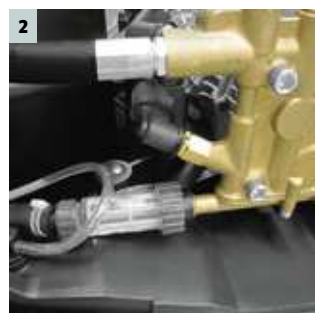


HAUT DE GAMME HDS



Le haut de gamme – l'excellence dans la durée

Les nettoyeurs haute pression chauffés haut de gamme offrent les meilleures performances de nettoyage, une bonne maniabilité et une technologie de pointe, y compris pour le fonctionnement à 2 lances. Pour toutes les salissures tenaces.



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.
- Les données relatives à l'appareil concernant la durée d'utilisation et les intervalles de maintenance sont également disponibles.

3 Efficacité maximale

- Technologie de brûleur éprouvée et extrêmement efficace.
- Moteur électrique à 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.
- Moteur refroidi par eau pour une efficacité et une longévité élevées.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HDS 13/20-4 S
HDS 13/20-4 SX

HDS 12/18-4 S
HDS 12/18-4 SX

HDS 11/18-4 S Classic

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

Caractéristiques techniques

Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance raccordée	kW	9,3	8,4	8
Débit	l/h	600-1300	600-1200	550-1100
Pression de service	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
Température max.	°C	80 / 155	80 / 155	80
Poids	kg	188,5 195	175,1 184	170
Dimensions (L x l x h)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Réservoir de combustible	l	25	25	25
Consommation de mazout à charge maximale / ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2	5,9 / 4,7

Équipement

Fonction de dosage de détergent		Réservoir 20 + 10 l	Réservoir 20 + 10 l	Réservoir 20 + 10 l
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	10 20	10 20	10
Type de flexible haute pression		Longlife	Longlife	-
Lance	mm	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	-
Buse turbo		■	■	■
Sécurité anti-marche à sec		■	■	■
Tambour-enrouleur haute pression		- ■	- ■	-
N° d'art.		1.071-927.0 -932.0	1.071-914.0 -925.0	1.071-922.0
Prix en Fr. excl./incl. TVA/TAR		6.861,65 / 7.390.- 7.233,05 / 7.790.-	6.211,70 / 6.690.- 6.583,10 / 7.090.-	5.283,20 / 5.690.-

■ Compris dans la livraison.

Accessoires

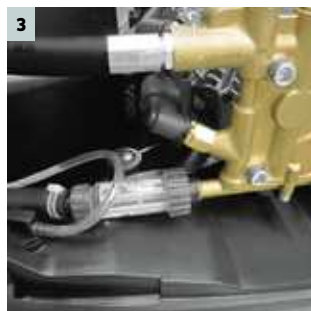
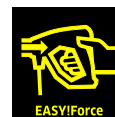
Nom du produit	N° d'art.	Descriptif	Prix excl./ incl. TVA/TAR
Kit additionnel pour dévidoir automatique HDS M/S	2.110-011.0	Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS.	1.369,55 / 1.475.-
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	4.321-380.0	Confortable à utiliser dans toutes les situations, le manche supplémentaire se fixe facilement sur la nouvelle génération de lances EASY!Lock, pour une position de travail idéalement adaptée à chaque tâche. En changeant de position régulièrement, l'utilisateur soulage son système musculo-squelettique, pour une détente durable. La lance à rotation 360° permet aussi de faire tourner très facilement le manche supplémentaire sur son axe, pour une utilisation encore plus souple.	36,20 / 39.-
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	2.111-013.0	Nettoyeur de surfaces résistant à l'eau chaude en acier inoxydable, double roulement en céramique, roulettes pivotantes ne laissant pas de traces et raccord intégré pour flexible d'aspiration. Idéal pour le nettoyage intérieur, par exemple, dans l'industrie alimentaire	600,75 / 647.-
Brosse de lavage rotative pour appareils à débit > 800 l/h, poils nylon	4.113-002.0	Entraînée par le jet d'eau. Pour éliminer en douceur la poussière fine et la pellicule grise sur toutes les surfaces. Résiste à une température jusqu'à 60 °C (insert de brosse changeable).	118,85 / 128.-
Emballage complet pour 6.394-969.0	2.112-018.0	Lance à mousse courte et maniable avec réservoir à détergent 1 l fixé à même la lance. Par sa conception compacte, elle est idéale par exemple pour le nettoyage à la mousse des automobiles. Raccord tournant EASY!Lock, dosage de détergent réglable en continu par rotation d'un bouton à même la lance, angle de projection réglable.	131,85 / 142.-
Lance télescopique 225 bar	4.112-037.0	Extensible en continu de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des zones difficiles d'accès (comme les plafonds ou les façades). Avec pistolet haute pression intégré et courroie.	751,15 / 809.-
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	2.115-000.0	Pour un changement rapide entre les différentes lances et leurs accessoires. Parfaitement adapté au dispositif de pulvérisation Kärcher, il convient aux interfaces de pistolet et de lance.	72,40 / 78.-
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	2.115-001.0	Fiche en inox durci pour raccord rapide 2.115-000.0	38,05 / 41.-
Kit de montage détection de flamme pour HDS gamme standard et haut de gamme	2.641-796.0	Sécurité renforcée grâce au contrôle de flamme ABS pour HDS Intensiv : Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. Si la flamme s'éteint, l'alimentation en carburant s'interrompt automatiquement.	117,90 / 127.-
Kit de montage télécommande pour HDS gamme standard et haut de gamme	2.642-157.0	Télécommande pour appareils HDS gamme standard et haut de gamme avec fonctions marche/arrêt, eau chaude/eau froide et avec détergent/sans détergent. Pour fixation au mur.	1.960,05 / 2.111.-
Kit de montage télécommande à pièces pour HDS gamme standard et haut de gamme	2.642-158.0	Monnayeur en post-équipement pour appareils HDS gamme standard et haut de gamme, permettant un fonctionnement en libre-service. Pour installation sur l'appareil.	1.746,50 / 1.881.-

