



HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX : le plus performant des nettoyeurs haute pression à eau chaude de la gamme Super est équipé d'un tambour-enrouleur intégré avec flexible de 20 mètres et d'un grand écran LED.



1 Rentabilité élevée

- En mode eco:efficiency, l'appareil fonctionne dans la plage de température la plus économique (60 °C) tout en conservant un débit d'eau maximal.
- Grâce à un réglage optimal des cycles du brûleur, la consommation de carburant baisse de 20 % par rapport au fonctionnement à pleine charge.

2 Fiabilité

- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.
- Grand filtre fin à eau facilement accessible destiné à protéger la pompe des particules de saleté présentes dans l'eau.

3 Efficacité maximale

- Technologie de brûleur éprouvée et extrêmement efficace.
- Moteur électrique à 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.

4 Rangement

- Rangement pour détergents et accessoires
- Immédiatement prêt à l'emploi tant pour les gauchers que pour les droitiers, ainsi que pour une utilisation avec deux générateurs.



HDS 13/20-4 SX

- Fonctionnement à 2 lances possible
- 2 réservoirs de détergent
- Mode ecoefficiency économique

Caractéristiques techniques

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| N° d'art. | 1.071-932.0 | |
| Code EAN | 4054278140520 | |
| Type de courant | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Débit | l/h | 600-1300 |
| Pression | bar / MPa | 30-200 / 3-20 |
| Température max. | Température max. eau (°C) | 80 / 155 |
| Puissance raccordée | kW | 9,3 |
| Consommation de mazout en mode Eco | kg/h | 8,3 |
| Réservoir de combustible | l | 25 |
| Poids | kg | 195 |
| Dimensions (l x L x h) | mm | 1330 x 750 x 1060 |

Équipement

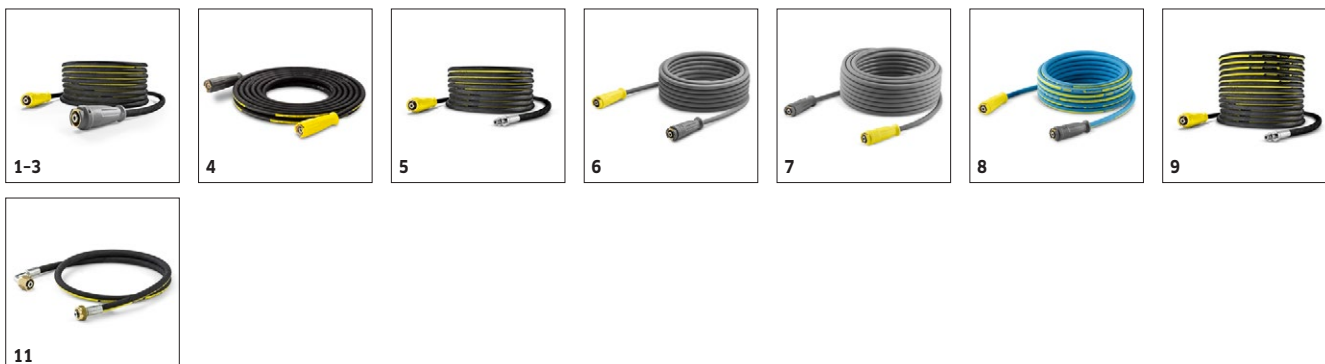
| | | | | |
|--|---------------------|---------------|--|---|
| Poignée-pistolet | EASY!Force Advanced | | Affichage LED des maintenances à effectuer | ■ |
| Flexible haute pression | m | 20 / Longlife | 2 réservoirs de détergent | ■ |
| Lance | mm | 1050 | Sécurité anti-marche à sec | ■ |
| Buse turbo | ■ | | | |
| Servo Control | ■ | | | |
| Tambour-enrouleur haute pression | ■ | | | |
| ANTI!Twist | ■ | | | |
| Stop total | ■ | | | |
| Option pour fonctionnement à deux lances | ■ | | | |
| Commutateur de changement de pôle (3~) | ■ | | | |
| Système d'amortissement (SDS) | ■ | | | |

■ Standard.

