



## HD 16/15-4 Cage+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 16/15 -4 CAGE PLUS fait partie de la gamme "Intensiv". Ce nettoyeur s'adresse aux utilisations les plus exigeantes en agriculture.



4 - 6 h



AVS



SERVO CONTROL



AUTO SHUTDOWN

### 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 16/15-4 Cage+

■ Moteur électrique quadripolaire, fonctionnement lent, refroidi à l'air

### Caractéristiques techniques

|                               |                           |                  |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| N° d'art.                     | 1.367-100.0               |                  |
| Code EAN                      | 4039784730427             |                  |
| Type de courant               | Ph / V / Hz               | 3 / 400 / 50     |
| Débit                         | l/h                       | 500-1600         |
| Pression de service           | bar / MPa                 | 30-150 / 3-15    |
| Pression maximum              | bar / MPa                 | 190 / 19         |
| Temp. max. eau d'alimentation | Température max. eau (°C) | 60               |
| Puissance raccordée           | kW                        | 9,5              |
| Poids                         | kg                        | 95               |
| Dimensions (l x L x h)        | mm                        | 957 x 686 x 1080 |

### Équipement

|  |                             |                         |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| Poignée-pistolet   | Poignée pistolet Easy Press |                         |
| Flexible haute pression  | m                           | 15 / De qualité premium |
| Lance  | mm                          | 1050                    |
| Buse turbo   | ■                           |                         |
| Rotabuse   | ■                           |                         |
| Système antivibrillage   | ■                           |                         |
| Stop total   | ■                           |                         |
| Réglage en continu du débit d'eau et de la pression                                    | ■                           |                         |
| Construction à structure tubulaire fermée avec arceau intégré pour chargement par grue | ■                           |                         |
| Lance HP   | ■                           |                         |
| Servo control  | ■                           |                         |

■ Standard.

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



|   |   | N° d'art.   | Diamètre nominal | Pression de service max. | Longueur | Prix | Descriptif  |   |
|---|---|-------------|------------------|--------------------------|----------|------|---|---|
| <b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b> |   |             |                  |                          |          |      |   |   |
| Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m                     | 1 | 6.391-849.0 | DN 12            | 250 bar                  | 15 m     |      | Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m                     | 2 | 6.391-865.0 | DN 12            | 250 bar                  | 40 m     |      |   | ▲ |
| Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge   | 3 | 6.390-023.0 | DN 10            | 220 bar                  | 15 m     |      |   | ■ |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0

**KÄRCHER**



|   |   | N° d'art.   | Débit    |  |  |  | Prix | Descriptif  |   |
|---|---|-------------|----------|--|--|--|------|---|---|
| <b>Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)</b> |   |             |          |  |  |  |      |   |   |
| Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5  | 1 | 4.775-466.0 |          |  |  |  |      | Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.  | ■ |
| <b>Régulateur Servo Press</b>   |   |             |          |  |  |  |      |   |   |
| Régulateur Servo Control 1100 l/h   | 2 | 4.775-471.0 | 1100 l/h |  |  |  |      | Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.  | ■ |
| <b>Poignées-pistolets</b>   |   |             |          |  |  |  |      |   |   |
| Poignée pistolet haut de gamme  | 3 | 4.775-823.0 |          |  |  |  |      | 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. | □ |
| <b>Connecteur rapide</b>  |   |             |          |  |  |  |      |   |   |
| Raccord rapide  | 4 | 6.401-458.0 |          |  |  |  |      |   | □ |
| Raccord enfichable  | 5 | 6.401-459.0 |          |  |  |  |      |   | □ |

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

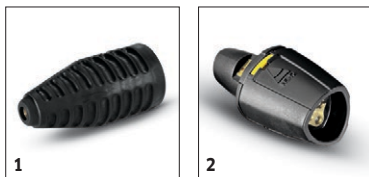
# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



|   |   | N° d'art.   | Taille de la buse |  |  |  | Prix | Descriptif   |   |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|--|------|--|---|
| <b>Power buse angle de jet 25°</b>      |   |             |                   |  |  |  |      |  |   |
| Powerbuse à angle de projection 25° 100 | 1 | 2.883-408.0 | 100               |  |  |  |      | 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. | ■ |
| Powerbuse à angle de projection 25° 250 | 2 | 2.884-521.0 | 250               |  |  |  |      |  | □ |
| <b>Power buse angle de jet 15°</b>      |   |             |                   |  |  |  |      |  |   |
| Powerbuse à angle de projection 15° 100 | 3 | 2.883-396.0 | 100               |  |  |  |      | Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.   | □ |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



|   |   | N° d'art.   | Pression de service max. | Taille de la buse |  | Prix | Descriptif   |   |
|---|---|-------------|--------------------------|-------------------|--|------|--|---|
| <b>Rotabuse, grand modèle</b>                           |   |             |                          |                   |  |      |  |   |
| Rotabuse non commutable taille 100                      | 1 | 4.764-208.0 | 300 bar                  | 100               |  |      | 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. | ■ |
| <b>Buse triple touchless (commutation sans contact)</b> |   |             |                          |                   |  |      |  |   |
| Buse triple Touchless (permutation sans contact) 120    | 2 | 4.767-069.0 |                          | 120               |  |      | Permutation rapide et aisée du jet par simple mouvement de la buse.  | □ |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0

**KÄRCHER**



|  |    | N° d'art.   | Pression de service max. | Longueur |  | Prix | Descriptif   |                                     |
|--|----|-------------|--------------------------|----------|--|------|--|-------------------------------------|
| <b>Lances orientables</b>                              |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.      | 1  | 4.760-660.0 | 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. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.        | 2  | 4.760-664.0 | 300 bar                  | 600 mm   |  |      |  | <input type="checkbox"/>            |
| Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.        | 3  | 4.760-663.0 | 300 bar                  | 840 mm   |  |      |  | <input type="checkbox"/>            |
| Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.      | 4  | 4.760-661.0 | 300 bar                  | 1550 mm  |  |      |  | <input type="checkbox"/>            |
| Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.      | 5  | 4.760-662.0 | 300 bar                  | 2050 mm  |  |      |  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lances</b>  |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm                         | 6  | 6.415-951.0 | 250 bar                  | 950 mm   |  |      | La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance</b>   |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance, 250 mm, non pivotante                           | 7  | 4.760-667.0 |                          | 250 mm   |  |      | Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance double</b>                                    |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance double 960 mm                                    | 8  | 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.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance à régulation de pression</b>                  |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance à régulation de pression 670 mm                  | 9  | 4.760-362.0 |                          | 670 mm   |  |      | Lance à régulation de pression 670 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance.                            | <input type="checkbox"/>            |
| Lance à régulation de pression 1040 mm                 | 10 | 4.760-230.0 |                          | 1040 mm  |  |      | Lance à régulation de pression 1 040 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance.                          | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Adaptateur pour lance à régulation de pression</b>  |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Adaptateur pour lance à régulation de pression         | 11 | 4.762-075.0 |                          |          |  |      | Pour positions 9, 10, pour monter les accessoires sur la lance M 24/18 x 1,5   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance coudée</b>                                    |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux | 12 | 4.760-073.0 |                          |          |  |      | Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance flexible</b>                                  |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance flexible 1 050 mm                                | 13 | 6.394-654.0 | 210 bar                  | 1050 mm  |  |      | Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance télescopique de pulvérisation</b>             |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance télescopique 225 bar                             | 14 | 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).  | <input type="checkbox"/>            |
| Courroie de maintien pour lance télescopique           | 15 | 6.373-987.0 |                          |          |  |      |  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>       |    |             |                          |          |  |      |  |                                     |
| Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm      | 16 | 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.   | <input type="checkbox"/>            |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0

**KÄRCHER**



|   |   | N° d'art.   |  |  |  |  | Prix | Descriptif   |                          |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Kit adaptation pour le fonctionnement simultané de deux lances</b> |   |             |  |  |  |  |      |  |                          |
| Kit de fonctionnement simultané de 2 lances pour HD 16/15-4 Cage Plus | 1 | 2.851-123.0 |  |  |  |  |      | Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec deux dispositifs d'aspersion sur le même appareil.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jonction Y</b>   |   |             |  |  |  |  |      |  |                          |
| Répartiteur en Y  | 2 | 4.405-048.0 |  |  |  |  |      | Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit filtre eau</b>   |   |             |  |  |  |  |      |  |                          |
| Kit filtre à eau pour HD 20/15-4 et HD 16/15-4 Cage Plus              | 3 | 2.851-252.0 |  |  |  |  |      | Pour HD 20/15-4 et HD 16/15-4 Cage Plus.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit additionnel compteur horaire</b>                               |   |             |  |  |  |  |      |  |                          |
| Kit compteur d'heures de service                                      | 4 | 2.851-066.0 |  |  |  |  |      | Le compteur d'heures de service sert d'instrument de chronométrage pour les prestataires de services ou les entreprises de location de matériel. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit additionnel roues</b>  |   |             |  |  |  |  |      |  |                          |
| Kit d'adaptation roues anticrevaisons                                 | 5 | 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"/> |
| <b>Kit additionnel montures de roulette</b>                           |   |             |  |  |  |  |      |  |                          |
| Kit d'adaptation de roulettes pivotantes pour la gamme Cage Super     | 6 | 2.851-042.0 |  |  |  |  |      | Deux roulettes pivotantes pour encore plus de mobilité et de maniabilité.  | <input type="checkbox"/> |

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



# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0

|  |   | N° d'art.   | Débit | Taille de la buse | Dia-<br>mètre | Prix | Descriptif |                          |
|--|---|-------------|-------|-------------------|---------------|------|------------|--------------------------|
| <b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV</b> |   |             |       |                   |               |      |            |                          |
| Nozzle 100   | 1 | 2.643-769.0 |       | 100               |               |      |            | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0

**KÄRCHER**



|  |    | N° d'art.   |  |  | Prix | Descriptif   |                          |
|--|----|-------------|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Raccord fileté pour buse</b>                                    |    |             |  |  |      |  |                          |
| Raccord fileté pour suceur   | 1  | 5.401-210.0 |  |  |      | Avec protection pour les buses haute pression et les Power-buses M 18 x 1,5.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)</b>             |    |             |  |  |      |  |                          |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Coupleurs</b>   |    |             |  |  |      |  |                          |
|  | 3  | 6.987-705.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Coupleur rotatif</b>  |    |             |  |  |      |  |                          |
| raccord pivotant   | 4  | 4.401-091.0 |  |  |      | 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   | 5  | 4.403-002.0 |  |  |      | Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 x M 22 x 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Raccord</b>   |    |             |  |  |      |  |                          |
| Raccord pour buses/Raccords filetés                                | 6  | 4.402-022.0 |  |  |      | 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"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>   |    |             |  |  |      |  |                          |
| Adaptateur 1 M22AG-TR22AG  | 7  | 4.111-029.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 2 M22IG-TR22AG  | 8  | 4.111-030.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 3 M22IG-TR22AG  | 9  | 4.111-031.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur M 22 - pivot  | 10 | 4.111-032.0 |  |  |      | Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.                                       | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 5 TR22IG-M22AG  | 11 | 4.111-033.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 6 TR22IG-M22AG  | 12 | 4.111-034.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 7 M18IG-TR20AG  | 13 | 4.111-035.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 8 TR20IG-M18AG  | 14 | 4.111-036.0 |  |  |      |  | <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 | 15 | 3.637-250.0 |  |  |      | Kit pour le dosage de détergent de 0 à 5 %, à haute et basse pression.   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



|  |   | N° d'art.   | Pression de service max. | Taille de la buse | Dia-<br>mètre | Prix | Descriptif   |                          |
|--|---|-------------|--------------------------|-------------------|---------------|------|--|--------------------------|
| <b>Buse spéciale canalisations</b>     |   |             |                          |                   |               |      |  |                          |
| Buse de nettoyage de canalisations 120 | 1 | 5.763-089.0 |                          | 120               | 16 mm         |      | Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 x 30° vers l'arrière. | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



|   |   | N° d'art.   | Longueur |  |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|---|---|-------------|----------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Kit adaptation tambour-enrouleur</b>                       |   |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Kit d'adaptation tambour-enrouleur peint pour gamme Cage HP   | 1 | 2.440-005.0 | 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>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>      |   |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Support pivotant peint  | 2 | 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"/> |
| Kit support mural pivotant en inox                            | 3 | 2.641-867.0 |          |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique        | 4 | 6.392-975.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.              | 5 | 6.392-965.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, peint 20m                      | 6 | 2.639-919.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m | 7 | 6.391-421.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Kit tambour-enrouleur automatique en inox                     | 8 | 2.641-866.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



|  |   | N° d'art.   | Débit        |  |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|--|---|-------------|--------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Brosse de lavage à emboîter</b>                 |   |             |              |  |  |  |      |   |                          |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Brosse de lavage rotative</b>                   |   |             |              |  |  |  |      |   |                          |
| 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.            | <input type="checkbox"/> |
|  | 3 | 4.762-562.0 | 900-1300 l/h |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HD 16/15-4 CAGE+ 1.367-100.0



1-2

|                                  |   | N° d'art.   | Longueur | Diamètre |  | Prix | Descriptif                     |                          |
|----------------------------------|---|-------------|----------|----------|--|------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Coupleur Geka</b>             |   |             |          |          |  |      |                                |                          |
| Coupleur Geka avec manchon, R 1" | 1 | 6.388-465.0 |          |          |  |      | Avec manchon, R 1".            | <input type="checkbox"/> |
| RACCORD EXPRESS DN 1"            | 2 | 6.388-458.0 |          |          |  |      | Avec filetage intérieur, R 1". | <input type="checkbox"/> |

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