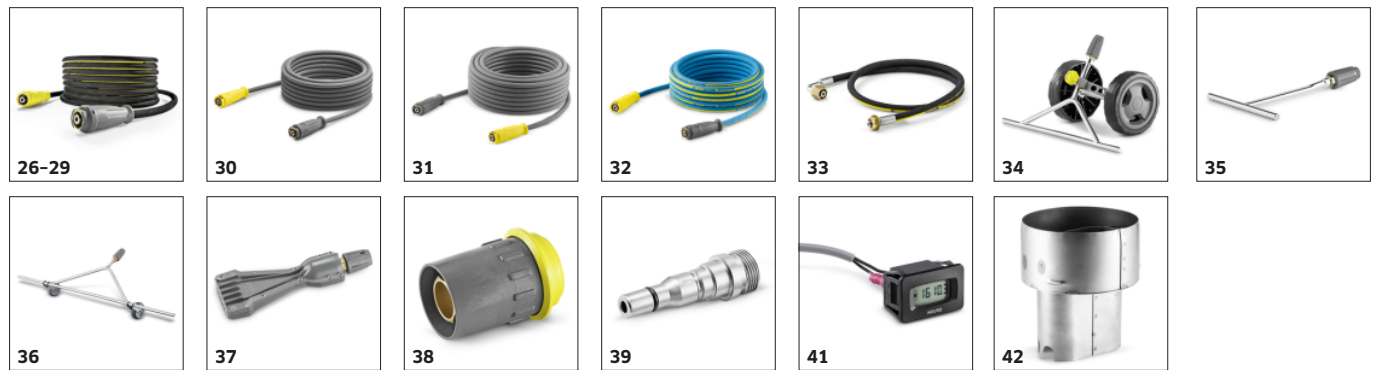


		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				
Raccord haute pression articulé	15	4.112-057.0		☐
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0	La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux 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	17	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	18	4.321-380.0		☐
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 047	19	2.113-009.0	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 , 070	20	2.113-028.0		☐
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 075	21	2.113-037.0	Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 070	22	2.113-049.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 075	23	2.113-056.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☒
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	☐
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	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 x EASY!Lock	27	6.110-030.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x 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 HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	30	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	31	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	32	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	33	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
CONTRÔLE DE MAUVAISES HERBES				
WR 50	34	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	35	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	36	2.114-015.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	37	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.	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	38	2.115-000.0		☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	39	2.115-001.0		☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	40	2.641-798.0		☐
KIT ADAPTATION				
Kit additionnel compteur d'heures de fon	41	2.853-192.0		☐
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	42	4.656-079.0	Raccord à l'appareil ovale 157 mm.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Lot de pièces de rechange joints TR	43	2.880-001.0		☐
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse vibra soft 080, 080	44	4.114-068.0		☐
Nettoyeur de saletés, grand, 070/080	45	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.	☐
BUSES MULTIPLES				
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 055	46	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°	47	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°, 050	48	2.114-002.0		☐
Buse de projection de vapeur 40°, 110	49	2.114-012.0		☐
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	50	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.	☐
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 100	55	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 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.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	57	5.763-020.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 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 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Kit de fixation pour tuyau	59	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	☐
Kit de fixation pour piège à saletés	60	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	61	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	62	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, 1100 l/h - 1300 l/h	63	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	64	2.642-982.0		☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	65	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	66	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	67	2.111-024.0		☐
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-065.0		☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	69	4.112-069.0		☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	70	4.112-055.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	71	5.071-414.0		☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	72	6.414-050.0		☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	73	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	74	2.112-008.0		☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	75	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	76	2.112-011.0		☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	77	2.111-020.0	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	78	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)	79	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)	80	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	81	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 les appareils à partir de 1100 l/h	82	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	☐
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	83	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	84	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Élément de raccordement				
Raccord pour buses/Raccords filetés	85	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	☐
Répartiteur en Y	86	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Raccord fileté	87	4.111-038.0		☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	88	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	☐
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	89	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	90	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	☐
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	91	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 x 1,5	92	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	☐
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	93	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	94	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	☐
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	95	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	☐
Coupleur	96	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	☐
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	97	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	98	2.639-257.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0

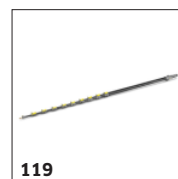
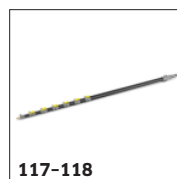
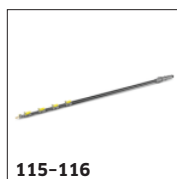


		Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	99	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	100	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	101	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	102	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	103	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	104	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	105	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	106	2.641-867.0		☐
Kit additionnel dévidoir à enroulement automatique				
Kit de fixation pour enrouleur de flexible automatique HDS M/S	107	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	108	2.110-020.0		☐
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse simple hard	109	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	110	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	111	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	112	6.368-095.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 1000 à 1300 l/h.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
iSolar 400 Advanced	113	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 sphérique	114	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	115	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	116	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	117	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.	☐
Telescope lance carbone 10 m	118	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	119	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	120	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	121	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	122	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	☐
Régénérateur WS	123	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	124	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	125	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	126	6.392-976.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Kits et adaptateurs				
Harnais de sécurité iSolar	127	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)	128	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)	129	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	130	2.112-027.0		☐
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	131	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.	☐
NETTOYAGE DES FûTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	132	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.	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	133	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	☐
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	134	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐
RACCORD EXPRESS DN 1"	135	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	136	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	137	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	138	2.637-020.0		☐
Filtre fin à eau, avec adaptateur	139	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"	140	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 7/12-4 M

1.071-950.0



		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	141	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.	☐
	142	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	143	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 x 1,5.	☐
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour > machines de 800 l/h, poils en nylon.	144	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	145	4.113-005.0		☐

☐ Accessoires optionnels.