



## HD 20/15-4 Cage+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 20/15-4 Cage+ appartient à la gamme "Intensiv". Ce nettoyeur est adapté pour les 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 20/15-4 Cage+

- Châssis tubulaire en acier peint
- Démarrage en douceur et poignée-pistolet haut de gamme
- Roues anti-crevaison pour un maximum de mobilité

### Caractéristiques techniques

Référence	1.353-906.0	
Code EAN	4054278157900	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	500-2000
Pression de service	bar / MPa	30-150 / 3-15
Pression maximum	bar / MPa	190 / 19
Température maxi d'admission	Tempéra-ture max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	11,5
Poids	kg	110
Dimensions (l x L x h)	mm	957 x 686 x 1080

### Equipement

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 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif
<b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. ▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	4	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	5	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 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			□

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

# HD 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



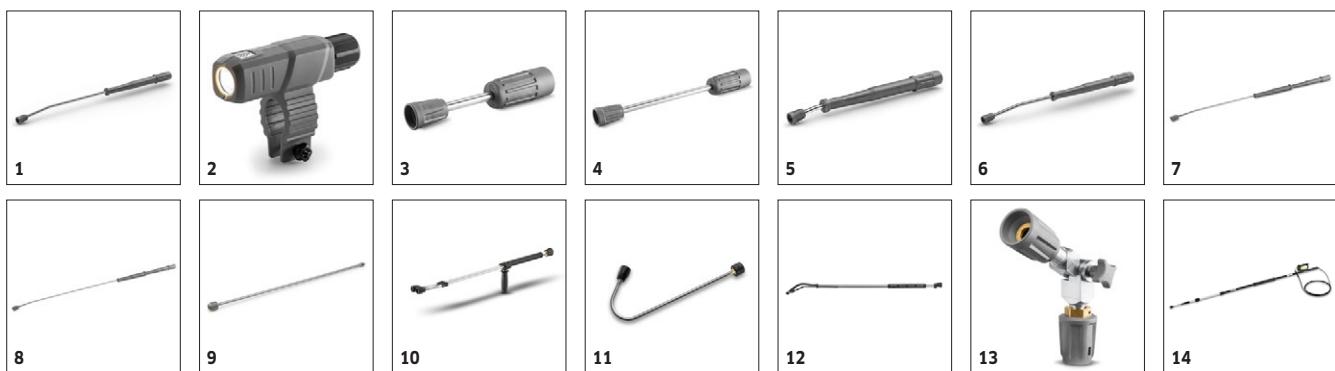
	Référence	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Poignées-pistolets</b>							
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0				La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.111-050.0					<input type="checkbox"/>
	3	4.111-051.0					<input type="checkbox"/>
	4	4.111-052.0					<input type="checkbox"/>
<b>Régulateur Servo Press</b>							
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Connecteur rapide</b>							
Raccord rapide embrayage taraudé trapé	6	2.115-000.0					<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfilable taraudé	7	2.115-001.0					<input type="checkbox"/>

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

# HD 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



		Référence	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				
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				
<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. □
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toitures 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. □
<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°. □
	13	4.112-057.0	300 bar					
<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). □
Courroie de maintien pour lance télescopique	15	6.373-987.0						
<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. □
<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 aisés des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP. □
<b>Zusatzhandgriff</b>								
	18	4.321-380.0						

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

# **HD 20/15-4 CAGE+**

## **1.353-906.0**

**KÄRCHER**



	Référence	Pression de service max.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Rotabuse, grand modèle</b>								
Rotabuse non commutable taille 130	1	4.114-049.0	300 bar	130			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 20/15-4 CAGE+**

## **1.353-906.0**

**KÄRCHER**



	Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Power buse angle de jet 25°</b>								
Buse de puissance TR pour remplacement 2	1	2.113-029.0	125					■

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

# HD 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



		Référence					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 x 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 EASY!Lock.	<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 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 fileté	7	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>									
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 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



	Référence	Débit	Taille de la buse	Diame-ètre	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.
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.
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV</b>						
Nozzle 126	3	2.643-768.0	126			
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>						
FRV 50 ME	4	2.111-024.0				

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

# HD 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>								
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"/> <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 remplacement	4	6.414-050.0						<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"/> <input type="checkbox"/>

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

# HD 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



		Référence	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.
<b>Tambours-enrouleurs autorétrtractables</b>							
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	2	6.392-074.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique	3	6.392-083.0	20 m				
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	4	6.392-106.0	20 m				
Kit additionnel tambour encouleur vernis	5	6.392-105.0	20 m				
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	6	6.392-076.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	7	6.392-122.0	20 m				
Kit additionnel tambour encouleur TR 40m	8	6.392-442.0	40 m				
Support pivotant peint	9	2.639-931.0					Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Kit support mural pivotant en inox	10	2.641-867.0					

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

# **HD 20/15-4 CAGE+**

## **1.353-906.0**

**KÄRCHER**



		<b>Référence</b>					<b>Prix</b>	<b>Descriptif</b>	
<b>Kit additionnel roues</b>									
Kit d'adaptation roues anticrevaisons	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 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



	Référence	Longueur	Diamètre		Prix	Descriptif	
<b>Clapet anti-retour</b>							
Clapet antiretour	1   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"/>

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

# HD 20/15-4 CAGE+

## 1.353-906.0

KÄRCHER



	Référence	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.