KIRA BD 50

Αποτελεσματικό, εξοικονομεί χρόνο, απλό, ασφαλές, ευέλικτο – και πλήρως αυτόνομο εφόσον το επιθυμείς: η ρομποτική μηχανή καθαρισμού δαπέδων KIRA BD 50 για οικονομικό καθαρισμό σε μεσαίες και μεγάλες επιφάνειες.



reddot winner 2024

Made in Germany

Αριθμός παραγγελίας	1.533-050.0

- Μπαταρία φωσφορικού σιδήρου λιθίου
- Ξύστρα χονδροειδών ρύπων
- Συμβατό με σταθμό βάσης

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529153272
Τύπος κίνησης		Μπαταρία
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	**W**	1600
Ισχυρός κινητήρας έλξης	**W**	560
Ονομαστική ισχύς αναρρόφησης	**W**	630
Ονομαστική ισχύς βούρτσας	**W**	900
Πλάτος εργασίας βουρτσών	**mm**	600
Πίεση επαφής βούρτσας	**g/cm²**	20
Ταχύτητα περιστροφής βούρτσας	**rpm**	150
Πλάτος εργασίας, αναρρόφηση	**mm**	750
Κάδος καθαρού/ακάθαρτου νερού	**l**	55 / 55
Δοχείο απορρυπαντικού	**l**	5
Κάδος συλλογής ρύπων	**l**	2
Θεωρητική απόδοση περιοχής, αυτόνομη.	**m²/h**	max. 2578
Απόδοση ανά γέμισμα κάδου	**m²**	περίπου 1830
Τάση	**V**	24
Αριθμός μπαταριών		2
Τύπος μπαταρίας		Li-Ion
Τάση/χωρητικότητα μπαταρίας	**V / Ah**	24 / 180
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	**h**	περίπου 4
Χρόνος φόρτισης μπαταρ'ιας	**h**	max. 5,8
Ταχύτητα, αυτόνομη	**km/h**	max. 4,3
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	69

Πεδίο προμήθειας

Μπαταρία και φορτιστής
Περιλαμβάνει υαλοκαθαριστήρα
Βούρτσα δισκοειδής: 2 Τεμάχιο(α)
Φάρος που αναβοσβήνει

Εξοπλισμός

Τύπος χείλους αναρρόφησης: Ανθεκτικό στο λάδι
DOSE
Με παροχή νερού που εξαρτάται από την ταχύτητα
Μεγάλη οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας
Συμβατό με σταθμό βάσης
Έτοιμο για έλεγχο θύρας τύπου ρολού
Αυτόνομος καθαρισμός
Με χειροκίνητη λειτουργία οδήγησης
Λειτουργία ράμπας
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
Ειδοποιήσεις σε κινητές συσκευές.
Λειτουργία προγραμματισμού

KIRA BD 50, 1.533-050.0, 2026-11-19

Πλάτος περιστροφής διαδρόμου, αυτόνομο	**m**	1,5
Ικανότητα αναρρίχησης	**%**	max. 12
Πλάτος διαδρόμου, αυτόνομο	**m**	min. 0,9
Διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού έως		2033-01-01
Βάρος, άδειο	**kg**	236
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	**kg**	236,3
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	250,2
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1100 × 750 × 1200

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

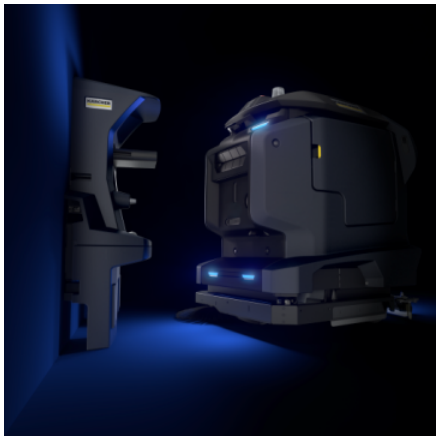
Αισθητήρας υποπίεσης για την ανίχνευση εμπλοκών

