B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75

Αξιόπιστη επικαθήμενη μηχανή δαπέδου B 110 R με μπαταρία φωσφορικού σιδήρου λιθίου 180 Ah, ενσωματωμένο φορτιστή μπαταρίας, πλαϊνή βούρτσα και σύστημα δοσομέτρησης απορρυπαντικού DOSE.



Made in Germany

DOSE

Li+

WARRANTY

AUTORINSE

Αριθμός παραγγελίας	1.161-441.0

- Δεξαμενές 110 l για καθαρό/βρώμικο νερό, κεφαλή κυλινδρικής βούρτσας 75 cm, ταχύτητα 6 km/h
- Μπαταρίες ιόντων λιθίου 180 Ah, διάρκεια λειτουργίας έως 2,5 ώρες, μέγ. 4500 m²/h, περιλαμβάνει λειτουργία σάρωσης.
- Δοσολογία ανάλογα με την ταχύτητα, πλευρική βούρτσα

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529132307
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
Τύπος μπαταρίας		Li-Ion
Μπαταρία	**V / Ah**	25,6 / 180
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	**h**	max. 2,5
Χρόνος φόρτισης μπαταρ'ιας	**h**	5
Τάση (τροφοδοσία ρεύματος για φορτιστή μπαταρίας)	**V**	100 – 230
Συχνότητα (τροφοδοσίας ρεύματος για τον φορτιστή μπαταρίας)	**Hz**	50
Ικανότητα αναρρίχησης	**%**	10
Ταχύτητα περιστροφής βούρτσας	**rpm**	1200
Πίεση επαφής βούρτσας	**kg**	75
Πλάτος στροφής διαδρόμου	**mm**	1750
Κατανάλωση νερού	**l/min**	max. 5,7
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	59
Ονομαστική ισχύς εισόδου	**W**	έως και 2350

Πεδίο προμήθειας

Περιλαμβάνεται μπαταρία και ενσωματωμένος φορτιστής.
Μάκτρο, καμπύλο
Πλευρική διάταξη τριψίματος
Στιβαρή ράβδος αναρρόφησης από χυτό αλουμίνιο
Δοχείο δοσομετρικής παροχής για χημικό προϊόν καθαρισμού με σύστημα κλειστού βρόχου

Εξοπλισμός

Λειτουργία αυτόματης πλήρωσης
Σύστημα απόπλυσης κάδου
Ισχυρό σύστημα μετάδοσης κίνησης
Αυτόματη διακοπή νερού
DOSE
Χειρόφρενο
Ενσωματωμένη λειτουργία σάρωσης
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

B 110 R Bp Pack 180 Ah Li+Dose+SSD+R75, 1.161-441.0, 2026-11-19

Διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού έως		2032-01-01
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	396,5
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1695 × 975 × 1315

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

Χρώματα και αρχή λειτουργίας Kärcher

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

Εξαιρετικά αθόρυβη κεφαλή κυλινδρικής βούρτσας για χώρους με αυστηρές προδιαγραφές θορύβου

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.

Μπαταρίες ιόντων λιθίου μακράς διάρκειας

- Έως και τέσσερις φορές η διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τις μπαταρίες μολύβδου-οξέος.
- Δυνατότητα σύντομης και ενδιάμεσης φόρτισης χωρίς να καταστραφεί η μπαταρία.
- Λιγότερες αλλαγές μπαταρίας, μειωμένο κόστος, λιγότερος χρόνος διακοπής λειτουργίας.

Κεφαλή κυλινδρικής βούρτσας με ενσωματωμένη μονάδα σάρωσης

- Από χυτό αλουμίνιο με μεγάλους τροχούς με προφυλακτήρα.
- Εξοικονομεί χρόνο με την ενσωματωμένη προσάρωση των στερεών ρύπων.
- Πολύ ομαλή και αθόρυβη λειτουργία για εφαρμογή σε χώρους με αυστηρές προδιαγραφές θορύβου.

