KIRA BR 200

Η KIRA BR 200 καθαρίζει μεγάλες επιφάνειες με απόλυτη αποδοτικότητα. Διαθέτει κυλινδρικές βούρτσες, ιδανικές για ανάγλυφα και ανώμαλα δάπεδα – ένα έξυπνο, αποτελεσματικό και ισχυρό μηχάνημα για κάθε εφαρμογή.



Made in Germany

SIDE BROOM

Αριθμός παραγγελίας **1.533-013.0**

- Πλήρως αυτόνομο μηχάνημα πλύσης-απόπλυσης δαπέδων με μέγιστη απόδοση επιφάνειας 4590 m²/h.
- Πλάτος εργασίας 850 mm με κυλινδρικές βούρτσες, λειτουργία προ-σαρώματος, πλευρική βούρτσα.
- χείλος αναρρόφησης, δυνατότητα στάθμευσης/σύνδεσης (dockable), συμβατό με έλεγχο ρολού πόρτας και το πρότυπο VDA 5050.

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529031501
Τύπος κίνησης		Μπαταρία
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	**W**	2250
Ισχυρός κινητήρας έλξης	**W**	1300
Ονομαστική ισχύς αναρρόφησης	**W**	552
Ονομαστική ισχύς βούρτσας	**W**	1500
Πλάτος εργασίας βουρτσών	**mm**	850
Πίεση επαφής βούρτσας	**g/cm²**	215
Ταχύτητα περιστροφής βούρτσας	**rpm**	380 – 950
Πλάτος εργασίας, αναρρόφηση	**mm**	1100
Κάδος καθαρού/ακάθαρτου νερού	**l**	200 / 220
Δοχείο απορρυπαντικού	**l**	10
Κάδος συλλογής ρύπων	**l**	9
Θεωρητική απόδοση περιοχής, αυτόνομη.	**m²/h**	max. 4590
Απόδοση ανά γέμισμα κάδου	**m²**	7143
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	100 – 240
Συχνότητα	**Hz**	50 – 60
Αριθμός μπαταριών		4
Τύπος μπαταρίας		Li-Ion
Τάση/χωρητικότητα μπαταρίας	**V / Ah**	24 / 360
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	**h**	περίπου 4,5
Χρόνος φόρτισης μπαταρ'ιας	**h**	περίπου 5,3

Πεδίο προμήθειας

Μπαταρία και φορτιστής

Περιλαμβάνει υαλοκαθαριστήρα

Κυλινδρική βούρτσα: 2 Τεμάχιο(α)

Πλευρική βούρτσα

Φάρος ποθ αναβοσβήνει

Εξοπλισμός

Μπαταρία

Τύπος χείλους αναρρόφησης: Linatex®

DOSE

Με παροχή νερού που εξαρτάται από την ταχύτητα

Μεγάλη οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας

Συμβατό με σταθμό βάσης

Έτοιμο για έλεγχο ρολού

Αυτόνομος καθαρισμός

Αυτόματη προ-σάρωση

Με χειροκίνητη λειτουργία οδήγησης

Εύκολη και διαισθητική εγκατάσταση χωρίς την ανάγκη εξειδικευμένων γνώσεων.

Αισθητήρες υψηλής απόδοσης.

Ανίχνευση εμποδίου και σύγκρουσης

Αυτόνομη εκτροπή κατά την επαφή με εμπόδια

Πιστοποιημένο για την ασφάλεια σε δημόσιους χώρους.

Δημιουργία αναφορών καθαρισμού

Ταχύτητα, αυτόνομη	**km/h**	max. 5,4
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	64,5
Πλάτος περιστροφής διαδρόμου, αυτόνομο	**m**	2,8
Ικανότητα αναρρίχησης	**%**	max. 12
Πλάτος διαδρόμου, αυτόνομο	**mm**	max. 1350
Διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού έως		2033-01-01
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	630
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	**kg**	630
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	632,3
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1944 × 1138 × 1471

Ειδοποιήσεις σε κινητές συσκευές.

