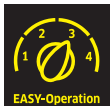


B 110 R BP+D75

Το εποχούμενο μηχάνημα πλύσης-στέγνωσης δαπέδων B 110 R περιλαμβάνει δύο βούρτσες με δίσκο καθώς και τη λειτουργία αυτόματης συμπλήρωσης για εξοικονόμηση χρόνου. Επίσης, περιλαμβάνεται: το καινοτόμο σύστημα κλειδιού KIK.



Αριθμός παραγγελίας

1.161-405.0

- 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, ρύθμιση ύψους καθίσματος
- Δοσολογία ανάλογα με την ταχύτητα, φωτά πορείας, πολύ αθόρυβο, 59 dB(A)

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278709970
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	m ² /h	4500
Απόδοση κάλυψης επιφάνειας, πρακτική	m ² /h	3150
Μπαταρία	V	24
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	h	max. 4
Τάση (τροφοδοσία ρεύματος για φορτιστή μπαταρίας)	V	100 – 230
Συχνότητα (τροφοδοσία ρεύματος για τον φορτιστή μπαταρίας)	Hz	50
Ικανότητα αναρρόφησης	%	10
Ταχύτητα περιστροφής βούρτσας	rpm	180
Πίεση επαφής βούρτσας	g/cm ²	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	246

Πεδίο προμήθειας

Βούρτσα δισκοειδής: 2 Τεμάχιο(α)

Μάκτρο, καμπύλο

Εξοπλισμός

Λειτουργία αυτόματης πλήρωσης

Ισχυρό σύστημα μετάδοσης κίνησης

Αυτόματη διακοπή νερού

Χειρόφρενο

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα

Σύστημα 2 κάδων

Θέση με ρυθμιζόμενο ύψος

Ένδειξη στάθμης καθαρού νερού: Μέσω της πίεσης του νερού

Βασικά φωτά ημέρας

Σπιβατός μπροστινός προφυλακτήρας

Με παροχή νερού που εξαρτάται από την ταχύτητα

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

Χρώματα και αρχή λειτουργίας Kärcher

Σύστημα εξυπνου κλειδιού Kärcher (KIK) με περισσότερες από 30 γλώσσες χρήστη και χωριστά δικαιώματα χρηστών

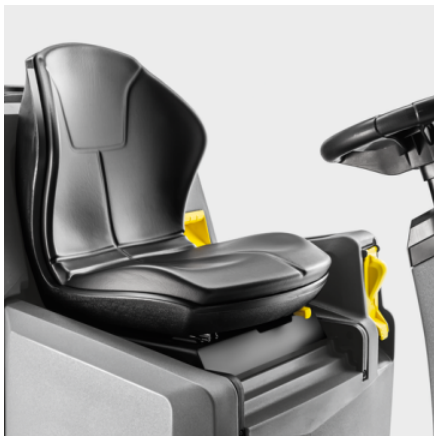
δυνατότητα στερέωσης στο μηχάνημα για σφουγγαρίστρα ή κάτι ανάλογο

Ηλεκτρικός και μηχανικός πλωτηροδιακόπτης

Διακόπτης επιλογής λειτουργίας EASY

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

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



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.



Στιβαρό μάκτρο από χυτό αλουμίνιο

- Με χείλη αναρρόφησης από ανθεκτικό Linatex® με μεγάλη διάρκεια ζωής για άριστα αποτελέσματα καθαρισμού
- Γρήγορη και απλή αντικατάσταση των χειλέων αναρρόφησης.
- Εκτρέπεται σε περίπτωση επαφής με τον τοίχο, αποφεύγοντας έτσι τυχόν ζημιά.

ΠΤΥΧΈΣ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ B 110 R BP+D75 1.161-405.0

Πτυχές βιωσιμότητας του Beyond Cleaning

Λειτουργία αναμονής

eco!Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και νερού)

eco!Flow system (Λειτουργία εξοικονόμησης νερού)

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP+D75 1.161-405.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΔΙΣΚΟΙΔΕΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΓΙΑ BD				
Δισκοειδής βούρτσα, μεσαίο, κόκκινο, 385 mm	1	4.905-018.0	Μέτρια, για όλα τα δάπεδα. Στον βασικό εξοπλισμό για το D 75.	☒
Δισκοειδής βούρτσα, πολύ μαλακό, άσπρο, 385 mm	2	4.905-019.0	Πολύ μαλακή, για τον καθαρισμό ευαίσθητων επιφανειών και για γυάλισμα. Συνδέεται στο D 75.	☐
Δισκοειδής βούρτσα, Μαλακό, φυσικό, 385 mm	3	4.905-020.0	Από φυσικές ίνες, για καθαρισμό με ψεκασμό και για γυάλισμα. Συνδέεται στο D 75.	☐
Δισκοειδής βούρτσα, σκληρό, μαύρο, 385 mm	4	4.905-021.0	Σκληρή, για βαρείς λεκέδες και για βαθύ καθαρισμό. Μόνο για μη ευαίσθητα δάπεδα. Συνδέεται στο D 75.	☐
ΒΟΥΡΤΣΕΣ				
Κεφαλή βούρτσας D 75	5	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	6	2.763-047.0	Στηβαρή 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	7	2.763-046.0		☐
Κεφαλή βούρτσας D 65	8	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.	☐
ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ				
Κιτ εξαρτημάτων μετατροπής, ελαστικά μάκτρα για κεφαλή βούρτσας	9	2.763-031.0	Ελαστικά μάκτρα που προεξέχουν εισάγονται στο κάτω μέρος. Κατάλληλα για τις βούρτσες D 90, D 75 και D 65.	☐
ΡΑΒΔΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΜΑΚΤΡΑ.				
Σύστημα αναρρόφησης πλήρες				
Μάκτρο, 950 mm, Παραβολικό	10	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	11	4.039-356.0		☒
Λεπίδες μάκτρου, Ανθεκτικό στο λάδι, με σχισμές, 1040 mm	12	4.039-357.0	Μεγάλη διάρκεια, χείλη αναρρόφησης από ανθεκτική σε λάδι διάφανη πολυουρεθάνη. Υλικό τριπλής επίστρωσης για μεγάλη ευελιξία και βέλτιστες ιδιότητες ξεφλούδισματος. Για παραβολικό μάκτρο με πλάτος αναρρόφησης 950 mm.	☐
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ				
Διάφορα				
Κίτρινο κλειδί KIK	13	5.035-344.0	Κλειδί χρήστη για τη χρήση της συσκευής	☒
Γκρι κλειδί KIK	14	5.035-348.0	Κλειδί επόπτη για τη χρήση της συσκευής	☒

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP+D75 1.161-405.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΠΟΤΗΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ				
Διάφορα				
Σύστημα έκπλυσης κάδου, πλήρες με κάλυμμα	15	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	16	4.035-076.0	Κλειδί χρήστη για τη χρήση της συσκευής, προγραμματιζόμενο	☐
Home base εξαρτήματα				
Σετ σφουγγαρίστρας Homebase B110R	17	4.039-349.0	Το στήριγμα σφουγγαρόπανου σας επιτρέπει να μεταφέρετε το σφουγγαρόπανο πάνω στο μηχανήμα. Εύκολη τοποθέτηση, βολική χρήση.	☐
Σετ αγκίστρων γενικής χρήσης	18	4.070-075.0	Άγκιστρο και kit αντάπτορα για σύνδεση στο μηχανήμα πλύσης-στεγνώσης ράγας Home Base της Kärcher. Ιδανικό για εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευση σωλήνων (π.χ. kit εξαρτημάτων αναρρόφησης εκνεφωμάτων) στο μηχανήμα.	☐
Διπλό άγκιστρο	19	6.980-077.0	Διπλός γάντζος για τη στερέωση σακουλών απορριμμάτων κ.λπ. στο μηχανήμα. Μόνο για χρήση με τον προσαρμογέα Homebase 5.035-488.0.	☐
Χειρολαβή, γκρι	20	6.980-078.0	Κλιπ σφουγγαρόπανου για τη στερέωση του σφουγγαρόπανου στο μηχανήμα. Μόνο για χρήση με τον αντάπτορα Homebase 5.035-488.0.	☐
Kit Κουτιού Home Base	21	4.035-406.0	Το kit Κουτιού προσφέρει αρκετό χώρο για τρία χημικά προϊόντα καθαρισμού και πανιά, ξύστρες, ανταλλακτικά, εφεδρικές σακούλες απορριμμάτων, γάντια κλπ.	☐
ΔΙΣΚΟΙ ΔΕΙΞΕΙΣ ΤΣΟΧΕΣ/ΟΔΗΓΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΔΕΙΞΕΙΣ ΤΣΟΧΩΝ				
Δίσκος από μικροίνες				
Τσόχα μικροίνων, άσπρο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	22	6.371-078.0	5 τσόχες από μικροίνες, 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)	23	6.369-791.0	Μαλακοί κόκκινοι, 385 mm	☐
Τσόχα, μεσαίο-σκληρό, πράσινο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	24	6.369-790.0	Μέτρια σκληροί πράσινοι, 385 mm	☐
Τσόχα, σκληρό, μαύρο, 381 mm, 5 Τεμάχιο(α)	25	6.369-789.0	Σκληροί μαύροι, 385 mm	☐
Οδηγοί για τσόχες				
Pad disk complete STRONG BD75, 375 mm	26	4.762-591.0	Απαιτείται για τη χρήση τσοχών από μελαμίνη, αλλά και για τις κανονικές τσόχες. Πλάκα οδηγησης τσόχας με επιπλέον άγκιστρα για τη συγκράτηση των τσοχών. Εξαιρετικά δυνατό κράτημα της τσόχας στην πλάκα οδηγησης τσόχας της κεφαλής καθαρισμού D 75. Απαιτούνται 2 τμχ.	☐
Οδηγός τσόχας, 375 mm	27	4.762-447.0	Βάση τσόχας οδηγού για καθαρισμό με τσόχες, διαμέτρου 335 χιλ. Με σύνδεσμο γρήγορης αλλαγής, βάση άγκιστρου και κεντρικό κλειδωμα. Κατάλληλη π.χ. για το D 75.	☐
Διαμαντίνες τσόχες				
Diamond pad green set 2x Ø381 15", λεπτό, πράσινο, 381 mm, 2 Τεμάχιο(α)	28	6.944-027.0		☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP+D75 1.161-405.0



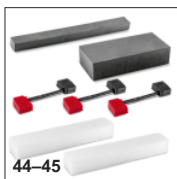
		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ΤΣΟΧΕΣ/ΟΔΗΓΟΙ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΤΣΟΧΩΝ				
Διαμαντίνιες τσόχες				
Διαμαντίνια τσόχα, τραχύ, άσπρο, 385 mm, 5 Τεμάχιο(α)	29	6.371-252.0	Για καθαρισμό χονδρόκοκκων ρύπων/επαναφορά της επιφάνειας στην αρχική της κατάσταση. Απομακρύνει τις μικρές γρατσουνιές για καθαρές, 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.	☐
Διαμαντίνια τσόχα, μεσαίο, κίτρινο, 385 mm, 5 Τεμάχιο(α)	30	6.371-253.0	Για καθαρισμό χονδρόκοκκων ρύπων/επαναφορά της επιφάνειας στην αρχική της κατάσταση. Απομακρύνει τις μικρές γρατσουνιές 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.	☐
Διαμαντίνια τσόχα, λεπτό, πράσινο, 385 mm, 5 Τεμάχιο(α)	31	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.	☐
KIT				
Side broom/SSD mounting kit				
Κιτ εξαρτημάτων πλευρικής διάταξης τριψίματος B 110 R	32	2.644-243.0	Για υγρό καθαρίσμα 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	33	2.644-245.0	Το κιτ εξαρτημάτων δοσολογίας επιτρέπει την αυτόματη δοσομετρική παροχή χημικών προϊόντων καθαρισμού σε ποσοτήτες μεταξύ 0,25% και 3% απευθείας από το δοχείο. Απλή αλλαγή χάρη στο σύστημα κλειστού βρόχου.	☐
Fleet mounting kit				
Add-on kit	34	2.644-391.0		☐
Machine Connect Module add-on kit NG	35	2.644-592.0		☐
Lighting/RKL mounting kit				
Περιστρεφόμενο φως σηματοδότησης	36	4.039-350.0	Ενίσχυση της ασφάλειας στο περιβάλλον εργασίας.	☐
Άλλα προσθέτα κιτ				
Add-on kit deflector roll stackable	37	2.644-225.0		☐
Set suction B 110R	38	4.039-361.0		☐
Add-on kit pre-sweep unit	39	4.039-368.0		☐
Εξαρτήματα σωλήνα αναρρόφησης	40	4.444-015.0	Για την αναρρόφηση νερού από γωνίες ή από δοχεία (π.χ. ψυγεία).	☐
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΈΛΕΞ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ				
Μπαταρίες				
Battery kit AGM 4x 6V/170Ah, 24 V, 170 Ah, χωρίς ανάγκη για συντήρηση	41	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	42	2.815-101.0	Κιτ μπαταριών με τάση 24 V και χωρητικότητα 180 Ah (C5). Περιλαμβάνονται πολλές μονές μπαταρίες τζελ χωρίς ανάγκη συντήρησης.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP+D75 1.161-405.0



43



44-45



46

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΈΛΞΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ				
Μπαταρίες				
Battery kit AGM 4x 6V/285Ah, 24 V, 285 Ah, χωρίς ανάγκη για συντήρηση	43	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	44	2.638-205.0		☐
	45	2.638-222.0		☐
Φορτιστές μπαταριών				
Φορτιστής μπαταρίας Discover, 24 V	46	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