



HDS 2000 Super

Le nettoyeur haute pression eau chaude mobile HDS 2000 S dispose d'un très gros débit et de deux pompes avec étage vapeur. Ce nettoyeur peut être utilisé avec plusieurs lances.



3 - 4 h



EASY PRESS



AVS



SERVO CONTROL

1 Concept à double entraînement

- Deux moteurs à courant triphasés résistants et puissants refroidis par eau.
- Départ différé empêche la surcharge du réseau.

3 Une efficacité maximale

- Technologie de brûleurs Kärcher hautement efficace.

2 Service de contrôle

- Dispositif de surveillance électronique pour la protection contre les interférences.
- Affichage des intervalles de maintenance par LED.

4 Stockage

- Rangements intégrés pour accessoires.



HDS 2000 Super

- deux puissantes unités motopompes
- Dispositif "Service Control" avec contrôle de flamme

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.071-100.0	
Code EAN	4039784729452	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	800-1850
Pression	bar / MPa	30-180 / 3-18
Température maximum	°C	80 / 98
Puissance raccordée	kW	2 x 6,7
Consommation de mazout en mode Eco	kg/h	12,3
Réservoir de combustible	l	25
Poids	kg	280
Dimensions (l x L x h)	mm	1500 x 834 x 1015
Réservoir de détergent	l	25 + 25

Équipement

Poignée-pistolet	Poignée pistolet Easy Press	Commutateur de changement de pôle (triphasé)	■
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort	■	Système antibélier SDS	■
Flexible haute pression	m 15 / Longue durée d'utilisation	Affichage par LED des maintenances à effectuer	■
Lance	mm 1050	2 jeux de pompes à chemises en céramique	■
Buse turbo	■	Double réservoir de détergent	■
Servo control	■	Sécurité anti-marche à sec	■
Système antivibrillage	■		
Châssis galvanisé avec revêtement par poudrage	■		
Pompe axiale à trois pistons avec pistons céramiques	avec piston céramique		
Stop total	■		
Mode 2 lances en option	■		

■ Standard.

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	2	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	3	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	4	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	5	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m			▲
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	6	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m			▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	7	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m			■
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	8	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	9	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	10	6.390-178.0	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).	□
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	11	6.391-864.0	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.	▲
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	12	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Longlife 400								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	13	6.391-351.0	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.	□
Flexibles spéciaux								
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	14	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)									
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0						Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.	■
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	2	4.775-471.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Poignées-pistolets									
Poignée pistolet haut de gamme	3	4.775-823.0						Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	□
Connecteur rapide									
Raccord rapide	4	6.401-458.0							□
Raccord enfichable	5	6.401-459.0							□

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 110	1	2.883-785.0	110					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"/>
Powerbuse à angle de projection 25° 250	2	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse haute pression à angle de projection 0° 110	3	2.884-544.0	110					Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	<input type="checkbox"/>
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 100	4	2.883-396.0	100					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0

KÄRCHER



	N° d'art.	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif		
Lances orientables							
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.760-660.0	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.	■
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			□
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm			□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			□
Lance à régulation de pression							
Lance à régulation de pression 670 mm	6	4.760-362.0		670 mm		Lance à régulation de pression 670 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance.	□
Lance à régulation de pression 1040 mm	7	4.760-230.0		1040 mm		Lance à régulation de pression 1 040 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance.	□
Adaptateur pour lance à régulation de pression							
Adaptateur pour lance à régulation de pression	8	4.762-075.0				Pour positions 9, 10, pour monter les accessoires sur la lance M 24/18 x 1,5	□
Lance coudée							
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	9	4.760-073.0				Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis							
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	10	4.760-245.0		700 mm		Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	□
Lances							
Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	11	6.415-951.0	250 bar	950 mm		La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	□
Lance							
Lance, 250 mm, non pivotante	12	4.760-667.0		250 mm		Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	□
Lance double							
Lance double 960 mm	13	6.394-665.0	310 bar	960 mm		Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	□

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER

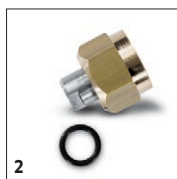
1.071-100.0



		N° d'art.				Prix	Descriptif	
Kit adaptation pour le fonctionnement simultané de deux lances								
Kit de fonctionnement simultané de 2 lances pour HDS 2000 Super	1	2.638-734.0					Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec deux dispositifs d'aspersion sur le même appareil.	<input type="checkbox"/>
Jonction Y								
Répartiteur en Y	2	4.405-048.0					Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0



		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	1	2.640-679.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1300-1800 l/h	2	2.640-781.0	1300-1800 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0

KÄRCHER



		N° d'art.				Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse								
Raccord fileté pour suceur	1	5.401-210.0					Avec protection pour les buses haute pression et les Power-buses M 18 × 1,5.	<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"/>
Coupleur								
Coupleur	3	4.403-002.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>
Raccord								
Raccord pour buses/Raccords filetés	4	4.402-022.0					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.	<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent								
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	5	3.637-170.0					Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	<input type="checkbox"/>
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	6	3.637-001.0					Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
Insert de buse pour réf. 3.637-001.0								
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	7	4.769-002.0					Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	8	4.769-006.0					Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Coupleurs								
	9	6.987-705.0						<input type="checkbox"/>
Coupleur rotatif								
raccord pivotant	10	4.401-091.0					Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
Evacuation des gaz de combustion								
Tuyau d'évacuation	11	4.656-079.0					Raccord à l'appareil ovale 157 mm.	<input type="checkbox"/>
Weed control								
WR 50	12	2.643-758.0						<input type="checkbox"/>
WR 20	13	2.643-760.0						<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER

1.071-100.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)								
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0					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	4.762-022.0					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 dispositif d'hydrosablage								
Jeu de buses de sablage DN100	3	2.637-910.0	100				Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse - uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	<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.

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 100/120	1	4.763-930.0	300 bar	120			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"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0



1

		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Kit adaptation canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	1	2.637-926.0						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.

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER

1.071-100.0

KÄRCHER



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0						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 > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 l/h					Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0

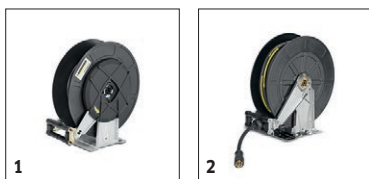
KÄRCHER



		N° d'art.	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
Coupleur Geka							
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	1	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	2	6.388-458.0				Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	3	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration							
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	4	4.730-012.0				Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
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 antiretour.	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau							
Filtre fin à eau, 90-120 µm, R 1», adapté à la pression et à l'aspiration	6	2.638-255.0				Se monte sur l'appareil, adapté à la pression et à l'aspiration, 90-120 µm.	<input type="checkbox"/>
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".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	8	2.638-270.0				Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
Prise d'eau							
Flexible à eau	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.	<input type="checkbox"/>
	10	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.

ACCESSOIRES POUR HDS 2000 SUPER 1.071-100.0



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	6.392-975.0	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	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>

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