



## HDS 12/18-4 SX

Le nettoyeur haute pression eau chaude triphasé HDS 12/18-4 SX fait partie de la gamme "Intensiv". Equipé d'un tambour-enrouleur, ce nettoyeur professionnel est idéal pour les gros travaux.



eco:efficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



1



2



3

### 1 Haute efficacité

- En mode eco:efficiency, l'appareil fonctionne à température économique (60°C) et conserve un débit d'eau maximal.
- Grâce aux cycles optimisés du brûleur, la consommation baisse jusqu'à 20% en comparaison avec le mode en pleine charge.

### 2 Une efficacité maximale

- Technologie de brûleurs Kärcher hautement efficace.
- Moteur électrique 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.

### 3 Stockage

- Tambour enrouleur avec 20 m de flexible
- A portée de main tant pour les gauchers que pour les droitiers, ainsi que pour une utilisation avec deux lances.



## HDS 12/18-4 SX

- Fonctionnement à 2 lances possible
- Double réservoir de détergent
- Mode ecoefficiency

### Caractéristiques techniques

<b>Référence</b>	1.071-925.0	
<b>Code EAN</b>	4054278140452	
<b>Raccordement électrique</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Débit</b>	<b>l/h</b>	600 - 1200
<b>Pression</b>	<b>bar / MPa</b>	30 - 180 / 3 - 18
<b>Température (eau d'alim. à 12 °C)</b>	<b>Température max. eau (°C)</b>	80 / 155
<b>Puissance raccordée</b>	<b>kW</b>	8,4
<b>Consommation de gazoil de la chaudière en pleine charge</b>	<b>kg/h</b>	7,7
<b>Consommation de gazoil de la chaudière en mode ecoefficiency</b>	<b>kg/h</b>	6,2
<b>Réservoir de combustible</b>	<b>l</b>	25
<b>Nombre d'utilisateurs simultanés</b>		1 / 2
<b>Poids</b>	<b>kg</b>	184
<b>Dimensions (l x L x h)</b>	<b>mm</b>	1330 x 750 x 1060

### Équipement

<b>Poignée pistolet</b>	EASY!Force Advanced	<b>Affichage par LED des maintenances à effectuer</b>	■
<b>Flexible haute pression</b>	<b>m</b> 20 / Longue durée d'utilisation	<b>Double réservoir de détergent</b>	■
<b>Lance</b>	<b>mm</b> 1050	<b>Sécurité manque d'eau</b>	■
<b>Power buse</b>	■		
<b>Servo control</b>	■		
<b>Tambour-enrouleur de flexible HP</b>	■		
<b>ANTI!Twist</b>	■		
<b>Autolaveuse</b>	■		
<b>Mode 2 lances en option</b>	■		
<b>Commutateur de changement de pôle (triphase)</b>	■		
<b>Système antibélier SDS</b>	■		

■ Standard.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



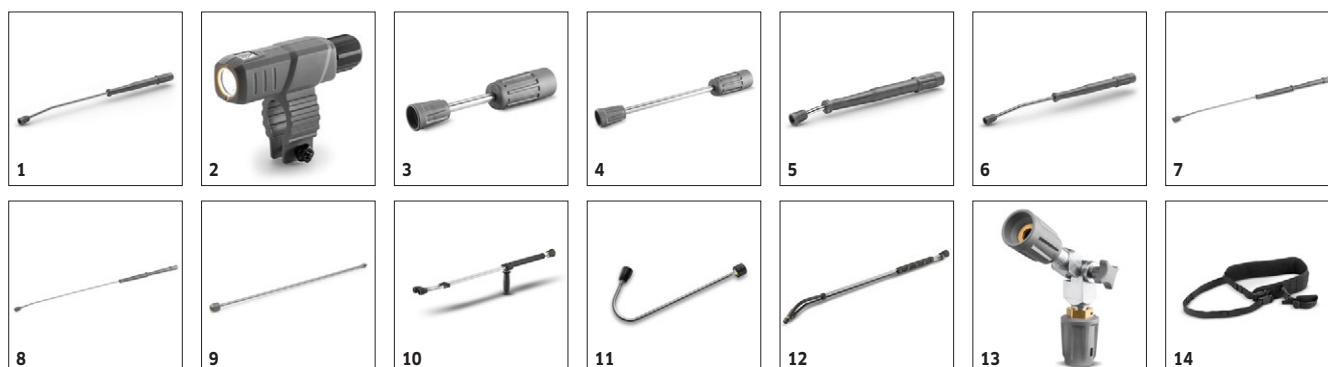
		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Pistolet de pulvérisation manuel</b>									
Poignée-pistolet EASY!Force	1	4.118-005.0						La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	■
	2	4.111-050.0							□
	3	4.111-051.0							□
	4	4.111-052.0							□
<b>Régulateur à servocommande</b>									
Régulateur Servo Control 1100 l/h	5	4.118-009.0	1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
<b>Raccord rapide</b>									
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	6	2.115-000.0							□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	7	2.115-001.0							□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>								
Lance haute pression	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.	■
Lampe à LED pour lance haute pression	2	2.680-002.0						□
Lance haute pression	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
	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	4.112-006.0	300 bar	840 mm				□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Prolongateur de lance	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
<b>Lance double</b>								
Lance double	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.	□
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toilettes et 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.	□
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
Raccord haute pression articulé	13	4.112-057.0	300 bar					□
<b>Lance télescopique</b>								
Courroie de maintien pour lance télescopique	14	6.373-987.0						□
<b>Nettoyeur pour rigoles</b>								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	15	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.	□
<b>Lance pour le nettoyage des bas de caisses</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	16	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.	□
<b>Manche supplémentaire</b>								
	17	4.321-380.0						□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0



