

## HDC STANDARD

Une installation puissante pour un travail performant : cette machine haute pression stationnaire est conçue pour un max. de 8 utilisateurs. Configurable pour 4 000, 6 000 ou 8 000 l/h et une pression de service de 80 ou de 160 bar.



Made in Germany



### Référence

1.509-500.2

- Pour 1 à 8 utilisateurs en parallèle
- Des composants extrêmement robustes et durables pour les interventions exigeantes
- Disponibilité ultra rapide

### Caractéristiques techniques

Code EAN		4039784398672
Pression	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16 / 16
Débit	l/h	700 / 8000
Température d'admission	°C	max. 85
Démarrage du moteur		Démarrage progressif
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Dimensions (L × l × H)	mm	1150 × 750 × 1840



## **Pompes à vilebrequin avec des culasses en laiton et des matériaux haut de gamme**

- Quelle que soit la quantité d'eau nécessaire et le besoin, le système de gestion active et désactive les différentes pompes.
- Démarrage automatique de la pompe à chaque prélèvement d'eau, sans déverrouillage supplémentaire.
- Durée de fonctionnement homogène de tous les modules de pompe grâce à l'inversion de l'ordre d'utilisation.

## **Utilisation de l'appareil par jusqu'à 8 utilisateurs en parallèle**

- Disponible par simple pression sur un bouton, sans temps de préparation ni transport d'appareils mobiles.
- Dès que le pistolet est actionné, la pompe se met en route. Cela permet de travailler de manière confortable quel que soit le poste de travail.
- Pour un nettoyage rapide de différents endroits.

## **Très flexible**

- La quantité d'eau disponible peut être utilisée à la guise des utilisateurs.
- Convient également au nettoyage intérieur des cuves de moyenne et grande taille.
- Disponible par simple pression sur un bouton, sans temps de préparation ni transport d'appareils mobiles.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



	Référence	Descriptif	
<b>POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION</b>			
<b>Pistolet de pulvérisation manuel</b>			
EASY!Force Advanced	1 4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	2 4.118-015.0	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.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Ex	3 4.118-020.0	Autorisé dans les zones Ex, conçu pour un travail sans fatigue : le pistolet EASY!Force s'appuie sur la force de réaction du jet haute pression pour réduire à zéro la force de maintien nécessaire.	<input type="checkbox"/>
Poignée pistolet haut de gamme	4 4.118-011.0	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.	<input type="checkbox"/>
	5 4.775-823.0		<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet haut de gamme Food	6 4.775-825.0		<input type="checkbox"/>
<b>Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)</b>			
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5	7 4.775-466.0	Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Régulateur à servocommande</b>			
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	8 4.775-470.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input type="checkbox"/>
Réglage Servo Control, 1100 l/h -	9 4.775-471.0		<input type="checkbox"/>
<b>LANCES</b>			
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>			
Lance d'incendie protégé contre les expl, 1050 mm, orientable	10 4.112-034.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, orientable	11 4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	<input type="checkbox"/>
Lance, 400 mm, orientable	12 4.112-024.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, orientable	13 4.112-007.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input type="checkbox"/>
Lance, 1050 mm, orientable	14 4.112-000.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



	Référence	Descriptif		
<b>LANCES</b>				
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>				
Lance, 1550 mm, orientable	15	4.112-018.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input type="checkbox"/>
Lance, 2050 mm, orientable	16	4.112-021.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, orientable	17	4.760-664.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 1050 mm, orientable	18	4.760-660.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 1550 mm, orientable	19	4.760-661.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 2050 mm, orientable	20	4.760-662.0		<input type="checkbox"/>
Lance adapté au secteur alimentaire, 1050 mm, orientable	21	4.760-655.0	Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance</b>				
Lance, 250 mm, non pivotante	22	4.760-667.0	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	<input type="checkbox"/>
Lance, 550 mm, non pivotante	23	4.760-665.0		<input type="checkbox"/>
<b>Lance double</b>				
Lance double, 960 mm	24	6.394-665.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance flexible</b>				
Articulation haute pression	25	4.481-039.0	Articulation haute pression : réglage angulaire en continu jusqu'à 120°, idéal pour un nettoyage sans effort des endroits difficiles d'accès. Fixation simple sur la lance du nettoyeur haute pression.	<input type="checkbox"/>
<b>BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)</b>				
<b>Rotabuse, grande</b>				
Rotabuse, grand, 055/060	26	4.114-036.0	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.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, 055/060	27	4.763-250.0		<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand, 070/080	28	4.114-030.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



