

#### **HDS 5/12 C**

Le nettoyeur haute pression eau chaude monophasé HDS 5/12 C est destiné aux utilisations les plus courantes. Ce nettoyeur s'adresse aux professionnels.

















#### 1 Rentabilité

- Mode eco!efficiency : économique et écologique, même en cas d'utilisation prolongée.
- Réduction de 20 % de la consommation de carburant et des émissions de CO2.

#### 2 Convivialité

- Utilisation intuitive grâce au grand bouton de commande unique.
- Large ouverture du réservoir avec goulotte de remplissage.

# 3 Rangement

- Zone de rangement verrouillable pour les buses, les outils, etc.
- Crochet pour le câble d'alimentation et le tuyau HD.

#### 4 Fiabilité

- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.
- Le grand filtre à eau protège la pompe des dommages.

# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS**





#### HDS 5/12 C

- Mode eco!efficiency économique
- Sélecteur de mode intuitif à bouton unique
- Modèle de base de la classe compacte

Caractéristiques technique	es	
N° d'art.		1.272-900.0
Code EAN		4054278168807
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	500
Pression	bar / MPa	120 / 12
Température max.	Tempéra- ture max. eau (°C)	80
Puissance raccordée	kW	2,9
Consommation de mazout en mode Eco	kg/h	3,2
Réservoir de combustible	1	15
Poids	kg	92
Dimensions (I x L x h)	mm	1060 × 650 × 920

Equipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	10 / DN 6, 250 bars
Lance	mm	840
Système d'amortissement (SDS)		I
ANTI!Twist		
Stop total		
Réservoir de carburant et de détergintégré	gent	•
Comre Combrel		

■ Standard.



























				T	1	1			
		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double	extrér	nité						<u> </u>	۲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le	•
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANT!!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			pliage.	4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANT!!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m				4
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				4
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté	•
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANT!!Twist	13	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			sur le pistolet et raccord fileté manuel.	
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANT!!Twist	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Longlife 400 avec raccord à vis dou	ıble ex	trémité							
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar 30 m, ANTI!Twist	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	4
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar 20 m, ANT!!Twist	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m				4
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar 15 m, ANT!!Twist		6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	4
Flexible haute pression Longli- fe 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			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).	
Flexible haute pression Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	19	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pour une pression maximale de 400 bar, tuyau haute pression (DN 8) avec insert en acier double et une longueur de 30 m. Connexions: M 22 × 1,5 ainsi que la connexion pratique et rapide EASY! Lock.	















						T		
		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.		Prix	Descriptif	
Qualité alimentaire avec raccord à v	/is dou	uble extrémité						
Flexible haute pression qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANT!!Twist	20	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	•
Flexible haute pression qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANT!!Twist	21	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			•
Flexibles haute pression en qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANT!!Twist	22	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Qualité alimentaire longue durée av	ec rac	cord à vis doub	le extrémité					
Flexible haute pression qualité alimentaire Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	23	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		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.	<b>A</b>
Flexible haute pression qualité alimentaire Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANT!!Twist	24	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		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, 1 x EASY!Lock coudé, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	25	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrou- leur.	

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.









		N° d'art.	Débit		Prix	Descriptif
Pistolet de pulvérisation manuel						
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0				Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.
Raccord rapide						
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	2	2.115-000.0				Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaite- ment adapté aux pistolets Kärcher, convient comme inter- face entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.
Raccord rapide mamelon enfichab- le taraud	3	2.115-001.0				Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock

<sup>■</sup> Standard. 

□ Accessoires optionnels. 

▲ Comme rallonge de flexible.



















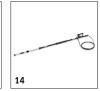












			Dunnainu da				
		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif
Lances de pulvérisation rotatives						 	
Lance 840 mm, à rotation	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.
Éclairage de buse à LED	2	2.680-002.0		125 mm			
Lance 250 mm, à rotation	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis
Lance 400 mm, à rotation	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantis- sant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			manipulation et une isolation optimales.
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			[
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			[
Prolongateur de lance TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.
Lance double							
Lance double 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.
Lance coudée					ı		,
Lance pour le nettoyage des toilet- teset des caniveaux	11	4.112-029.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.
Lance flexible					ı		,
Lance flexible 1 050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.
Articulation TR 20	13	4.112-057.0	300 bar				Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°.  S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression.
Lance télescopique							
Lance télescopique 225 bar	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0					Sangle confortable pour soulager la tension lorsque vous travaillez avec la lance doseur télescopique (6.394-690). La charge est répartie de manière optimale sur le corps et des tâches de travail plus longues sont possibles.
Nettoyeur pour rigoles							
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0		960 mm			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	caisse	es					
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.

<sup>■</sup> Standard. 

□ Accessoires optionnels. 

▲ Comme rallonge de flexible.







