



Le nettoyeur haute pression eau chaude triphasé HDS-E 8/16-4M 12kW est un nettoyeur professionnel, idéal pour toutes les utilisations dans les endroits clos.



3 - 4 h



EASY PRESS



SERVO CONTROL

1 Très économe en énergie

- Isolant de la chaudière haute performance: 40% en moins d'énergie consommée
- Mode ecoefficiency unique

2 Nettoyage à haute température

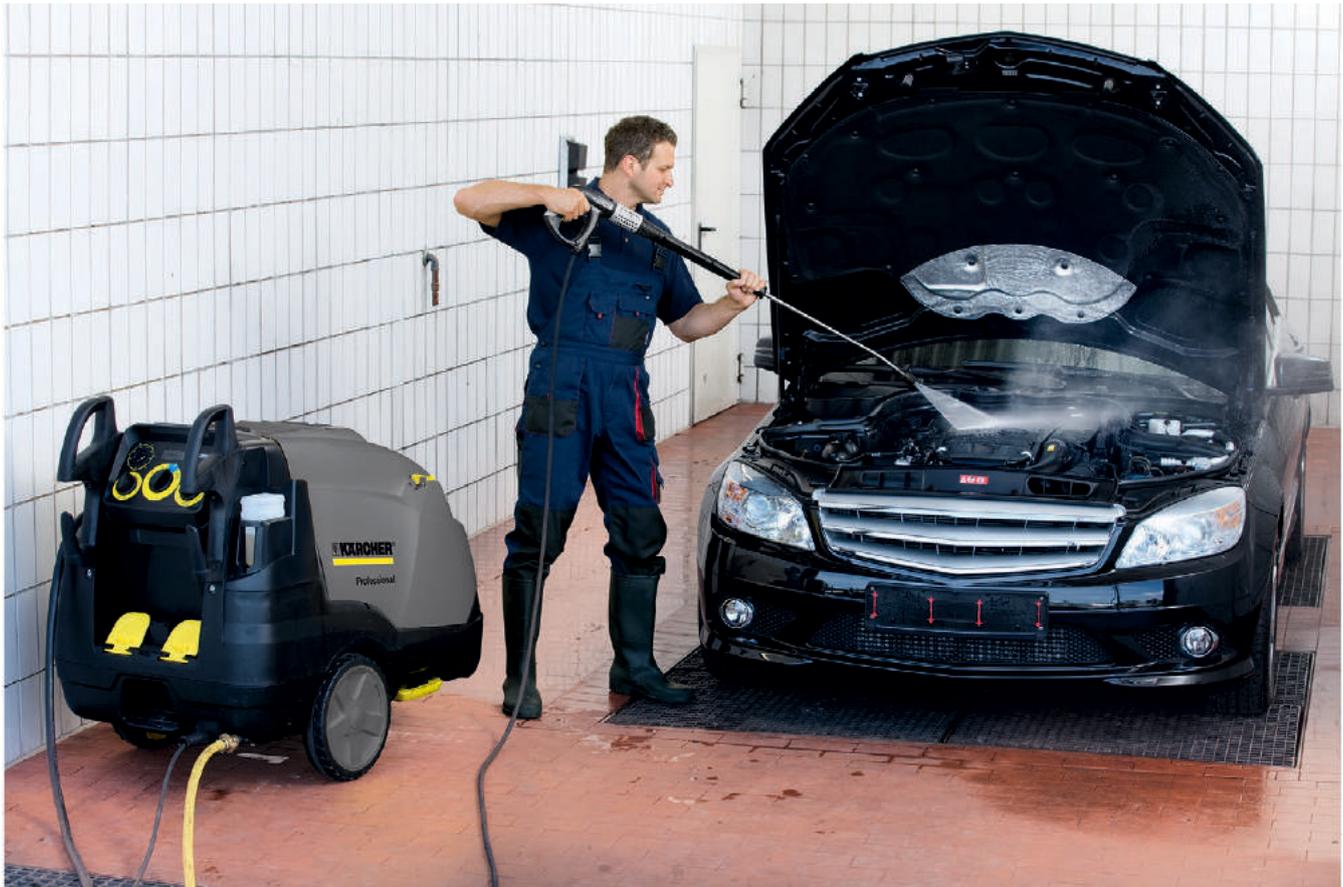
- Isolant de la chaudière haute performance: 40% en moins d'énergie consommée
- Mode ecoefficiency unique

