B 110 R BC DOSE+SSD+D75

Εποχούμενο μηχάνημα πλύσης-στέγνωσης δαπέδων B 110 R με 2 βούρτσες με δίσκο και πλευρική διάταξη πλύσης, καθώς και σύστημα δοσομετρικής παροχής Dose για το χημικό προϊόν καθαρισμού για απόδοση κάλυψης επιφάνειας έως 4500 m²/h.



Made in Germany

DOSE

KIK

AUTOFILL

EASY-Operation

Αριθμός παραγγελίας **1.161-412.0**

- Δεξαμενές 110 l για καθαρό/λεπτό νερό, κεφαλή βούρτσας δίσκου 75 cm, ταχύτητα 6 km/h
- Διάφορες μπαταρίες, διάρκεια λειτουργίας έως 4 ώρες, μέγ. 4500 m²/h, με ενσωματωμένο φορτιστή μπαταρίας
- Δοσολογία ανάλογα με την ταχύτητα, φώτα πορείας, πολύ αθόρυβο, 59 dB(A)

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278709079
Τύπος κίνησης		Μπαταρία
Σύστημα μετάδοσης κίνησης		Κινητήρας έλξης
Πλάτος εργασίας βουρτσών	**mm**	750
Πλάτος εργασίας, αναρρόφηση	**mm**	950
Κάδος καθαρού/ακάθαρτου νερού	**l**	110 / 110
Απόδοση κάλυψης επιφάνειας, θεωρητική	**m²/h**	max. 5100
Απόδοση κάλυψης επιφάνειας, πρακτική	**m²/h**	3600
Μπαταρία	**V**	24
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	**h**	max. 4
Τάση (τροφοδοσία ρεύματος για φορτιστή μπαταρίας)	**V**	100 – 230
Συχνότητα (τροφοδοσίας ρεύματος για τον φορτιστή μπαταρίας)	**Hz**	50 – 60
Ικανότητα αναρρίχησης	**%**	10
Ταχύτητα περιστροφής βούρτσας	**rpm**	180
Πίεση επαφής βούρτσας	**g/cm²**	40
Κατανάλωση νερού	**l/min**	max. 5,7
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	59
Ονομαστική ισχύς εισόδου	**W**	έως και 2350
Συνολικό επιτρεπόμενο βάρος	**kg**	650
Διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού έως		2032-01-01
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	258

Πεδίο προμήθειας

Ενσωματωμένος φορτιστής

Μάκτρο, καμπύλο

Πλευρική διάταξη τριψίματος

Δοχείο δοσομετρικής παροχής για χημικό προϊόν καθαρισμού με σύστημα κλειστού βρόχου

Εξοπλισμός

Λειτουργία αυτόματης πλήρωσης

Ισχυρό σύστημα μετάδοσης κίνησης

Αυτόματη διακοπή νερού

DOSE

Χειρόφρενο

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα

Σύστημα 2 κάδων

Θέση με ρυθμιζόμενο ύψος

Ένδειξη στάθμης καθαρού νερού: Μέσω της πίεσης του νερού

Βασικά φώτα ημέρας

Μικρή δοσομετρική χημικού προϊόντος καθαρισμού έως 0,25 %

Στιβαρός μπροστινός προφυλακτήρας

Με παροχή νερού που εξαρτάται από την ταχύτητα

Οι ενημερώσεις λογισμικού και η αξιολόγηση ζημιών μπορούν να γίνονται απομακρυσμένα μέσω του συστήματος διαχείρισης στόλου της Kärcher

Χρώματα και αρχή λειτουργίας Kärcher

B 110 R Bc Dose+SSD+D75, 1.161-412.0, 2026-11-19

Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1695 × 975 × 1315

Σύστημα έξυπνου κλειδιού Kärcher (KIK) με περισσότερες από 30 γλώσσες χρήστη και χωριστά δικαιώματα χρηστών
δυνατότητα στερέωσης στο μηχάνημα για σφουγγαρίστρα ή κάτι ανάλογο
Ηλεκτρικός και μηχανικός πλωτηροδιακόπτης
Διακόπτης επιλογής λειτουργίας EASY

Για να εκτελεστεί η παραγγελία αυτού του μηχανήματος, θα προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία από εκπρόσωπο της Kärcher Greece. Μάθε περισσότερα εδώ.