		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Manche supplémentaire			ı	ı	ı	ı	ı		
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	18	4.321-380.0						Pratique dans toutes les situations - la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendu. Grâce à la lance rotatif de 360°, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.	
Lance de pulvérisation PowerConti	ol								
Lance de pulvérisation PowerControl 034	19	4.112-045.0						Ajustement continu de la pression lors de l'utilisation directement dans la zone de préhension, en particulier pour les appareils sans fonction d'asservissement. Les performances de nettoyage peuvent être adaptées en un rien de temps à la tâche de nettoyage correspondante. Le mode basse presion pour l'application du détergent et le réglage du niveau du jet complétent le produit.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Standard.  $\hfill\Box$  Accessoires optionnels.  $\hfill \Delta$  Comme rallonge de flexible.







	N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
1	4.117-029.0	300 bar	34				Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Ro-	
2	4.114-040.0	300 bar	35				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,	
		1 4.117-029.0	N° d'art.         service max.           1         4.117-029.0         300 bar	N° d'art.         service max.         buse           1         4.117-029.0         300 bar         34	N° d'art.         service max.         buse           1         4.117-029.0         300 bar         34	N° d'art.         service max.         buse           1         4.117-029.0         300 bar         34	N° d'art.         service max.         buse         Prix           1         4.117-029.0         300 bar         34	N° d'art. service max. buse Prix Descriptif  1 4.117-029.0 300 bar 34 Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.  2 4.114-040.0 300 bar 35 Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la puissant.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.





							$\Box$
		N° d'art.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Powerbuse à angle de projection 1	.5°						
Powerbuse 15° - 034	1	2.113-042.0	34			Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	
Powerbuse angle de pulvérisation	25°						
Powerbuse 25° - 034	2	2.113-000.0	34			Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	
Injecteur chimique TR pour rem- placement	3	2.113-020.0	250			Buse de puissance en laiton pour fonctionnement à basse pression et aspiration détergent.	
Powerbuse à angle de projection 4	0°						
Powerbuse 40° - 040	4	2.113-003.0	40			Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	
Buse haute pression à angle de pro	jection	1 0°					
Buse haute pression 0° - 040	5	2.113-001.0	40			Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.































		N° d'art.		Prix	Descriptif	
Raccord de buse à vis		'	<b>'</b>			Ť
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0			Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	s
Injecteur de détergent						Ī,
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	2	4.637-032.0			Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	2
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	3	4.637-033.0			Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	
Jeu de buses spécial pour appareil	réf. 4.6	537-033.0				
Jeu de buses HDS 500 à 700 l/h	4	4.769-009.0			Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	1
Insert de buse réf. 4.637-032.0						
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	5	4.769-003.0			Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	[
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	6	4.769-001.0			Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	1
Accouplement tournant						
raccord pivotant	7	4.111-021.0			Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	[
Raccord						
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	8	4.111-037.0			Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	
Élément de raccordement					_	Ļ
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocom- mande	9	4.111-022.0			Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 1,5/1 × M 18 × 1,5.	
Raccord filete	10	4.111-038.0			Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.	
Adaptateur EASY!Lock			<b>'</b>	'	1	Ť
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	11	4.111-029.0			Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	1
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	12	4.111-030.0			Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	13	4.111-031.0			Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	
Adaptateur 4 TR22IG-D11	14	4.111-032.0			Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	15	4.111-033.0			Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	16	4.111-034.0			Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	17	4.111-035.0			Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	2
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	18	4.111-036.0			Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	1
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	19	4.111-046.0			Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	-





							.
		N° d'art.			Prix	Descriptif	
Conduit de fumée							
Tuyau d'évacuation	20	4.656-149.0				Raccord à l'appareil ovale 119 mm	
	21	4.656-080.0					

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.



















		1		1					_
		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamèt- re	Pri	·ix	Descriptif	
Flexible pour nettoyage des canalis	ations	, DN 6	<b>'</b>						
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8"	Пп
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar					Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	
Buses de nettoyage des canalisation	าร								
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	ž. 🗆
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm				
Buse de nettoyage de canalisations 120	6	5.763-089.0		120	24 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 8 x 30° vers l'arrière.	Ш
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	7	5.763-015.0		55	16 mm			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	8	5.763-016.0		60	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 $\times$ vers l'avant, 3 $\times$ 30° vers l'arrière, $\%$ 16 mm.	
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	9	5.763-017.0		50	30 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	10	6.415-428.0		50	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 040	11	6.415-944.0		40	25 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	ž. 🗆
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 040	12	6.415-946.0		40	30 mm				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 040	13	6.415-948.0		40	35 mm				

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.

















		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Diamèt- re	Prix	Descriptif
Nettoyeur de surfaces FRV 30							
Kit de montage fixation de flexible	1	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.
Kit de montage tamis	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	3	2.111-013.0			300 mm		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.
Jeux de buses spéciaux pour appar	eils FR	<u> </u>					
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 450-500 l/h	4	2.640-482.0	450-500 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kārcher pour nettoy- eurs de surfaces.
Jeu de buses spécial pour FRV							
Jeu de buses 035 - pour FRV	5	2.642-430.0		35			Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me							
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	6	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	7	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.

<sup>■</sup> Standard. 

□ Accessoires optionnels. 