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



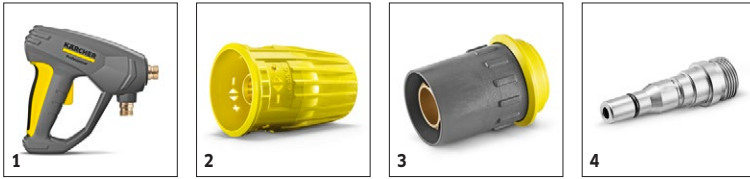
| | | N° d'art. | Diamètre nominal | Pression de service max. | | Prix | Descriptif | |
|--|----|-------------|------------------|--------------------------|-------|------|---|---|
| Standard avec raccord à vis double extrémité | | | | | | | | |
| Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist | 1 | 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. | ▲ |
| Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist | 2 | 6.110-030.0 | DN 8 | 315 bar | 15 m | | | ▲ |
| Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist | 3 | 6.110-032.0 | DN 8 | 315 bar | 20 m | | | ▲ |
| Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist | 4 | 6.110-014.0 | DN 8 | 315 bar | 30 m | | Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. | ▲ |
| Flexible haute pression 2 x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m | 5 | 6.110-033.0 | 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. | □ |
| Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité | | | | | | | | |
| Flexible haute pression qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist | 6 | 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 qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist | 7 | 6.110-052.0 | DN 8 | 250 bar | 20 m | | | ▲ |
| Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité | | | | | | | | |
| Flexible haute pression qualité alimentaire Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist | 8 | 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. | ▲ |
| Longlife 400 | | | | | | | | |
| Flexible haute pression Longlife 400, raccord pour dévidoir AVS, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist | 9 | 6.110-028.0 | 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. Avec double blindage acier. | ■ |
| Longlife qualité alimentaire | | | | | | | | |
| Conduite tuyau TR hygiène DN8 40MPa 20m | 10 | 6.110-075.0 | DN 8 | 400 bar | 20 m | | | ■ |
| Autres flexibles | | | | | | | | |
| Flexible haute pression, 1 x EASY!Lock coudé, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m | 11 | 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.

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



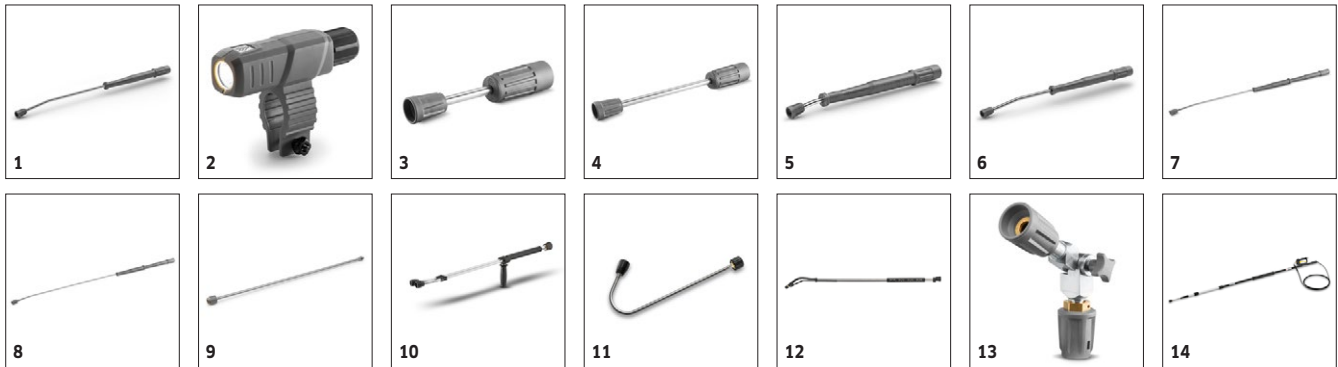
| | | N° d'art. | Débit | | | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|----------|--|--|--|------|---|---|
| Pistolet de pulvérisation manuel | | | | | | | | | |
| EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | | | | | | Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot. | ■ |
| Régulateur à servocommande | | | | | | | | | |
| Régulateur à servocommande avec EASY!Lock | 2 | 4.118-009.0 | 1100 l/h | | | | | Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. | ■ |
| Raccord rapide | | | | | | | | | |
| Raccord rapide embrayage taraudage trapé | 3 | 2.115-000.0 | | | | | | Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock. | □ |
| Raccord rapide mamelon enfichable taraud | 4 | 2.115-001.0 | | | | | | Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock | □ |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



