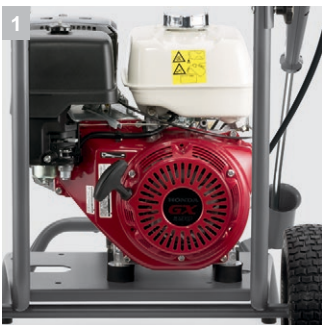
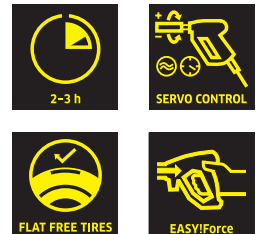




## HD 9/23 De

Για αυτόνομη χρήση σε χώρους που δεν διαθέτουν υποδομή: το πετρελαιοκίνητο μηχάνημα υψηλής πίεσης κρύου νερού HD 9/23 De είναι ένα κινητό μηχάνημα υψηλής πίεσης κρύου νερού με πίεση 230 bar.



### 1 Μέγιστη αυτονομία

- Με ενσωματωμένους Honda ή Yanmar κινητήρες για χρήση χωρίς εξωτερική παροχή ρεύματος.
- Μπορεί να αναρροφήσει νερό - π.χ. από λίμνες - και να το χρησιμοποιήσει για καθαρισμό

### 2 Πολύ μεγάλη ευχρηστία

- Το εργονομικό πλαίσιο κάνει τη μεταφορά ακόμη και σε ανώμαλο έδαφος πιο εύκολη.
- Επιλογή αποθήκευσης για όλα τα μέρη των εξαρτημάτων απευθείας στο μηχάνημα

### 3 Εξαιρετικά ευέλικτο

- Προαιρετικός κλωβός με άγκιστρα για μεταφορά με γερανό, για αξιόπιστη προστασία του μηχανήματος.
- Ειδικό kit ανέμης για συντομότερο χρόνο στησίματος και ξε-στησίματος, διατίθεται extra.

### 4 Για σκληρές εργασίες

- Στιβαρό πλαίσιο για καθημερινή χρήση σε σκληρές συνθήκες
- Μεγάλο φίλτρο νερού που προστατεύει την αντλία


**HD 9/23 De**

- Οικονομικός κινητήρας πετρελαίου με άνετο σύστημα ηλεκτρονικής έναρξης
- Συνεχή μεταβλητή πίεση και ροή νερού με σύστημα Servo Control στην κάνη υψηλής πίεσης
- Αυτόματη μείωση ταχύτητας

**Τεχνικά Στοιχεία**

<b>Αρ. παραγγελίας</b>	<b>1.187-907.0</b>	
	4054278210582	
<b>Πίεση</b>	<b>bar / MPa</b>	40–230 / 4–23
<b>Παροχή</b>	<b>l/h</b>	400–930
<b>Μέγ. θερμοκρασία νερού παροχής</b>	<b>°C</b>	max. 60
<b>Τύπος κινητήρα</b>		L 100 N / Diesel
<b>Εγκατεστημένη ισχύς</b>	<b>kW / hp</b>	7,4 / 10
<b>Βάρος</b>	<b>kg</b>	108
<b>Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)</b>	<b>mm</b>	870 x 725 x 1170

**Εξοπλισμός**

<b>Πιστόλι με σκανδάλη</b>		EASY!Force Advanced
<b>Σωλήνας υψηλής πίεσης</b>	<b>m</b>	15 / DN 8, 315 bar
<b>Κάνη ψεκασμού</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Σύστημα προστασίας αντιστρέβωσης (AVS)</b>		–
<b>Πλήρως μεταβλητή ρύθμιση πίεσης και ποσότητας νερού στη μονάδα</b>		■
<b>Ηλεκτρικός μηχανισμός εκκίνησης (μίζα)</b>		■
<b>Σερβομηχανισμός ελέγχου</b>		■

- Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**

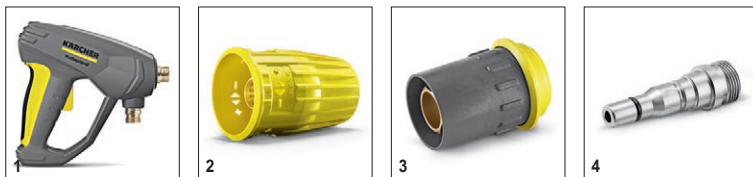


	Αρ. παραγωγής			Μήκος		Περιγραφή	
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>							
	1	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10 m	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
	2	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20 m	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
	3	6.110-030.0	ID 8	315 bar	15 m	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	■
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>							
	4	6.110-023.0	ID 8	400 bar	30 m		▲
	5	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20 m	Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 x M22 x 1.5, ID 8/155°C/400 bar	▲
	6	6.110-029.0	ID 8	400 bar	15 m		▲
	7	6.110-024.0	ID 8	400 bar	1,5 m		□
	8	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5 m		□
	9	6.110-038.0	ID 8	400 bar	10 m		□
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>							
	10	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10 m		▲
<b>Ειδικά λάστιχα</b>							
	11	6.110-068.0	ID 8	400 bar	1,5 m		□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



	Αρ. παραγωγής	Παροχή					Περιγραφή	
<b>Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή</b>								
	1	4.118-005.0						■
<b>Λειτουργία Servo control</b>								
	2	4.118-008.0	750-1100 l/h					■
<b>Ταχυσύνδεσμος</b>								
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0						<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	4	2.115-001.0						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0



1-4

		Αρ. παραγωγής	Μέγεθος ακροφύσιου					Περιγραφή	
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>									
	1	2.113-010.0	48						<input checked="" type="checkbox"/>
Nozzle chemical TR for replacement 25250	2	2.113-020.0	250						<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>									
	3	2.113-034.0	50						<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>									
	4	2.113-054.0	50						<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία
  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



	Αρ. παραγγελίας		Μήκος			Περιγραφή	
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>							
	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			<input type="checkbox"/>
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm			<input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			<input type="checkbox"/>
	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			<input type="checkbox"/>
	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			<input type="checkbox"/>
Jet pipe extension TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Κάνη ψεκασμού με γωνία</b>							
	9	4.112-029.0				Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	<input type="checkbox"/>
<b>Τηλεσκοπική κάνη ψεκασμού</b>							
	10	6.373-987.0					<input type="checkbox"/>
<b>Καθαρισμός υδρορροών</b>							
	11	2.112-015.0		960 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>							
	12	4.112-032.0		700 mm		Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
<b>Zusatzhandgriff</b>							
	13	4.321-380.0					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0



		Αρ. παραγγελίας						Περιγραφή	
<b>Διανομέας Υ</b>									
	1	4.111-024.0							<input type="checkbox"/>
<b>Μεταλλικό πλαίσιο</b>									
Add-on kit frame Cage breit	2	2.637-007.0							<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία     Διαθέσιμα εξαρτήματα    ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Αρ. παραγωγής	Παροχή	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Περιγραφή	
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30</b>							
Add-on kit rubber lip	1	2.642-910.0					<input type="checkbox"/>
	2	4.440-939.0					<input type="checkbox"/>
	3	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
	4	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30	5	2.111-010.0					<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30</b>							
	6	2.111-013.0			300 mm	Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφύσιου με τα ακροφύσια ισχύος της Kärcher έχει μια επιφάνεια κάλυψης έως και 10 φορές μεγαλύτερη από τις συμβατικές μεθόδους. Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση κενού.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50</b>							
	7	2.111-023.0			500 mm		<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR</b>							
	8	2.640-442.0	850-1100 l/h			Για τα 2.838-821 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV</b>							
	9	2.642-433.0		50			<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30</b>							
Suction hose FRV 30 me	10	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0					<input type="checkbox"/>
<b>Πέλμα δαπέδου FR 50 Me</b>							
FRV 50 ME	12	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