Ανίχνευση κενής δεξαμενής απορρυπαντικού

Διεπαφή επικοινωνίας: VDA 5050

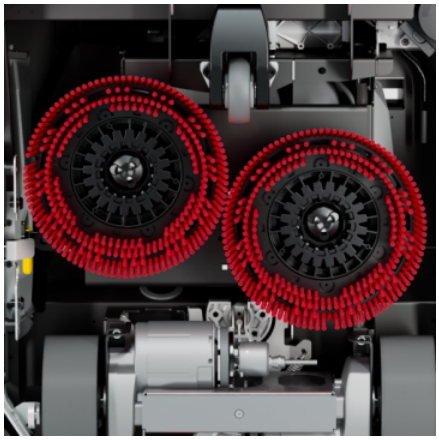
Δοσολογία καθαριστικού

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



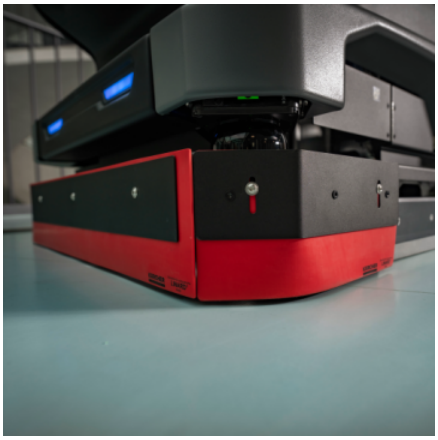
Σταθμός βάσης (προαιρετικός)

- 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.



Αποδεδειγμένη τεχνολογία δισκοειδών βουρτσών

- Εξαιρετικά ισχυρός αλλά απαλός καθαρισμός σε λείες και ευαίσθητες επιφάνειες.
- Χαμηλή φθορά βουρτσών.
- Μεγάλη ποικιλία διαφορετικών βουρτσών και τσοχών για να διαλέξετε, συμπεριλαμβανομένων τσοχών διαμαντιού που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επίτευξη/διατήρηση ενός γυαλιστερού φινιρίσματος.



Ξύστρα χονδροειδών ρύπων

- Εμποδίζει την είσοδο χονδροειδών ρύπων στο μηχάνημα.
- Προστατεύει τις δισκοειδείς βούρτσες από σωματίδια χονδροειδών ρύπων.
- Αποτρέπει το φράξιμο του μάκτρου αναρρόφησης.

KIRA BD 50, 1.533-050.0, 2026-11-19

ΠΤΥΧΈΣ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ KIRA BD 50 1.533-050.0

Πτυχές βιωσιμότητας του Beyond Cleaning

Λειτουργία αναμονής		
DOSE (σύστημα δοσομέτρησης απορρυπαντικού)		

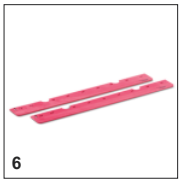
ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ KIRA BD 50 1.533-050.0


1

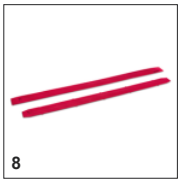

2


3

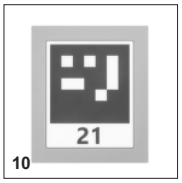

5


6

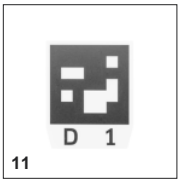

7


8


9

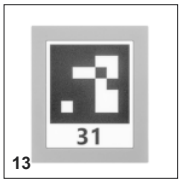


10



11


12



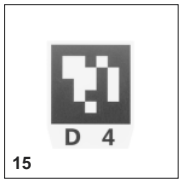
13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΊΣ ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΓΙΑ BD				
Δισκοειδής βούρτσα, μεσαίο, κόκκινο, 300 mm	1	4.905-014.0	Βούρτσα δίσκος, μέτρια-σκληρή, κόκκινη, διαμέτρου 300 χιλ. Για φυσιολογική χρήση. Κατάλληλη και για ευαίσθητα δάπεδα. Τυπική για κεφαλή βούρτσας D 55.	■
Δισκοειδής βούρτσα, πολύ μαλακό, άσπρο, 300 mm	2	4.905-015.0	πολύ μαλακή, λευκή, για τον καθαρισμό ευαίσθητων επιφανειών και για γυάλισμα. Συνδέεται στο D 55.	□
Δισκοειδής βούρτσα, Μαλακό, φυσικό, 300 mm	3	4.905-016.0	Από φυσικές ίνες, για καθαρισμό με ψεκασμό και για γυάλισμα. Συνδέεται στο D 55.	□
Δισκοειδής βούρτσα, σκληρό, μαύρο, 300 mm	4	4.905-017.0	Σκληρή, για βαρείς λεκέδες και για βαθύ καθαρισμό. Μόνο για μη ευαίσθητα δάπεδα. Συνδέεται στο D 55.	□
ΠΤΕΡΎΓΙΑ ΣΆΡΩΣΗΣ				
Λεπίδες μάκτρου, ανθεκτικές στο λάδι	5	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.	■
Λεπίδες μάκτρου, Linatex®	6	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.	□
ΡΆΒΔΟΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΈΝΙΑ ΜΆΚΤΡΑ.				
Ελαστικά μάκτρα για σύστημα αναρρόφησης				
Rubber lip set corrugated oil resistant, Ανθεκτικό στο λάδι, με σχισμές, 850 mm	7	6.273-027.0		■
Suction lips set replacement Linatex, Linatex®, 850 mm	8	4.043-196.0		□
ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΈΣ ΠΕΡΙΠΟΊΗΣΗΣ ΔΑΠΈΔΟΥ				
Διάφορα				
Suction lips set replacement Naturkautsc	9	4.042-050.0		■
Base package Landmarke 21-40	10	4.042-130.0		■
Foil docking station Aruco Code D1- D3	11	4.043-185.0		■
Docking station complete	12	2.042-000.0		□
Tag set Aruco Code 31-40	13	4.042-128.0		□
Add-on kit blue headlight Spot	14	4.042-129.0		□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ KIRA BD 50 1.533-050.0