3 Nouveau système servo-control

- Nettoyage à haute température

4 Chaudière très efficace

- Court temps de chauffe



HDS-E 8/16-4M 12kW

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.030-210.0	
Code EAN	4039784728752	
Nombre de phases	Ph	3
Fréquence	Hz	50
Voltage	V	400
Débit	l/h	300-760
Pression	bar / MPa	30-160 / 3-16
Température maximum	°C	30 / 85
Puissance raccordée	kW	17,5
Poids	kg	108
Dimensions (l x L x h)	mm	1330 x 750 x 1060
Réservoir de détergent	l	20 + 10

Équipement

Poignée-pistolet	Poignée pistolet Easy Press	
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort	■	
Flexible haute pression	m	10 / DN 6, 250 bars
Lance	mm	1050
Buse turbo	■	
Servo control	■	
Chauffage électrique non polluant	■	
Système antivibrillage	-	
Panneau de contrôle avec LED	■	
Pompe axiale à trois pistons avec pistons céramiques	avec piston céramique	
Stop total	-	
Double réservoir de détergent	■	

■ Standard.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW

1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, avec raccord pivotant	1	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, rallonge	2	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	3	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m			▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	4	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m			▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, rallonge, non rotatif	5	6.391-512.0	DN 10	220 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. DN 10 / 155 °C / 220 bar.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	6	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	7	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	8	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	9	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	10	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m			▲
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	11	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	12	6.390-178.0	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, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	13	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	14	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	15	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	16	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			▲
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	17	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	18	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	19	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	20	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 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 pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	21	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER


		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard								
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	22	6.391-238.0	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 sur le pistolet et raccord fileté manuel.	<input checked="" type="checkbox"/>
	23	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			<input checked="" type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	24	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, raccord AVS sur le pistolet	25	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	26	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	27	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	28	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Longlife 400								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 6, M 22 x 1,5	29	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	30	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	31	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m		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.	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire								
Flexible haute pression 15 m DN 6, raccord AVS dans le pistolet 11 mm, pour le secteur alimentaire, gris	32	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	33	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	34	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Longlife qualité alimentaire								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	35	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, Raccord AVS sur le pistolet	36	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	37	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Flexibles spéciaux								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	38	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit			Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)								
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	1	4.775-463.0					Poignée pistolet HP Easy Press avec Softgrip. Pour flexibles HP DN 6 ou DN 8 avec diamètre du Swivel de 11 mm.	■
Régulateur Servo Press								
Régulateur Servo Control 750-1100 l/h	2	4.775-470.0	750-1100 l/h				Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Poignées-pistolets								
Poignée pistolet haut de gamme	3	4.775-823.0					Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	□
Connecteur rapide								
Raccord rapide	4	6.401-458.0						□
Raccord enfichable	5	6.401-459.0						□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



