



## HD 10/21-4 S+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 10/21-4 S+ appartient à la gamme "Intensiv". Idéal pour les travaux les plus exigeants, ce nettoyeur est adapté au milieu agricole.



### 1 Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.

- Enfin un nettoyage sans effort avec la poignée-pistolet EASY!Force.
- La connexion EASY!Lock: durable, robuste et 5 fois plus rapide.

### 2 Une qualité Kärcher qui a fait ses preuves

- Moteur électrique 4 pôles refroidi par eau.
- Culasse robuste en laiton et des pistons en céramique.

### 3 Filtre fin à eau

- Un grand filtre à eau fin protège la pompe à haute pression contre les impuretés de manière très fiable.

### 4 Grande mobilité

- Grandes roues à pneus en caoutchouc pour les terrains difficilement praticables ou pour le franchissement d'escaliers ou de paliers.
- Principe de diable éprouvé pour un transport aisé et ergonomique.



## HD 10/21-4 S+

- Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.
- Moteur triphasé refroidi par eau
- Equipé de la power buse Kärcher

### Caractéristiques techniques

|                                     |                                  |                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Référence</b>                    | 1.286-919.0                      |                  |
| <b>Code EAN</b>                     | 4054278163062                    |                  |
| <b>Type de courant</b>              | <b>Ph / V / Hz</b>               | 3 / 400 / 50     |
| <b>Débit</b>                        | <b>l/h</b>                       | 1000             |
| <b>Pression de service</b>          | <b>bar / MPa</b>                 | 210 / 21         |
| <b>Pression maximum</b>             | <b>bar / MPa</b>                 | 231 / 23,1       |
| <b>Température maxi d'admission</b> | <b>Température max. eau (°C)</b> | bis zu 60        |
| <b>Puissance raccordée</b>          | <b>kW</b>                        | 8                |
| <b>Poids</b>                        | <b>kg</b>                        | 63,6             |
| <b>Dimensions (l x L x h)</b>       | <b>mm</b>                        | 560 x 500 x 1090 |

### Équipement

|  | EASY!Force Advanced | Servo control           | - |
|--|---------------------|-------------------------|---|
| Poignée-pistolet                                 | ■                   | Arrivée d'eau en laiton | ■ |
| Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort | ■                   |                         |   |
| Flexible haute pression                          | m                   | 10                      |   |
| Lance  | mm                  | 1050                    |   |
| Power buse                                       | ■                   |                         |   |
| Rotabuse   | ■                   |                         |   |
| ANTI!Twist                                       | ■                   |                         |   |
| Moteur 4 pôles triphasé refroidi à l'eau et air  | ■                   |                         |   |
| Stop total                                       | ■                   |                         |   |
| Grand filtre fin à eau                           | ■                   |                         |   |
| Regard niveau d'huile                            | ■                   |                         |   |

■ Standard.