HDS GAMME STANDARD



Gamme standard – une performance solide

Si pour vous économies, performance, confort d'utilisation et durée de vie sont aussi importants que la protection de l'environnement : la gamme idéale pour les tâches de nettoyage exigeantes, de l'agriculture à l'industrie.



1 Rentabilité

- 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 Efficacité maximale

- Technologie de brûleur éprouvée et extrêmement efficace.
- Moteur électrique à 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.
- Moteur refroidi par eau pour une efficacité et une longévité élevées.

3 Sécurité de fonctionnement

- Un grand filtre à eau fin protège la pompe à haute pression contre les impuretés de manière très fiable.
- Le thermostat de gaz d'échappement intégré coupe le moteur d'entraînement lorsque la température des gaz d'échappement dépasse 300 °C.
- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.

4 Rangement

- Rangement spacieux : l'équipement de protection, les accessoires et les détergents sont toujours bien rangés et restent à portée de main.
- Crochet pour le câble d'alimentation et le tuyau HD.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

- Mode ecoefficiency économique
- 2 réservoirs de détergent
- Moteur triphasé refroidi par eau

Caractéristiques techniques

Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Puissance raccordée	kW	7,8
Débit	l/h	500-1000
Pression de service	bar / MPa	30-200 / 3-20
Température max.	°C	80 / 155
Poids	kg	168 172
Dimensions (L × l × h)	mm	1330 × 750 × 1060
Réservoir de combustible	l	25
Consommation de mazout à charge maximale / ecoefficiency	kg/h	6,4 / 5,1

Équipement

Fonction de dosage de détergent		Réservoir 20 + 10 l
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	10 20
Type de flexible haute pression		Longlife
Lance	mm	1050
Servo Control		■
Buse turbo		■
Sécurité anti-marche à sec		■
Tambour-enrouleur haute pression		- ■
N° d'art.		1.071-900.0 -912.0
Prix en Fr. excl./incl. TVA/TAR		5.468,90 / 5.890.- 5.840,30 / 6.290.-

■ Compris dans la livraison.

GAMME HDS COMPACTE



La classe compacte – polyvalente et universelle

Les nettoyeurs haute pression à eau chaude de la classe compacte sont vraiment polyvalents. Outils professionnels universels, ils répondent pratiquement à tous les besoins de nettoyage individuels.



1 Rentabilité

- Mode eco:efficiency : économique et écologique, même en cas d'utilisation prolongée.
- Réduction de 20 % de la consommation de carburant et des émissions de CO₂.
- Dosage précis du détergent avec fonction de rinçage

2 Convivialité

- Utilisation intuitive grâce au grand bouton de commande unique.
- Large ouverture du réservoir avec goulotte de remplissage.
- Bouteille pratique pour l'entretien du système, remplaçable par l'extérieur.

3 Rangement

- Zone de rangement verrouillable pour les buses, les outils, etc.
- Crochet pour le câble d'alimentation et le tuyau HD.
- Support de lance intégré en vue du transport.

4 Fiabilité

- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.
- Le grand filtre à eau protège la pompe des dommages.
- Adoucisseur d'eau visant à protéger le serpentin de chauffage des dommages liés à la calcification.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX

HDS 9/17-4 C Classic

- Mode ecoefficiency économique
- Sélecteur de mode intuitif à bouton unique
- Moteur électrique refroidi à l'eau à 4 broches
- Mode ecoefficiency économique
- Sélecteur de mode intuitif à bouton unique
- Moteur électrique refroidi à l'eau à 4 broches

Caractéristiques techniques

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 9/17-4 C Classic
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance raccordée	kW	6	6,5
Débit	l/h	300-800	290-900
Pression de service	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-170 / 3-17
Température max.	°C	80 / 155	80
Poids	kg	119,4 122,8	115
Dimensions (L x l x h)	mm	1060 x 650 x 920 1250 x 650 x 920	1060 x 650 x 920
Réservoir de combustible	l	15	15
Consommation de mazout à charge maximale / ecoefficiency	kg/h	5 / 4	5,6 / 4,5

Équipement

Fonction de dosage de détergent		Réservoir 10 l	Réservoir 10 l
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	10 15	10
Lance	mm	1050	1050
Servo Control		■	-
Buse turbo		■	■
Buse triple		-	-
Tambour-enrouleur haute pression		- ■	-
N° d'art.		1.174-900.0 -906.0	1.174-905.0
Prix en Fr. excl./incl. TVA/TAR		4.169,00 / 4.490.- 4.447,55 / 4.790.-	3.983,30 / 4.290.-

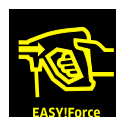
■ Compris dans la livraison.

