

## HD 13/18-4ST

Utilisation confortable, sécurité et robustesse élevées : nettoyeur haute pression stationnaire à eau froide performant avec 1 300 l/h et 180 bar.



Made in Germany



Référence

1.524-964.0

### Caractéristiques techniques

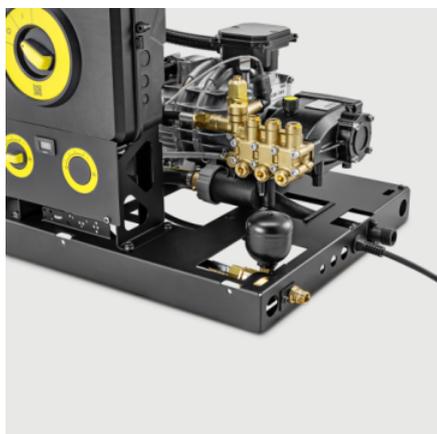
Code EAN		4066529057150
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit d'eau	l/h	700 - 1300
Pression de service	bar / MPa	50 - 180 / 5 - 18
Pression maximum	bar / MPa	240 / 24
Température d'admission	°C	60
Puissance de raccordement	kW	8,8
Protection électrique	A	16
Câble électrique	m	5
Arrivée d'eau		1"
Nombre d'utilisateurs		1
Mobilité		Stationnaire
Poids (avec accessoires)	kg	81
Poids avec emballage	kg	90,8
Dimensions (L × l × H)	mm	800 × 605 × 600

### Equipement

Servo control	■
Power buse	■
Pompe à vilebrequin avec pistons à revêtement en céramique	■
Sécurité manque d'eau	■
Grand filtre fin à eau	■
Bac tampon / Réservoir de stockage avec vanne à flotteur	■
Châssi et habillage	Peinture poudrée
Pré-équipé pour télécommande	■
Pré-équipé pour Servo Control	■
Préparé pour l'aspiration du détergent	■
Dosage de détergent (RM1)	■
Indicateur de niveau d'huile	■
Jauge d'huile	■
Moteur refroidi à l'eau	■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



## Durables et robustes

- Robuste pompe à piston avec tête en laiton et des matériaux de haute qualité pour assurer une longue durée de vie.
- Puissant moteur électrique à 4 pôles avec faible vitesse de rotation.

## Équipement haut de gamme

- Dosage du détergent côté aspiration de la pompe (détergent en basse pression).
- Bac tampon / Réservoir de stockage d'eau avec vanne à flotteur et sécurité manque d'eau.
- Préparé pour le raccordement de télécommandes.

## Surveillance électronique pour une plus grande sécurité de fonctionnement

- Coupure en cas de fuite ou de défaillance.
- Coupure en cas de surtension ou de sous-tension.
- Des voyants LED signalent la disponibilité, le manque d'eau et les interventions de maintenance.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif		
<b>POWER BUSE KÄRCHER</b>				
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>				
Powerbuse 25°, 072	1	2.113-013.0	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 checked="" type="checkbox"/>
	2	2.883-926.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 25°, 075	3	2.883-405.0	Buse à jet plat pour un grand rendement surfacique et contre les taches tenaces	<input type="checkbox"/>
Powerbuse , 080	4	2.883-406.0	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°, 075	5	2.113-014.0	Buse à jet plat pour un grand rendement surfacique et contre les taches tenaces	<input type="checkbox"/>
Powerbuse , 080	6	2.113-015.0		<input type="checkbox"/>
<b>Buse haute pression à angle de projection 0°</b>				
Powerbuse 0°, 075	7	2.113-037.0	Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
	8	2.884-540.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 0°, 080	9	2.113-038.0		<input type="checkbox"/>
	10	2.884-541.0		<input type="checkbox"/>
<b>Powerbuse à angle de projection 15°</b>				
Powerbuse 15°, 075	11	2.113-050.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 080	12	2.113-051.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 075	13	2.883-393.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 15°, 080	14	2.883-394.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