# HD 10/21-4 S+ 1.286-919.0

**KÄRCHER**



|  |    | Référence   | Diamètre nominal | Pression de service max. |       | Prix | Descriptif   |   |
|--|----|-------------|------------------|--------------------------|-------|------|--|---|
| <b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                                      |    |             |                  |                          |       |      |  |   |
| Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                               | 1  | 6.110-030.0 | DN 8             | 315 bar                  | 15 m  |      | Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.   | ▲ |
| Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                               | 2  | 6.110-032.0 | DN 8             | 315 bar                  | 20 m  |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant                                     | 3  | 6.110-014.0 | DN 8             | 315 bar                  | 30 m  |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge  | 4  | 6.110-042.0 | DN 10            | 220 bar                  | 15 m  |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge  | 5  | 6.110-043.0 | DN 10            | 220 bar                  | 20 m  |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif                                    | 6  | 6.110-044.0 | DN 10            | 220 bar                  | 25 m  |      |  | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m  | 7  | 6.110-045.0 | DN 10            | 220 bar                  | 40 m  |      |  | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m  | 8  | 6.110-059.0 | DN 12            | 210 bar                  | 15 m  |      |  | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m  | 9  | 6.110-060.0 | DN 12            | 210 bar                  | 40 m  |      |  | ▲ |
| Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m   | 10 | 6.110-041.0 | DN 10            | 220 bar                  | 10 m  |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                               | 11 | 6.110-031.0 | DN 8             | 315 bar                  | 10 m  |      | Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.   | ■ |
| <b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                                  |    |             |                  |                          |       |      |  |   |
| Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant                        | 12 | 6.110-023.0 | DN 8             | 400 bar                  | 30 m  |      | Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.  | ▲ |
| Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge                                     | 13 | 6.110-027.0 | DN 8             | 400 bar                  | 20 m  |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant                        | 14 | 6.110-029.0 | DN 8             | 400 bar                  | 15 m  |      | Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier   | ▲ |
| Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords  | 15 | 6.110-024.0 | DN 8             | 400 bar                  | 1,5 m |      | Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5). | □ |
|  | 16 | 6.110-069.0 | DN 8             | 400 bar                  | 1,5 m |      |  | □ |
| Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                  | 17 | 6.110-038.0 | DN 8             | 400 bar                  | 10 m  |      | Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.                                  | □ |
| <b>Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                           |    |             |                  |                          |       |      |  |   |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge                             | 18 | 6.110-051.0 | DN 8             | 250 bar                  | 10 m  |      | Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.  | ▲ |
| Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge                             | 19 | 6.110-052.0 | DN 8             | 250 bar                  | 20 m  |      |  | ▲ |
| <b>Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                  |    |             |                  |                          |       |      |  |   |
| Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant | 20 | 6.110-053.0 | DN 8             | 400 bar                  | 10 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.          | ▲ |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



21



22

|  |    | Référence   | Diamètre nominal | Pression de service max. |       |  | Prix | Descriptif   |
|--|----|-------------|------------------|--------------------------|-------|--|------|--|
| Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet | 21 | 6.110-054.0 | DN 8             | 400 bar                  | 20 m  |  |      | Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. |
| <b>Flexibles spéciaux</b>  |    |             |                  |                          |       |  |      |  |
| Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée                                  | 22 | 6.110-068.0 | DN 8             | 400 bar                  | 1,5 m |  |      | Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.  |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0

**KÄRCHER**

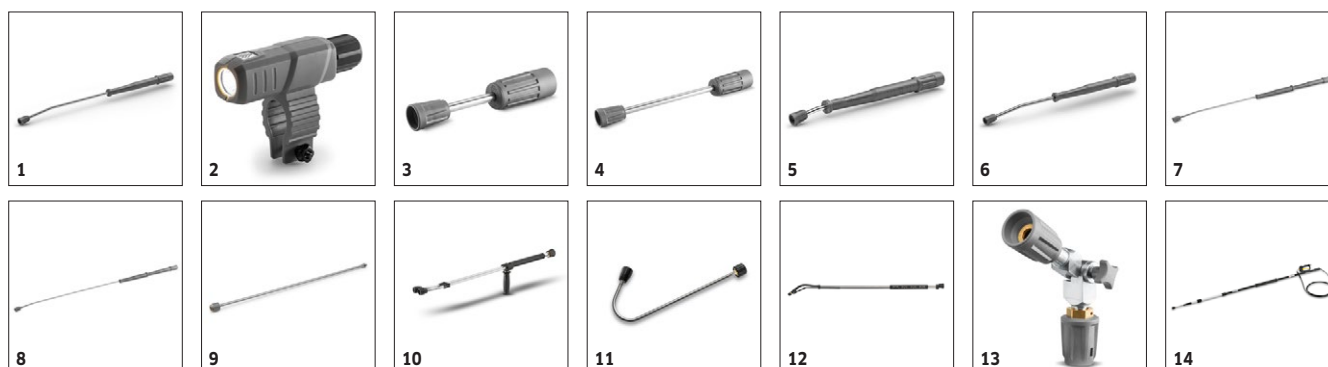


|  |   | Référence   | Débit        |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|--|---|-------------|--------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Poignées-pistolets</b>                |   |             |              |  |  |      |   |                          |
| Poignée-pistolet EASY!Force              | 1 | 4.118-005.0 |              |  |  |      | La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur. | ■                        |
|  | 2 | 4.111-050.0 |              |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
|  | 3 | 4.111-051.0 |              |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
|  | 4 | 4.111-052.0 |              |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Régulateur Servo Press</b>            |   |             |              |  |  |      |   |                          |
| Régulateur Servo Control 750-1100 l/h    | 5 | 4.118-008.0 | 750-1100 l/h |  |  |      | Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Connecteur rapide</b>                 |   |             |              |  |  |      |   |                          |
| Raccord rapide embrayage taraudage trapé | 6 | 2.115-000.0 |              |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Raccord rapide mamelon enfichable taraud | 7 | 2.115-001.0 |              |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0

**KÄRCHER**


|   |    | Référence   | Pression de service max. | Longueur |  | Prix | Descriptif  |                          |
|---|----|-------------|--------------------------|----------|--|------|---|--------------------------|
| <b>Lances orientables</b>                           |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
| Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.   | 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.                        | ■                        |
| Buse lumière  | 2  | 2.680-002.0 |                          | 125 mm   |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 250 mm, non pivotante                        | 3  | 4.112-027.0 | 300 bar                  | 250 mm   |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 550 mm, non pivotante                        | 4  | 4.112-024.0 | 300 bar                  | 400 mm   |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.     | 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.                        | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.     | 6  | 4.112-006.0 | 300 bar                  | 840 mm   |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.   | 7  | 4.112-018.0 | 300 bar                  | 1550 mm  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.   | 8  | 4.112-021.0 | 300 bar                  | 2050 mm  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Prolongateur de lance TR 1000 mm                    | 9  | 4.112-048.0 | 300 bar                  | 1000 mm  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance double</b>                                 |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
| Lance double 960 mm                                 | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| <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.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance flexible</b>                               |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
| Lance flexible 1 050 mm                             | 12 | 4.112-035.0 | 210 bar                  | 1050 mm  |  |      | Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.  | <input type="checkbox"/> |
|   | 13 | 4.112-057.0 | 300 bar                  |          |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance télescopique de pulvérisation</b>          |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
| Lance télescopique 225 bar                          | 14 | 4.112-037.0 | 225 bar                  | 5400 mm  |  |      | 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>Nettoyeur de caniveaux</b>                       |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
| Lance pour le nettoyage des caniveaux               | 16 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>    |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
| Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm   | 17 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zusatzhandgriff</b>                              |    |             |                          |          |  |      |   |                          |
|   | 18 | 4.321-380.0 |                          |          |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



|  |   | Référence   | Pression de service max. | Taille de la buse |  | Prix | Descriptif  |   |
|--|---|-------------|--------------------------|-------------------|--|------|---|---|
| <b>Rotabuse, grand modèle</b>            |   |             |                          |                   |  |      |   |   |
| Rotabuse : non commutable 55/60          | 1 | 4.114-036.0 | 300 bar                  | 55                |  |      | 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>Buses triples</b>                     |   |             |                          |                   |  |      |   |   |
| Buse triple 053                          | 2 | 4.117-038.0 | 300 bar                  | 53                |  |      | Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.   | □ |
| <b>Buse à angle variable de 0° à 90°</b> |   |             |                          |                   |  |      |   |   |
| Buse à angle variable 0-90° 055          | 3 | 4.113-008.0 |                          | 55                |  |      | Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces. | □ |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



1-4

|  |   | Référence   | Taille de la buse |  |  |  | Prix | Descriptif   |   |
|--|---|-------------|-------------------|--|--|--|------|--|---|
| <b>Power buse angle de jet 25°</b>         |   |             |                   |  |  |  |      |  |   |
| Powerbuse à angle de projection 25° 52     | 1 | 2.113-024.0 | 52                |  |  |  |      | 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. | ■ |
| <b>Power buse angle de jet 15°</b>         |   |             |                   |  |  |  |      |  |   |
| Powerbuse à angle de projection 15° 55     | 2 | 2.113-047.0 | 55                |  |  |  |      | Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.   | □ |
| <b>Power buse angle de jet 40°</b>         |   |             |                   |  |  |  |      |  |   |
| Powerbuse à angle de projection 40° 55     | 3 | 2.113-055.0 | 55                |  |  |  |      | Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.  | □ |
| <b>Buse haute pression angle de jet 0°</b> |   |             |                   |  |  |  |      |  |   |
| Buse HP à angle de projection 0° 55        | 4 | 2.113-035.0 | 55                |  |  |  |      | Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.   | □ |

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







|  |    | Référence   | Pression de service max. | Taille de la buse | Diamètre | Prix | Descriptif   |                          |
|--|----|-------------|--------------------------|-------------------|----------|------|--|--------------------------|
| <b>Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6</b>                          |    |             |                          |                   |          |      |  |                          |
| Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D                                     | 1  | 6.110-046.0 | 250 bar                  |                   |          |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar                  | 2  | 6.110-008.0 | 250 bar                  |                   |          |      | Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8")  | <input type="checkbox"/> |
| Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D                                     | 3  | 6.110-047.0 | 250 bar                  |                   |          |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Buse spéciale canalisations</b>   |    |             |                          |                   |          |      |  |                          |
|  | 4  | 4.765-002.0 |                          | 60                | 21 mm    |      |  | <input type="checkbox"/> |
|  | 5  | 4.765-005.0 |                          | 60                | 30 mm    |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 080                                       | 6  | 5.763-087.0 |                          | 80                | 24 mm    |      | Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 4 x 30° vers l'arrière.  | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm                                  | 7  | 5.763-019.0 |                          | 65                | 16 mm    |      | Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.   | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm                                  | 8  | 5.763-016.0 |                          | 60                | 16 mm    |      | Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.   | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm                                  | 9  | 5.763-021.0 |                          | 70                | 30 mm    |      | Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.   | <input type="checkbox"/> |
| Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm                         | 10 | 6.415-440.0 |                          | 65                | 16 mm    |      | Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.   | <input type="checkbox"/> |
| Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 060                      | 11 | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 060                      | 12 | 6.415-947.0 |                          | 60                | 30 mm    |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060                      | 13 | 6.415-949.0 |                          | 60                | 35 mm    |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyage de cuves</b>  |    |             |                          |                   |          |      |  |                          |
|  | 14 | 2.112-020.0 |                          |                   |          |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tête de nettoyage HKF 50, laiton</b>                                      |    |             |                          |                   |          |      |  |                          |
| Tête de nettoyage HKF 50, laiton   | 15 | 3.631-039.0 |                          |                   |          |      | Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression. | <input type="checkbox"/> |
|  | 16 | 3.631-058.0 |                          |                   |          |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009.0, 3.631-039.0)</b> |    |             |                          |                   |          |      |  |                          |
| Buse 045 pour fonctionnement à deux buses HKF 50                             | 17 | 6.415-446.0 |                          | 45                |          |      | 2 buses 045 pour fonctionnement à deux buses.  | <input type="checkbox"/> |
| Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50                         | 18 | 6.415-447.0 |                          | 90                |          |      | 1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.   | <input type="checkbox"/> |
| Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage         | 19 | 2.863-036.0 |                          |                   |          |      | Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.  | <input type="checkbox"/> |
| Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse                  | 20 | 5.411-061.0 |                          |                   |          |      | Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.   | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/21-4 S+ 1.286-919.0