1-4

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>									
Powerbuse	1	2.113-027.0	68					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.	■
<b>Buse haute pression à angle de projection 0°</b>									
Powerbuse	2	2.113-037.0	75					Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
<b>Powerbuse à angle de projection 15°</b>									
Powerbuse	3	2.113-049.0	70					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	□
<b>Powerbuse à angle de projection 40°</b>									
Powerbuse	4	2.113-056.0	75					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**


		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Longlife 400</b>								
Flexible haute pression Longlife	1	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté EASY!Lock, avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression	2	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.	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-033.0	8	315 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
	4	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
	5	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
	6	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.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
	8	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
	9	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			<input type="checkbox"/>
	10	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			<input type="checkbox"/>
	11	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
	12	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			<input type="checkbox"/>
	13	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		<input type="checkbox"/>	
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression Longlife	14	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-029.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression contact alimentaire	17	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.	<input type="checkbox"/>
	18	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
<b>Longlife qualité alimentaire</b>								
Flexible haute pression contact alimentaire	19	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité</b>								
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife	20	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"/>
<b>Autres flexibles</b>								
Flexible haute pression coudé	21	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 12/18-4 SX

## 1.071-925.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
<b>Rotabuse, grande</b>								
Rotabuse	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"/>
<b>Buse Vario orientable de 0 à 90°</b>								
Buse à angle variable	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.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



		Référence				Prix	Descriptif	
<b>Raccord de buse à vis</b>								
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0						<input type="checkbox"/>
<b>Injecteur de détergent</b>								
Injecteur complet HDS 12/18-4S	2	6.645-763.0						<input type="checkbox"/>
Kit additionnel vanne de dosage	3	6.500-000.0						<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0</b>								
Insert de buse taraudage trapézoïdal	4	4.769-013.0						<input type="checkbox"/>
<b>Insert de buse réf. 4.637-032.0</b>								
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	5	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	6	4.769-006.0					Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
<b>Accouplement tournant</b>								
raccord pivotant	7	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"/>
<b>Raccord</b>								
Coupleur	8	4.111-037.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Élément de raccordement</b>								
Raccord pour buses/Raccords filetés	9	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"/>
Répartiteur en Y	10	4.111-024.0					Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	11	4.111-038.0						<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>								
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	12	4.111-029.0					Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	13	4.111-030.0					Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	14	4.111-031.0					Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	15	4.111-032.0					Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	16	4.111-033.0					Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	17	4.111-034.0					Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	18	4.111-035.0					Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	19	4.111-036.0					Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	20	4.111-046.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0



		Référence				Prix	Descriptif		
<b>Conduit de fumée</b>									
Tuyau d'évacuation	21	4.656-079.0					Raccord à l'appareil ovale 157 mm.		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia-mètre	Prix	Descriptif	
<b>Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6</b>								
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 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					<input type="checkbox"/>
<b>Buses de nettoyage des canalisations</b>								
	4	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
	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"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	8	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"/>
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"/>
<b>Nettoyage des fûts et récipients</b>								
Kit additionnel aspirateur à boue	10	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyage des fûts et des conteneurs</b>								
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	11	2.112-020.0					Le nettoyeur de fûts BC 14/12 est un dispositif de nettoyage intérieur des récipients et fûts, en particulier des fûts en chêne d'une contenance entre 225 et 600 litres.	<input type="checkbox"/>
<b>Tête de pulvérisation HKF 50, laiton</b>								
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	12	3.631-039.0					Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression.	<input type="checkbox"/>
	13	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses pour tête de pulvérisation HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	14	6.415-447.0		90			1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	<input type="checkbox"/>
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	15	2.863-036.0					Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.	<input type="checkbox"/>
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	16	5.411-061.0					Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia-mètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>								
Kit de fixation de flexible	1	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>								
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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 50 Me</b>								
Nettoyeur de surfaces FR 50	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"/>
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR</b>								
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"/>
<b>Jeu de buses spécial pour FRV</b>								
Lot de gicleurs 080	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me</b>								
Flexible de rallonge FRV 30 Me	7	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
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"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me</b>								
FRV 50 ME	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
<b>Lance à mousse</b>										
Lance à mousse TR	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Bouteille detergent 1L	2	5.071-414.0								<input type="checkbox"/>
Emballage complet pour 6.394-968.0	3	2.112-017.0	max. 1300 l/h							<input type="checkbox"/>
Réservoir fris seulement pour remplaceme	4	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
Lance à mousse TR Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h							<input type="checkbox"/>
<b>Kit Inno Foam</b>										
Kit Inno Foam	6	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"/>
<b>Kit Easy Foam</b>										
Kit Easy Foam	7	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"/>
<b>Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam</b>										
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	8	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.		<input type="checkbox"/>
<b>Kits de montage canon à mousse</b>										
Kit d'adaptation pour canon à mousse	9	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"/>

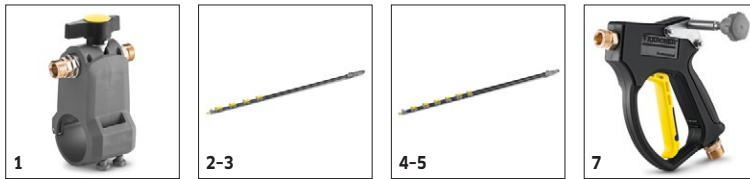
■ Standard. □ Accessoires optionnels.



# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Teleskopstangen</b>									
Robinet sphérique	1	4.580-097.0		max. 40 Température max. eau (°C)				Adaptateur basse et haute 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"/>
Telescope lance fibre de verre 7 m	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"/>
Telescope lance hybride 7 m	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"/>
Telescope lance hybride 10 m	4	4.762-611.0		max. 60 Température max. eau (°C)				La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est 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"/>
Telescope lance carbone 10 m	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"/>
Telescope lance carbone 14 m	6	4.762-613.0		max. 60 Température max. eau (°C)				Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	7	4.775-154.0		max. 60 Température max. eau (°C)				L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0



1-3

		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Schläuche</b>									
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	1	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	2	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	3	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.

# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0



		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Kit de sablage (sans buse)</b>								
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"/>
<b>Jeux de buses pour kit de sablage</b>								
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-027.0	70					<input type="checkbox"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>								
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.



# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0

**KÄRCHER**



		Référence				Prix	Descriptif	
<b>Kit additionnel pour le transport</b>								
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HDS Moyenne et Super	1	2.642-424.0					Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	<input type="checkbox"/>
	2	2.644-053.0						<input type="checkbox"/>
<b>Kit de montage détection de flammes</b>								
Kit d'adaptation de surveillance de flamme pour HDS M/S	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"/>
<b>Kit de montage accumulateur de pression</b>								
Kit antibélier pour HDS M/S	4	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"/>
<b>Kit de montage télécommande</b>								
Kit télécommande pour la gamme HDS M	5	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"/>
<b>Kit de montage télécommande à pièces</b>								
Kit de télécommande à paiement de la gamme HDS M	6	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.



# HDS 12/18-4 SX

## 1.071-925.0



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
<b>Brosse de lavage enfichable</b>								
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"/>
<b>Brosse de lavage rotative</b>								
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	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"/>
	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h					<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.