27, 29, 31-32, 34



26, 28, 30, 33, 35



36-37, 41, 43-44,  
46, 48-49, 51, 53



38-40, 42, 45, 50,  
52

	Référence	Descriptif	
<b>BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)</b>			
<b>Rotabuse, grande</b>			
Rotabuse, 070/080	29 4.763-254.0	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.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand, 090	30 4.114-043.0	Rotabuse - jet crayon rotatif - pour une performance décuplée. Buse et bague de roulement en céramique pour une durabilité très élevée. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, 100	31 4.764-208.0	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.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, 090	32 4.767-076.0		<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand, 100	33 4.114-048.0	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.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, 120	34 4.763-930.0		<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand, 120	35 4.114-044.0		<input type="checkbox"/>
<b>POWER BUSE KÄRCHER</b>			
<b>Powerbuse à angle de projection 15°</b>			
Powerbuse 15°, 055	36 2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 080	37 2.113-051.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 055	38 2.883-390.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 060	39 2.883-391.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 080	40 2.883-394.0		<input type="checkbox"/>
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>			
Powerbuse 25°, 043	41 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.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse , 055	42 2.883-401.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



	Référence	Descriptif	
<b>POWER BUSE KÄRCHER</b>			
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>			
Powerbuse , 054	43 2.113-011.0	Buse à jet plat pour un rendement surfacique élevé et les salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse , 055	44 2.113-025.0	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.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse , 080	45 2.883-406.0		<input type="checkbox"/>
	46 2.113-015.0	Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 25°, 155	47 2.885-157.0	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.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 25°, 110	48 2.113-018.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 25°, 155	49 2.113-030.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse , 060	50 2.883-402.0		<input type="checkbox"/>
<b>Powerbuse à angle de projection 40°</b>			
Powerbuse 40°, 055	51 2.113-055.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
	52 2.884-525.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 40°, 080	53 2.113-057.0		<input type="checkbox"/>
	54 2.884-527.0		<input type="checkbox"/>
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>			
<b>Standard</b>			
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	55 6.110-011.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	56 6.110-041.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 10 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



57



58, 61, 63-64



59-60, 62



65



66



68



69



70

	Référence	Descriptif	
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>			
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x M22 x 1,5	57 6.390-010.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x M22 x 1,5	58 6.390-031.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	59 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	60 6.110-030.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x M22 x 1,5	61 6.390-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	62 6.110-032.0	Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x M22 x 1,5	63 6.390-726.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	64 6.110-043.0	La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x M22 x 1,5	65 6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>			
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	66 6.110-028.0	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, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	67 6.110-076.0	Flexible haute pression avec double blindage acier, raccord pour enrouleur de flexible AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	68 6.110-024.0	Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	69 6.110-069.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 1,5 m. Raccords : M 22 x 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	70 6.110-038.0	Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



	Référence	Descriptif		
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>				
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	71	6.388-083.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	72	6.110-027.0	Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	73	6.389-709.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	74	6.110-029.0	Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	75	6.390-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	76	6.391-354.0		<input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	77	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	78	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	79	6.389-479.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	80	6.389-581.0		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife qualité alimentaire</b>				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	81	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	82	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	83	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	84	6.391-864.0	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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



	Référence	Descriptif		
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>				
<b>Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	85	6.391-887.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Autres flexibles</b>				
Flexible haute pression Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	86	6.110-064.0	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	87	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression électroconducteur, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	88	6.391-741.0	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	89	6.388-886.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES</b>				
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	90	2.640-355.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50 Me</b>				
Nettoyeur de surfaces FR 50	91	2.640-679.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR</b>				
Kit de buses pour FR, 850 l/h - 1100 l/h	92	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Kit de buses pour FR, 1100 l/h - 1300 l/h	93	2.639-188.0		<input type="checkbox"/>
Kit de buses pour FR, 1300 l/h - 1800 l/h	94	2.640-781.0		<input type="checkbox"/>
<b>SYSTEMES À MOUSSE</b>				
<b>Lance à mousse</b>				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	95	4.112-064.0	Développé pour les nettoyeurs haute pression Kärcher sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2 se distingue par une unité de base en Ecobrass pour l'utilisation avec des détergents agressifs.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	96	4.112-065.0	Spécialement conçu pour l'utilisation avec des détergents agressifs : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3 haut de gamme avec réglage de l'angle de pulvérisation et Ecobrass pour les nettoyeurs haute pression de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	97	4.112-068.0	Pour les nettoyeurs haute pression sans Servo Control : le générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 2 s'illustre par sa possibilité de passage direct au nettoyage à haute pression et son réservoir à détergent de 2 l.	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	98	4.112-069.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3 conçu pour être utilisé avec des détergents agressifs. Avec passage direct au nettoyage à haute pression, réglage de l'angle de pulvérisation et réservoir de 2 l.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD

### 1.509-500.2



		Référence	Descriptif	
<b>SYSTÈMES À MOUSSE</b>				
<b>Lance à mousse</b>				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	99	4.112-054.0	Le tout nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, très robuste, a été conçu spécialement pour les nettoyeurs haute pression d'une puissance de 700 à 800 l/h. Pour une qualité de mousse optimale, avec une consommation de détergent divisée par deux.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	100	4.112-055.0	Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	101	6.394-968.0	Lance à mousse courte et maniable avec réservoir à détergent 1 l fixé à même la lance. Par sa conception compacte, elle est idéale par exemple pour le nettoyage à la mousse des automobiles. Raccord rotatif M 22 x 1,5, dosage de détergent en continu par bouton rotatif à même la lance, angle de projection réglable.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit Inno Foam</b>				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	102	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
	103	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
<b>Kit Easy Foam</b>				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	104	2.112-010.0	Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	<input type="checkbox"/>
	105	2.640-691.0		<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam</b>				
Jeu de buses 060 pour kit Inno/Easy 600-700 l/h	106	2.111-018.0	Adaptation optimale en fonction des différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	107	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	108	2.111-020.0		<input type="checkbox"/>
<b>MÉLANGEURS/INJECTEURS</b>				
<b>Injecteur de détergent</b>				
Kit de dosage du détergent pour HD 25/15-4 et HD 20/15-4 Cage Plus	109	4.637-031.0	Kit pour le dosage de détergent de 0 à 5 %, à haute et basse pression.	<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	110	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
<b>Insert de buse réf. 4.637-032.0</b>				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	111	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	112	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD 1.509-500.2



	Référence	Descriptif	
<b>MÉLANGEURS/INJECTEURS</b>			
<b>Insert de buse réf. 4.637-032.0</b>			
Insert de buse à partir de 1100 l/h - basse pression	113	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h. <input type="checkbox"/>
<b>RACCORD RAPIDE</b>			
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	114	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock. <input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	115	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock <input type="checkbox"/>
<b>POSTE DE TRAVAIL</b>			
Support de flexible et de lance, inox	116	2.042-003.0	Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox. <input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION</b>			
Raccord rapide, pièce fixe	117	6.463-023.0	Pièce mobile <input type="checkbox"/>
	118	6.463-025.0	
<b>PIÈCES D'ACCOUPEMENT</b>			
<b>Raccord</b>			
Coupleur	119	4.403-002.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5. <input type="checkbox"/>
<b>Élément de raccordement</b>			
Raccord de buses à vis / Manchon fileté	120	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"/>
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>			
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	121	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible <input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	122	4.111-030.0	Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible <input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	123	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur <input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 TR22IG-D11	124	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel <input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	125	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne <input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	126	4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD 1.509-500.2



		Référence	Descriptif	
<b>PIÈCES D'ACCOUPEMENT</b>				
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>				
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	127	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	128	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	<input type="checkbox"/>
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	129	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	130	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	<input type="checkbox"/>
<b>TAMBOURS-ENROULEURS</b>				
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>				
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	131	6.392-106.0	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"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	132	6.392-076.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	133	6.392-442.0	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).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 20 m	134	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS</b>				
<b>Tête de pulvérisation HKF 50, laiton</b>				
Tête de nettoyage HKF 50 M	135	3.631-039.0	Vitesse de rotation constante et faible poids : avec notre tête compacte pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves dotés d'ouvertures à partir de 50 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES</b>				
Poignée pistolet max. 3000 l/h	136	4.775-018.0		<input type="checkbox"/>
Raccord double, laiton	137	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Robinet à rotule HP, nickelé	138	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
Robinet sphérique 7	139	6.412-386.0		<input type="checkbox"/>
Robinet à rotule HP, Inox	140	6.412-491.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD 1.509-500.2



		Référence	Descriptif	
<b>NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES</b>				
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	141	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
<b>INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES</b>				
Kit additionnel fixation pied	142	2.638-320.0	Supports de fixation au sol pour système, matériel de fixation inclus.	<input type="checkbox"/>
Partie vissée R 1" - R 1 1/4"	143	6.386-011.0		<input type="checkbox"/>
Soupape manchon RP1	144	6.412-022.0		<input type="checkbox"/>
Soupape manchon RP11/2	145	6.412-024.0		<input type="checkbox"/>
Robinet spherique 3/4"	146	6.412-067.0		<input type="checkbox"/>
Robinet spherique acier fin DN25	147	6.412-493.0		<input type="checkbox"/>
Unité de dosage complète double, Inox	148	2.641-702.0	Unité de dosage, double, inox.	<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet Easy Press, M 22x1,5, grise	149	4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Support d'accueil mural	150	2.641-703.0	Support mural pour deux bidons.	<input type="checkbox"/>
Unité mobile pour détergent	151	2.641-704.0	Chariot de nettoyage mobile.	<input type="checkbox"/>
Lance, à rotation, gris	152	4.760-625.0	Lance, à rotation, gris, 600 mm.	<input type="checkbox"/>
Injecteur de mousse, 900 l/h	153	3.637-054.0	Injecteur de mousse, 900 l/h, 100 à 120 bar.	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse, industrie, 900 l/h	154	4.763-207.0	Buse mousse, industrie.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

**ACCESSOIRES POUR HDC STANDARD  
1.509-500.2**

	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYAGE DE VÉHICULES</b>			
<b>Lavage châssis</b>			
Poste de commande supplémentaire avec une touche éclairée	155	4.812-068.0	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE</b>			
<b>Lances</b>			
Lance d'incendie complet 60 Mpa 1050 mm	156	4.760-653.0	1050 mm. Avec raccord pour buses. <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.