HD 18/50-4 CAGE ADVANCED *EU

L'appareil le plus performant de la gamme UHP Compact : le HD 18/50-4 Cage Advanced compact avec décompression automatique et souplesse maximale, pour un large éventail d'applications.



Made in Germany

4-6 h

PNEUS ANTI-CREVAISON

Référence **1.367-162.0**

- Décompression automatique, à haut rendement énergétique
- Moteur électrique 4 pôles, fonctionnement lent, refroidi à l'air

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278223353
Pression de service	**bar / MPa**	max. 500 / max. 50
Débit	**l/h**	1800
Température d'admission	**°C**	max. 60
Carburant		Électrique
Puissance du moteur	**kW**	30
Nombre de phases	**Ph**	3
Tension	**V**	380 – 415
Fréquence	**Hz**	50
Type de pompe		Manivelle
Poids sans accessoires	**kg**	307
Poids (avec accessoire)	**kg**	321,3
Poids emballage inclus	**kg**	328,7
Dimensions (L × l × h)	**mm**	747 × 1317 × 1093

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.

Fourniture

Poignée-pistolet: Pistolet industriel

Tuyau de pulvérisation en acier inoxydable: 700 mm

Buse à jet plat

Équipement

Longueur flexible haute pression: 20 m

Type de flexible haute pression: Usage intensif

Soupape de sécurité

Compteur d'heures de service





Soupape de décompression

- La soupape de décompression permet de réduire la pression dans le tuyau, qui reste ainsi flexible lorsque le pistolet est fermé.
- Empêche un recul brusque car la pression se fait progressivement en appuyant sur la gâchette du pistolet.
- Amélioration nette de la manipulation qui facilite par exemple le changement d'espace de travail.



Haute mobilité

- Les grandes roues et un centre de gravité optimal assurent une mobilité élevée de l'appareil, malgré sa taille.
- Un crochet pour le transport pratique permet de faciliter le transport, même sur terrains accidentés.

KÄRCHER

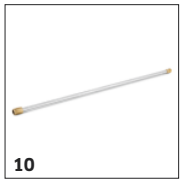
ACCESSOIRES POUR HD 18/50-4 CAGE ADVANCED *EU
1.367-162.0


1–3


4


5


6–9


10


12


13


14

		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE				
Flexibles haute pression				
Manguera de alta presión, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	1	6.391-847.0	DN 10 20 m. 620 bar, M 22 × 1,5.	■
Manguera de alta presión, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	2	6.391-846.0	DN 10 10 m. 620 bar, M 22 × 1,5.	☐
Manguera de alta presión, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	3	6.391-019.0	Flexible longue durée de vie, résistant à l'abrasion et souple, à raccord M 22 × 1,5, revêtu de plusieurs couches d'acier. Convient pour une pression de travail jusqu'à 620 bar.	☐
Pistolets				
Pistolet industriel Kärcher	4	4.775-824.0	Pistolet industriel de pulvérisation à main 650 bar à débit optimisé. Robustesse et durabilité pour un usage professionnel. Matériaux en qualité alimentaire et résistants à l'eau de mer. Raccord pour flexible haute pression M 22 x 1,5.	■
Support d'épaule	5	2.639-251.0	Support d'épaule robuste, obligatoire en cas de force de réaction supérieure à 150 N. Compatible avec toutes les lances industrielles Kärcher.	☐
Lances				
Lance 700 mm	6	4.760-679.0	700 mm. Avec raccord pour buses.	■
Lance d'incendie complet 60 Mpa 1050 mm	7	4.760-653.0	1050 mm. Avec raccord pour buses.	☐
Lance d'incendie complet 1550 mm 65 MPa	8	4.760-675.3	1500 mm. Avec raccord pour buses.	☐
Lance d'incendie complet 2050 mm 65 Mpa	9	4.760-677.0	2050 mm. Avec raccord pour buses.	☐
Rallonge pour lance	10	4.760-699.0	Rallonge lance d'arrosage 800 mm, 65 MPa.	☐
Kits de montage				
Kit pompe de gavage	11	2.637-017.0	Kit de montage pompe d'amorçage pour une alimentation plus sûre de la pompe haute pression. La pompe d'amorçage est à intégrer à l'appareil.	☐
Raccords et connecteurs				
Raccord	12	4.403-004.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5. Matériau : acier inoxydable.	☐
Graisse pour vis en inox	13	6.280-180.0	Graisse pour raccords à vis inox.	☐
Nettoyage des conduites				
Clapet anti-retour pour débouche canalisations	14	6.470-223.0	Le clapet anti-retour permet une utilisation confortable, sûre et efficace du débouche canalisations.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HD 18/50-4 CAGE ADVANCED *EU
1.367-162.0


15


16


17


18–20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE				
Nettoyage des conduites				
Buse débouche canalisations, standard	15	6.025-527.0	Buse débouche canalisations standard pour flexible de nettoyage des canalisations à raccord fileté G1/4".	☐
Buse débouche canalisations, Quattro	16	6.025-528.0	Buse perforante à jet dirigé vers l'avant pour l'élimination des salissures les plus tenaces. Avec raccord fileté G1/4".	☐
Buse débouche canalisations, rotor	17	6.025-529.0	Buse débouche canalisations à rotor pour flexible de nettoyage des canalisations à raccord fileté G1/4".	☐
Flexible de nettoyage des canalisations	18	6.392-401.0	Flexible haute pression souple (DN 8) pour un nettoyage efficace des canalisations. Longueur 10 m. Raccord fileté pour buse G1/4".	☐
	19	6.392-402.0	Flexible haute pression souple (DN 8) pour un nettoyage efficace des canalisations. Longueur 20 m. Raccord fileté pour buse G1/4".	☐
	20	6.392-403.0	Flexible haute pression souple (DN 8) pour un nettoyage efficace des canalisations. Longueur 30 m. Raccord fileté pour buse G1/4".	☐
Nettoyeur de surfaces				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	21	2.643-577.0	Nettoyeur de surfaces pour un nettoyage efficace jusqu'à 500 bar et un nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 100 °C. Avec quatre roulettes pivotantes pour un usage confortable. Les jeux de buses spécifiques aux différents appareils sont à commander séparément.	☐
Jeu de buses 030 FRI 50 Me	22	6.415-059.0	Jeu de buses propre au nettoyeur de surfaces FRI 50 Me.	☐
Dispositif de sablage				
Adaptateur nécessaire pour lance de sablage et TD 3000	23	5.401-325.0	M 20 × FI vers 9/16" UNF FE.	☐
Dispositif de sablage	24	9.917-716.0	Tête de pulvérisation pour sablage. Taille de buse : 3 × 0,8 mm. Comprend uniquement la tête de pulvérisation. Sans flexible ni lance.	☐
Buse de rechange pour dispositif de sablage	25	6.025-346.0	Buse de rechange en carbure de bore pour tête de pulvérisation pour sablage. Couleur bleue.	☐
Buse F98 pour dispositif de sablage	26	9.886-552.0	Jeu de trois buses pour tête de pulvérisation pour sablage. Taille de buse 0,8 mm.	☐
	27	9.886-538.0	Buse pour tête de pulvérisation pour sablage. Taille de buse 0,8 mm.	☐
Lance d'aspiration	28	6.025-258.0	Permet d'aspirer le liquide de pulvérisation.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 18/50-4 CAGE ADVANCED *EU 1.367-162.0


29


30


33–38


39–40


41


42

		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE				
Dispositif de sablage				
Flexible pour produit de sablage	29	6.025-308.0	Flexible pour produit de sablage.	☐
Outil de montage pour buses	30	6.025-257.0	Pour buses F98.	☐
Sable	31	6.025-309.0	25 kg, 0,5–1 mm, sable de grenat.	☐
	32	6.025-310.0	25 kg, 0,7–1,4 mm, sable de grenat.	☐
BUSES				
Powerbuses				
Buse á jet plat, 15060	33	5.765-263.0	Buse à jet plat 15060 à 15° pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Convient pour une pression jusqu'à 500 bar et jusqu'à 1800 l/h.	■
Buse á jet plat, 15075	34	2.113-073.0	Buse à jet plat 15075 à 15° pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Réduit la pression d'eau de 500 à 350 bar tout en maintenant la puissance constante de 1800 l/h.	☐
Buse á jet plat, 15095	35	2.113-075.0	Buse à jet plat 15095 à 15° pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Réduit la pression d'eau de 500 à 250 bar tout en maintenant la puissance constante de 1800 l/h.	☐
Buse á jet plat, 15120	36	2.113-077.0	Buse à jet plat 15120 à 15° pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Réduit la pression d'eau de 500 à 150 bar tout en maintenant la puissance constante de 1800 l/h.	☐
Buse á jet crayon 0046, 0059	37	5.765-264.0	Buse à jet crayon 0059 pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Convient pour une pression de service jusqu'à 500 bar et jusqu'à 1800 l/h.	☐
Buse á jet crayon 0046, 075	38	2.113-074.0	Buse à jet crayon 075 pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Réduit la pression d'eau de 500 à 350 bar tout en maintenant la puissance constante de 1800 l/h.	☐
Buse á jet crayon 0046, 095	39	2.113-076.0	Buse à jet crayon 095 pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Réduit la pression d'eau de 500 à 250 bar tout en maintenant la puissance constante de 1800 l/h.	☐
Buse á jet crayon 0046, 120	40	2.113-078.0	Buse à jet crayon 120 pour nettoyeur haute pression HD 18/50. Réduit la pression d'eau de 500 à 150 bar tout en maintenant la puissance constante de 1800 l/h.	☐
Bus vissables F21				
Buse aveugle F21	41	6.025-237.0	Buse bouchon filetée F21. Pour une pression de service jusqu'à 3 000 bar.	☐
Buse á jet rond F21, saphir, 0,7 mm	42	6.025-222.0	Buse jet rond vissable saphir F21 diamètre 0,70 mm pour une pression de travail jusqu'à 3000 bar.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 18/50-4 CAGE ADVANCED *EU 1.367-162.0


43–45


46


47


48


49


50

		Référence	Descriptif	
VÊTEMENTS DE TRAVAIL				
HD vêtement de protection taille M	43	6.547-055.0	Combinaison de protection pour le nettoyage en toute sécurité avec les jets d'eau à haute et très haute pression jusqu'à 1 000 bar. Modèle particulièrement léger, agréable à porter et offrant une grande liberté de mouvement.	☐
Combinaison de protection pour le nettoyage à haute et très haute pression taille L	44	6.547-056.0		☐
HD vêtement de protection taille XL	45	6.547-057.0		☐
BUSES ROTATIVES				
Rotabuses à un jet				
Power Rotary Jet F9 060, 060, 1,5 mm	46	6.415-070.0	500 bar, 1,50 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, version en acier spécial.	☐
Kit de réparation Power Rotary Jet F9 06, 060, 1,5 mm	47	6.812-001.0	Kit de réparation, composé du rotor, du siège et du joint torique pour Power Rotary Jet. Convient pour une pression jusqu'à 500 bar et pour une quantité d'eau jusqu'à 1 800 litres par heure.	☐
Kit de réparation Power Rotary Jet F9	48	6.025-526.0	Kit de réparation pour Power Rotary Jet référence 6.415-060.0. Convient à une pression de 500 bar et un débit de 1800 l/h. Inclut rotor, base et joint torique (28 × 2).	☐
Rotabuses multi-jet				
Corps de buse	49	9.917-677.0	Raccord tournant avec régime réglable en continu. Avec tube protecteur.	☐
Tête porte-buses TD06	50	9.886-875.0	Porte-buse à 6 jets pour buse F21. Pour une pression de service jusqu'à 3 000 bar. Jet incliné à 30°, avec écran de protection et redresseur de flux.	☐

☐ Accessoires optionnels.