HDS ASPIRATEURS BALAI



La gamme des aspirateurs balai – pour une mobilité maximale

Performants et robustes, les appareils de la gamme des aspirateurs balai s'illustrent par leur grande maniabilité, leur transport facile et leur utilisation intuitive. Parfaits dans l'artisanat, le commerce ou le secteur du service de nettoyage.



1 Conception verticale innovante

- Franchissement d'obstacles ou de marches d'escaliers sans efforts.
- Des grandes roues pour des surfaces irrégulières.

2 Filtre fin à eau

- Une protection efficace de la pompe haute pression contre l'encrassement.
- Aisément démontable de l'extérieur.

3 Conception compacte

- Rangement et transport sans encombrer.
- Une pompe et un réservoir à carburant protégés contre les fuites en cas de transport en position couchée.
- Idéal pour les petits véhicules de services.

4 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HDS 5/11 U HDS 5/11 UX

- Modèle portable d'entrée de gamme
- Gamme « Upright » compacte
- Contrôle de la température des gaz d'échappement

Caractéristiques techniques

Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Puissance raccordée	kW	2,2
Débit	l/h	450
Pression de service	bar / MPa	110 / 11
Température max.	°C	max. 80
Poids	kg	61,4 69
Dimensions (L x l x h)	mm	618 x 618 x 994 620 x 620 x 1160
Réservoir de combustible	l	6,5
Consommation de mazout	kg/h	2,4

Équipement

Fonction de dosage de détergent	Aspiration	
Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	
Flexible haute pression	m	10 15
Lance	mm	840
Servo Control	-	
Buse triple	■	
Tambour-enrouleur haute pression	- ■	
N° d'art.	1.064-900.0 -901.0	
Prix en Fr. excl./incl. TVA/TAR	2.033,45 / 2.190.- 2.219,15 / 2.390.-	

■ Compris dans la livraison.

Accessoires

Nom du produit	N° d'art.	Descriptif	Prix excl./incl. TVA/TAR
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	4.321-380.0	Confortable à utiliser dans toutes les situations, le manche supplémentaire se fixe facilement sur la nouvelle génération de lances EASY!Lock, pour une position de travail idéalement adaptée à chaque tâche. En changeant de position régulièrement, l'utilisateur soulage son système musculo-squelettique, pour une détente durable. La lance à rotation 360° permet aussi de faire tourner très facilement le manche supplémentaire sur son axe, pour une utilisation encore plus souple.	36,20 / 39.-
Rotabuse, grande 035	4.114-040.0	La rotabuse avec jet crayon rotatif permet de bénéficier d'un nettoyage 10 fois plus puissant. La buse en céramique et la bague garantissent une durée de vie maximale. Autres données de référence : Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	200,55 / 216.-
Emballage complet pour 6.394-969.0	2.112-018.0	Lance à mousse courte et maniable avec réservoir à détergent 1 l fixé à même la lance. Par sa conception compacte, elle est idéale par exemple pour le nettoyage à la mousse des automobiles. Raccord tournant EASY!Lock, dosage de détergent réglable en continu par rotation d'un bouton à même la lance, angle de projection réglable.	131,85 / 142.-
Lance télescopique 225 bar	4.112-037.0	Extensible en continu de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des zones difficiles d'accès (comme les plafonds ou les façades). Avec pistolet haute pression intégré et courroie.	751,15 / 809.-
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	2.115-000.0	Pour un changement rapide entre les différentes lances et leurs accessoires. Parfaitement adapté au dispositif de pulvérisation Kärcher, il convient aux interfaces de pistolet et de lance.	72,40 / 78.-
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	2.115-001.0	Fiche en inox durci pour raccord rapide 2.115-000.0	38,05 / 41.-
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	4.113-003.0	Entraînée par le jet d'eau. Pour éliminer en douceur la poussière fine et la pellicule grise sur toutes les surfaces. Résiste à une température jusqu'à 60 °C (insert de brosse changeable).	143.- / 154.-
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Flexibles haute pression très souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	312,90 / 337.-
Brosse de lavage emboîtable	4.113-001.0	Pour une utilisation universelle dans le nettoyage des surfaces. Fixation par pièce de serrage à même la lance de pulvérisation.	151,35 / 163.-
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	2.111-013.0	Nettoyeur de surfaces résistant à l'eau chaude en acier inoxydable, double roulement en céramique, roulettes pivotantes ne laissant pas de traces et raccord intégré pour flexible d'aspiration. Idéal pour le nettoyage intérieur, par exemple, dans l'industrie alimentaire	600,75 / 647.-