**KÄRCHER**



|  |    | Référence   | Débit        | Taille de la buse | Diamètre | Prix | Descriptif   |                          |
|--|----|-------------|--------------|-------------------|----------|------|--|--------------------------|
| <b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>                            |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| Raclette en caoutchouc pour FRV 30                             | 1  | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| Flexible de rallonge de 5 m                                    | 2  | 4.440-939.0 |              |                   |          |      | 5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.   | <input type="checkbox"/> |
| Kit de fixation de flexible                                    | 3  | 2.642-528.0 |              |                   |          |      | Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.   | <input type="checkbox"/> |
| Kit pare-boue  | 4  | 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"/> |
| Nettoyeur de surfaces FRV 30                                   | 5  | 2.111-010.0 |              |                   |          |      | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>                          |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| Nettoyeur de surfaces FR 30 Me                                 | 6  | 2.111-013.0 |              |                   | 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyeur de surfaces FR 50</b>                             |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| Nettoyeur de surfaces FR 50                                    | 7  | 2.111-023.0 |              |                   | 500 mm   |      | Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR</b>  |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 850-1100 l/h           | 8  | 2.640-442.0 | 850-1100 l/h |                   |          |      | Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV</b> |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| Jeu de buses 050   | 9  | 2.642-433.0 |              | 50                |          |      | Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME</b>                         |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| Flexible de rallonge FRV 30 Me                                 | 10 | 4.441-040.0 |              |                   |          |      | Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.   | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 Me  | 11 | 2.111-012.0 |              |                   |          |      | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>                                |    |             |              |                   |          |      |  |                          |
| FRV 50 ME  | 12 | 2.111-024.0 |              |                   |          |      |  | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



|  |   | Référence   | Débit        |  |  |  | Prix | Descriptif   |                          |
|--|---|-------------|--------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>     |   |             |              |  |  |  |      |  |                          |
| Lance à mousse TR                                | 1 | 4.112-055.0 | 900-2500 l/h |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Emballage complet pour 6.394-968.0               | 2 | 2.112-017.0 |              |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Réservoir fris seulement pour remplacement       | 3 | 6.414-050.0 |              |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit Inno Foam</b>                             |   |             |              |  |  |  |      |  |                          |
| Kit Inno Foam avec injecteur de détergent        | 4 | 2.112-000.0 |              |  |  |  |      | Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit Easy Foam</b>                             |   |             |              |  |  |  |      |  |                          |
| Kit Easy Foam avec injecteur de détergent        | 5 | 2.112-010.0 |              |  |  |  |      | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam</b>    |   |             |              |  |  |  |      |  |                          |
| Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h | 6 | 2.111-019.0 | 700-1000 l/h |  |  |  |      | Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit adaptation 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. ▲ Comme rallonge de flexible.

# HD 10/21-4 S+ 1.286-919.0

**KÄRCHER**

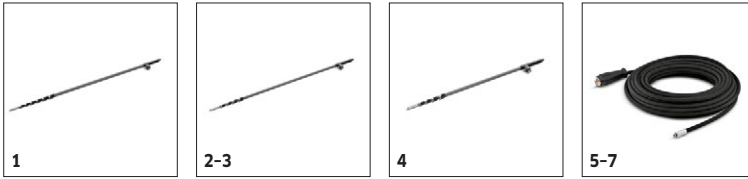


|   |    | Référence   | Longueur |  |  |  | Prix | Descriptif  |                          |  |
|---|----|-------------|----------|--|--|--|------|---|--------------------------|--|
| <b>Kit adaptation tambour-enrouleur</b>                       |    |             |          |  |  |  |      |   |                          |  |
| Kit d'adaptation tambour-enrouleur pour gamme HD Super        | 1  | 2.110-008.0 | 20 m     |  |  |  |      | Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil) | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>      |    |             |          |  |  |  |      |   |                          |  |
| Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique        | 2  | 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.              | 3  | 6.392-083.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |  |
| Tambour-enrouleur automatique, peint 20m                      | 4  | 6.392-106.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |  |
| Kit additionnel tambour encouleur vernis                      | 5  | 6.392-105.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |  |
| Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m | 6  | 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"/> |  |
| Kit tambour-enrouleur automatique en inox                     | 7  | 6.392-122.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |  |
| Kit additionnel tambour encouleur TR 40m                      | 8  | 6.392-442.0 | 40 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |  |
| Support pivotant peint  | 9  | 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                            | 10 | 2.641-867.0 |          |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |  |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