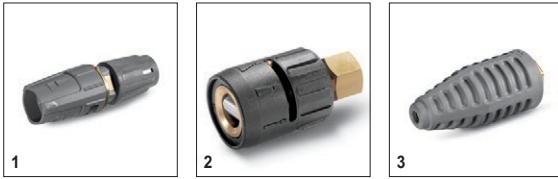




		Αρ. παραγγελίας						Περιγραφή	
<b>Ένωση ακροφυσίου</b>									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη ένωση</b>									
	2	4.111-021.0							<input type="checkbox"/>
<b>Ενώσεις</b>									
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	3	4.111-037.0						Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 x M22 x 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	<input type="checkbox"/>
<b>Σύνδεσμος</b>									
	4	4.111-022.0						Για σύνδεση ακροφυσίων και εξαρτημάτων υψηλής πίεσης απευθείας στο πιστόλι (με ένωση ακροφυσίου) 1 x M22 x 1.5/ 1 x M18 x 1.5	<input type="checkbox"/>
Screw union	5	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
<b>Αντάπτορας EASYILock</b>									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
	9	4.111-032.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>
<b>Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης</b>									
	15	4.637-032.0						Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	<input type="checkbox"/>
	16	4.637-033.0						Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής</b>									
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	17	4.769-011.0							<input type="checkbox"/>
<b>Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)</b>									
	18	4.769-003.0						Για υψηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
	19	4.769-001.0						Για χαμηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0



		Αρ. παραγωγής		Μέγεθος ακροφύσιου				Περιγραφή	
<b>Τριπλό ακροφύσιο</b>									
	1	4.117-037.0	300 bar	50					<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο Vario 0°-90° ΜΠΕΚ VARIO</b>									
	2	4.113-007.0		50				Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	<input type="checkbox"/>
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>									
	3	4.114-027.0	300 bar	50				Περιστρεφόμενη ευθεία ρίψη για μέγιστη ισχύ απομάκρυνσης ακαθαρσίας.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



1-2



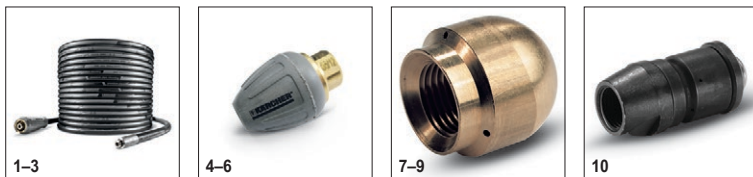
3

		Αρ. παραγωγής	Μέγεθος ακροφύσιου					Περιγραφή	
<b>Προσάρτημα υδραμβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>									
	1	4.115-000.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Με έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
	2	4.115-006.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Χωρίς έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου</b>									
	3	6.415-084.0	6 mm					(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Αρ. παραγωγής	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος		Περιγραφή	
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>							
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
	2	6.110-008.0	250 bar			Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο απόφραξης</b>							
	4	6.415-945.0	60	25 mm			<input type="checkbox"/>
	5	6.415-947.0	60	30 mm			<input type="checkbox"/>
	6	6.415-949.0	60	35 mm			<input type="checkbox"/>
	7	5.763-015.0	55	16 mm		Με θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 x 30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0	60	16 mm		Με θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	9	5.763-017.0	50	30 mm		Με θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 30 mm	<input type="checkbox"/>
	10	6.415-428.0	50	16 mm		Με θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια για τα ακροφύσια βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εαυτό του και τον εύκαμπτο σωλήνα μέσα στον αγωγό. 4 περιστροφικές ρίψεις	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Αρ. παραγωγής	Παροχή					Περιγραφή	
<b>Συρ κάνης αφρού</b>									
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900–2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Packing complete for 6.394-968.0	2	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
	4	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Inno</b>									
	5	2.112-000.0						Ολοκληρωμένο, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για τις φορητές και τις σταθερές μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Διπλή κάνη ψεκασμού με ακροφύσιο αφρού και εναλλαγή σε εκτοξευτήρα υψηλής πίεσης για ξέπλυμα κλπ., εγχυτήρας απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Easy</b>									
	6	2.112-010.0						Πλήρες, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για χρήση με τις μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Ακροφύσιο αφρού για σύνδεση στην κάνη ψεκασμού και εγχυτήρας χημικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy</b>									
	7	2.111-019.0	700–1000 l/h					Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού</b>									
	8	2.112-013.0						Για την εφαρμογή καθαριστικού αφρού, σε ρυθμισμένες ποσότητες, για χώρους υγιεινής και τροφίμων, ή όπου απαιτείται μεγάλος χρόνος αντίδρασης. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού, στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**