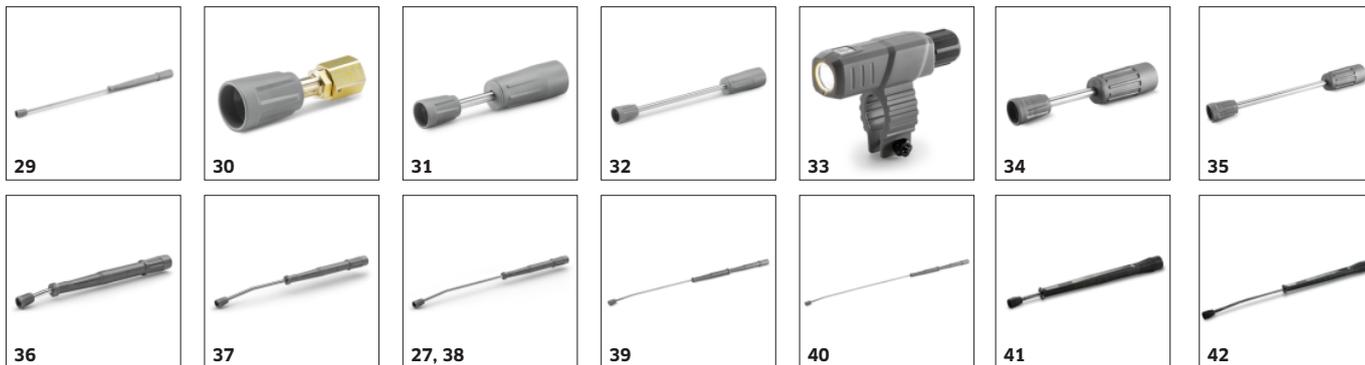
## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>POWER BUSE KÄRCHER</b>			
<b>Powerbuse à angle de projection 40°</b>			
Powerbuse 40°, 075	15 2.113-056.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse 40°, 080	16 2.113-057.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 40°, 075	17 2.884-526.0		<input type="checkbox"/>
Powerbuse 40°, 080	18 2.884-527.0		<input type="checkbox"/>
<b>POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION</b>			
<b>Pistolet de pulvérisation manuel</b>			
Pistolet de sablage TR 155°C with packag	19 4.119-002.0		<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage M22 155°C with packa	20 4.760-843.0		<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet EASY!Force	21 4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet haut de gamme Food	22 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"/>
Poignée-pistolet haut de gamme	23 4.118-011.0		<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet haut de gamme Food	24 4.775-825.0		<input type="checkbox"/>
<b>Régulateur à servocommande</b>			
Réglage Servo Control, 1100 l/h -	25 4.118-009.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input type="checkbox"/>
	26 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, pivotante	27 4.112-034.0		<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie avec emballage de trans, 840 mm	28 4.119-003.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>LANCES</b>			
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>			
Lance d'incendie TR 1050mm with package, 1050 mm	29 4.119-008.0		<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie Classic TR 100mm, 100 mm	30 4.119-013.0		<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie Classic TR 200mm, 200 mm	31 4.119-014.0		<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie Classic TR 400mm, 400 mm	32 4.119-015.0		<input type="checkbox"/>
Lampe à LED pour lance haute pression	33 2.680-002.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	34 4.112-027.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	35 4.112-024.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	36 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 haute pression, 840 mm, pivotante	37 4.112-006.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	38 4.112-000.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	39 4.112-018.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	40 4.112-021.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	41 4.760-664.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	42 4.760-663.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Référence	Descriptif	
<b>LANCES</b>				
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>				
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	43	4.760-660.0	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 haute pression, 1550 mm, pivotante	44	4.760-661.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	45	4.760-662.0		<input type="checkbox"/>
Lance pour le secteur alimentaire, 1050 mm, pivotante	46	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 d'incendie TR 1050mm with package	47	4.760-855.0		<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie Classic M 200mm	48	4.760-887.0		<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie Classic M 400mm	49	4.760-888.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, non pivotante	50	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	51	4.760-665.0		<input type="checkbox"/>
<b>Lance double</b>				
Lance double, 960 mm	52	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
	53	6.394-665.0		<input type="checkbox"/>
<b>Lance flexible</b>				
Lance flexible, 1050 mm	54	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
Raccord haute pression articulé	55	4.112-057.0		<input type="checkbox"/>
	56	4.481-039.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>LANCES</b>			
<b>Lance flexible</b>			
Lance flexible, 1050 mm	57	6.394-654.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°. <input type="checkbox"/>
<b>Lance pour le nettoyage des bas de caisses</b>			
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	58	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP. <input type="checkbox"/>
	59	4.760-245.0	
<b>Manche supplémentaire</b>			
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	60	4.321-380.0	<input type="checkbox"/>
<b>BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)</b>			
<b>Rotabuse, grande</b>			
Rotabuse vibra soft 080, 080	61	4.114-068.0	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de saletés, grand, 070/080	62	4.114-030.0	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, 070/080	63	4.763-254.0	
<b>ECO!BOOSTER</b>			
eco!Booster TR 080	64	2.113-089.0	Eco!Booster pour nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 080). Il permet de nettoyer 50 % de surface en plus par rapport à un jet plat, avec la même quantité d'eau et d'énergie, dans le même laps de temps. Idéal pour toutes les surfaces, même sensibles. <input type="checkbox"/>
<b>RACCORD RAPIDE</b>			
Raccordement rapide	65	2.115-000.0	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	66	2.115-001.0	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide	67	6.401-458.0	<input type="checkbox"/>
Raccord enfichable	68	6.401-459.0	<input type="checkbox"/>
<b>POSTE DE TRAVAIL</b>			
Support de flexible et de lance, inox	69	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>TÉLÉCOMMANDE</b>			
Bouton d'arrêt d'urgence	70	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande. <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



72



73



74



77-78



79-80



81



82, 92



83



84, 90, 96

	Référence	Descriptif	
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>			
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	71 6.651-485.0	Pour montage dans la télécommande.	<input type="checkbox"/>
Déverrouillage à distance	72 2.637-491.0	Télécommande facile d'utilisation permettant la mise à disposition des appareils stationnaires. Avec bouton-poussoir, boîtier ISO de montage mural et matériel de fixation.	<input type="checkbox"/>
Télécommande M-A, détergent 1-2	73 2.744-014.0		<input type="checkbox"/>
	74 2.744-015.0	Accessoires pour systèmes de nettoyage haute pression stationnaires	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel telecommande 1 HD-HDS-St	75 2.744-017.0		<input type="checkbox"/>
Kit additionnel telecommande 2 HD-HDS-St	76 2.744-018.0		<input type="checkbox"/>
<b>CÂBLES DE COMMANDE</b>			
Câble de commande 3x1,5	77 6.641-059.0		<input type="checkbox"/>
Câble de commande 5 x 1,5	78 6.641-061.0		<input type="checkbox"/>
Câble de commande 7 x 1,5	79 6.641-064.0		<input type="checkbox"/>
Câble de commande 10 x 1,5	80 6.641-082.0		<input type="checkbox"/>
Gaine tubulaire	81 2.420-008.0	Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION</b>			
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	82 2.420-006.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	83 2.638-181.0		<input type="checkbox"/>
	84 2.638-183.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

