



HD 16/15-4 Cage +

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 16/15-4 Cage + 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-crevaisin pour un maximum de mobilité

Caractéristiques techniques

Référence		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
Température maxi d'admission	Température max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	7,5
Poids	kg	110
Dimensions (l x L x h)	mm	957 × 686 × 1080

Équipement

Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	15 / Qualité premium
Lance	mm	1050
Power buse		■
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



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités									
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 × 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				□
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités									
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				□
Flexibles spéciaux									
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

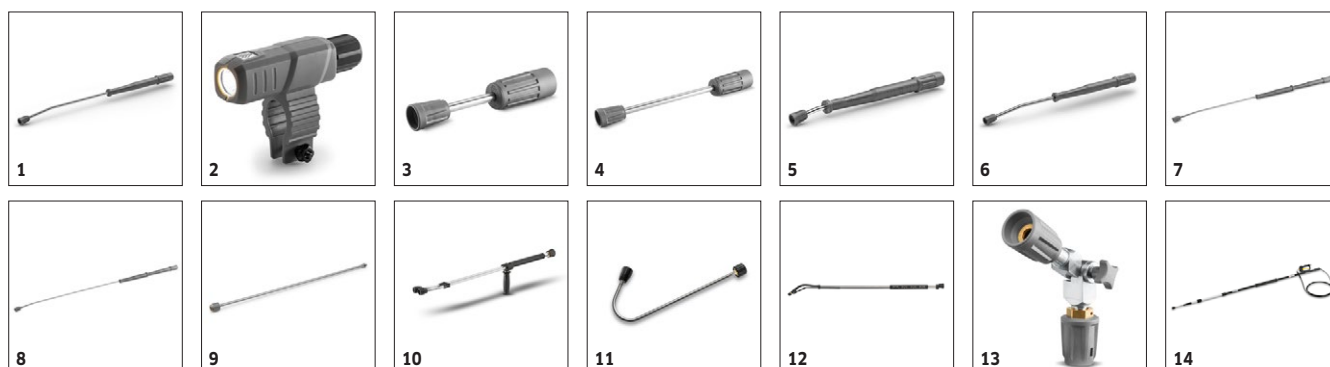
KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Poignées-pistolets									
Poignée-pistolet EASY!Force	1	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.	■
	2	4.111-050.0							□
	3	4.111-051.0							□
	4	4.111-052.0							□
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	5	4.118-009.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Connecteur rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	6	2.115-000.0							□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	7	2.115-001.0							□

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

HD 16/15-4 CAGE + 1.353-905.0

KÄRCHER


		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances orientables								
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				□
Lance, 250 mm, non pivotante	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
Lance, 550 mm, non pivotante	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
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.	□
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Prolongateur de lance TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
Lance double								
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.	□
Lance coudée								
Lance pour le nettoyage des toilettes et 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.	□
Lance flexible								
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°.	□
	13	4.112-057.0	300 bar					□
Lance télescopique de pulvérisation								
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).	□
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0						□
Nettoyeur de caniveaux								
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.	□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis								
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.	□
Zusatzhandgriff								
	18	4.321-380.0						□

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

HD 16/15-4 CAGE + 1.353-905.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Rotabuse, grand modèle									
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

KÄRCHER



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
	1	2.113-017.0	100						■
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse haute pression à angle de projection 0° 110	2	2.113-039.0	110					Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	□
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 100	3	2.113-052.0	100					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□

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

HD 16/15-4 CAGE + 1.353-905.0

KÄRCHER


		Référence					Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse									
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent									
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"/>
Coupleur rotatif									
raccord pivotant	3	4.111-021.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
Coupleur									
Coupleur	4	4.111-037.0						Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Raccord									
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 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	6	4.111-024.0						Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord filete	7	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	8	4.111-029.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	9	4.111-030.0						Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	10	4.111-031.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	11	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 x 1,5	12	4.111-033.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	13	4.111-034.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	14	4.111-035.0						Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	15	4.111-036.0						Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	16	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>

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

HD 16/15-4 CAGE + 1.353-905.0

KÄRCHER

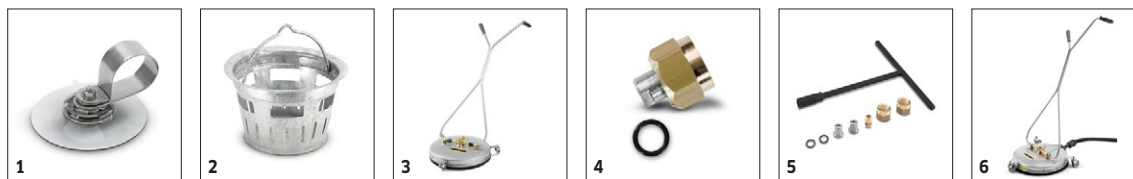


		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6								
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	250 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"/>
Buse spéciale canalisations								
	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



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
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"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50								
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"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
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"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV								
Nozzle 100	5	2.643-769.0		100				<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
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



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Lance à mousse TR	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"/>
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	3	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"/>
Réservoir fris seulement pour remplaceme	4	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Kit adaptation canon à mousse									
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



		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Kit adaptation tambour-enrouleur									
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"/>
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
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 encouleur 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 encouleur 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

KÄRCHER



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)									
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"/>
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage									
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-030.0	100						<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore									
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



		Référence					Prix	Descriptif	
Kit additionnel roues									
Kit d'adaptation roues anticrevais- sons	1	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

KÄRCHER



		Référence	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
Coupleur Geka								
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"/>
Clapet anti-retour								
Clapet antiretour	3	2.641-374.0					Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	<input type="checkbox"/>
Accessoires haute pression divers								
	4	2.644-029.0						<input type="checkbox"/>

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

HD 16/15-4 CAGE + 1.353-905.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
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 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative									
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.