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 D4- D20	15	4.043-190.0		☐
Transmitter roller shutter complete incl	16	6.043-057.0		☐
Receiver roller shutter cpl.	17	6.043-058.0		☐
Σωλήνας πλήρωσης	18	6.680-124.0	Σωλήνας πλήρωσης 1.500-χιλ. για εύκολη πλήρωση της συσκευής από βρύση. Με κωνικό εξάρτημα γενικής χρήσης για όλες τις τυπικές βρύσες.	☐
POWER CABLE				
Καλώδιο γείωσης με φις	19	6.640-202.0	Καλώδιο τροφοδοσίας ΕΕ με βύσμα ψυχρής διάταξης για όλα τα μοντέλα διανεμητών νερού της σειράς WPD.	■
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΊΣ ΤΣΌΧΕΣ/ΟΔΗΓΌΊ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΤΣΟΧΩΝ				
Δίσκος από μικροίνες				
Pad μικροΐνων, άσπρο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	20	6.369-958.0	5 επιθέματα μικροϊνών, λευκού χρώματος, με κεντρική οπή και διάμετρο 306 mm. Εξαιρετική ισχύς καθαρισμού. Επίσης, καθαρίζει αποτελεσματικά πλακίδια από ψευδοπορσελάνη.	☐
Δίσκοι				
Τσόχα, μεσαίο-μαλακό, κόκκινο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	21	6.369-826.0	Μαλακοί κόκκινοι, 306 mm	☐
Τσόχα, μεσαίο-σκληρό, πράσινο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	22	6.369-827.0	Μέτρια σκληροί πράσινοι, 306 mm	☐
Τσόχα, σκληρό, μαύρο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	23	6.369-828.0	Σκληροί μαύροι, 306 mm	☐
Οδηγοί για τσόχες				
Οδηγός τσόχας, 280 mm	24	4.762-445.0	Βάση τσόχας οδηγού για καθαρισμό με τσόχες, διαμέτρου 280 χιλ. Με σύνδεσμο γρήγορης αλλαγής, βάση άγκιστρου και κεντρικό κλείδωμα. Κατάλληλη π.χ. για το D 55.	☐
Διαμαντένιες τσόχες				
Diamond pad green set 2x Ø306 12", λεπτό, πράσινο, 306 mm, 2 Τεμάχιο(α)	25	6.944-025.0		☐
Διαμαντένια τσόχα, τραχύ, άσπρο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	26	6.371-248.0		☐
Διαμαντένια τσόχα, μεσαίο, κίτρινο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	27	6.371-249.0		☐
Διαμαντένια τσόχα, λεπτό, πράσινο, 306 mm, 5 Τεμάχιο(α)	28	6.371-234.0		☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ KIRA BD 50 1.533-050.0


29


30

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΊΣ ΤΣΟΧΕΣ/ΟΔΗΓΌΙ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΤΣΟΧΩΝ				
Τσόχες μελαμίνης				
Τσόχα μελαμίνης, Γκρι/λευκό, 305 mm, 2 Τεμάχιο(α)	29	6.371-361.0		☐
ΜΠΑΤΑΡΊΕΣ ΈΛΞΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΈΣ				
Μπαταρίες				
Drive battery LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	30	6.654-454.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα