# 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
- Décompression automatique, à haut rendement énergétique

## 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

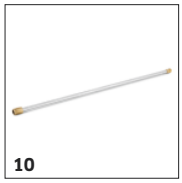
# ACCESSOIRES POUR HD 18/50-4 CAGE ADVANCED *EU
# 1.367-162.0


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.