Πλευρική διάταξη πλύσης για εξοικονόμηση χρόνου και χρημάτων

- Επιτρέπει τον καθαρισμό κοντά στις άκρες σε τοίχους ή ράφια.
- Εκτρέπεται κάτω από το μηχάνημα σε περίπτωση εμποδίου, αποφεύγοντας έτσι τυχόν ζημιά.
- Μείωση του κόστους αφού αποφεύγεται η χειρωνακτική εργασία στις άκρες των δαπέδων.



Θέση με ρυθμιζόμενο ύψος

- Άριστη θέση καθίσματος ανεξάρτητα από το ύψος του οδηγού.
- Εξαιρετική άνεση καθίσματος κατά τη διαδρομή.
- Επιτρέπει μεγαλύτερα διαστήματα ακούραστης εργασίας.



Παροχή νερού ανάλογα με την ταχύτητα

- Μειώνει την παροχή νερού σε στροφές ή αργές διαδρομές.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης νερού αυξάνει την απόδοση κάλυψης επιφάνειας.
- Ταχύτερο στέγνωμα του δαπέδου και μικρότερη πιθανότητα υπολειμμάτων νερού στις στροφές.

B 110 R Bc Dose+SSD+D75, 1.161-412.0, 2026-11-19

ΠΤΥΧΈΣ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ B 110 R BC DOSE+SSD+D75 1.161-412.0

Πτυχές βιωσιμότητας του Beyond Cleaning		
Λειτουργία αναμονής		
DOSE (σύστημα δοσομέτρησης απορρυπαντικού)		
eco!Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και νερού)		
eco!Flow system (λειτουργία εξοικονόμησης νερού)		

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BC DOSE+SSD+D75 1.161-412.0


1

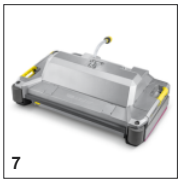

2


3


4


5

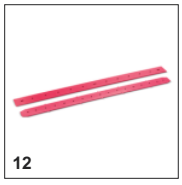

6


7


8


9


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΊΣ ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΓΙΑ BD				
Βούρτσα δίσκος, όλη κόκκινη, μεσαίο, κόκκινο, 220 mm	1	4.905-033.0	Κόκκινη βασική δισκοειδής βούρτσα για καθαρισμό συντήρησης.	■
Δισκοειδής βούρτσα, μεσαίο, κόκκινο, 385 mm	2	4.905-018.0	Μέτρια, για όλα τα δάπεδα. Στον βασικό εξοπλισμό για το D 75.	■
Δισκοειδής βούρτσα, πολύ μαλακό, άσπρο, 385 mm	3	4.905-019.0	Πολύ μαλακή, για τον καθαρισμό ευαίσθητων επιφανειών και για γυάλισμα. Συνδέεται στο D 75.	□
Δισκοειδής βούρτσα, Μαλακό, φυσικό, 385 mm	4	4.905-020.0	Από φυσικές ίνες, για καθαρισμό με ψεκασμό και για γυάλισμα. Συνδέεται στο D 75.	□
Δισκοειδής βούρτσα, σκληρό, μαύρο, 385 mm	5	4.905-021.0	Σκληρή, για βαρείς λεκέδες και για βαθύ καθαρισμό. Μόνο για μη ευαίσθητα δάπεδα. Συνδέεται στο D 75.	□