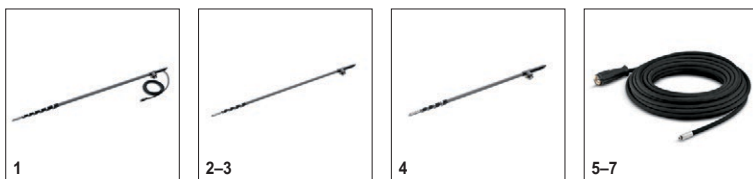


		Αρ. παραγωγής	Μήκος					Περιγραφή	
<b>Κιτ ανέμης τυλίγματος σωλήνα</b>									
Add-on kit hose reel	1	2.110-004.0	30 m						<input type="checkbox"/>
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>									
Add-on kit hose reel plastics	2	6.392-074.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel	3	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
	4	6.392-106.0	20 m					Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
	6	6.392-076.0	20 m						<input type="checkbox"/>
	7	6.392-122.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	8	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
	9	2.639-931.0						Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
	10	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Αρ. παραγωγής	Παροχή	Θερμοκρασία νερού παροχής	Μήκος	Μήκος	Περιγραφή	
<b>Καθαρισμός φωτοβολταϊκών</b>								
Τηλεσκοπική κάνη 14m	1	4.110-002.0		max. 60 °C			Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m CFK	2	4.110-007.0		max. 60 °C			Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m	3	4.110-003.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (χωρίς σωλήνα)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	5	6.392-978.0		max. 155 °C			Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 7m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		max. 155 °C			Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 10m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		max. 155 °C			Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 14m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 De 1.187-907.0



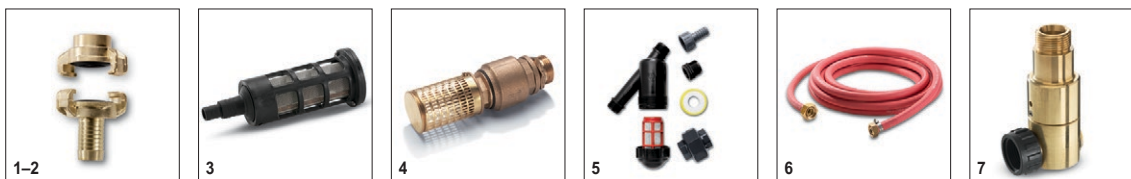
		Αρ. παραγωγής	Παροχή					Περιγραφή	
<b>Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης</b>									
	1	4.113-001.0						Καθαριστικό γενικής χρήσης για όλες τις επιφάνειες. Με σφικτήρα για την απευθείας τοποθέτηση στην κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης</b>									
Washing brush rotary	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



# HD 9/23 De 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Αρ. παραγωγής	Μήκος	Διάμετρος		Περιγραφή	
<b>Σύνδεσμος Geka</b>							
	1	6.388-455.0				Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	<input type="checkbox"/>
	2	6.388-458.0				Με θηλυκό σπείρωμα	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο αναρρόφησης</b>							
	3	6.414-956.0					<input type="checkbox"/>
	4	4.730-012.0				Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα</b>							
	5	4.730-102.0				Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 mm	<input type="checkbox"/>
<b>Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού</b>							
	6	4.440-038.0	7,5 m			ID13 R1"/R 3/4" - έως 30°C	<input type="checkbox"/>
<b>Βαλβίδα ελέγχου αντίστροφης ροής</b>							
	7	2.641-374.0					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