KARCHER

HDS 8/18-4 CX

Le nettoyeur haute pression à eau chaude HDS 8/18-4 CX est très simple à utiliser grâce à ses équipements innovants: enrouleur de flexible, poignée-pistolet EASY!Force, Servo-Control, etc...













Référence

1.174-906.0

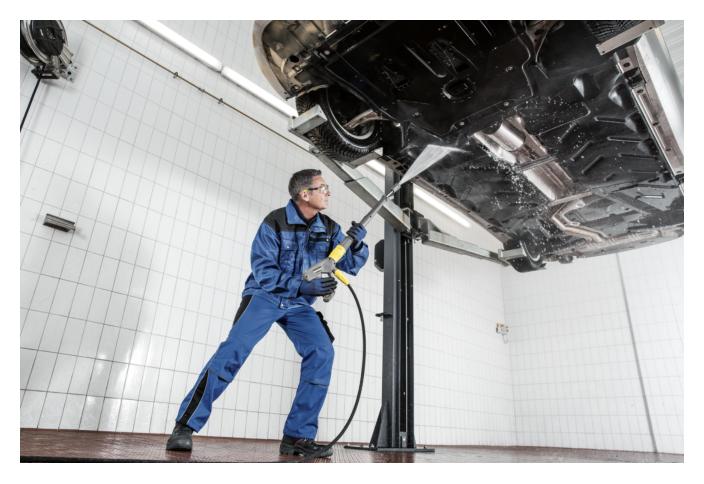
- Mode eco!efficiency
- Bouton de commande unique et intuitif
- Moteur électrique quadripolaire refroidi par eau

_			
	Caractéristiques techniques		
	Code EAN		4054278168593
	Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
	Débit	l/h	300 - 800
	Pression de service	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
	Température (eau d'alim. à 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
	Puissance raccordée	kW	6
	Consommation de gazoil de la chaudière en pleine charge	kg/h	5
	Consommation de gazoil de la chaudière en mode eco!efficiency	kg/h	4
	Câble électrique	m	5
	Réservoir de combustible	1	15
	Poids (avec accessoires)	kg	122,8
	Poids (emballage inclus)	kg	131,6
	Dimensions (L × I × h)	mm	1250 × 650 × 920

Cet accessoire requiert des instructions d'utilisation.

Equipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	15 / DN 6, 250 bar
Lance	mm	1050
Buse turbo		
Système antibélier SDS		
Tambour-enrouleur intégré pour flexible HP		1
Arrêt de la pression		
Réservoir à carburant / détergent incorporé		
■ Standard.		

KARCHER





Economique

- Mode ecolefficiency économique et respectueux de l'environnement - même lors de longues périodes d'utilisation
- Réduit la consommation de fioul et les émissions de CO2 de 20%.
- Dosage précis du détergent avec fonction de rinçage



Facilité d'utilisation

- Utilisation intuitive grâce au bouton de commande unique
- Large ouverture du réservoir
- Système plug and play, remplacement aisé de l'anticalcaire



Stockage

- Compartiment accessoires verrouillables
- Tambour-enrouleur intégré avec flexible haute pression de 15 m. Permet de travailler avec un grand rayon d'action et de ranger le flexible en un tour de main (variantes CX).
- Support de lance intégré





























		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, 750 l/h - 1100 l/h	2	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	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	-007.0 Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée	
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	8	4.112-006.0	ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	
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		<u> </u>		
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°.	

lacksquare Standard. \Box Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18-4 CX 1.174-906.0















		Référence	Descriptif		
ANCES					
ance flexible					
accord haute pression articulé	15	4.112-057.0			
lettoyeur pour rigoles					
ance 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.		
ance pour le nettoyage des bas de caisses					
ance pour le nettoyage des bas de caisses 00 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.		
OWER BUSE KÄRCHER		'			
owerbuse angle de pulvérisation 25°					
owerbuse 25°, 043	18	2.113-008.0	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.	•	
use haute pression à angle de projection 0°					
owerbuse 0°, 045	19	2.113-033.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.		
owerbuse à angle de projection 15°					
owerbuse 15°, 045	20	2.113-046.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.		
owerbuse à angle de projection 40°					
owerbuse 40°, 045	21	2.113-053.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.		
LEXIBLES HAUTE PRESSION					
tandard					
lexible haute pression, 15 m, DN 6, 250 bar,		6.110-036.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord enfichable pour le		
imes EASY!Lock / 1 $ imes$ raccord AVS pour tambou nrouleur	23	6.110-037.0	tambour-enrouleur.		
tandard avec raccord à vis double extrémité	•				
lexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, × EASY!Lock	24	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.		
lexible haute pression, 15 m, _ 8, 315 bar	25	6.110-033.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec		
lexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, × EASY!Lock	26	6.110-030.0	protection contre le pliage.		
lexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, × EASY!Lock	27	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.		
lexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, × EASY!Lock	28	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.		

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



ACCESSOIRES POUR HDS 8/18-4 CX 1.174-906.0















		1		_
		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				Ė
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	29	6.110-042.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-043.0		
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, $2 \times EASY!Lock$	31	6.110-044.0		
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, $2 \times EASY!Lock$	32	6.110-045.0		
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, $2 \times EASY!Lock$	33	6.110-059.0		
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, $2 \times EASY!Lock$	34	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, $2 \times EASY!Lock$	35	6.110-041.0		
Longlife 400				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 \times EASY!Lock / 1 \times raccord AVS pour tambour enrouleur	36	6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté EASY!Lock, avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémi	ité	<u> </u>		
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $2 \times EASY!Lock$	37	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M $22 \times 1,5$) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M $22 \times 1,5$).	
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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	39	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	40	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 e	xtrén	nité		
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, $2 \times EASY!Lock$	41	6.110-063.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
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.	

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























		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Qualité alimentaire avec raccord à vis double e	xtrén	nité		
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.	
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	44	6.110-075.0		
Qualité alimentaire longue durée avec raccord	vis	double extrém	ité	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	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	46	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage.	
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	47	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	
TÊTES DE LAVAGE				
HKF 50				
HKF 50 Inox	48	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	49	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.	
CONTRÔLE DE MAUVAISES HERBES				
WR 50	50	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	51	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	52	2.114-015.0		
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	53	2.115-000.0		
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	54	2.115-001.0		
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	55	2.641-798.0		
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	56	4 656 4 40 0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.























		Référence	Descriptif	
CONDUIT DE FUMÉE		ı		ų.
Tuyau d'évacuation	57	4.656-080.0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm]
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande		,		
Rotabuse, grand, 045	58	4.114-042.0	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	59	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 / PRO	TECT	ION POUR BUS	E / PORTE-BUSE À BILLE	Ť
Buses de projection de vapeur				
Buse de projection de vapeur 50°	60	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.	[
Buse de projection de vapeur 40°, 050	61	2.114-002.0	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.	[
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	62	4.112-011.0		[
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6	5			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	63	6.110-046.0		
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	64	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	65	6.110-047.0		[
Buses de nettoyage des canalisations		l .		Ė
Buse de nettoyage de canalisations 120	66	5.763-089.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 × 30° vers l'arrière.	
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	67	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 060 16mm	68	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 050 30mm	69	5.763-017.0	Avec raccord R $1/8^\circ$ pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3\times30^\circ$ vers l'arrière, Ø 30 mm.	[
Buse rotative de nettoyage de canalisations	70	6.415-440.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	[

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





























				Т
		D464mc	Pagarintif	
NETTOVELING DE COL ET DE CUREA CEC	<u> </u>	Référence	Descriptif	_
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Kit de fixation de flexible	71	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	Ir
			· · ·	
Kit pare-boue	/2	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				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	73	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		•		
Nettoyeur de surfaces FR 50	74	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	•			Ė
Kit de buses pour FR, 650 l/h - 850 l/h	75	2.639-187.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	
Jeu de buses spécial pour FRV				Ė
Kit de buses pour FRV, 045	76	2.642-432.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	•			
Flexible de rallonge FRV 30 Me	77	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	
FRV 30 Me	78	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.	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	79	4.112-054.0		
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	80	5.071-414.0		
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	81	6.414-050.0		
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	82	4.112-064.0		
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	83	4.112-068.0		
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam	84	2.112-008.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	e [

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.



























		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				Ť
Kit Easy Foam				Г
Kit Easy Foam	85	2.112-011.0	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	1			
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	86	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	87	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				t
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-0	33.0			
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	88	4.769-011.0		[
Insert de buse réf. 4.637-032.0				Ť
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	89	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	[
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	90	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				Ļ
raccord pivotant	91	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	92	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – $1 \times M$ 22 $\times 1.5/1 \times M$ 18 $\times 1.5$.	[
Répartiteur en Y	93	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression	n. [
Raccord filete	94	4.111-038.0		[
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 × 1,5	95	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M $22 \times 1,5$.	
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 × 1,5	96	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	97	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	98	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.





























