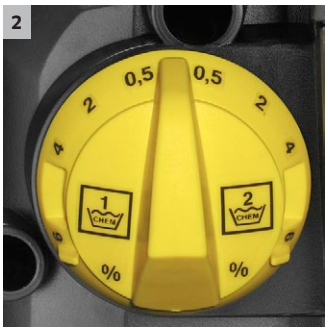
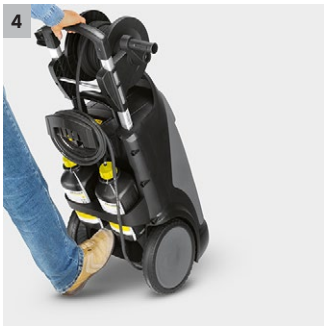
HD 3.0/20-4 M Ea

Nettoyeur haute pression à eau froide avec moteur à courant alternatif quatre pôles à vitesse lente.





1 Économies d'énergie et de temps : poignée-pistolet haute pression EASY!Force et attaches rapides EASY!Lock.

- Enfin un travail sans fatigue grâce au pistolet haute pression EASY!Force.
- Attaches rapides EASY!Lock : durabilité et robustesse. Et 5 fois plus vite qu'avec un raccord vissé.

2 SwitchChem

- Pour un dosage précis et continu du détergent
- Doseur 2 voies pour la commutation entre différents détergents

3 Puissance et longévité

- Moteur électrique refroidi par air/eau permettant des utilisations intensives
- Moteur électrique 4 pôles

4 Haute mobilité

- Grandes roues caoutchouc pour des déplacements facilités
- Conception verticale pour un minime encombrement au sol

HD 3.0/20-4 M Ea, 1.524-905.0, 2019-09-26

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

KÄRCHER

HD 3.0/20-4 M Ea

- Moteur AC 4 pôles
- Économies d'énergie et de temps : poignée-pistolet haute pression EASY!Force et attaches rapides EASY!Lock.
- Dosage du détergent sur le nettoyeur

Caractéristiques techniques

N° d'art.		1.524-905.0
Code EAN		4054278166728
Type de courant	**Ph / V / Hz**	1 / 220 / 60
Débit	**l/h**	290–680
Pression de service	**bar / MPa**	30–137 / 3–13,7
Pression de service	**PSI**	300 / 2000
Pression maximum	**bar / MPa**	152 / 15,2
Temp. d'admission max.	**Température max. eau (°C)**	60
Puissance raccordée	**kW**	3,5
Poids	**kg**	42,5
Dimensions (L x l x H)	**mm**	554 × 509 × 1000

Equipement

Poignée-pistolet		EASY!Force
Flexible haute pression	**m**	10
Lance	**mm**	1050
Buse turbo		■
ANTI!Twist		■
Stop total		■
Servo Control		■

■ **Standard.**

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

KÄRCHER

1–4, 12

5, 9, 11

6

7–8, 10

13–14

15–17

18

19

		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Lon-gueur		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 × 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 × 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m				▲
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				▲
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	12	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	■
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	13	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m				□
Flexible haute pression 2 x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	□
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18	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).	□
Flexible haute pression Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	19	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pour une pression maximale de 400 bar, tuyau haute pression (DN 8) avec insert en acier double et une longueur de 30 m. Connexions: M 22 × 1,5 ainsi que la connexion pratique et rapide EASY! Lock.	□

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

20

21

22

23

24

25

26

		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Lon-gueur		Prix	Descriptif	
Flexible haute pression Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	20	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.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	21	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 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	22	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Flexibles haute pression en qualité alimentaire, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	23	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	☐
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	24	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression qualité alimentaire Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	25	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 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Autres flexibles									
Flexible haute pression, 1 x EASY!Lock coudé, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	26	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 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		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.	■
Kit de conversion 1	2	4.111-050.0							□
Kit de conversion 2	3	4.111-051.0							□
Kit de conversion 3	4	4.111-052.0							□
Régulateur à servocommande									
Régulateur à servocommande avec EASY!Lock	5	4.118-007.0	0–750 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Raccord rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	6	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	7	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.

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

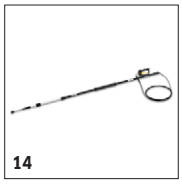
9

10

11

12

13


14

		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				Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables.	☐
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 toiletteset 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.

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

		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 détendu. 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.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1–5

		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Powerbuse angle de pulvérisation 25°									
Powerbuse 25° - 047	1	2.113-009.0	47					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.	■
Injecteur chimique TR pour remplacement	2	2.113-020.0	250					Buse de puissance en laiton pour fonctionnement à basse pression et aspiration détergent.	■
Buse haute pression à angle de projection 0°									
Buse haute pression 0° - 050	3	2.113-034.0	50					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
Powerbuse à angle de projection 15°									
Powerbuse 15° - 055	4	2.113-047.0	55					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
Powerbuse à angle de projection 40°									
Powerbuse 40° - 050	5	2.113-054.0	50					Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	□

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1

		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Buses triples									
Buse triple 050	1	4.117-037.0	300 bar	50				Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5–6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

		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	☐
Injecteur de détergent									
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	2	4.637-032.0						Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	3	4.637-033.0						Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0									
Jeu de buses HD 500 à 700 l/h	4	4.769-005.0						Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	☐
Insert de buse réf. 4.637-032.0									
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	5	4.769-003.0						Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	6	4.769-001.0						Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐
Accouplement tournant									
raccord pivotant	7	4.111-021.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Raccord									
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	8	4.111-037.0						Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	☐
Élément de raccordement									
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	9	4.111-022.0						Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	☐
Répartiteur en Y	10	4.111-024.0						Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Raccord filete	11	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.	☐
Adaptateur EASY!Lock									
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0						Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0						Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0						Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	☐
Adaptateur 4 TR22IG-D11	15	4.111-032.0						Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	☐
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0						Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	☐
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0						Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	☐
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0						Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0						Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	☐
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	20	4.111-046.0						Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

21

22

		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Adaptateur complet TR22IG-3/8NPT	21	4.111-041.0							☐
Adaptateur complet TR22AG-3/8-NPT	22	4.111-042.0							☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1–3

4

5

6–7

8

9

10

		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia-mètre		Prix	Descriptif	
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6									
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-048.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	2	6.110-049.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 30 m, max. 140 bar	3	6.110-050.0	140 bar						☐
Buses de nettoyage des canalisations									
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	☐
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm				☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	6	5.763-015.0		55	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	7	5.763-020.0		65	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	8	5.763-017.0		50	30 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	9	6.415-428.0		50	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
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.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

KÄRCHER

2, 10

3

4

5

6

7

8

9

11

		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia-mètre		Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30									
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.	☐
Rallonge de flexible 5 m	2	4.440-939.0						5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	☐
Kit de montage fixation de flexible	3	2.642-528.0						Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	☐
Kit de montage tamis	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.	☐
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.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30									
FR 30	6	2.111-011.0			300 mm			Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me									
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	7	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.	☐
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR									
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 650–850 l/h	8	2.639-187.0	650–850 l/h					Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV									
Jeu de buses 050 – pour FRV	9	2.642-433.0		50				Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me									
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	10	4.441-040.0						Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐
Nettoyeur de surfaces 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.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Lance à mousse									
Lance à mousse Basic 1	1	4.112-053.0	350–600 l/h					Pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 350 à 600 l/h : nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1 robuste et de haute qualité, avec une qualité de mousse exceptionnelle pour une consommation de détergent divisée par deux.	☐
Emballage complet pour 6.394-969.0	2	2.112-018.0						Lance mousse courte et maniable avec un récipient 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.	☐
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).	☐
Kit Inno Foam									
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.	☐
Kit Easy Foam									
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.	☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam									
Jeu de buses 060 pour kit Inno/Easy 600–700 l/h	6	2.111-018.0	600–700 l/h					Adaptation optimale en fonction des différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
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.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1

2

3

4

5

6

7

8–9

		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.	☐
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	2	6.392-083.0	20 m						☐
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	3	6.392-106.0	20 m						☐
Kit additionnel tambour encouleur 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).	☐
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.	☐
Dévidoir automatique inox	6	6.392-122.0	20 m						☐
	7	6.392-442.0	40 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).	☐
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.	☐
Support pivotant inox	9	2.641-867.0							☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1–2

3

4

		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.	☐
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.	☐
Jeux de buses pour kit de sablage									
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-019.0	40					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.	☐
Buse en carbure de bore									
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 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.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1–3

4

5

6

7

8

9

10

		N° d'art.	Longueur	Diamètre			Prix	Descriptif	
Raccord Geka									
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1/2"	1	6.388-461.0						Avec manchon, R 1/2".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	2	6.388-455.0						Avec manchon, R 3/4".	☐
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	3	6.388-465.0						Avec manchon, R 1".	☐
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	4	6.388-473.0						Avec filetage intérieur, R 3/4".	☐
Filtre d'aspiration									
Crépine d'aspiration à eau	5	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.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	6	4.730-012.0						Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐
Filtre fin à eau									
Filtre fin à eau, avec adaptateur	7	4.730-102.0						À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	☐
Flexible d'alimentation en eau									
Flexible à eau	8	4.440-038.0	7,5 m					NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	☐
	9	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.	☐
Dispositif anti-retour									
Clapet antiretour	10	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.	☐

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

HD 3.0/20-4 M EA
1.524-905.0

1

2

3

4

		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage enfichable									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-497.0						Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples.	☐
	2	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.	☐
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	3	4.113-004.0	500–800 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.	☐
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	4	4.113-003.0	500–800 l/h						☐

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