Λειτουργία προγραμματισμού

Λειτουργία αυτόματης πλήρωσης

Φωτεινές ενδείξεις για την εμφάνιση της συμπεριφοράς και της κατάστασης λειτουργίας του ρομπότ.

Χρώματα και αρχή λειτουργίας Kärcher

Ηλεκτρικός και μηχανικός πλωτηροδιακόπτης

Με λειτουργία εκμάθησης (εκμάθηση και επανάληψη)

Τύπος βούρτσας: Στρογγυλό βουρτσάκι

Μεταβαλλόμενη πίεση επαφής

Στιβαρή ράβδος αναρρόφησης από χυτό αλουμίνιο

Αισθητήρας υποπίεσης για την ανίχνευση εμπλοκών

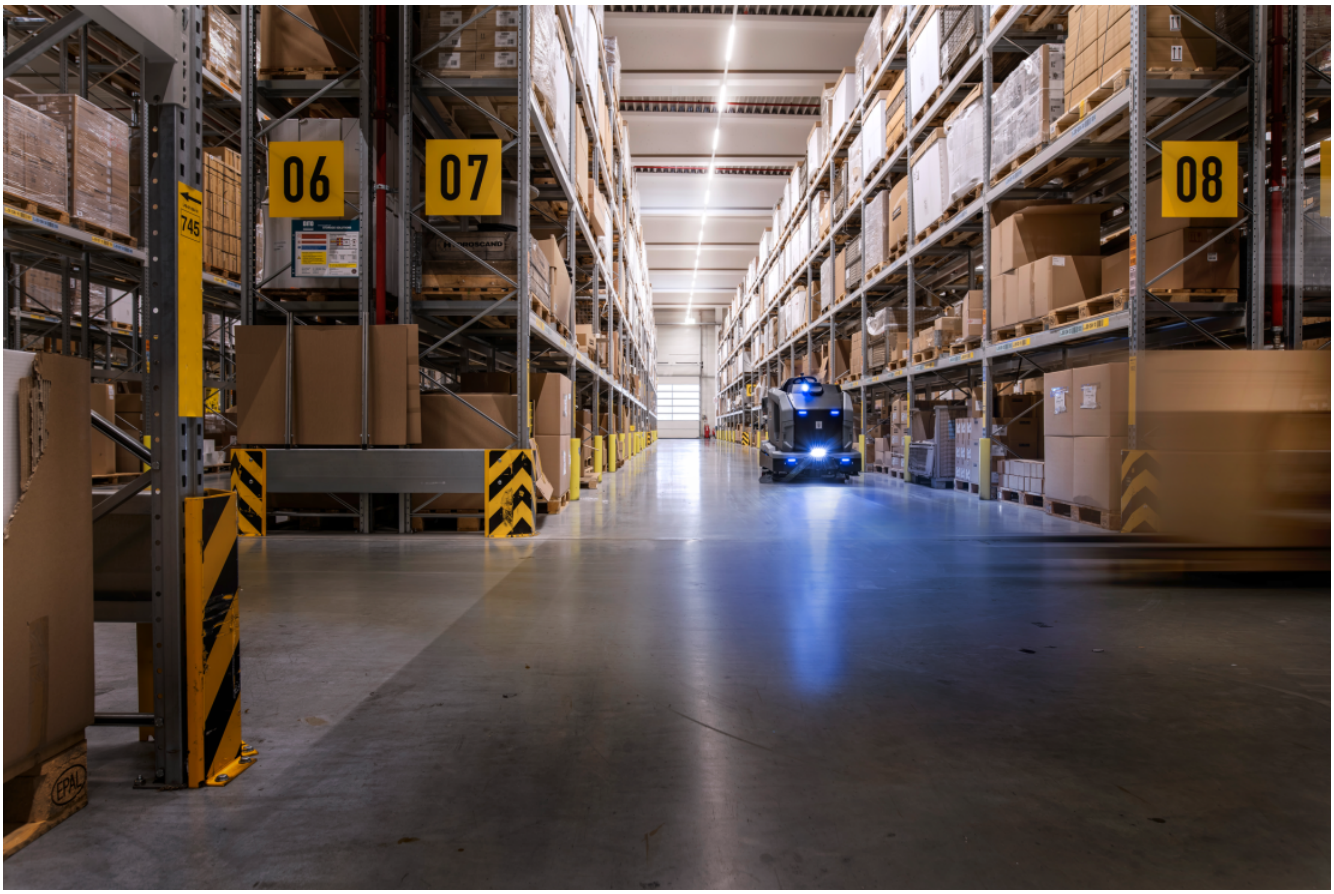
Ανίχνευση κενής δεξαμενής απορρυπαντικού