	N° d'art.	Taille de la buse	Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°					
Powerbuse à angle de projection 25° 45	1 2.883-398.0	45		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.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 25° 250	2 2.884-521.0	250			<input type="checkbox"/>
Buse haute pression angle de jet 0°					
Buse HP à angle de projection 0° 45	3 2.884-534.0	45		Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 15°					
Powerbuse à angle de projection 15° 45	4 2.883-389.0	45		Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 40°					
Powerbuse à angle de projection 40° 45	5 2.884-523.0	45		Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances orientables								
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
Lance coudée								
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	6	4.760-073.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	<input type="checkbox"/>
Lance flexible								
Lance flexible 1 050 mm	7	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de caniveaux								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	8	2.642-305.0					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.	<input type="checkbox"/>
Lance spéciale pour nettoyage des châssis								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	9	4.760-245.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	<input type="checkbox"/>
Lances								
Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	10	6.415-951.0	250 bar	950 mm			La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	<input type="checkbox"/>
Lance								
Lance, 250 mm, non pivotante	11	4.760-667.0		250 mm			Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	<input type="checkbox"/>
Lance double								
Lance double 960 mm	12	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique de pulvérisation								
Courroie de maintien pour lance télescopique	13	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0



		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Kit adaptation pour chargement par grue									
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HDS Moyenne et Super	1	2.642-424.0						Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	<input type="checkbox"/>
Kit adaptation roues grises									
ABS graue R□der HDS M/S	2	2.641-975.0							<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
Nettoyeur de surfaces FRV 30	1	2.642-999.0					Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	2	4.440-939.0					5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation de flexible	3	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	4	2.642-532.0					Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	5	2.642-910.0					Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30								
FR 30	6	2.642-997.0			300 mm		Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	7	2.640-355.0			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.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	8	2.640-679.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 650-850 l/h	9	2.639-187.0	650-850 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV								
Jeu de buses 045	10	2.642-432.0		45			Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur								
Adaptateur	11	4.762-402.0						<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
FRV 30 Me	12	2.642-911.0					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.	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge FRV 30 Me	13	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER

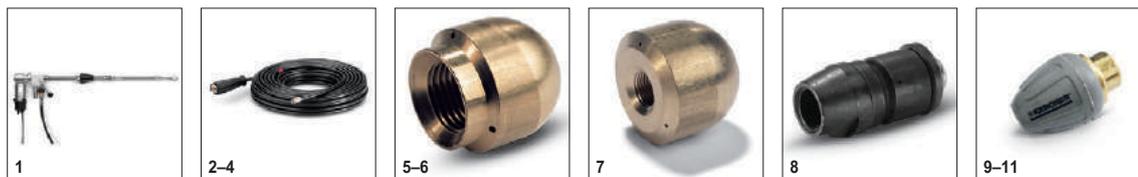


		N° d'art.				Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse								
Raccord fileté pour suceur	1	5.401-210.0					Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)								
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	2	5.394-294.0					Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour le bandage et la carrosserie. Empêche ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.	<input type="checkbox"/>
Coupleur								
Coupleur	3	4.403-002.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>
Raccord								
Raccord pour buses/Raccords filetés	4	4.402-022.0					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.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur								
Adaptateur M 22 – pivot	5	4.424-004.0					Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.	<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent								
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	6	3.637-170.0					Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	7	3.637-001.0					Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0								
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 750–1000 l/h	8	4.769-047.0					Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	<input type="checkbox"/>
Insert de buse pour réf. 3.637-001.0								
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	9	4.769-003.0					Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	10	4.769-001.0					Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
Coupleurs								
	11	6.987-705.0						<input type="checkbox"/>
Coupleur rotatif								
raccord pivotant	12	4.401-091.0					Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER

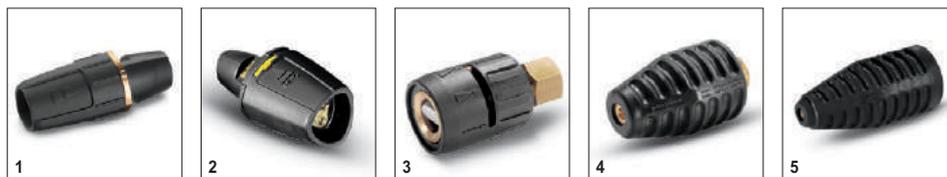


		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyage de cuves								
Nettoyeur de fûts BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar				Le BC 14/12 est un dispositif haute pression pour le nettoyage économique de l'intérieur de cuves et de fûts, en particulier de fûts de chêne d'une contenance de 225 à 600 litres.	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6								
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	2	6.390-028.0	120 bar				Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	3	6.390-029.0	120 bar					<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	4	6.390-030.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Buse spéciale canalisations								
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	5	5.763-015.0		55	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	6	5.763-016.0		60	16 mm		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.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	7	5.763-017.0		50	30 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	8	6.415-428.0		50	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 060	9	6.415-945.0		60	25 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 060	10	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	11	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



