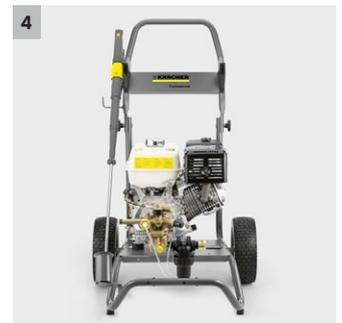
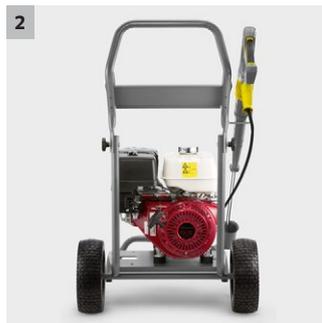




HD 9/23 G

Avec le nettoyeur haute pression à eau froide à moteur essence Honda HD 9/23 G, vous pouvez travailler de façon autonome en toute mobilité, même dans des conditions extérieures défavorables.



1 Autonomie maximale

- Adapté aux moteurs Honda et Yanmar pour utilisation sans alimentation électrique externe.
- Peut aspirer de l'eau - par exemple celle des lacs ou des étangs - et l'utiliser pour le nettoyage.

2 Facilité d'utilisation

- Le châssis tubulaire rend le transport plus facile sur un sol inégal.
- Rangements intégrés pour accessoires.

3 Polyvalent

- Structure Cage en option avec oeillets pour chargement par grue.
- Tambour-enrouleur de flexible en option.

4 Pour les travaux les plus exigeants

- Cadre robuste pour une utilisation quotidienne dans des conditions difficiles.
- Grand filtre à eau pour protéger la pompe.



HD 9/23 G

- Réglage en continu de la pression et du débit
- Réduction automatique de la vitesse du moteur pendant les arrêts de travail
- Roues anti-crevaisin pour un maximum de mobilité

Caractéristiques techniques

Référence	1.187-906.0	
Code EAN	4054278210575	
Pression de service	bar / MPa	40 - jusqu'à 230 / 4 - jusqu'à 23
Pression maximum	bar / MPa	270 / 27
Débit	l/h	400 - 930
Température maxi d'admission	°C	60
Type d'entraînement	Essence	
Constructeur du moteur	Honda	
Type de moteur	GX 390	
Puissance du moteur	kW / CV	9,5 / 13
Nombre d'utilisateurs simultanés	1	
Qualité	panier	
Poids	kg	75,5
Dimensions (L x l x h)	mm	866 × 722 × 1146

Équipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced	
Flexible haute pression	m	15 / Qualité premium / DN 8, 315 bars
Lance	mm	1050
Système antivibrillage	-	
Réglage en continu du débit et de la pression	■	
Démarrreur électrique	-	
Fonction de dosage de détergent	Aspiration	
Servo control	■	

■ Standard.

HD 9/23 G

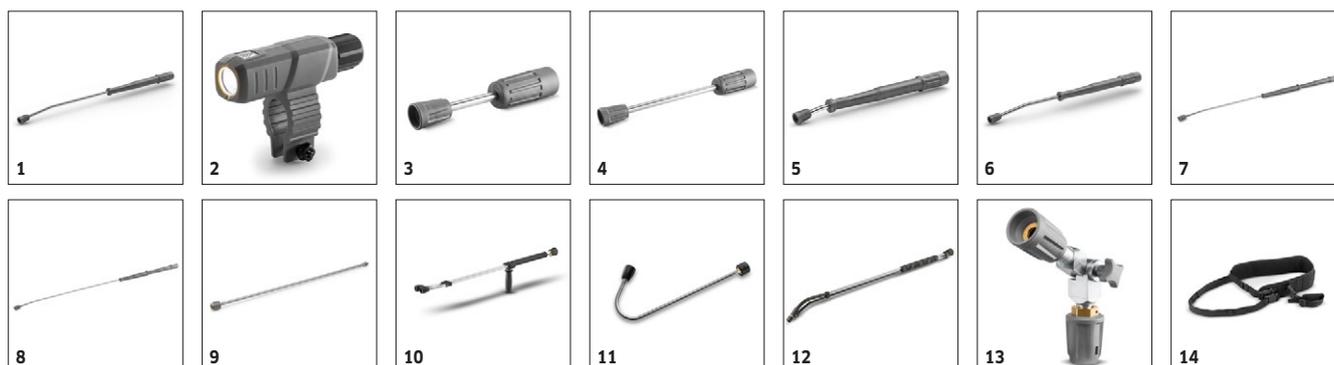
1.187-906.0

KÄRCHER



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
Pistolet de pulvérisation manuel								
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.111-050.0						<input type="checkbox"/>
	3	4.111-051.0						<input type="checkbox"/>
	4	4.111-052.0						<input type="checkbox"/>
Régulateur à servocommande								
Réglage Servo Control	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h				Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input checked="" type="checkbox"/>
Raccord rapide								
Raccordement rapide	6	2.115-000.0						<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	7	2.115-001.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances de pulvérisation rotatives								
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				□
Lance double								
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.	□
Lance coudée								
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.	□
Lance flexible								
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					□
Inaktiv								
Courroie de maintien pour lance télescopique	14	6.373-987.0						□
Nettoyeur pour rigoles								
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.	□
Lance pour le nettoyage des bas de caisses								
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.	□
Manche supplémentaire								
	17	4.321-380.0						□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G