λειτουργία μέσω εφαρμογής

Διεπαφή επικοινωνίας: VDA 5050

Δοσολογία καθαριστικού

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





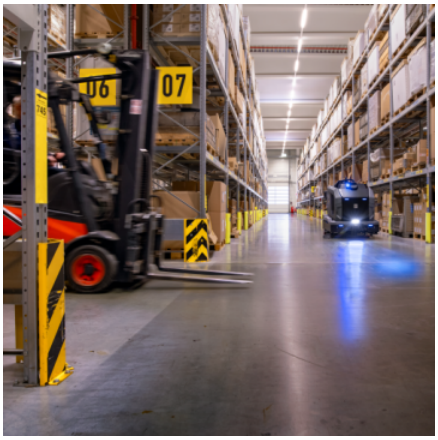
Σταθμός βάσης (προαιρετικός)

- Επιτρέπει πλήρως αυτόνομη λειτουργία.
- Οι πόροι μπορούν να αναπληρώνονται αυτόνομα από ένα ρομπότ (αναπλήρωση καθαρού νερού, αποστράγγιση βρώμικου νερού, ξέπλυμα της δεξαμενής, φόρτιση της μπαταρίας).
- Προαιρετικό αξεσουάρ, το ρομπότ μπορεί να λειτουργήσει και χωρίς τον σταθμό βάσης.



Οδηγός αποφυγής εμποδίων

- Ανιχνεύει αξιόπιστα άγνωστα εμπόδια.
- Σχεδιάζει ανεξάρτητα εναλλακτικές διαδρομές.
- Αυτόνομες κινήσεις οδήγησης κατά παραγγελία.