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Κεφαλή βούρτσας D 75	6	2.763-005.0	Κεφαλή βούρτσας με 2 βούρτσες δίσκου, σύστημα γρήγορης αλλαγής βούρτσας και πλάτος εργασίας 75 εκ. Το ύψος των πλαϊνών προφυλακτήρων είναι ρυθμιζόμενο. Έτσι, το νερό διατηρείται κάτω από την κεφαλή βούρτσας. Το διάλυμα καθαρισμού κινείται βέλτιστα προς το μάκτρο εναλλάξ. Η κεφαλή βούρτσας είναι σε ξεχωριστή συσκευασία.	■
Κεφαλή βούρτσας R 75	7	2.763-047.0	Στιβαρή κεφαλή κυλινδρικής βούρτσας από αλουμίνιο με ενσωματωμένη λειτουργία προκαταρκτικής σάρωσης. Επίπεδος σχεδιασμός, χαμηλός θόρυβος λειτουργίας και εύκολη συντήρηση με χρωματικούς κωδικούς και βοηθήματα εισαγωγής για τις βούρτσες.	□
Κεφαλή βούρτσας R65	8	2.763-046.0		□
Κεφαλή βούρτσας D 65	9	2.763-003.0	Κεφαλή βούρτσας με 2 βούρτσες δίσκου, σύστημα γρήγορης αλλαγής βούρτσας και πλάτος εργασίας 65 εκ. Το ύψος των πλαϊνών προφυλακτήρων είναι ρυθμιζόμενο. Έτσι, το νερό διατηρείται κάτω από την κεφαλή βούρτσας. Το διάλυμα καθαρισμού κινείται βέλτιστα προς το μάκτρο εναλλάξ. Η κεφαλή βούρτσας είναι σε ξεχωριστή συσκευασία.	□
ΠΤΕΡΎΓΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ				
Κιτ εξαρτημάτων μετατροπής, ελαστικά μάκτρα για κεφαλή βούρτσας	10	2.763-031.0	Ελαστικά μάκτρα που προεξέχουν εισάγονται στο κάτω μέρος. Κατάλληλα για τις βούρτσες D 90, D 75 και D 65.	□
ΡΆΒΔΟΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΈΝΙΑ ΜΆΚΤΡΑ.				
Σύστημα αναρρόφησης πλήρες				
Μάκτρο, 950 mm, Παραβολικό	11	4.778-007.0	Παραβολικό, ισχυρό μάκτρο από αλουμίνιο με πλάτος αναρρόφησης 950 mm και ταχυσύνδεσμο. Προσφέρει εξαιρετικά αποτελέσματα αναρρόφησης και στεγνώματος. Αλλαγή χειλιών αναρρόφησης χωρίς εργαλεία.	■
Ελαστικά μάκτρα για σύστημα αναρρόφησης				
Suction lip set natural rubber 950mm/37, Linatex®, 1039 mm	12	4.039-356.0		■
Λεπίδες μάκτρου, Ανθεκτικό στο λάδι, με σχισμές, 1040 mm	13	4.039-357.0	Μεγάλη διάρκεια, χείλη αναρρόφησης από ανθεκτική σε λάδι διάφανη πολυουρεθάνη. Υλικό τριπλής επίστρωσης για μεγάλη ευελιξία και βέλτιστες ιδιότητες ξεφλουδίσματος. Για παραβολικό μάκτρο με πλάτος αναρρόφησης 950 mm.	□
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΈΣ ΠΕΡΙΠΟΊΗΣΗΣ ΔΑΠΈΔΟΥ				
Διάφορα				
Δοχείο χημικού καθαριστικού	14	4.039-355.0	Δοχείο καθαριστικού (5 λίτρα) για μηχανήματα πλύσης-στέγνωσης με σύστημα δοσολογίας καθαριστικού. Με σύστημα ταχυσυνδέσμου για αλλαγή δοχείου χωρίς άμεση επαφή με το προϊόν καθαριστικού.	■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R Bc DOSE+SSD+D75 1.161-412.0