| | | N° d'art. | Pression de service max. | Longueur | | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|--------------------------|----------|--|------|--|---|
| Lances de pulvérisation rotatives | | | | | | | | |
| 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. | ■ |
| Éclairage de buse à LED | 2 | 2.680-002.0 | | 125 mm | | | | □ |
| Lance 250 mm, à rotation | 3 | 4.112-027.0 | 300 bar | 250 mm | | | Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression. | □ |
| Lance 400 mm, à rotation | 4 | 4.112-024.0 | 300 bar | 400 mm | | | | □ |
| 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. | □ |
| Lance 840 mm, à rotation | 6 | 4.112-006.0 | 300 bar | 840 mm | | | | □ |
| Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 7 | 4.112-018.0 | 300 bar | 1550 mm | | | | □ |
| Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 8 | 4.112-021.0 | 300 bar | 2050 mm | | | | □ |
| Prolongateur de lance TR 1000 mm | 9 | 4.112-048.0 | 300 bar | 1000 mm | | | Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm. | □ |
| Lance double | | | | | | | | |
| 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. | □ |
| Lance coudée | | | | | | | | |
| 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. | □ |
| Lance flexible | | | | | | | | |
| 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°. | □ |
| Articulation TR 20 | 13 | 4.112-057.0 | 300 bar | | | | Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°. S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression. | □ |
| Lance télescopique | | | | | | | | |
| 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). | □ |
| Courroie de maintien pour lance télescopique | 15 | 6.373-987.0 | | | | | Sangle confortable pour soulager la tension lorsque vous travaillez avec la lance doseur télescopique (6.394-690). La charge est répartie de manière optimale sur le corps et des tâches de travail plus longues sont possibles. | □ |
| Nettoyeur pour rigoles | | | | | | | | |
| 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. | □ |
| Lance pour le nettoyage des bas de caisses | | | | | | | | |
| 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. | □ |

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

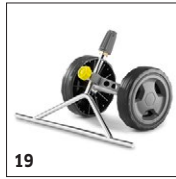
HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

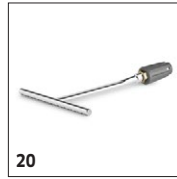
KÄRCHER



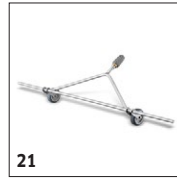
18



19



20



21



22

| | | N° d'art. | Pression de service max. | Longueur | | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|--------------------------|----------|--|------|--|--------------------------|
| Manche supplémentaire | | | | | | | | |
| Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock | 18 | 4.321-380.0 | | | | | Pratique dans toutes les situations - la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendue. Grâce à la lance rotatif de 360 °, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible. | <input type="checkbox"/> |
| Weed control | | | | | | | | |
| WR 50 taraudage trapézoïdal | 19 | 2.114-013.0 | | | | | En combinaison avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher, la lance WR 50 de 50 cm de large est idéale pour l'élimination des mauvaises herbes. Livré avec un châssis adaptable et un adaptateur de buse. | <input type="checkbox"/> |
| WR 20 taraudage trapézoïdal | 20 | 2.114-014.0 | | | | | Pour une élimination complète des mauvaises herbes: la lance WR 20 à utiliser avec un nettoyeur haute pression à eau chaude de Kärcher. Équipé d'une barre de buse de 20 cm de large et d'un adaptateur de buse. | <input type="checkbox"/> |
| WR 100 | 21 | 2.114-015.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| WR 10 | 22 | 2.114-016.0 | | | | | Associée à un nettoyeur haute pression à eau chaude, notre lance de désherbage WR 10 permet un désherbage à la fois rapide et en profondeur. Avec tête de pulvérisation de 10 cm et adaptateur de buse. | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



1-4

| | | N° d'art. | Taille de la buse | | | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|--|------|---|---|
| Powerbuse angle de pulvérisation 25° | | | | | | | | | |
| Powerbuse 25° - 070 | 1 | 2.113-028.0 | 70 | | | | | Buse à jet plat pour rendement surfacique élevé et salissures tenaces. | ■ |
| Powerbuse à angle de projection 15° | | | | | | | | | |
| Powerbuse 15° - 070 | 2 | 2.113-049.0 | 70 | | | | | Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces. | □ |
| Powerbuse à angle de projection 40° | | | | | | | | | |
| Powerbuse 40° - 075 | 3 | 2.113-056.0 | 75 | | | | | Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles. | □ |
| Buse haute pression à angle de projection 0° | | | | | | | | | |
| Buse haute pression 0° - 075 | 4 | 2.113-037.0 | 75 | | | | | Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces. | □ |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



