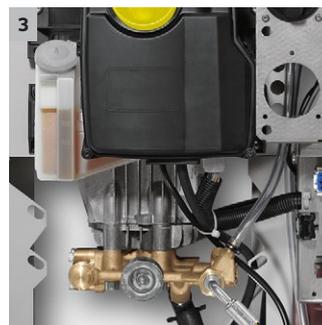




## HD 13/12-4 ST

Le nettoyeur haute pression stationnaire eau froide HD 13/12-4 ST se fixe au sol ou au mur. Ce nettoyeur répond aux besoins des entreprises industrielles.



### 1 Entièrement configurable

- Choix parmi 3 versions de base
- Choix parmi 7 kits additionnels

### 2 Alimentation en eau

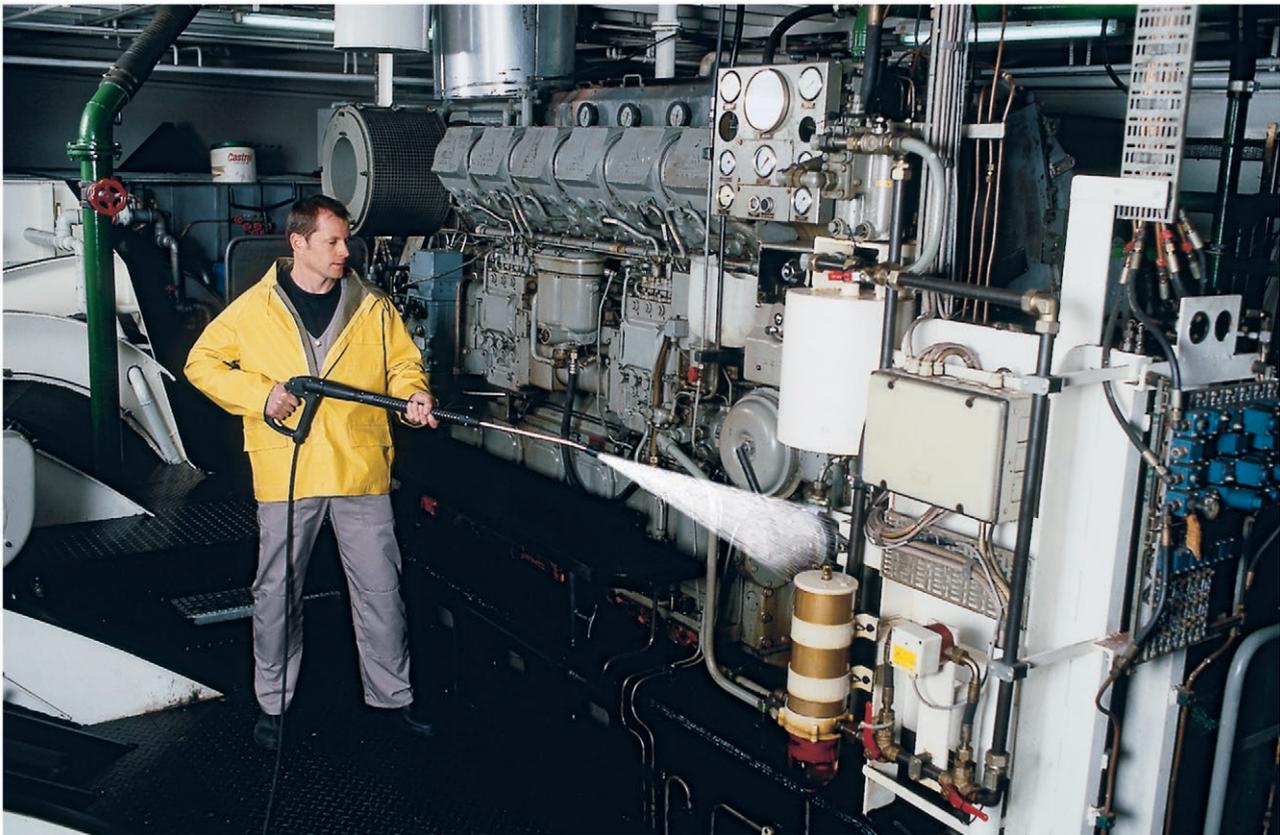
- Même le modèle d'entrée de gamme nettoie à 70°C.
- Équipé d'une pompe de gavage et de joints résistants à des températures allant jusqu'à 85°C.

### 3 Concept évolutif

- Certains équipements peuvent être rajoutés à posteriori
- Système Plug and play simple.

### 4 Robustesse et longévité

- Moteur électrique à 4 pôles à faible vitesse.
- Pistons céramique résistants.



## HD 13/12-4 ST

### Caractéristiques techniques

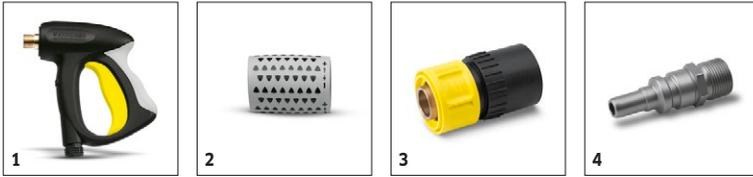
<b>Référence</b>		1.524-500.2
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fusible		16
Débit	l/h	650 - 1300
Pression de service	bar / MPa	30 - 120 / 3 - 12
Pression max.	bar / MPa	150 / 15
Température d'alimentation max.	°C	70
Puissance de raccordement	kW	6,4
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		Stationnaire
Poids	kg	72
Dimensions (L x l x H)	mm	533 x 420 x 790

### Équipement

Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy Press
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort		■
Servo Control		-
Flexible haute pression	m	10 / DN 8, 315 bars
Buse triple (0°/25°/40°)		manuel
Système antivibrillage		■
Lance en acier inox	mm	1050
Pré-équipé pour Servo Control		■
■ Standard.		