				Т
		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				+
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 × 1,5	99	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	100	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	101	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	102	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.	
Coupleur	103	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	104	4.111-046.0		
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixa	tion n	nurale		
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	105	2.639-257.0		
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	106	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	107	6.392-083.0		
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	108	6.392-106.0		
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	109	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	110	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	111	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	112	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.	

 $[\]hfill\square$ Accessoires optionnels.





























		Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS		Reference	резсприп	_
Dévidoir à enroulement automatique pour fixa	tion n	nurale		_
Support pivotant en acier inoxydable		2.641-867.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
Kit additionnel dévidoir à enroulement autom	atique			Ť
Kit de fixation pour enrouleur de flexible automatique HDS C	114	2.110-012.0	Kit complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Compact. Montage ultrasimple. Toutes les fonctions sont facilement accessibles.	[
Kit support enrouleur de flexible automatique HDS C	115	2.110-013.0	Support avec matériel de raccordement servant au montage d'un tambour-enrouleur automatique sur les appareils de la gamme HDS Compact.	[
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOL	AIRES			
Brosses				
iSolar 800 Advanced	116	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	117	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	
Support d'entrainement des brosses «Roller brusher500»	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	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.	
Teleskopstangen				'n
Robinet spherique	126	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.	

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.





















				Т
		Référence	Descriptif	1
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SO	LAIRES			
Teleskopstangen				l,
Telescope lance fibre de verre 7 m	127	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	128	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	129	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	130	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	131	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.	e [
Pistolet de sablage	132	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	133	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	134	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	[
Regénérateur WS	135	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		ı		İ
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	136	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	137	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	138	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				Ė
Harnais de sécurité iSolar	139	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)				Ī
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	140	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.	[

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.























		Référence	Descriptif	<u> </u>
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse) Dispositif d'hydrosablage sans réglage de	141	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte	
débit (sans buses)			sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	L
Jeux de buses pour kit de sablage	1440	1 2 4 4 2 0 2 2 0		L
Lot de gicleurs TR kit de projection de	142	2.112-022.0		[
Buse en carbure de bore	1	I	I	Le
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	143	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.	[
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	144	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	145	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	0 (3.6	31-009.0 / 3.63	31-039.0)	Ť
Buse 030 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	146	6.415-444.0	2 buses 030 pour fonctionnement à deux buses.	[
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	147	6.415-447.0	1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	148	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	149	5.411-061.0	Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	[
KIT ADAPTATION				Ė
Kit additionnel pour le transport				
Kit d'adaptation de chargement par grue pour la gamme HDS compacte	150	2.642-638.0	Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	
Kit de montage détection de flammes				
Kit d'adaptation de surveillance de la flamme pour gamme compacte HDS	151	2.642-711.0	Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. En cas d'extinction de la flamme, l'alimentation en carburant est interrompue.	[
RACCORDEMENT EAU				Ė
Raccord Geka				Ī
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	152	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	[
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	153	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	[
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	154	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	[

[☐] Accessoires optionnels.

























		Référence	Descriptif	
ACCORDEMENT EAU				Ť
accord Geka				
ACCORD EXPRESS DN 1"	155	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	
iltre d'aspiration		•		
répine d'aspiration à eau	156	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.	
répine d'aspiration avec clapet antiretour	157	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	
iltre fin à eau		'		
it additionnel filtre à eau universel	158	2.637-020.0		
iltre fin à eau, avec adaptateur	159	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	
iltre fin à eau, 100 μm, R 1"	160	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 μm	Г
lexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	161	4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	
	162	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.	≘ [
ispositif anti-retour		•		
lapet antiretour	163	2.641-374.0	Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	
ROSSES DE LAVAGE				
rosse de lavage enfichable				
rosse de lavage emboîtable	164	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 $18 \times 1,5$.	
rosse de lavage rotative				
rosse de lavage rotative pour appareils 800 l/h, poils nylon	165	4.113-004.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines é film gris sur toutes les surfaces.	
rosse de lavage rotative pour appareils 800 l/h, poils naturels	166	4.113-003.0		

 $[\]hfill \square$ Accessoires optionnels.