▲ Comme rallonge de flexible.





















		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif
Lance à mousse					l	l		
Lance à mousse Basic 1	1	4.112-053.0	350-600 l/h					Pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 350 à 600 l/h : nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1 robuste et de haute qualité, avec une qualité de mousse exceptionnelle pour une consommation de détergent divisée par deux.
Emballage complet pour 6.394- 969.0	2	2.112-018.0						Lance mousse courte et maniable avec un récipient de détergent de 1 litre directement sur la lance. Structure compacte, particulièrement adaptée, par exemple, pour appliquer de la mousse dans le lavage des véhicules. Connexion rotative EASY! Lock, dosage continu du détergent via le bouton rotatif directement sur la lance, angle de projection réglable.
Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Advanced	3	6.414-050.0						Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).
Kit Inno Foam				•			'	
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	4	2.112-000.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/ HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfec-
Kit Inno Foam	5	2.112-008.0						tion.
Kit Easy Foam								
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	6	2.112-010.0						Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à
Kit Easy Foam	7	2.112-011.0						mousse à raccorder à la lance HP.
Jeux de buses pour kit Inno Foam	/ Easy	Foam						
Jeu de buses 055 pour kit Inno/ Easy 500-600 l/h	8	2.111-009.0	500-600 l/h					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	9	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.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.

























		N° d'art.	Longueur		Prix	Descriptif	
Kit de montage dévidoir manuel							Ť
Kit d'adaptation tambour-enrou- leur en plastique pour gamme HDS Compact	1	2.110-010.0	20 m			Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil)	
Dévidoir à enroulement automatique	ue pou		e <sub>,</sub>				
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	2	6.392-074.0	20 m			Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maxi- mum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du	Г
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	3	6.392-083.0	20 m			déroulement du flexible HP.	
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	4	6.392-106.0	20 m				
Kit additionnel tambour encouleur vernis	5	6.392-105.0	20 m			Les enrouleurs à enroulement automatique offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement des tuyaux HD. Par exemple, référence 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	6.392-076.0	20 m			Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du	
Dévidoir automatique inox	7	6.392-122.0	20 m			déroulement du flexible HP.	
	8	6.392-442.0	40 m			Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	
Support pivotant peint	9	2.639-931.0				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maxi-	T
Support pivotant inox	10	2.641-867.0				mum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
Kit additionnel dévidoir à enroulen	nent a	utomatique					
Kit de tambour-enrouleur automa- tique pour gamme HDS C	11	2.110-012.0				Kit complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Compact. Montage ultrasimple. Toutes les fonctions sont facilement accessibles.	
Kit support de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS C	12	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.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Standard.  $\hfill\Box$  Accessoires optionnels.  $\hfill \blacktriangle$  Comme rallonge de flexible.











		N° d'art.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Kit de sablage (sans buse)		<u>'</u>					
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	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)	2	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	3	2.112-021.0	35			Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositit d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale du dispositif d'hydrosablage Kārcher. Uniquement en combinaison avec un dispositif d'hydrosablage 4.115-000.0   4.115-006.0.	
Jeu de buses pour kit de sablage 035	4	2.638-526.0	30			Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse – uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	
Buse en carbure de bore							
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	5	6.415-084.0	6 mm			En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	

<sup>■</sup> Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.









		N° d'art.			Prix	Descriptif	
Kit additionnel pour le transport							
Kit d'adaptation de chargement par grue pour la gamme HDS compacte	1	2.642-638.0				Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	
Kit de montage détection de flamm	es						
Kit de montage détection de flam- mes pour gamme HDS compacte	2	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.	
Distributeur en Y							
Répartiteur en Y	3	4.111-024.0				Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.





















								т
		N° d'art.	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
Raccord Geka								
Raccord Geka avec embout à flexi- ble, R 1/2"	1	6.388-461.0					Avec manchon, R 1/2".	
Raccord Geka avec embout à flexi- ble, R 3/4"	2	6.388-455.0					Avec manchon, R 3/4".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	3	6.388-465.0					Avec manchon, R 1".	
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	4	6.388-458.0					Avec filetage intérieur, R 1".	
Filtre d'aspiration								
Crépine d'aspiration à eau	5	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	6	4.730-012.0					Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	
Filtre fin à eau								
Filtre fin à eau, avec adaptateur	7	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"	8	2.638-270.0					Montage sur la sortie de l'appareil, 100 μm	
Flexible d'alimentation en eau								
Flexible à eau	9	4.440-038.0	7,5 m				NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	
	10	4.440-207.0	7,5 m				NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	
Accessoires haute pression divers								
Limiteur de courant de démarrage	11	2.637-495.0					Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alter natif monophase et protège la sécurité des conduites.	

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.











		N° d'art.	Débit		Prix	Descriptif
Brosse de lavage enfichable						
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-497.0				Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples.
	2	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 $18 \times 1,5$ .
Brosse de lavage rotative						
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	3	4.113-004.0	500-800 l/h			Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	4	4.113-003.0	500-800 l/h			surfaces.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.