| | | N° d'art. | Pression de service max. | Taille de la buse | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|--------------------------|-------------------|--|------|---|--------------------------|
| Rotabuse, grande | | | | | | | | |
| Rotabuse, grande 070/080 | 1 | 4.114-030.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Buse Vario orientable de 0 à 90° | | | | | | | | |
| Buse Vario orientable de 0 à 90° | 2 | 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. | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



| | | N° d'art. | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|------|--|--------------------------|
| Raccord de buse à vis | | | | | |
| Partie protectrice TR seulement pour rem | 1 | 4.112-011.0 | | Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0 | | | | | |
| Jeu de buses 1000 à 1200 l/h | 3 | 4.769-013.0 | | Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté. | <input type="checkbox"/> |
| Insert de buse réf. 4.637-032.0 | | | | | |
| Insert de buse à partir de 1100 l/h - haute pression | 4 | 4.769-002.0 | | Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h | <input type="checkbox"/> |
| Insert de buse à partir de 1100 l/h - basse pression | 5 | 4.769-006.0 | | Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h. | <input type="checkbox"/> |
| Accouplement tournant | | | | | |
| raccord pivotant | 6 | 4.111-021.0 | | Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée. | <input type="checkbox"/> |
| Raccord | | | | | |
| Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR | 7 | 4.111-037.0 | | Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible | <input type="checkbox"/> |
| Élément de raccordement | | | | | |
| Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande | 8 | 4.111-022.0 | | 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"/> |
| Raccord fileté | 9 | 4.111-038.0 | | Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples. | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur EASY!Lock | | | | | |
| Adaptateur 1 M22AG-TR22AG | 10 | 4.111-029.0 | | Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 2 M22IG-TR22AG | 11 | 4.111-030.0 | | Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 3 M22IG-TR22AG | 12 | 4.111-031.0 | | Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 4 TR22IG-D11 | 13 | 4.111-032.0 | | Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 5 TR22IG-M22AG | 14 | 4.111-033.0 | | Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 6 TR22IG-M22AG | 15 | 4.111-034.0 | | Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 7 M18IG-TR20AG | 16 | 4.111-035.0 | | Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 8 TR20IG-M18AG | 17 | 4.111-036.0 | | Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG | 18 | 4.111-046.0 | | Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



| | | N° d'art. | | | | Prix | Descriptif | |
|-------------------------|----|-------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| Conduit de fumée | | | | | | | | |
| Tuyau d'évacuation | 19 | 4.656-079.0 | | | | | Tuyau d'évacuation (raccord ovale, diamètre 157 mm) pour le raccordement aux nettoyeurs haute pression à eau chaude. Avec coupure de tirage pour le raccordement au tuyau d'évacuation de fumée. Pour un diamètre de tuyau d'évacuation de fumée jusqu'à 200 mm. | <input type="checkbox"/> |

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



| | | N° d'art. | Pression de service max. | Taille de la buse | Diamètre | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|--------------------------|-------------------|----------|------|---|--------------------------|
| Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6 | | | | | | | | |
| Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D | 1 | 6.110-046.0 | 250 bar | | | | Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 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 | | | | Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Buses de nettoyage des canalisations | | | | | | | | |
| Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/090 | 4 | 4.765-003.0 | | 90 | 21 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 D30/090 | 5 | 4.765-010.0 | | 90 | 30 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 100 | 6 | 5.763-088.0 | | 100 | 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"/> |
| | 8 | 5.763-020.0 | | 65 | 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"/> |
| Nettoyage des fûts et des conteneurs | | | | | | | | |
| Nettoyeur de barils BC 14/12 C | 10 | 2.112-020.0 | | | | | Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositif d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale du dispositif d'hydrosablage Kärcher. Uniquement en combinaison avec un dispositif d'hydrosablage 4.115-000.0 4.115-006.0. | <input type="checkbox"/> |

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



| | | N° d'art. | Débit | Taille de la buse | Diamètre | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|---------------|-------------------|----------|------|---|--------------------------|
| Nettoyeur de surfaces FRV 30 | | | | | | | | |
| Kit de montage fixation de flexible | 1 | 2.642-528.0 | | | | | Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes. | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montage tamis | 2 | 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 FR 30 Me | | | | | | | | |
| Nettoyeur de surfaces FR 30 Me | 3 | 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"/> |
| Nettoyeur de surfaces FR 50 Me | | | | | | | | |
| Nettoyeur de surfaces FR 50 Me | 4 | 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"/> |
| Jeux de buses spéciaux pour appareils FR | | | | | | | | |
| Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1100-1300 l/h | 5 | 2.639-188.0 | 1100-1300 l/h | | | | Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces. | <input type="checkbox"/> |
| Jeu de buses spécial pour FRV | | | | | | | | |
| Lot de gicleurs 080 | 6 | 2.642-982.0 | | 80 | | | Kit de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30 | <input type="checkbox"/> |
| Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me | | | | | | | | |
| Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me | 7 | 4.441-040.0 | | | | | Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement. | <input type="checkbox"/> |
| Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me | 8 | 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"/> |
| Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me | | | | | | | | |
| FRV 50 ME | 9 | 2.111-024.0 | | | | | Nettoyage de surface avec aspiration automatique des eaux usées pour des surfaces particulièrement importantes: le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me. Nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 85 ° C. Le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me est équipé d'un flexible d'aspiration de 10 m en polyuréthane résistant à la température. Les roulettes non marquantes et les roulements céramiques doubles sont d'autres caractéristiques de qualité. Le kit de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bars / 2000 l / h / 85 ° C | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



| | | N° d'art. | Débit | | | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|---------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Lance à mousse | | | | | | | | | |
| Lance à mousse Basic 3 | 1 | 4.112-055.0 | 900-2500 l/h | | | | | Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale. | <input type="checkbox"/> |
| Emballage complet pour 6.394-968.0 | 2 | 2.112-017.0 | | | | | | Lance mousse courte et maniable avec un réservoir de détergent de 1 litre directement sur la lance. Structure compacte, particulièrement adaptée, par exemple, pour appliquer de la mousse dans le lavage des véhicules. Connexion rotative EASY! Lock, dosage continu du détergent via le bouton rotatif directement sur la lance, angle de projection réglable. | <input type="checkbox"/> |
| Réservoir à détergent 1 l pour lance à mousse Advanced | 3 | 6.414-050.0 | | | | | | Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0). | <input type="checkbox"/> |
| Kit Inno Foam | | | | | | | | | |
| Kit Inno Foam | 4 | 2.112-008.0 | | | | | | Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. | <input type="checkbox"/> |
| Kit Easy Foam | | | | | | | | | |
| Kit Easy Foam | 5 | 2.112-011.0 | | | | | | 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"/> |
| Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam | | | | | | | | | |
| Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h | 6 | 2.111-020.0 | 1000-1300 l/h | | | | | Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique. | <input type="checkbox"/> |
| Kits de montage canon à mousse | | | | | | | | | |
| 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.

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



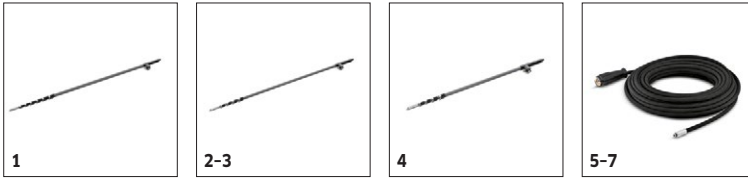
| | | N° d'art. | Longueur | | | Prix | Descriptif | |
|--|----|-------------|----------|--|--|------|--|--------------------------|
| Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale | | | | | | | | |
| Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique | 1 | 6.392-074.0 | 20 m | | | | Les 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. | 2 | 6.392-083.0 | 20 m | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, peint 20m | 3 | 6.392-106.0 | 20 m | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel tambour enrouleur vernis | 4 | 6.392-105.0 | 20 m | | | | Les enrouleurs à enroulement automatique offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement des tuyaux HD. Par exemple, référence 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife). | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m | 5 | 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"/> |
| Dévidoir automatique inox | 6 | 6.392-122.0 | 20 m | | | | Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS). | <input type="checkbox"/> |
| | 7 | 6.392-442.0 | 40 m | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Support pivotant peint | 8 | 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"/> |
| Support pivotant inox | 9 | 2.641-867.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel dévidoir à enroulement automatique | | | | | | | | |
| Kit additionnel pour dévidoir automatique HDS M/S | 10 | 2.110-011.0 | | | | | Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport. | <input type="checkbox"/> |
| Support ABS pour dévidoir automatique HDS M/S | 11 | 2.110-020.0 | | | | | Support avec pièce de raccordement pour le montage d'un dévidoir automatique sur un appareil HDS gamme standard ou haut de gamme. | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



| | | N° d'art. | Débit | Température d'admission | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|-------|------------------------------------|--|------|---|--------------------------|
| Nettoyage des installations solaires - Lances télescopiques | | | | | | | | |
| 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.

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



| | | N° d'art. | Taille de la buse | | | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Kit de sablage (sans buse) | | | | | | | | | |
| 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"/> |
| Jeux de buses pour kit de sablage | | | | | | | | | |
| Jeu de buses pour kit de sablage 070 | 3 | 2.112-027.0 | 70 | | | | | Composé d'une buse de sablage et d'un insert de buse - convient uniquement au kit de sablage réf. 4.115-000.0 4.115-006.0. | <input type="checkbox"/> |
| Buse en carbure de bore | | | | | | | | | |
| 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.

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



| | | N° d'art. | | | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| Kit additionnel pour le transport | | | | | | | | |
| Kit de montage chargement par grue pour HDS gamme standard et haut de gamme | 1 | 2.642-424.0 | | | | | Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue. | <input type="checkbox"/> |
| Kit d'adaptation œillet d'arrimage | 2 | 2.644-053.0 | | | | | Kit d'adaptation œillet d'arrimage solide, pour fixer de manière sûre les nettoyeurs haute pression des gammes HDS Medium et Super pendant le transport. | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montage détection de flammes | | | | | | | | |
| Kit de montage détection de flamme pour HDS gamme standard et haut de gamme | 3 | 2.641-796.0 | | | | | Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. En cas d'extinction de la flamme, l'alimentation en carburant est interrompue. | <input type="checkbox"/> |
| Distributeur en Y | | | | | | | | |
| Répartiteur en Y | 4 | 4.111-024.0 | | | | | Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression. | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montage accumulateur de pression | | | | | | | | |
| Kit de montage accumulateur de pression pour HDS gamme standard et haut de gamme | 5 | 2.641-803.0 | | | | | Se monte sur l'appareil afin d'amortir d'éventuels coups de bélier et protéger ainsi la tuyauterie de l'appareil. | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montage télécommande | | | | | | | | |
| Kit de montage télécommande pour HDS gamme standard et haut de gamme | 6 | 2.642-157.0 | | | | | Télécommande pour les appareils HDS des gammes Medium et Super avec les fonctions marche/arrêt, eau chaude/eau froide et marche/arrêt des détergents. Pour un montage mural. | <input type="checkbox"/> |
| Kit de montage télécommande à pièces | | | | | | | | |
| Kit de montage télécommande à pièces pour HDS gamme standard et haut de gamme | 7 | 2.642-158.0 | | | | | Monnayeur pour un montage ultérieur sur les appareils HDS Medium/Super en mode libre-service. À monter sur l'appareil. | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



| | | N° d'art. | Longueur | Diamètre | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|----------|----------|--|------|--|--------------------------|
| Raccord Geka | | | | | | | | |
| Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4" | 1 | 6.388-455.0 | | | | | Avec manchon, R 3/4". | <input type="checkbox"/> |
| Raccord Geka avec embout à flexible, R 1" | 2 | 6.388-465.0 | | | | | Avec manchon, R 1". | <input type="checkbox"/> |
| Raccord Geka à filetage intérieur, R 1" | 3 | 6.388-458.0 | | | | | Avec filetage intérieur, R 1". | <input type="checkbox"/> |
| Filtre d'aspiration | | | | | | | | |
| Crépine d'aspiration à eau | 4 | 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 | 5 | 4.730-012.0 | | | | | Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1". | <input type="checkbox"/> |
| Filtre fin à eau | | | | | | | | |
| Filtre fin à eau, avec adaptateur | 6 | 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" | 7 | 2.638-270.0 | | | | | Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm | <input type="checkbox"/> |
| Flexible d'alimentation en eau | | | | | | | | |
| Flexible à eau | 8 | 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"/> |
| | 9 | 4.440-270.0 | 7,5 m | | | | NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C. | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



| | | N° d'art. | Débit | | | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|--------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Brosse de lavage enfichable | | | | | | | | | |
| 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"/> |
| Brosse de lavage rotative | | | | | | | | | |
| Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils nylon | 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"/> |
| Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils naturels | 3 | 4.113-005.0 | 800-1300 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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