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)</b>								
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.	■
<b>Régulateur à servocommande</b>								
Réglage Servo Control	2	4.775-471.0	1100 l/h				Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	□
<b>Raccord rapide</b>								
Raccord rapide	3	6.401-458.0					Pour un changement rapide entre différentes buses / accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage interne M22 x 1,5.	□
Raccord enfichable	4	6.401-459.0					Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 6.401-458. Avec filetage extérieur M22 x 1,5.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



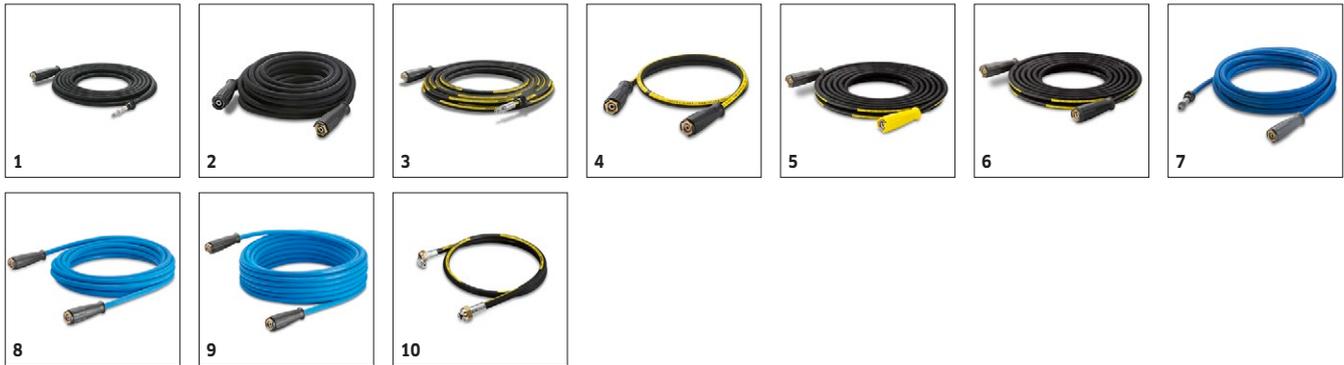
		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>								
Lance	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				<input type="checkbox"/>

Standard.
  Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2

**KÄRCHER**



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.		Prix	Descriptif	
<b>Standard</b>								
Flexible haute pression	1	6.390-025.0	DN 8	315 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.	■
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression	2	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.	
<b>Longlife 400</b>								
Flexible haute pression Longlife	3	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.	□
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression Longlife	4	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).	□
	5	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.	□
	6	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			
<b>Longlife qualité alimentaire</b>								
Flexible haute pression contact alimentaire	7	6.391-885.0	DN 8	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.	□
<b>Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression contact alimentaire	8	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.	
	9	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			
<b>Autres flexibles</b>								
Flexible haute pression coudé	10	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST 1.524-500.2



		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>								
Powerbuse	1	2.883-408.0	100				Jet plat pour un rendement surfacique élevé et les salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.







# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



		Référence	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 30	1	2.642-997.0			300 mm		Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	2	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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50 Me</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 50	3	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"/>
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR</b>								
Kit de buses pour FR	4	2.639-188.0	1100 - 1300 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Lance à mousse</b>									
Générateur de mousse avec réservoir intégré	1	6.394-668.0	max. 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"/>
<b>Kit Inno Foam</b>									
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	2	2.640-151.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit Easy Foam</b>									
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	3	2.640-691.0						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"/>
<b>Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam</b>									
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	4	2.640-689.0	1000 - 1300 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>									
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable	1	6.391-520.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Support pivotant à revêtement par poudre	2	2.639-931.0						Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyage des fûts et récipients</b>								
Kit additionnel aspirateur à boue	1	2.641-798.0					Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2

**KÄRCHER**



		Référence						Prix	Descriptif	
<b>Kit de montage HD stationnaire</b>										
Kit additionnel - Dépressurisation	1	2.209-773.0							Kit « Décompression » pour une protection efficace du système.	<input type="checkbox"/>
Dispositif de dosage de l'adoucisseur	2	2.209-777.0							Kit pour prévenir les dépôts de calcaire dans le système.	<input type="checkbox"/>
Compteur d'heures de service	3	2.209-778.0							Kit « Compteur d'heures de service » pour la documentation de la durée d'utilisation de l'appareil.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel -Prééquipement télécommande HP, détergent 1	4	2.209-779.0							Kit « Préparation télécommande » pour 1 détergent appliqué à basse pression.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel - Prééquipement télécommande HP, détergent 1 + 2	5	2.209-780.0							Kit « Préparation télécommande » pour 2 détergents appliqués à basse pression.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel - Prééquipement télécommande BP, détergent 1	6	2.209-799.0								<input type="checkbox"/>
Kit additionnel - Prééquipement télécommande BP, détergent 1 + 2	7	2.209-800.0								<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST 1.524-500.2



		Référence					Prix	Descriptif	
<b>Equipement pour piste de lavage</b>									
Support pivotant à 360° pour flexible haute pression	1	4.058-106.0						Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 13/12-4 ST

## 1.524-500.2



		Référence				Prix		Descriptif	
<b>Accessoires haute pression divers</b>									
Télécommande à pièce	1	2.644-029.0						Télécommande à monnayeur avec contrôleur de monnaie électronique pour raccordement d'un nettoyeur haute pression comme appareil de prélavage. Prise et câble d'alimentation à prévoir.	<input type="checkbox"/>

■ Standard.     Accessoires optionnels.