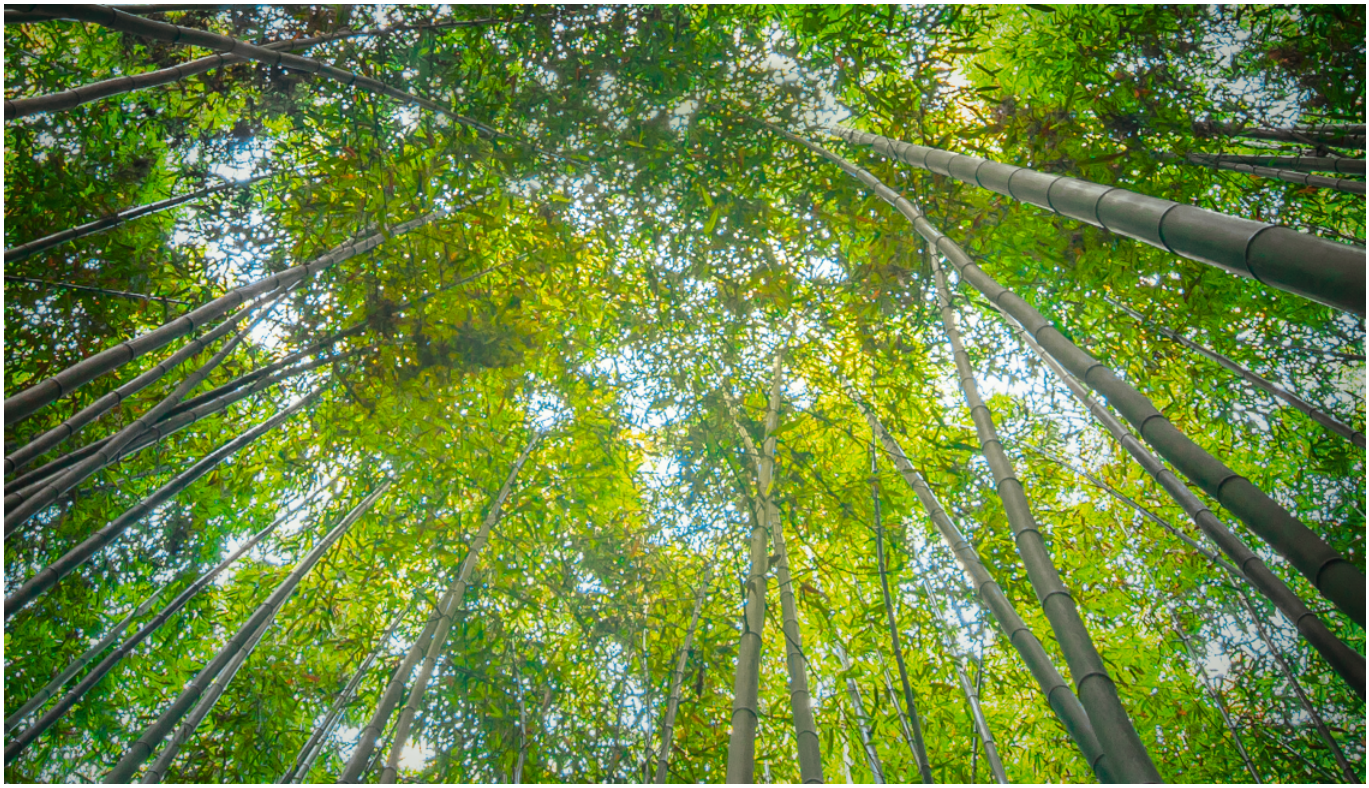


Σύνδεση με την υποδομή

- Το KIRA BR 200 μπορεί να ενσωματωθεί απρόσκοπτα σε υπάρχουσες υποδομές.
- Οι συνδέσεις με πόρτες με ρολά και VDA 5050 επιτρέπουν την αποτελεσματική και ευέλικτη συνεργασία με άλλα συστήματα και μηχανήματα, εξασφαλίζοντας υψηλό βαθμό αυτοματοποίησης και βελτιστοποίησης των διαδικασιών.

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-09-04

ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑ ΑΠΌ KIRA BR 200 1.533-013.0



Χαρακτηριστικά βιωσιμότητας		
Λειτουργία αναμονής		
DOSE (σύστημα δοσομέτρησης απορρυπαντικού)		