15

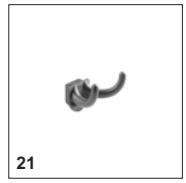

16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26

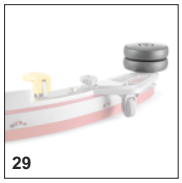

27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΈΣ ΠΕΡΙΠΟΊΗΣΗΣ ΔΑΠΈΔΟΥ				
Διάφορα				
Κίτρινο κλειδί KIK	15	5.035-344.0	Κλειδί χρήστη για τη χρήση της συσκευής	■
Γκρι κλειδί KIK	16	5.035-348.0	Κλειδί επόπτη για τη χρήση της συσκευής	■
Σύστημα έκπλυσης κάδου, πλήρες με κάλυμμα	17	4.039-327.0	Για τα μηχανήματα της σειράς B 110 με σύστημα καθαρισμού κάδου: ανταλλάξιμο κάλυμμα κάδου ακάθαρτου νερού χωρίς τη χρήση εργαλείων, με ενσωματωμένα ακροφύσια ψεκασμού.	☐
Κλειδί KIK, λευκό KM	18	4.035-076.0	Κλειδί χρήστη για τη χρήση της συσκευής, προγραμματιζόμενο	☐
Home base εξαρτήματα				
Σετ σφουγγαρίστρας Homebase B110R	19	4.039-349.0	Το στήριγμα σφουγγαρόπανου σάς επιτρέπει να μεταφέρετε το σφουγγαρόπανο πάνω στο μηχάνημα. Εύκολη τοποθέτηση, βολική χρήση.	☐
Σετ αγκίστρων γενικής χρήσης	20	4.070-075.0	Άγκιστρο και κιτ αντάπτορα για σύνδεση στο μηχάνημα πλύσης-στέγνωσης ράγας Home Base της Kärcher. Ιδανικό για εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευση σωλήνων (π.χ. κιτ εξαρτημάτων αναρρόφησης εκνεφωμάτων) στο μηχάνημα.	☐
Διπλό άγκιστρο	21	6.980-077.0	Διπλός γάντζος για τη στερέωση σακουλών απορριμμάτων κ.λπ. στο μηχάνημα. Μόνο για χρήση με τον προσαρμογέα Homebase 5.035-488.0.	☐
Χειρολαβή, γκρι	22	6.980-078.0	Κλιπ σφουγγαρόπανου για τη στερέωση του σφουγγαρόπανου στο μηχάνημα. Μόνο για χρήση με τον αντάπτορα Homebase 5.035-488.0.	☐
Κιτ Κουτιού Home Base	23	4.035-406.0	Το κιτ Κουτιού προσφέρει αρκετό χώρο για τρία χημικά προϊόντα καθαρισμού και πανιά, ξύστρες, ανταλλακτικά, εφεδρικές σακούλες απορριμμάτων, γάντια κλπ.	☐
KIT				
Side broom/SSD mounting kit				
Κιτ εξαρτημάτων πλευρικής διάταξης τριψίματος B 110 R	24	2.644-243.0	Για υγρό καθάρισμα μέχρι τις άκρες, στη δεξιά πλευρά: Πλευρική διάταξη τριψίματος με βραχίονα ανύψωσης. Το πλάτος εργασίας διευρύνεται κατά 10 cm.	■
Dose mounting kit				
Σετ χημικών προϊόντων καθαρισμού DOSE B110R	25	2.644-245.0	Το κιτ εξαρτημάτων δοσολογίας επιτρέπει την αυτόματη δοσομετρική παροχή χημικών προϊόντων καθαρισμού σε ποσότητες μεταξύ 0,25% και 3% απευθείας από το δοχείο. Απλή αλλαγή χάρη στο σύστημα κλειστού βρόχου.	■
Fleet mounting kit				
Machine Connect Module add-on kit NG	26	2.644-592.0		■
Add-on kit	27	2.644-391.0		☐
Lighting/RKL mounting kit				
Περιστρεφόμενο φως σηματοδότησης	28	4.039-350.0	Ενίσχυση της ασφάλειας στο περιβάλλον εργασίας.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BC DOSE+SSD+D75 1.161-412.0


29


30


31

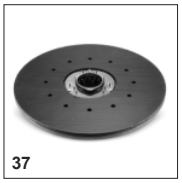

32


33


34

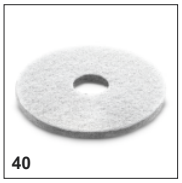

35

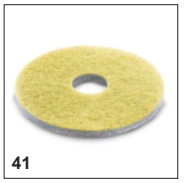

36


37


38


39


40


41


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
KIT				
Αλλα προσθέτα κιτ				
Add-on kit deflector roll stackable	29	2.644-225.0		☐
Set suction B 110R	30	4.039-361.0		☐
Add-on kit pre-sweep unit	31	4.039-368.0		☐
Εξαρτήματα σωλήνα αναρρόφησης	32	4.444-015.0	Για την αναρρόφηση νερού από γωνίες ή από δοχεία (π.χ. ψυγεία).	☐
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΊΣ ΤΣΌΧΕΣ/ΟΔΗΓΌΊ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΤΣΟΧΩΝ				
Δίσκος από μικροίνες				
Τσόχα μικροϊνών, άσπρο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	33	6.371-078.0	5 τσόχες από μικροΐνες, λευκές, με κεντρική οπή, διάμετρο 381 χιλ. Εξαιρετική ισχύς καθαρισμού. Επίσης, καθαρίζει αποτελεσματικά πλακίδια από ψευδοπορσελάνη. Κατάλληλη π.χ. για τα D 75, BD 75/140 R και BD 40/25 C.	☐
Δίσκοι				
Τσόχα, μεσαίο-μαλακό, κόκκινο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	34	6.369-791.0	Μαλακοί κόκκινοι, 385 mm	☐
Τσόχα, μεσαίο-σκληρό, πράσινο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	35	6.369-790.0	Μέτρια σκληροί πράσινοι, 385 mm	☐
Τσόχα, σκληρό, μαύρο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	36	6.369-789.0	Σκληροί μαύροι, 385 mm	☐
Οδηγοί για τσόχες				
Pad disk complete STRONG BD75, 375 mm	37	4.762-591.0	Απαιτείται για τη χρήση τσοχών από μελαμίνης, αλλά και για τις κανονικές τσόχες. Πλάκα οδήγησης τσόχας με επιπλέον άγκιστρα για τη συγκράτηση των τσοχών. Εξαιρετικά δυνατό κράτημα της τσόχας στην πλάκα οδήγησης τσόχας της κεφαλής καθαρισμού D 75. Απαιτούνται 2 τμχ.	☐
Οδηγός τσόχας, 375 mm	38	4.762-447.0	Βάση τσόχας οδηγού για καθαρισμό με τσόχες, διαμέτρου 335 χιλ. Με σύνδεσμο γρήγορης αλλαγής, βάση άγκιστρου και κεντρικό κλείδωμα. Κατάλληλη π.χ. για το D 75.	☐
Διαμαντένιες τσόχες				
Diamond pad green set 2x Ø381 15", λεπτό, πράσινο, 381 mm, 2 Τεμάχιο(α)	39	6.944-027.0		☐
Διαμαντένια τσόχα, τραχύ, άσπρο, 385 mm, 5 Τεμάχιο(α)	40	6.371-252.0	Για καθαρισμό χονδρόκοκκων ρύπων/επαναφορά της επιφάνειας στην αρχική της κατάσταση. Απομακρύνει τις μικρές γρατζουνιές για καθαρές, στιλπνές και ματ επιφάνειες. Για την προετοιμασία του δαπέδου πριν από τη χρήση της κίτρινης τσόχας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως τσόχα κρυσταλλοποίησης για την επίτευξη βασικής κρυσταλλοποίησης.	☐
Διαμαντένια τσόχα, μεσαίο, κίτρινο, 385 mm, 5 Τεμάχιο(α)	41	6.371-253.0	Για καθαρισμό χονδρόκοκκων ρύπων/επαναφορά της επιφάνειας στην αρχική της κατάσταση. Απομακρύνει τις μικρές γρατζουνιές για πιο ομοιόμορφη και λαμπερή επιφάνεια. Για την προετοιμασία του δαπέδου πριν από τη χρήση της πράσινης τσόχας διαμαντιού. Δυνατότητα χρήσης και ως τσόχα κρυσταλλοποίησης για κρυσταλλοποίηση υψηλής λάμψης.	☐
Διαμαντένια τσόχα, λεπτό, πράσινο, 385 mm, 5 Τεμάχιο(α)	42	6.371-236.0	Για ξεκούραστο γυάλισμα δαπέδων laminate, μωσαϊκού και επιφανειών από φυσική πέτρα. Για καθαρισμό συντήρησης μετά τη χρήση της λευκής και της κίτρινης τσόχας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τσόχα κρυσταλλοποίησης για κρυσταλλοποίηση υψηλής λάμψης.	☐

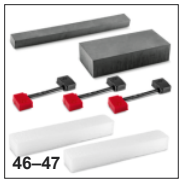
☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BC DOSE+SSD+D75 1.161-412.0


43


44


45


46–47


48

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΜΠΑΤΑΡΊΕΣ ΈΛΞΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΈΣ				
Μπαταρίες				
Battery kit AGM 4x 6V/170Ah, 24 V, 170 Ah, χωρίς ανάγκη για συντήρηση	43	2.815-092.0	Κιτ μπαταριών με τάση 24 V και χωρητικότητα 170 Ah (C5). Περιλαμβάνονται πολλές μονές μπαταρίες AGM χωρίς ανάγκη συντήρησης.	☐
Battery kit Gel 4x 6V/180Ah, 24 V, 180 Ah, χωρίς ανάγκη για συντήρηση	44	2.815-101.0	Κιτ μπαταριών με τάση 24 V και χωρητικότητα 180 Ah (C5). Περιλαμβάνονται πολλές μονές μπαταρίες τζελ χωρίς ανάγκη συντήρησης.	☐
Battery kit AGM 4x 6V/285Ah, 24 V, 285 Ah, χωρίς ανάγκη για συντήρηση	45	2.815-095.0	Κιτ μπαταριών με τάση 24 V και χωρητικότητα 285 Ah (C5). Περιλαμβάνονται πολλές μονές μπαταρίες AGM χωρίς ανάγκη συντήρησης.	☐
Αξεσουάρ για μπαταρίες				
Mounting kit battery kit	46	2.638-205.0		☐
	47	2.638-222.0		☐
Φορτιστές μπαταριών				
Φορτιστής μπαταρίας Discover, 24 V	48	6.654-419.0	Φορτιστής μπαταρίας 24 V / 50 A: Ασφαλής φορτιστής μπαταρίας 24V με μπαταρίες που δεν απαιτούν συντήρηση για τα μηχανήματα πλύσης-στέγνωσης με χωρητικότητα 285 Ah.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα