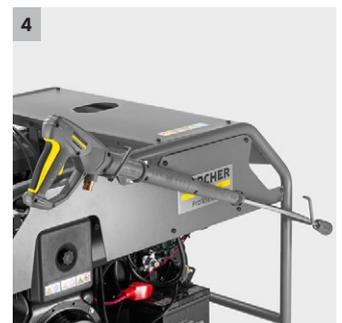




HDS 8/20 De

Le nouveau nettoyeur haute pression à eau chaude HDS 8/20 De saura vous convaincre grâce à son puissant moteur Diesel et sa pompe à vilebrequin robuste de Kärcher, même en l'absence d'alimentation électrique.



1 Moteur thermique diesel économique

- Permet d'être autonome des sources de courant externes.
- Conforme aux exigences de la norme d'émission EU STAGE V.

2 Haute mobilité

- Grandes roues antirevaison et roulette pivotante avec frein de stationnement.
- Guidons pour un transport et une manœuvrabilité faciles.

3 Conception robuste pour les interventions les plus exigeantes

- Cadre tubulaire solide en acier protégeant l'appareil des influences extérieures.
- Technologies de sécurité éprouvées telles que les vannes thermostatiques et de sécurité et le filtre à eau.

4 Concept d'accessoires

- Possibilités de rangement de tous les accessoires directement sur l'appareil.
- Pistolet haute pression EASY!Force pour une utilisation sans fatigue.



HDS 8/20 De

- Pompe à vilebrequin robuste à pistons en céramique
- Robuste cadre tubulaire en acier pour chargement par grue
- Moteur diesel à démarrage électrique

Caractéristiques techniques

Référence	1.210-910.0	
Code EAN	4054278612546	
Pression	bar / MPa	200 / 20
Débit	l/h	800
Température (eau d'alim. à 12 °C)	Température max. eau (°C)	max. 80
Consommation de mazout en mode Eco	kg/h	5,9
Type d'entraînement	Diesel	
Puissance du moteur	kW / HP	6,8 / 9,25
Nombre d'utilisateurs simultanés	1	
Mobilité	mobile	
Combustibles	Diesel / Fioul	
Poids	kg	243
Dimensions (L x l x H)	mm	1130 x 910 x 895

Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	
Flexible haute pression	m	10 / Longlife / DN 8, 315 bars
Lance	mm	840
Cadre de protection Cage	■	
Système antivibrillage	-	
Démarrage électrique	■	
Buse turbo	■	
Servo Control	-	
Robuste cadre tubulaire en acier pour chargement par grue	■	

■ Standard.

HDS 8/20 DE 1.210-910.0

KÄRCHER



		Référence	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.	■
Raccord rapide									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	2	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	3	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.



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances de pulvérisation rotatives								
Lance	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	■
Lampe à LED pour lance	2	2.680-002.0					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	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.	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
	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.	□
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
Prolongateur de lance	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	□
Lance coudée								
Lance pour le nettoyage des toilettes des caniveaux	10	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	11	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Articulation haute pression	12	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.	□
Inaktiv								
Courroie de maintien pour lance télescopique	13	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	14	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	15	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.	□
Manche supplémentaire								
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	16	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.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



1-5

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Powerbuse angle de pulvérisation 25°									
Powerbuse	1	2.113-021.0	40					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.	<input checked="" type="checkbox"/>
Buse pour produits chimiques	2	2.113-020.0	250					Buse de puissance en laiton pour fonctionnement à basse pression et aspiration détergent.	<input type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°									
Powerbuse	3	2.113-001.0	40					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°									
Powerbuse	4	2.113-045.0	40					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°									
Powerbuse	5	2.113-003.0	40					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.		Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.	■
	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.	□
	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar.	□
	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.	□
	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).	□
	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).	□
	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	□
	8	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités.	□
	9	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression Longlife	10	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 30 m. Raccords : M 22 x 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
	12	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité									
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife	16	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.	<input type="checkbox"/>
Autres flexibles									
Flexible haute pression coudé	17	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HDS 8/20 DE 1.210-910.0



1



2

		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, grande								
Rotabuse	1	4.114-041.0	300 bar	40			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"/>
Buses triples								
Buse triple	2	4.117-033.0	300 bar	40			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamètre		Prix	Descriptif	
Flexibles 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"/>
	2	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"/>
	3	6.110-048.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	4	6.110-049.0	140 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 30 m, max. 140 bar	5	6.110-050.0	140 bar						<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations									
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	6	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.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	7	4.765-005.0		60	30 mm				<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	8	5.763-015.0		55	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	9	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"/>
Nettoyage des fûts et récipients									
Kit additionnel aspirateur à boue	10	2.641-798.0						Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	<input type="checkbox"/>

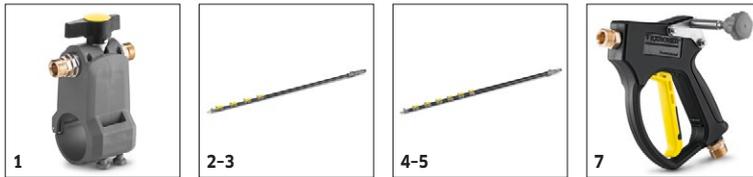
■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Débit	Taille de la buse	Diamètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	1	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	2	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 650-850 l/h	3	2.639-187.0	650 - 850 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour FRV								
Jeu de buses 040 - pour FRV	4	2.642-431.0		40			Jeu 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	5	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	6	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HDS 8/20 DE 1.210-910.0



		Référence	Débit	Température d'alimentation		Prix	Descriptif	
Teleskopstangen								
Adaptateur basse pression TL	1	4.580-097.0		max. 40 Température max. eau (°C)			Adaptateur basse pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Jusqu'à 10 m de portée : avec la lance télescopique hybride TL 10 H. Composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C. Avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 Température max. eau (°C)			Rigidité maximale à poids minimal : la lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur haute pression TL	7	4.775-154.0		max. 60 Température max. eau (°C)			L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haute pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HDS 8/20 DE 1.210-910.0



		Référence	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								
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HDS 8/20 DE 1.210-910.0



		Référence	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.