



## HD 20/15-4 Cage Plus

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 20/15-4 Cage Plus 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.

### 3 Pour les travaux les plus exigeants

- Grande mobilité grâce au guidon rabattable et aux roues anticrovaison.
- Le grand filtre à eau protège la pompe des dommages.

### 4 Durables et robustes

- Vilebrequins et bielles de très grandes dimensions avec roulements à billes robustes.
- Culasse robuste en laiton et des pistons en céramique.



## HD 20/15-4 Cage Plus

- Châssis tubulaire en acier peint
- Démarrage progressif automatique
- Roues anti-crevaison pour un maximum de mobilité

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	1.353-906.0	
<b>Code EAN</b>	4054278157900	
<b>Type de courant</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Débit</b>	<b>l/h</b>	500 - 2000
<b>Pression de service</b>	<b>bar / MPa</b>	30 - 150 / 3 - 15
<b>Pression max.</b>	<b>bar / MPa</b>	190 / 19
<b>Température d'alimentation max.</b>	<b>Température max. eau (°C)</b>	60
<b>Puissance absorbée</b>	<b>kW</b>	11,5
<b>Nombre d'utilisateurs simultanés</b>		1
<b>Mobilité</b>		mobile
<b>Poids</b>	<b>kg</b>	118
<b>Dimensions (L × l × H)</b>	<b>mm</b>	957 × 686 × 1080

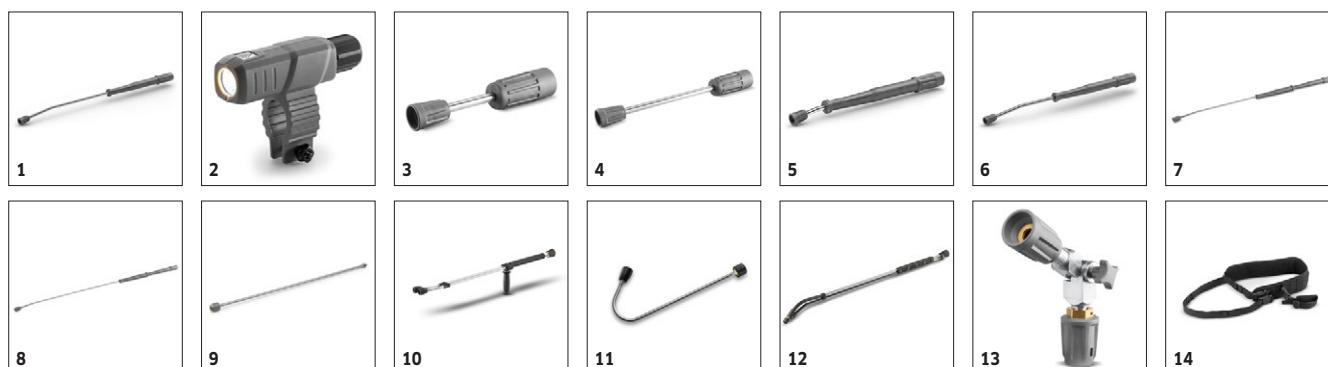
### Équipement

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



# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**


		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>								
Lance	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.	■
Lampe à LED pour lance	2	2.680-002.0					Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables.	□
Lance	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
	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.	□
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			□	
Prolongateur de lance	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	□
<b>Lance double</b>								
Lance double	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 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.	□
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Articulation haute pression	13	4.112-057.0	300 bar				Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°. S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression.	□
<b>Inaktiv</b>								
Courroie de maintien pour lance télescopique	14	6.373-987.0					Sangle confortable pour soulager la tension lorsque vous travaillez avec la lance doseur télescopique (6.394-690). La charge est répartie de manière optimale sur le corps et des tâches de travail plus longues sont possibles.	□
<b>Nettoyeur pour rigoles</b>								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	15	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 pour le nettoyage des bas de caisses</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	16	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.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif
<b>Manche supplémentaire</b>							
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	17	4.321-380.0					Pratique dans toutes les situations - la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendue. Grâce à la lance rotatif de 360 °, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif
<b>Rotabuse, grande</b>							
Rotabuse	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.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>									
Powerbuse	1	2.113-029.0	125					Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces.	■

■ Standard. □ Accessoires optionnels.





# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.		Prix	Descriptif	
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression Longlife	7	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	8	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 30 m. Raccords : M 22 x 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>								
Kit de montage fixation de flexible	1	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit de montage tamis	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>Jeu de buses spécial pour FRV</b>								
Jeu de buses 126 - pour FRV	3	2.643-768.0		126			Jeu de buses spécifique à l'appareil Powerbuses et buse de traction Kärcher pour FRV 30 et FRV 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me</b>								
FRV 50 ME	4	2.111-024.0					Nettoyage de surface avec aspiration automatique des eaux usées pour des surfaces particulièrement importantes: le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me. Nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 85 ° C. Le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me est équipé d'un flexible d'aspiration de 10 m en polyuréthane résistant à la température. Les roulettes non marquantes et les roulements céramiques doubles sont d'autres caractéristiques de qualité. Le kit de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bars / 2000 l / h / 85 ° C	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0

**KÄRCHER**


		<b>Référence</b>	<b>Débit</b>					<b>Prix</b>	<b>Descriptif</b>	
<b>Lance à mousse</b>										
Lance à mousse Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h						Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale.	<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Basic	2	5.071-414.0							Pour un changement rapide de détergent : réservoir à détergent supplémentaire de 1 litre pour lance à mousse Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 et 2.112-055.0).	<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 à détergent 1 l pour lance à mousse Advanced	4	6.414-050.0							Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h						Spécialement conçu pour l'utilisation avec des détergents agressifs : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3 haut de gamme avec réglage de l'angle de pulvérisation et Ecobrass pour les nettoyeurs haute pression de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/h						Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3 conçu pour être utilisé avec des détergents agressifs. Avec passage direct au nettoyage à haute pression, réglage de l'angle de pulvérisation et réservoir de 2 l.	<input type="checkbox"/>
<b>Kits de montage canon à mousse</b>										
Kit d'adaptation pour canon à mousse	7	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.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



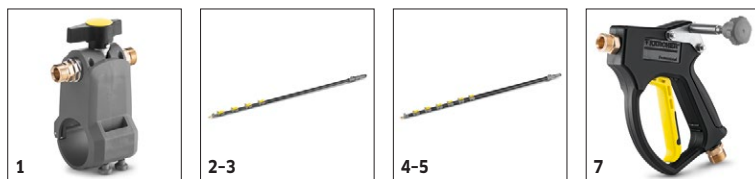
		Référence	Longueur			Prix	Descriptif	
<b>Kit de montage dévidoir manuel</b>								
Kit d'adaptation tambour-enrouleur peint pour gamme Cage HP	1	2.110-002.0	40 m				Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place.	<input type="checkbox"/>
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>								
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible HP	2	2.639-257.0	15 m				Enrouleur de flexible automatique à fixer au mur, actionné par ressort et prêt à l'emploi. Facilite le maniement du flexible haute pression, réduit les temps de préparation et augmente la sécurité au travail.	<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	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	4	6.392-083.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	6.392-106.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur vernis	6	6.392-105.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	7	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"/>
Dévidoir automatique inox	8	6.392-122.0	20 m				Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	<input type="checkbox"/>
	9	6.392-442.0	40 m					<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	10	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"/>
Support pivotant inox	11	2.641-867.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit	Température d'alimentation		Prix	Descriptif		
<b>Teleskopstangen</b>									
Adaptateur basse pression TL	1	4.580-097.0		max. 40 Température max. eau (°C)			Adaptateur basse pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.		<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.		<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.		<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Jusqu'à 10 m de portée : avec la lance télescopique hybride TL 10 H. Composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.		<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C. Avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.		<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Rigidité maximale à poids minimal : la lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.		<input type="checkbox"/>
Adaptateur haute pression TL	7	4.775-154.0		max. 60 Température max. eau (°C)			L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haute pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0



1

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

■ Standard.  Accessoires optionnels.



# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0



		Référence				Prix	Descriptif	
<b>Kit de montage roues anti-crevaisson</b>								
Kit d'adaptation roues anticrevaissons	1	2.851-067.0					Les roues anticrevaissons allient le confort de conduite des pneumatiques avec la sécurité contre les crevaisons des roues en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>

■ Standard.     Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0

**KÄRCHER**



1



2

		Référence				Prix	Descriptif	
<b>Dispositif 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"/>
<b>Accessoires haute pression divers</b>								
Pistolet de pulvérisation	2	2.869-067.0					Temps de préparation rapide, transport facile, désactivation immédiate - le pistolet de pulvérisation est la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de tout type. Pression/quantité d'eau réglable.	<input type="checkbox"/>

■ Standard.  Accessoires optionnels.

# HD 20/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-906.0



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Brosse de lavage enfichable</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 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Brosse de lavage rotative</b>									
Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils nylon	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"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils naturels	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.