



Le nettoyeur haute pression eau froide HD 10/15-4 CAGE F est spécialement conçu pour une utilisation dans l'industrie alimentaire. Ce nettoyeur s'adresse aux professionnels.



2-3 h



AVS



SERVO CONTROL



AUTO SHUTDOWN

1 Version Cage

- Modèle en inox.
- Protection de tous les composants.

3 Kit pompe

- Moteur électrique 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.
- Pistons en céramique.

2 Kit pompe

- Moteur électrique 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.
- Pistons en céramique.

4 Conforme aux exigences d'hygiène les plus rigoureuses.

- Modèle en inox.
- Toutes les pièces en contact avec l'eau étant de qualité alimentaire.



HD 10/15-4 Cage Food

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.524-232.0	
Code EAN	4039784732513	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	440-990
Pression de service	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Pression de service	PSI	290290 / 2100
Pression maximum	bar / MPa	175 / 17,5
Temp. max. eau d'alimentation	°C	85
Puissance raccordée	kW	6,4
Poids	kg	68
Dimensions (l x L x h)	mm	650 × 521 × 1100

Equipelement

Équipement		
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet industrielle
Flexible haute pression	m	10 / Qualité alimentaire
Lance	mm	1050
Buse turbo		■
Système antivibrillage		■
Stop total		■
Construction à structure tubulaire fermée avec arceau intégré pour chargement par grue		■
Servo control		■
■ Standard.		

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	1	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	2	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			■
Flexibles spéciaux								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	3	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER


		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse									
Raccord fileté pour buse – applications alimentaires	1	5.401-318.0						En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.	■
Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)									
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	2	5.394-294.0						Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour le bandage et la carrosserie. Empêche ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.	□
Coupleur rotatif									
raccord pivotant	3	4.401-091.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	□
Coupleur									
Coupleur	4	4.403-002.0						Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	□
Raccord									
Raccord pour buses/Raccords filetés	5	4.402-022.0						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.	□
Coupleurs									
	6	6.987-705.0							□

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control en inox 750–1100 l/h	1	4.775-800.0	750–1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. Modèle pour les applications alimentaires, pièces en contact avec l'eau en inox.	■
Poignées-pistolets									
Poignée-pistolet haut de gamme Food	2	4.775-825.0						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.	■
Poignée pistolet haut de gamme	3	4.775-823.0							□
Connecteur rapide									
Raccord rapide	4	6.401-458.0							□
Raccord enfichable	5	6.401-459.0							□

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 65	1	2.883-403.0	65					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.	■
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 75	2	2.884-526.0	75					Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	■
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP à angle de projection 0° 60	3	2.884-537.0	60					Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	□
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 70	4	2.883-392.0	70					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food

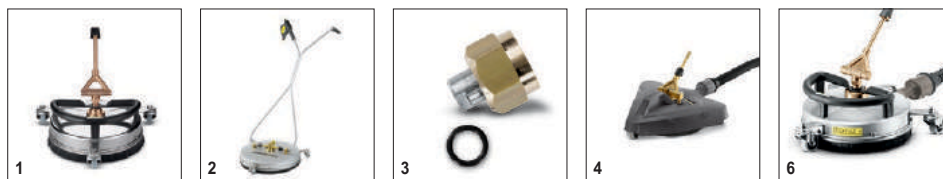
1.524-232.0

KÄRCHER


		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lances orientables									
Lance grise 1050 mm, pivotante, ergonomique	1	4.760-655.0	300 bar	1050 mm				Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.	■
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	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.	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm					□
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-660.0	300 bar	1050 mm					□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-661.0	300 bar	1550 mm					□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	6	4.760-662.0	300 bar	2050 mm					□
Lance double									
Lance double 960 mm	7	6.394-665.0	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	8	4.760-073.0						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	9	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis									
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	10	4.760-245.0		700 mm				Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	□
Lances									
Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	11	6.415-951.0	250 bar	950 mm				La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	□
Lance									
Lance, 250 mm, non pivotante	12	4.760-667.0		250 mm				Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	□
Lance télescopique de pulvérisation									
Lance télescopique 225 bar	13	6.394-690.0	225 bar					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	14	6.373-987.0							□
Nettoyeur de caniveaux									
Lance pour le nettoyage des caniveaux	15	2.642-305.0						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.	□

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

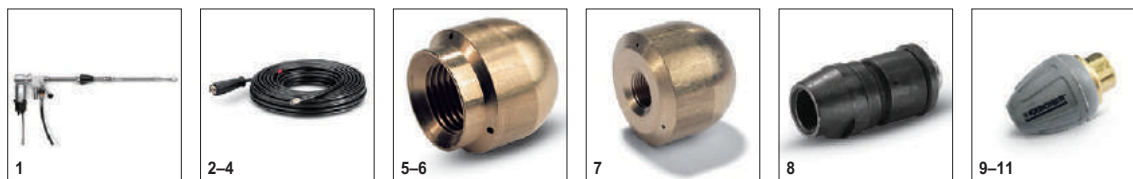
Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER


		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	1	2.640-355.0			300 mm		Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	2	2.640-679.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 850-1100 l/h	3	2.640-442.0	850-1100 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
Nettoyeur de surfaces FRV 30	4	2.642-999.0					Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	☐
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	5	2.642-910.0					Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
FRV 30 Me	6	2.642-911.0					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.	☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER


		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre		Prix	Descriptif	
Nettoyage de cuves									
Nettoyeur de fûts BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar					Le BC 14/12 est un dispositif haute pression pour le nettoyage économique de l'intérieur de cuves et de fûts, en particulier de fûts de chêne d'une contenance de 225 à 600 litres.	☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6									
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	2	6.390-028.0	120 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	3	6.390-029.0	120 bar						☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	4	6.390-030.0	250 bar						☐
Buse spéciale canalisations									
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	5	5.763-019.0		65	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
	6	5.763-020.0		65	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	7	5.763-021.0		70	30 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	8	6.415-440.0		65	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 060	9	6.415-945.0		60	25 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 060	10	6.415-947.0		60	30 mm				☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	11	6.415-949.0		60	35 mm				☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Buses triples								
Buse triple 060	1	4.767-157.0	300 bar	60			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	☐
Buse triple touchless (commutation sans contact)								
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 60	2	4.767-067.0		60			Permutation rapide et aisée du jet par simple mouvement de la buse.	☐
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 70/80	3	4.763-254.0	300 bar	70			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.	☐
Rotabuse								
Rotabuse - commutable sur aspiration détergent	4	4.763-952.0	300 bar	70			Rotabuse – jet crayon rotatif – puissance de nettoyage multipliée par 10. Durée de vie optimale grâce à la buse + bague support en céramique. Commutable sur aspiration de détergent (basse pression) max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Rotabuse								
Rotabuse - commutable sur jet plat	5	4.763-958.0	300 bar	70			Jet crayon rotatif. Puissance de nettoyage x 10. Durée de vie optimale grâce à la buse + bague support en céramique. Commutable en jet plat haute pression max. 300 bars/85°C	☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER


		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0						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.	☐
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.762-022.0						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.	☐
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage									
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage 065	3	2.637-905.0	65					Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse – uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	☐
Buse en carbure de bore									
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 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.	☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER

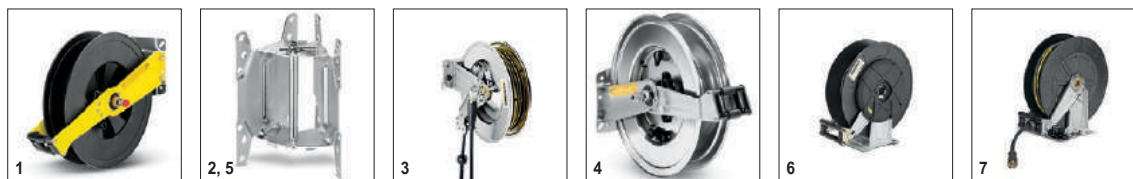


		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Générateur de mousse avec réservoir intégré	1	6.394-668.0	1200 l/h					Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur.	☐
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	2	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).	☐
Kit Inno Foam									
Kit Inno Foam	3	2.640-692.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
Kit Easy Foam									
Kit Easy Foam	4	2.640-693.0						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.	☐
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	5	2.640-688.0	700-1000 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Kit adaptation canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	6	2.637-926.0						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.	☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	1	2.639-919.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Support pivotant peint	2	2.639-931.0							☐
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	3	6.391-421.0	20 m						☐
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	4	2.641-866.0	20 m						☐
Kit support mural pivotant en inox	5	2.641-867.0							☐
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	6	6.392-975.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	7	6.392-965.0	20 m						☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0						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.	☐
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 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.	☐
	3	4.762-562.0	900-1300 l/h						☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0

KÄRCHER

		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Kit additionnel aspiration									
Kit d'aspiration de produits chimiques pour HD 10/15-4 Cage F	1	2.641-944.0						Rallonge de l'aspiration de détergents pour l'aspiration dans des bidons placés sur le sol.	☐
Kit additionnel support lance à mousse									
Kit support pour lance à mousse pour HD 10/15-4 Cage F	2	2.641-947.0						Support de lance supplémentaire pour le rangement sûr de la lance à mousse Inno Foam, par exemple.	☐

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

Accessoires pour HD 10/15-4 Cage Food 1.524-232.0



		N° d'art.	Longueur	Diamètre			Prix	Descriptif	
Crépine d'aspiration									
Crépine d'aspiration à eau	1	6.414-956.0						Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	☐

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