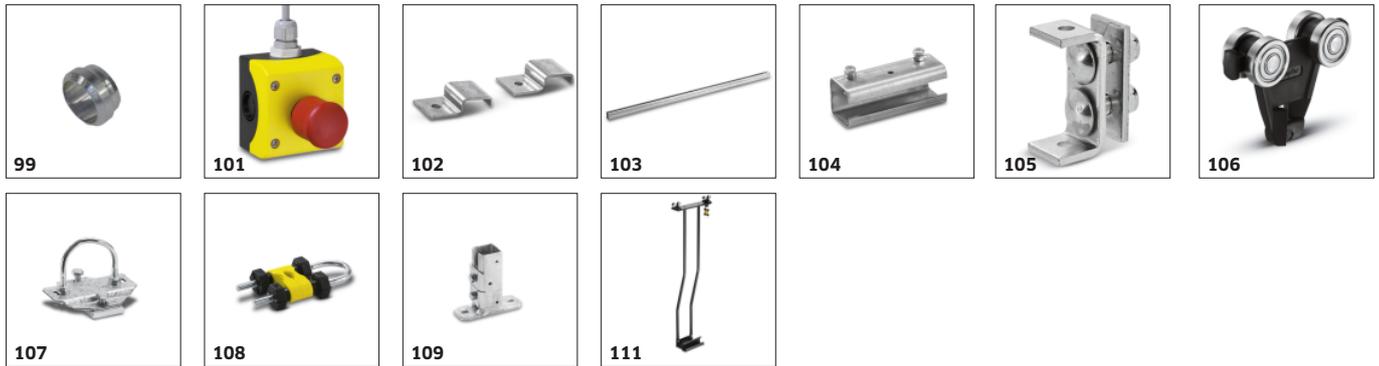
## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION</b>			
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	85 4.580-163.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Écrou raccord, acier galvanisé	86 6.386-428.0		<input type="checkbox"/>
Raccord en T, acier galvanisé	87 6.386-465.0		<input type="checkbox"/>
Raccord coudé, acier galvanisé	88 6.386-466.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide, pièce fixe	89 6.463-023.0	Pièce mobile	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	90 2.638-180.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	91 4.580-144.0		<input type="checkbox"/>
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	92 2.420-004.0		<input type="checkbox"/>
Raccord en T, acier galvanisé	93 6.386-269.0		<input type="checkbox"/>
Raccord coudé, acier galvanisé	94 6.386-356.0	Raccord coudé en acier galvanisé. Avec raccord coudé à 90° avec raccord fileté à bague coupante universel (Ermeto) pour tubes 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Isolation de tube, au mètre courant	95 6.286-147.0	Assure l'isolation thermique du tubage. Isolation de forme flexible. Épaisseur de paroi 9 mm. Mousse en PE avec film étanche. Commande au mètre courant.	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	96 2.638-182.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide, pièce fixe	97 6.463-025.0	Pièce mobile	<input type="checkbox"/>
Écrou raccord, acier galvanisé	98 6.386-423.0	Version inox	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION</b>			
Bague coupante	99 6.386-357.0	Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>MONTAGE DES APPAREILS</b>			
Kit additionnel filtre à eau	100 2.209-806.0		<input type="checkbox"/>
Interrupteur d'arrêt d'urgence	101 2.744-002.0	Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	<input type="checkbox"/>
<b>SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION</b>			
Fixation pour rail (mur)	102 6.541-027.0		<input type="checkbox"/>
Profil en C, au mètre courant.	103 6.233-017.0	Rail profilé en C de guidage. 30 × 32 mm, épaisseur de paroi de 2 mm, 1,56 kg/m. Commande au mètre courant.	<input type="checkbox"/>
Eclisse de raccordement de rail	104 6.541-011.0		<input type="checkbox"/>
Butée de fin de course	105 6.541-025.0		<input type="checkbox"/>
Tram-câble	106 6.541-026.0	Tram-câble pour rail profilé en C. Capacité de charge de 20 kg. Poids 0,11 kg. Roulement à billes en acier galvanisé.	<input type="checkbox"/>
Pince d'extrémité	107 6.541-028.0		<input type="checkbox"/>
Etrier	108 6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Support mural	109 6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	<input type="checkbox"/>
Fixation pour rails (mur)	110 6.541-012.0	Plafond	<input type="checkbox"/>
Chariot mobile pour lance	111 4.042-610.0		<input type="checkbox"/>
<b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>			
Lot de pièces de rechange joints TR	112 2.880-001.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST

### 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE</b>			
<b>Raccord de buse à vis</b>			
Partie protectrice TR seulement pour rem	113	4.112-011.0	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté pour lance haute pression	114	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 × 1,5. <input type="checkbox"/>
Raccord fileté pour buse - applications alimentaires	115	5.401-318.0	En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire. <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	116	6.110-011.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	117	6.110-018.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression ,	118	6.110-019.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	119	6.110-026.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	120	6.390-025.0	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, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	121	6.390-185.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	122	6.390-171.0	<input type="checkbox"/>
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	123	6.110-041.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	124	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 aux deux extrémités. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	125	6.390-010.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	126	6.110-020.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>			
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	127	6.390-031.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	128	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, _ 8, 315 bar	129	6.110-033.0	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, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	130	6.110-030.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	131	6.390-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	132	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	133	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	134	6.110-042.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	135	6.110-043.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	136	6.110-044.0	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	137	6.110-045.0	Flexible haute pression de 40 m avec système EASY!Lock pour un vissage manuel rapide (aux deux extrémités). Diamètre nominal (DN 10), pression de service jusqu'à 220 bar. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	138	6.110-059.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>			
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	139	6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté EASY!Lock, avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	140	6.110-076.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST

### 1.524-964.0



	Référence	Descriptif		
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>				
<b>Longlife 400</b>				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	141	6.390-208.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<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 × EASY!Lock	142	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	143	6.110-069.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	144	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	145	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. 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	146	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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	147	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK 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	148	6.110-027.0	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, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	149	6.110-029.0	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 × M22 × 1,5	150	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"/>
<b>Qualité alimentaire</b>				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	151	6.110-074.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	152	6.391-654.0	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.	<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	153	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	154	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST

### 1.524-964.0



	Référence	Descriptif		
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>				
<b>Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	155	6.389-479.0	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 × M22 × 1,5	156	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	157	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	158	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	159	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"/>
<b>Autres flexibles</b>				
Flexible haute pression Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	160	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	161	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	162	6.388-886.0		<input type="checkbox"/>
<b>Ultra Guard</b>				
Flexible haute pression Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	163	6.110-083.0		<input type="checkbox"/>
<b>Classic</b>				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar ×, EASY!Lock	164	4.119-005.0		<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DE TUYAUX</b>				
<b>Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6</b>				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	165	6.110-046.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	166	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	167	6.110-047.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	168	6.390-030.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYAGE DE TUYAUX</b>			
<b>Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6</b>			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	169	6.110-048.0	<input type="checkbox"/>
<b>Buses de nettoyage des canalisations</b>			
Buse de nettoyage de canalisations Ø80	170	5.763-087.0	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations Ø65 16mm	171	5.763-020.0	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations Ø70 30mm	172	5.763-021.0	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations Ø65 16mm	173	6.415-440.0	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES</b>			
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>			
Nettoyant de surfaces FRV 30	174	2.111-010.0	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30	175	2.642-999.0	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	176	4.440-939.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30</b>			
Nettoyant de surfaces FR 30	177	2.111-011.0	<input type="checkbox"/>
FR 30	178	2.642-997.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>			
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	179	2.111-013.0	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	180	2.640-355.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50 Me</b>			
Nettoyant de surfaces FR 50 Me	181	2.111-023.0	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50	182	2.640-679.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES</b>			
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR</b>			
Kit de buses pour FR, 1100 l/h - 1300 l/h	183	2.639-188.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces. <input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécial pour FRV</b>			
Kit de buses pour FRV, 080	184	2.642-982.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me</b>			
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	185	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. <input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	186	2.642-911.0	
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	187	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement. <input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me</b>			
Nettoyeur de surface FRV 50 Me	188	2.111-024.0	<input type="checkbox"/>
FRV 50 ME	189	2.643-598.0	<input type="checkbox"/>
<b>SYSTÈMES À MOUSSE</b>			
<b>Lance à mousse</b>			
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	190	4.112-065.0	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 2 l pour canon de mousse DUO Advanced	191	4.112-066.0	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	192	4.112-069.0	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	193	4.112-055.0	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	194	6.394-968.0	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	195	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	196	6.414-050.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif		
<b>SYSTÈMES À MOUSSE</b>				
<b>Kit Inno Foam</b>				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	197	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"/>
Kit Inno Foam	198	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	199	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
<b>Kit Easy Foam</b>				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	200	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"/>
	201	2.640-691.0		<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	202	2.111-020.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
	203	2.640-689.0		<input type="checkbox"/>
<b>MÉLANGEURS/INJECTEURS</b>				
<b>Injecteur de détergent</b>				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	204	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
	205	3.637-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>Insert de buse réf. 4.637-032.0</b>				
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	206	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	207	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
<b>PIÈCES D'ACCOUPLLEMENT</b>				
<b>Accouplement tournant</b>				
raccord pivotant	208	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
	209	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccord</b>				
Coupleur	210	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"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif		
<b>PIÈCES D'ACCOUPLLEMENT</b>				
<b>Élément de raccordement</b>				
Raccord pour buses/Raccords filetés	211	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord à vis de buse) - 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	212	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	213	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	214	4.405-048.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 × 1,5	215	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 × 1,5	216	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 × 1,5	217	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	218	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 × 1,5	219	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 × 1,5	220	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 × 1,5	221	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 × 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 × 1,5	222	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Coupleur	223	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	224	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>TAMBOURS-ENROULEURS</b>			
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>			
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	225 6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	226 6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	227 6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	228 6.392-105.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	229 6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	230 6.392-442.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORDEMENT EAU</b>			
<b>Raccord Geka</b>			
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	231 6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	232 6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	233 6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES</b>			
Kit additionnel détergent à 2 compartime	234 2.209-006.0		<input type="checkbox"/>
Kit additionnel décompression	235 2.209-007.0		<input type="checkbox"/>
Kit additionnel compteur d'heures de fon	236 2.209-008.0		<input type="checkbox"/>
Console murale complet	237 2.209-009.0		<input type="checkbox"/>
Kit additionnel electrovanne	238 2.209-010.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES</b>			
Kit additionnel pied	239 2.638-276.0		<input type="checkbox"/>
Poignée pistolet max. 3000 l/h	240 4.775-018.0		<input type="checkbox"/>
Raccord double, laiton	241 5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Soupape manchon RP 3/4	242 6.412-021.0		<input type="checkbox"/>
Robinet à rotule HP, nickelé	243 6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	244 6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
Kit additionnel détergent à un compartim	245 2.209-005.0		<input type="checkbox"/>
Châssis de sol complet	246 2.210-001.0		<input type="checkbox"/>
	247 2.210-002.0		<input type="checkbox"/>
<b>INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES</b>			
Soupape manchon RP1	248 6.412-022.0		<input type="checkbox"/>
Robinet sphérique 3/4"	249 6.412-067.0		<input type="checkbox"/>
Unité de dosage complète double, Inox	250 2.641-702.0		<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet Easy Press, M 22x1,5, gris	251 4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Support d'accueil mural	252 2.641-703.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 13/18-4ST 1.524-964.0



	Référence	Descriptif	
<b>INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES</b>			
Unité mobile pour détergent	253	2.641-704.0	<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie 600 mm	254	4.760-625.0	<input type="checkbox"/>
Lance d'incendie 2050 mm	255	4.760-628.0	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE</b>			
<b>Raccords et connecteurs</b>			
Embrayage -2xM22x1,5	256	4.403-004.0	<input type="checkbox"/>
<b>BUSES</b>			
<b>Powerbuses</b>			
Buse à jet plat, 15075	257	2.113-073.0	<input type="checkbox"/>
Buse à jet crayon 0046, 075	258	2.113-074.0	<input type="checkbox"/>
<b>INSTALLATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVICE</b>			
<b>Equipement pour piste de lavage</b>			
Support pivotant à 360° pour flexible haute pression	259	4.058-106.0	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEURS HAUTE PRESSION STATIONNAIRES</b>			
<b>Générateur d'eau chaude</b>			
HWE 12/20-42kW	260	3.070-035.0	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS</b>			
<b>Nettoyage des fûts et des conteneurs</b>			
Tête de lavage HKF 30/14-E	261	6.751-061.0	Tête en inox compacte et légère pour le nettoyage intérieur destinée au nettoyage de fûts et de cuves avec des ouvertures à partir de 65 mm. Moteur électrique pour une vitesse constante.
			<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.