|   |   | Référence   | Débit | Température d'admission            |  | Prix | Descriptif  |                          |
|---|---|-------------|-------|------------------------------------|--|------|---|--------------------------|
| <b>Lances télescopiques iSolar</b>      |   |             |       |                                    |  |      |   |                          |
| iSolar TL 14 C (sans flexible)          | 1 | 4.110-002.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |  |      | La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal.   | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (sans flexible)          | 2 | 4.110-007.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (sans flexible)          | 3 | 4.110-003.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |  |      | La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal.                         | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (sans flexible)           | 4 | 4.110-004.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |  |      | La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Sa portée est de 7,2 m. | <input type="checkbox"/> |
| Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m       | 5 | 6.392-978.0 |       | max. 155 Température max. eau (°C) |  |      | Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.                                  | <input type="checkbox"/> |
| Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m | 6 | 6.392-977.0 |       | max. 155 Température max. eau (°C) |  |      | Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.                                 | <input type="checkbox"/> |
| Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m   | 7 | 6.392-976.0 |       | max. 155 Température max. eau (°C) |  |      | Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.                                 | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



|   |   | Référence   | Taille de la buse |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Dispositif d'hydrosablage (sans buse)</b>                        |   |             |                   |  |  |      |   |                          |
| Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)        | 1 | 4.115-000.0 |                   |  |  |      | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)        | 2 | 4.115-006.0 |                   |  |  |      | 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage</b>                 |   |             |                   |  |  |      |   |                          |
| Lot de gicleurs TR kit de projection de                             | 3 | 2.112-023.0 | 50                |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Buse en carbure de bore</b>                                      |   |             |                   |  |  |      |   |                          |
| Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8 | 4 | 6.415-083.0 | 8 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.         | <input type="checkbox"/> |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



|                   |   | Référence   |  |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|-------------------|---|-------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Jonction Y</b> |   |             |  |  |  |      |   |                          |
| Répartiteur en Y  | 1 | 4.111-024.0 |  |  |  |      | Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression. | <input type="checkbox"/> |

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



# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0

**KÄRCHER**



|   |   | Référence   | 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"/> |
| <b>Crépine d'aspiration</b>                 |   |             |          |          |      |  |                          |
| Crépine d'aspiration à eau                  | 3 | 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 anti-retour. | <input type="checkbox"/> |
| Crépine d'aspiration avec clapet antiretour | 4 | 4.730-012.0 |          |          |      | Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Filtre fin à eau</b>                     |   |             |          |          |      |  |                          |
| Filtre fin à eau, avec adaptateur           | 5 | 4.730-102.0 |          |          |      | À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".   | <input type="checkbox"/> |
| Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"              | 6 | 2.638-270.0 |          |          |      | Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Prise d'eau</b>                          |   |             |          |          |      |  |                          |
| Flexible à eau                              | 7 | 4.440-207.0 | 7,5 m    |          |      | NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.   | <input type="checkbox"/> |
|   | 8 | 4.440-270.0 | 7,5 m    |          |      | NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Clapet anti-retour</b>                   |   |             |          |          |      |  |                          |
| Clapet antiretour                           | 9 | 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"/> |

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

# HD 10/21-4 S+

## 1.286-919.0



|  |   | Référence   | Débit        |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|--|---|-------------|--------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Brosse de lavage à emboîter</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 > 800 l/h | 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"/> |
|  | 3 | 4.113-005.0 | 800-1300 l/h |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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