	N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Prix	Descriptif
Buses triples					
Buse triple 045	1 4.767-153.0	300 bar	45		Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté. <input type="checkbox"/>
Buse triple touchless (commutation sans contact)					
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 45	2 4.767-002.0		45		Permutation rapide et aisée du jet par simple mouvement de la buse. <input type="checkbox"/>
Buse à angle variable de 0° à 90°					
Buse spéciale 0005	3 4.763-039.0		50		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. <input type="checkbox"/>
Rotabuse, petit modèle					
Rotabuse 45	4 4.767-100.0	180 bar	45		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. 180 bar / 18 MPa, 60 °C. <input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand modèle					
Rotabuse : non commutable 45	5 4.763-988.0	300 bar	45		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. <input type="checkbox"/>

■ Standard. Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)								
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0					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.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.762-022.0					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.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage								
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 045	3	2.637-901.0	45				Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse – uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore								
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Générateur de mousse avec réservoir intégré	1	6.394-668.0	1200 l/h					Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur.	<input type="checkbox"/>
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	2	6.414-954.0						Cuve à détergent supplémentaire de 1 l pour le remplacement rapide du détergent (pour le générateur de mousse 6.394-668.0).	<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam									
Kit Inno Foam	3	2.640-692.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam									
Kit Easy Foam	4	2.640-693.0						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.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	5	2.640-688.0	700-1000 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
Kit adaptation canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	6	2.637-926.0						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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	1	2.639-919.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	2	2.639-931.0							<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	3	6.391-421.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	4	2.641-866.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit support mural pivotant en inox	5	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	6	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	7	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0						Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	2	4.762-560.0	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 surfaces.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	3	4.762-561.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Standard. Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER

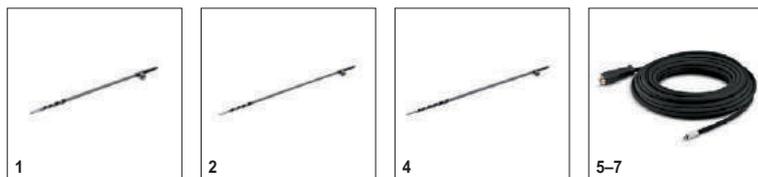


		N° d'art.	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
Coupleur Geka							
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	1	6.388-461.0				Avec manchon, R 1/2".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	2	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	3	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	4	6.388-473.0				Avec filetage intérieur, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Crépine 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.	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	6	4.730-012.0				Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
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".	<input type="checkbox"/>
Prise d'eau							
Flexible à eau	8	4.440-038.0	7,5 m			NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	<input type="checkbox"/>
	9	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.	<input type="checkbox"/>
Clapet anti-retour							
Clapet antiretour	10	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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

Accessoires pour HDS-E 8/16-4M 12kW 1.030-210.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit	Température de l'eau d'alimentation	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
Lances télescopiques iSolar									
iSolar TL 7 H (sans flexible)	1	4.107-054.0		60 °C				La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Sa portée est de 7,2 m.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (sans flexible)	2	4.107-053.0		60 °C				La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (sans flexible)	3	4.107-055.0		60 °C				La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (sans flexible)	4	4.107-052.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	5	6.392-978.0		155 °C				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	6	6.392-977.0		155 °C				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	7	6.392-976.0		155 °C				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.