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ KIRA BR 200 1.533-013.0

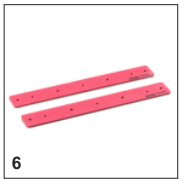

1

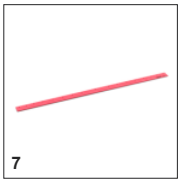

2


3


4


5

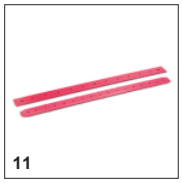

6


7

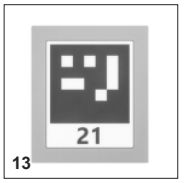

8


9


10


11


12



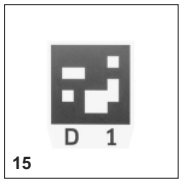
13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΈΣ ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΓΙΑ BR				
Ανταλλακτική κυλινδρική βούρτσα, κόκκινη, R85, μεσαίο, κόκκινο, 800 mm	1	4.035-606.0	Κόκκινη βασική κυλινδρική βούρτσα για καθαρισμό συντήρησης.	■
Κυλινδρική βούρτσα, πορτοκαλί – R85, Ψηλό/χαμηλό, πορτοκαλί, 800 mm	2	6.907-734.0	Πορτοκαλί κυλινδρική βούρτσα με υψηλή-χαμηλή δομή για ιδιαίτερα αποτελεσματικό καθαρισμό ανάγλυφων επιστρώσεων δαπέδων.	□
Κυλινδρική βούρτσα, πράσινη – R85, σκληρό, πράσινο, 800 mm	3	6.907-735.0	Πράσινη, λειαντική κυλινδρική βούρτσα για βαθύ καθαρισμό και αφαίρεση κολλωδών ρύπων.	□
Κυλινδρική βούρτσα, μαύρη – R85, πολύ σκληρό, μαύρο, 800 mm	4	6.907-736.0	Μαύρη, εξαιρετικά λειαντική δισκοειδής κυλινδρική βούρτσα για βαθύ καθαρισμό ανθεκτικών στη φθορά επιστρώσεων δαπέδου με πολύ κολλώδεις ρύπους.	□
Κυλινδρική βούρτσα, λευκή – R85, Μαλακό, άσπρο, 800 mm	5	6.907-772.0	Λευκή κυλινδρική βούρτσα για τον καθαρισμό ευαίσθητων επιστρώσεις δαπέδων.	□
ΠΤΕΡΎΓΙΑ ΣΆΡΩΣΗΣ				
Side strips with additional weight Zubeh	6	4.037-194.0		■
Side strips oil resistant Recovery Linat	7	4.037-197.0		■
Side strips with additional weight Zubeh	8	4.037-193.0		□
Side strips oil resistant Recovery Linat	9	4.037-198.0		□
ΡΆΒΔΟΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΈΝΙΑ ΜΆΚΤΡΑ.				
Σύστημα αναρρόφησης πλήρες				
Suction bar parabolic worked, 1100 mm, Παραβολικό	10	4.046-031.0		■
Ελαστικά μάκτρα για σύστημα αναρρόφησης				
Suction lip set Linatex 1100mm, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Suction lip set PU 1100mm, Ανθεκτικό στο λάδι, 1100 mm	12	4.046-117.0		□
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΈΣ ΠΕΡΙΠΟΊΗΣΗΣ ΔΑΠΈΔΟΥ				
Διάφορα				
Base package Landmarke 21-40	13	4.042-130.0		■
Replacement side broom KIRA B200	14	4.042-169.3		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

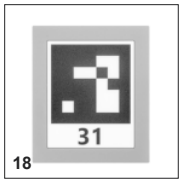
ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ KIRA BR 200 1.533-013.0



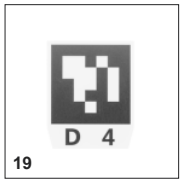
15


16


17



18



19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΈΣ ΠΕΡΙΠΟΊΗΣΗΣ ΔΑΠΈΔΟΥ				
Διάφορα				
Foil docking station Aruco Code D1- D3	15	4.043-185.0		■
Filter dust spare parts set 07F.15	16	4.046-149.0		■
Docking station cpl.	17	2.042-033.0		☐
Tag set Aruco Code 31-40	18	4.042-128.0		☐
Foil docking station Aruco Code D4- D20	19	4.043-190.0		☐
Cable Battery_5_CAN KIRA B200	20	4.046-114.0		☐
Transmitter roller shutter complete incl	21	6.043-057.0		☐
Receiver roller shutter cpl.	22	6.043-058.0		☐
Home base εξαρτήματα				
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.	☐
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΉ ΤΣΌΧΑ / ΆΞΟΝΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΤΣΟΧΩΝ				
Κυλινδρικές τσόχες				
Κυλινδρικές τσόχες, μεσαίο, κόκκινο	24	6.369-456.0	Μέτριας σκληρότητας κόκκινες, 105 mm	☐
Κυλινδρικές τσόχες, σκληρό, πράσινο	25	6.369-455.0	Σκληρές πράσινες, 105 mm	☐
Οδηγοί για κύλινδρο μικροϊονών				
Κυλινδρικές βούρτσες μικροϊνών, 800 mm	26	4.114-008.0	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 4.762-435.0. Συνδέεται με το R 90.	☐
KIT				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit Lidar Robosense	27	4.046-079.0		☐
Accessory kit front BlueSpot	28	4.046-081.0		☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ KIRA BR 200 1.533-013.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
KIT				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit BlueSpot Rear	29	4.046-135.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα