



## HD 16/15-4 Cage+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 16/15 -4 CAGE PLUS fait partie de la gamme "Intensiv". Ce nettoyeur s'adresse aux utilisations les plus exigeantes en agriculture.



### 1 Châssis Cage

- Robuste châssis tubulaire
- Point de fixation de la grue intégré et compartiment d'accessoires.

### 2 Surveillance électronique pour une plus grande sécurité de fonctionnement

- Démarrage en douceur.
- Protection contre les surtensions et sous-tension.



## HD 16/15-4 Cage+

- Châssis tubulaire en acier peint
- Moteur électrique 4 pôles, fonctionnement lent, refroidi à l'air
- Roues anti-crevaisson pour un maximum de mobilité

### Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.353-905.0	
Code EAN	4054278157894	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	500-1600
Pression de service	bar / MPa	30-150 / 3-15
Pression maximum	bar / MPa	190 / 19
Temp. d'admission max.	Température max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	7,5
Poids	kg	110
Dimensions (l x L x h)	mm	957 x 686 x 1080

### Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	
Flexible haute pression	m	15 / De qualité premium
Lance	mm	1050
Buse turbo	■	
Rotabuse	■	
ANTI!Twist	-	
Stop total	■	
Réglage en continu du débit et de la pression	■	
Lance HP	■	
Servo Control	■	
■ Standard.		

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
<b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>									
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	1	6.110-043.0	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	2	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	3	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m				▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	4	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m				▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m				■
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	6	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				□
<b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>									
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	7	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	□
	8	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m				□
<b>Flexibles spéciaux</b>									
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	9	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**

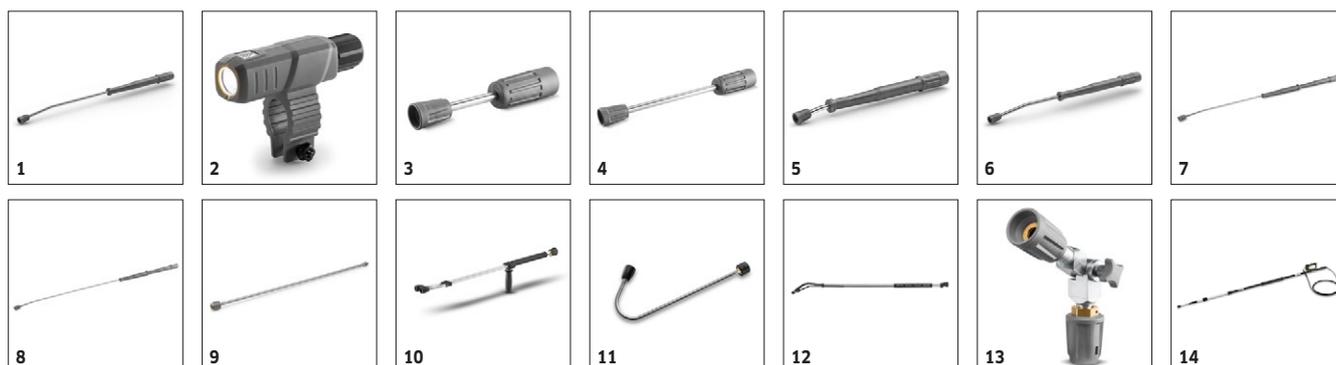


		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Poignées-pistolets</b>									
Poignée-pistolet Easy Press, rallonge	1	4.118-005.0						Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	■
<b>Régulateur Servo Press</b>									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
<b>Connecteur rapide</b>									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances orientables</b>								
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.112-000.0	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.	■
Buse lumière	2	2.680-002.0		125 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, non pivotante	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 550 mm, non pivotante	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input type="checkbox"/>
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				<input type="checkbox"/>
<b>Lance double</b>								
Lance double 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toilettes des caniveaux	11	4.112-029.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible 1 050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
	13	4.112-057.0	300 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Lance télescopique de pulvérisation</b>								
Lance télescopique 225 bar	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	<input type="checkbox"/>
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de caniveaux</b>								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0		960 mm			La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	<input type="checkbox"/>
<b>Zusatzhandgriff</b>								
	18	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif
<b>Rotabuse, grand modèle</b>							
Rotabuse non commutable taille 100	1	4.114-048.0	300 bar	100			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.

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0



1-3

		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Power buse angle de jet 25°</b>									
	1	2.113-017.0	100						■
<b>Power buse angle de jet 15°</b>									
Powerbuse à angle de projection 15° 100	2	2.113-052.0	100					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
<b>Buse haute pression angle de jet 0°</b>									
Buse haute pression à angle de projection 0° 110	3	2.113-039.0	110					Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.				Prix	Descriptif	
<b>Raccord fileté pour buse</b>								
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0						<input type="checkbox"/>
<b>Injecteur de détergent</b>								
Kit de dosage du détergent pour HD 25/15-4 et HD 20/15-4 Cage Plus	2	4.637-031.0					Kit pour le dosage de détergent de 0 à 5 %, à haute et basse pression.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur rotatif</b>								
raccord pivotant	3	4.111-021.0					Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur</b>								
Coupleur	4	4.111-037.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccord</b>								
Raccord pour buses/Raccords filetés	5	4.111-022.0					Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	6	4.111-038.0						<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>								
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0						<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0						<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0						<input type="checkbox"/>
Adaptateur M 22 - pivot	10	4.111-032.0					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"/>
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0						<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0						<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0						<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0						<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	15	4.111-046.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**

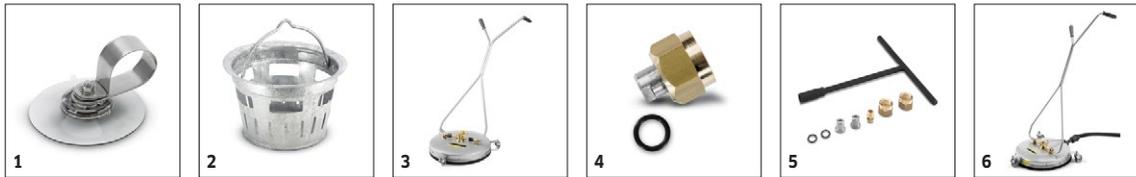


		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6</b>								
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8")	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Buse spéciale canalisations</b>								
	4	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 100	6	5.763-088.0		100	24 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 4 x 30° vers l'arrière	<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>								
Kit de fixation de flexible	1	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	2	2.642-532.0					Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 50	3	2.111-023.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR</b>								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1300-1800 l/h	4	2.640-781.0	1300-1800 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV</b>								
Nozzle 100	5	2.643-769.0		100				<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
FRV 50 ME	6	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>									
	1	4.112-055.0	900-2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-968.0	2	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Réservoir fris seulement pour remplacement	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	4	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"/>
<b>Kit adaptation canon à mousse</b>									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	5	2.112-013.0						Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire ; se monte sur la lance à la place de la buse HP.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
<b>Kit adaptation tambour-enrouleur</b>									
Kit d'adaptation tambour-enrouleur peint pour gamme Cage HP	1	2.110-002.0	40 m					Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place.	<input type="checkbox"/>
<b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>									
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	2	6.392-074.0	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"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	3	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	4	6.392-106.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur vernis	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	6.392-076.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	7	6.392-122.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur TR 40m	8	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	9	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"/>
Kit support mural pivotant en inox	10	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+

## 1.353-905.0



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Dispositif d'hydrosablage (sans buse)</b>									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.115-000.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.115-006.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage</b>									
	3	2.112-030.0	100						<input type="checkbox"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>									
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	4	6.415-083.0	8 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.

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0



		N° d'art.					Prix	Descriptif	
<b>Jonction Y</b>									
Répartiteur en Y	1	4.111-024.0						Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit filtre eau</b>									
Kit filtre à eau pour HD 20/15-4 et HD 16/15-4 Cage Plus	2	2.851-252.0						Pour HD 20/15-4 et HD 16/15-4 Cage Plus.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit additionnel compteur horaire</b>									
Kit compteur d'heures de service	3	2.851-066.0						Le compteur d'heures de service sert d'instrument de chronométrage pour les prestataires de services ou les entreprises de location de matériel.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit additionnel roues</b>									
Kit d'adaptation roues anticrevaisons	4	2.851-067.0						Les roues anticrevaisons allient le confort de conduite des pneumatiques avec la sécurité contre les crevaisons des roues en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0



		N° d'art.	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
<b>Coupleur Geka</b>								
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	1	6.388-465.0					Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	2	6.388-458.0					Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Accessoires haute pression divers</b>								
	3	2.644-029.0						<input type="checkbox"/>

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

# HD 16/15-4 CAGE+ 1.353-905.0



		N° d'art.	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Brosse de lavage à emboîter</b>								
Brosse de lavage emboîtable	1	4.113-001.0					Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Brosse de lavage rotative</b>								
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	2	4.113-002.0	800-1300 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"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h					<input type="checkbox"/>

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