1.187-906.0



1-5

		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Powerbuse angle de pulvérisation 25°									
Powerbuse	1	2.113-010.0	48						<input checked="" type="checkbox"/>
Buse pour produits chimiques	2	2.113-020.0	250						<input checked="" type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°									
Powerbuse	3	2.113-034.0	50					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°									
Powerbuse	4	2.113-047.0	55					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°									
Powerbuse	5	2.113-054.0	50					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression	1	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	■
	2	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.	□
	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	□
	4	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.	□
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression Longlife	5	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).	□
	6	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
	7	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.	□
	8	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.	□
	9	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.	□
	10	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.	□
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité								
Flexible haute pression contact alimentaire	11	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 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	□
	12	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			□
	13	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 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 contact alimentaire Longlife	14	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.	□
	15	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 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
Autres flexibles								
Flexible haute pression coudé	16	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G

1.187-906.0



1

		Référence				Prix	Descriptif	
Systèmes de raccordement et de rangement de flexibles								
Nez de robinets G1 + réduction G3/4	1	2.645-007.0					Kärcher propose un éventail complet d'accessoires pour raccorder, déconnecter et réparer votre système d'arrosage. Les raccords universels brevetés sont compatibles avec les 3 principaux diamètres de tuyaux présents sur le marché.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. Accessoires optionnels.

HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Rotabuse, grande								
Rotabuse	1	4.114-027.0	300 bar	50			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	4.117-037.0	300 bar	50			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	<input type="checkbox"/>
Buse Vario orientable de 0 à 90°								
Buse à angle variable	3	4.113-007.0		50			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.



		Référence	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	6.110-046.0	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"/>
Buses de nettoyage des canalisations								
	4	4.765-002.0		60	21 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	7	5.763-016.0		60	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Nettoyage des fûts et récipients								
Kit additionnel aspirateur à boue	10	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G

1.187-906.0

KÄRCHER



		Référence	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	2	4.440-939.0					5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation de flexible	3	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	6	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	7	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"/>
Jeu de buses spéciaux pour appareils FR								
Kit de buses pour FR	8	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour FRV								
Kit de buses pour FRV	9	2.642-433.0		50			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								
Flexible de rallonge FRV 30 Me	10	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	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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G

1.187-906.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif		
Lance à mousse										
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	2	5.071-414.0								<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	3	2.112-017.0	max. 1300 l/h							<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	4	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam										
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	7	2.112-000.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.		<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam										
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	8	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.		<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam										
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	9	2.111-019.0	700 - 1000 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.		<input type="checkbox"/>
Kits de montage canon à mousse										
Kit d'adaptation pour canon à mousse	10	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.



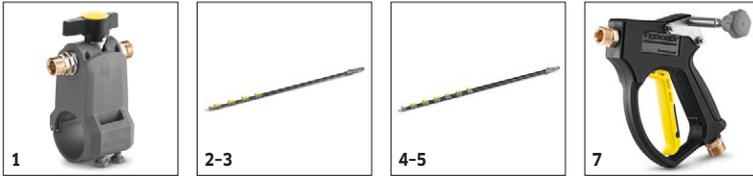
		Référence	Longueur			Prix	Descriptif	
Kit de montage dévidoir manuel								
Kit enrouleur de flexible pour machines HD à essence	1	2.110-004.0					Kit de fixation pour enrouleur de tuyau à installer sur la machine, le tuyau de raccordement pour la sortie HP de la machine est compris. Rotation sous pression avec connexion EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale								
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression	2	2.639-257.0	15 m					<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique	3	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.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique	4	6.392-083.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint	5	6.392-106.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte	6	6.392-105.0	20 m				Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant	7	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.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable	8	6.392-442.0	40 m				Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	<input type="checkbox"/>
Support pivotant à revêtement par poudre	9	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.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant en acier inoxydable	10	2.641-867.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

		Référence	Débit	Longueur du produit	Longueur	Prix	Descriptif	
Teleskopstangen								

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G 1.187-906.0



		Référence	Débit	Longueur du produit	Longueur	Prix	Descriptif	
Schläuche								

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G
1.187-906.0



HD 9/23 G

1.187-906.0



		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	2.112-023.0	50					<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.

HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence					Prix	Descriptif	
Kit de montage châssis cage									
Kit additionnel cadre Cage breit	1	2.637-007.0							<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

HD 9/23 G

1.187-906.0



		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 > machines de 800 l/h, poils en 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 < 800 l/h, poils naturels	3	4.113-003.0	500 - 800 l/h						<input type="checkbox"/>	
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	4	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>	

■ Standard. □ Accessoires optionnels.