B 110 R Bp Pack 180 Ah Li+Dose+SSD+R75, 1.161-441.0, 2026-11-19

ΠΤΥΧΈΣ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75 1.161-441.0

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

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75 1.161-441.0


1

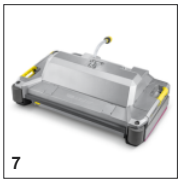

2


3


4


5

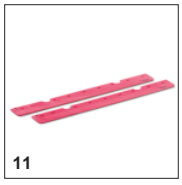

6


7


8

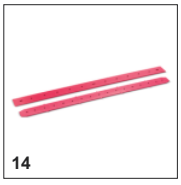

9


10


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΈΣ ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΓΙΑ BR				
Κυλινδρική βούρτσα, μεσαίο, κόκκινο, 700 mm	1	4.035-605.0	Κόκκινη βασική κυλινδρική βούρτσα για καθαρισμό συντήρησης.	■
Κυλινδρική βούρτσα, Ψηλό/χαμηλό, πορτοκαλί, 700 mm	2	6.907-730.0	Πορτοκαλί κυλινδρική βούρτσα με υψηλή-χαμηλή δομή για ιδιαίτερα αποτελεσματικό καθαρισμό ανάγλυφων επιστρώσεων δαπέδων.	□
Κυλινδρική βούρτσα, σκληρό, πράσινο, 700 mm	3	6.907-731.0	Πράσινη, λειαντική κυλινδρική βούρτσα για βαθύ καθαρισμό και αφαίρεση κολλωδών ρύπων.	□
Κυλινδρική βούρτσα, πολύ σκληρό, μαύρο, 700 mm	4	6.907-732.0	Μαύρη, εξαιρετικά λειαντική δισκοειδής κυλινδρική βούρτσα για βαθύ καθαρισμό ανθεκτικών στη φθορά επιστρώσεων δαπέδου με πολύ κολλώδεις ρύπους.	□
Κυλινδρική βούρτσα, λευκή – R75, Μαλακό, άσπρο, 700 mm	5	6.907-771.0	Λευκή κυλινδρική βούρτσα για τον καθαρισμό ευαίσθητων επιστρώσεις δαπέδων.	□
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΊΣ ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΓΙΑ BD				
Βούρτσα δίσκος, όλη κόκκινη, μεσαίο, κόκκινο, 220 mm	6	4.905-033.0	Κόκκινη βασική δισκοειδής βούρτσα για καθαρισμό συντήρησης.	■
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
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 D 75	8	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 R65	9	2.763-046.0	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 D 65	10	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 ΣΆΡΩΣΗΣ				
Λεπίδες μάκτρου, Linatex®	11	4.037-166.0	Σετ λεπίδων μάκτρου από Linatex®, με αντοχή σε φθορά.Εξασφαλίζουν ότι το νερό καθαρισμού παραμένει στην περιοχή εργασίας της κεφαλής της βούρτσας, καθώς και βέλτιστα αποτελέσματα καθαρισμού με καμπυλωτές κινήσεις.	■
Λεπίδες μάκτρου, ανθεκτικές στο λάδι	12	4.037-167.0	Σετ λεπίδων μάκτρου χαμηλής φθοράς από πολυουρεθάνη και ανθεκτικών στο λάδι. Για βέλτιστα αποτελέσματα καθαρισμού με καμπυλωτές κινήσεις και αξιόπιστη διατήρηση του νερού καθαρισμού στην περιοχή εργασίας της κεφαλής της βούρτσας.	□
ΡΆΒΔΟΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΈΝΙΑ ΜΆΚΤΡΑ.				
Σύστημα αναρρόφησης πλήρες				
Μάκτρο, 950 mm, Παραβολικό	13	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	14	4.039-356.0		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75 1.161-441.0


15


16


17

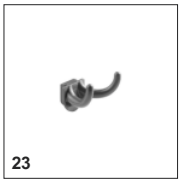

18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

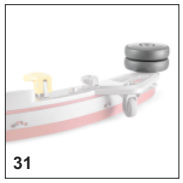
		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΡΆΒΔΟΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΈΝΙΑ ΜΆΚΤΡΑ.				
Ελαστικά μάκτρα για σύστημα αναρρόφησης				
Λεπίδες μάκτρου, Ανθεκτικό στο λάδι, με σχισμές, 1040 mm	15	4.039-357.0	Μεγάλη διάρκεια, χείλη αναρρόφησης από ανθεκτική σε λάδι διάφανη πολυουρεθάνη. Υλικό τριπλής επίστρωσης για μεγάλη ευελιξία και βέλτιστες ιδιότητες ξεφλουδίσματος. Για παραβολικό μάκτρο με πλάτος αναρρόφησης 950 mm.	☐
ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΈΣ ΠΕΡΙΠΟΊΗΣΗΣ ΔΑΠΈΔΟΥ				
Διάφορα				
Σύστημα έκπλυσης κάδου, πλήρες με κάλυμμα	16	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.	■
Δοχείο χημικού καθαριστικού	17	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.	■
Κίτρινο κλειδί KIK	18	5.035-344.0	Κλειδί χρήστη για τη χρήση της συσκευής	■
Γκρι κλειδί KIK	19	5.035-348.0	Κλειδί επόπτη για τη χρήση της συσκευής	■
Κλειδί KIK, λευκό KM	20	4.035-076.0	Κλειδί χρήστη για τη χρήση της συσκευής, προγραμματιζόμενο	☐
Home base εξαρτήματα				
Σετ σφουγγαρίστρας Homebase B110R	21	4.039-349.0	Το στήριγμα σφουγγαρόπανου σάς επιτρέπει να μεταφέρετε το σφουγγαρόπανο πάνω στο μηχάνημα. Εύκολη τοποθέτηση, βολική χρήση.	■
Σετ αγκίστρων γενικής χρήσης	22	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	23	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	24	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	25	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	26	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	27	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	28	2.644-592.0		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75 1.161-441.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
KIT				
Fleet mounting kit				
Add-on kit	29	2.644-391.0		☐
Lighting/RKL mounting kit				
Περιστρεφόμενο φως σηματοδότησης	30	4.039-350.0	Ενίσχυση της ασφάλειας στο περιβάλλον εργασίας.	☐
Αλλα προσθέτα κιτ				
Add-on kit deflector roll stackable	31	2.644-225.0		☐
Set suction B 110R	32	4.039-361.0		☐
Add-on kit pre-sweep unit	33	4.039-368.0		☐
Εξαρτήματα σωλήνα αναρρόφησης	34	4.444-015.0	Για την αναρρόφηση νερού από γωνίες ή από δοχεία (π.χ. ψυγεία).	☐
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΉ ΤΣΌΧΑ / ΆΞΟΝΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΤΣΟΧΩΝ				
Λαβή κυλινδρικού δίσκου				
Άξονας προσαρμογής κυλινδρικών τσοχών, 700 mm	35	4.762-627.0	Αλουμινένιος άξονας προσαρμογής κυλινδρικών τσοχών, κατάλληλος για κυλινδρικές τσόχες ή κυλίνδρους από μικροΐνες.	☐
Κυλινδρικές τσόχες				
Κυλινδρικές τσόχες, μεσαίο, κόκκινο	36	6.369-456.0	Μέτριας σκληρότητας κόκκινες, 105 mm	☐
Κυλινδρικές τσόχες, σκληρό, πράσινο	37	6.369-455.0	Σκληρές πράσινες, 105 mm	☐
Οδηγοί για κύλινδρο μικροϊονών				
Κυλινδρικές βούρτσες μικροϊνών, 700 mm	38	4.114-007.0	Παγκόσμια καινοτομία: Η εφαρμογή των κυλίνδρων από μικροΐνες συνδυάζει τις εξαιρετικές καθαριστικές ιδιότητες των μικροϊνών με τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας των κυλινδρικών βουρτσών. Συνδυάζεται με τον άξονα προσαρμογής κυλινδρικών τσοχών 4.762-434.0. Συνδέεται με το R 75.	☐
ΜΠΑΤΑΡΊΕΣ ΈΛΞΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΈΣ				
Μπαταρίες				
Battery kit Gel 4x 6V/180Ah, 24 V, 180 Ah, χωρίς ανάγκη για συντήρηση	39	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	40	2.815-095.0	Κιτ μπαταριών με τάση 24 V και χωρητικότητα 285 Ah (C5). Περιλαμβάνονται πολλές μονές μπαταρίες AGM χωρίς ανάγκη συντήρησης.	☐
Φορτιστές μπαταριών				
Φορτιστής μπαταρίας Discover, 24 V	41	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