


Register and win!  
[www.kärcher.com](http://www.kärcher.com)





 Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά, διαβάστε αυτές τις πρωτότυπες οδηγίες χρήσης, ενεργήστε σύμφωνα με αυτές και κρατήστε τις για μελλοντική χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

## Πίνακας περιεχομένων

Υποδείξεις ασφαλείας . . . . .	EL	.. 1
Λειτουργία . . . . .	EL	.. 1
Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς . . . . .	EL	.. 1
Προστασία περιβάλλοντος . . . . .	EL	.. 1
Εγγύηση . . . . .	EL	.. 1
Στοιχεία χειρισμού και λειτουργίας	EL	.. 2
Πριν τη θέση σε λειτουργία . . . . .	EL	.. 3
Λειτουργία . . . . .	EL	.. 4
Στάση και θέση εκτός λειτουργίας	EL	.. 5
Γκριζο Intelligent Key . . . . .	EL	.. 6
Μεταφορά . . . . .	EL	.. 6
Αποθήκευση . . . . .	EL	.. 6
Φροντίδα και συντήρηση . . . . .	EL	.. 6
Αντιπαγετική προστασία . . . . .	EL	.. 9
Βλάβες . . . . .	EL	.. 10
Εξαρτήματα . . . . .	EL	.. 11
Τεχνικά χαρακτηριστικά . . . . .	EL	.. 12
Δήλωση Συμμόρφωσης των Ε.Κ.	EL	.. 12
Ανταλλακτικά . . . . .	EL	.. 12

## Υποδείξεις ασφαλείας

Πριν την πρώτη χρήση της συσκευής, διαβάστε και λάβετε υπόψη τις παρούσες Οδηγίες Χρήσης και το συνοδευτικό έντυπο υποδείξεων ασφαλείας για συσκευές καθαρισμού με βούρτσες και συσκευές με εκτοξευτήρες, αρ. 5.956-251 και ενεργήστε ανάλογα.

Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σε επιφάνειες που δεν υπερβαίνουν τη μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση, βλ. παράγραφο "Τεχνικά χαρακτηριστικά".

**Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί, μόνο εφόσον είναι κλειστά όλα τα καπάκια και το καπό**

**Για την άμεση απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών τραβήξτε το Intelligent Key (διακοπή εκτάκτου ανάγκης)**

### Μηχανισμοί ασφαλείας

Τα συστήματα ασφαλείας χρησιμεύουν για την προστασία του χρήστη και δεν επιτρέπεται να τεθούν εκτός λειτουργίας ή να αγνοηθεί η λειτουργία τους.

### Μοχλός κίνησης

Όταν απελευθερωθεί ο μοχλός οδήγησης, η κίνηση και οι βούρτσες απενεργοποιούνται.

## Σύμβολα στο εγχειρίδιο οδηγιών

### ⚠ Κίνδυνος

Για άμεσα επαπειλούμενο κίνδυνο, ο οποίος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

### ⚠ Προειδοποίηση

Για ενδεχόμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

### ℹ Προσοχή

Για ενδεχόμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρό τραυματισμό ή υλικές βλάβες.

## Λειτουργία

Το μηχάνημα αναρρόφησης και τριβής χρησιμοποιείται για τον υγρό καθαρισμό ή το γυάλισμα επίπεδων δαπέδων.

- Χάρη στη ρύθμιση της ποσότητας νερού, της πίεσης επαφής των βουρτσών, της ποσότητας απορρυπαντικού, καθώς και της ταχύτητας οδήγησης, η συσκευή μπορεί να προσαρμόζεται εύκολα στην εκάστοτε εργασία καθαρισμού.
- Η συσκευή διαθέτει μία δεξαμενή φρέσκου νερού και μία δεξαμενή βρώμικου νερού (των 80 λίτρων έκαστη). Με αυτό τον τρόπο καθίσταται δυνατός ο αποτελεσματικός καθαρισμός και αυξάνεται η διάρκεια χρήσης.
- Ανάλογα με την επιλεγμένη κεφαλή καθαρισμού, το πλάτος εργασίας για το B 80 κυμαίνεται μεταξύ 650 mm και 750 mm.
- Αυτή η συσκευή διαθέτει μηχανισμό κίνησης, ενώ ο κινητήρας κίνησης και ο μηχανισμός κίνησης των βουρτσών λειτουργεί με 4 μπαταρίες.
- Ο φορτιστής είναι ενσωματωμένος. Οι μπαταρίες επιλέγονται με βάση τη διάρκεια (βλ. σχετικά το κεφάλαιο "Συνιστώμενες μπαταρίες")

### Υπόδειξη

Ανάλογα με την εκάστοτε εργασία καθαρισμού, η συσκευή μπορεί να εξοπλιστεί με διάφορα εξαρτήματα.

Ζητήστε τον κατάλογό μας ή επισκεφτείτε μας στο διαδίκτυο στη διεύθυνση:

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή αποκλειστικά και μόνο σύμφωνα με τα στοιχεία σ' αυτές τις οδηγίες χειρισμού.

- Το μηχάνημα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνον για τον καθαρισμό λείων δαπέδων μη ευαίσθητων στην υγρασία ή στο γυάλισμα.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό παγωμένων δαπέδων (π.χ. ψυγείων).
- Η συσκευή επιτρέπεται να εξοπλίζεται μόνον με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.

- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση σε χώρους, όπου υφίσταται κίνδυνος έκρηξης.
- Η συσκευή δεν ενδείκνυται για την αναρρόφηση εύφλεκτων αερίων, συμπυκνωμένων οξέων ή διαλυτικών. Σε αυτά ανήκουν η βενζίνη, τα διαλυτικά χρώματος ή το πετρέλαιο θέρμανσης, τα οποία μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα, εάν αναμειχθούν με τον αέρα αναρρόφησης. Επιπλέον, η ακετόνη, τα συμπυκνωμένα οξέα και τα διαλυτικά, καθώς προκαλούν διάβρωση των υλικών που χρησιμοποιούνται στη συσκευή.
- Η συσκευή έχει εγκριθεί για λειτουργία σε επιφάνειες με τη μέγιστη ανωφέρεια, που αναγράφεται στην ενότητα "Τεχνικά χαρακτηριστικά".

## Προστασία περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Μην πετάτε τις συσκευασίες στα οικιακά απορρίμματα, αλλά σε ειδικό σύστημα επαναχρησιμοποίησης.



Οι παλιές συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία θα πρέπει να μεταφέρονται σε σύστημα επαναχρησιμοποίησης. Οι μπαταρίες, τα λάδια και παρόμοια υλικά δεν επιτρέπεται να καταλήγουν στο περιβάλλον. Για το λόγο αυτόν η διάθεση παλιών συσκευών πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα συστήματα συλλογής.

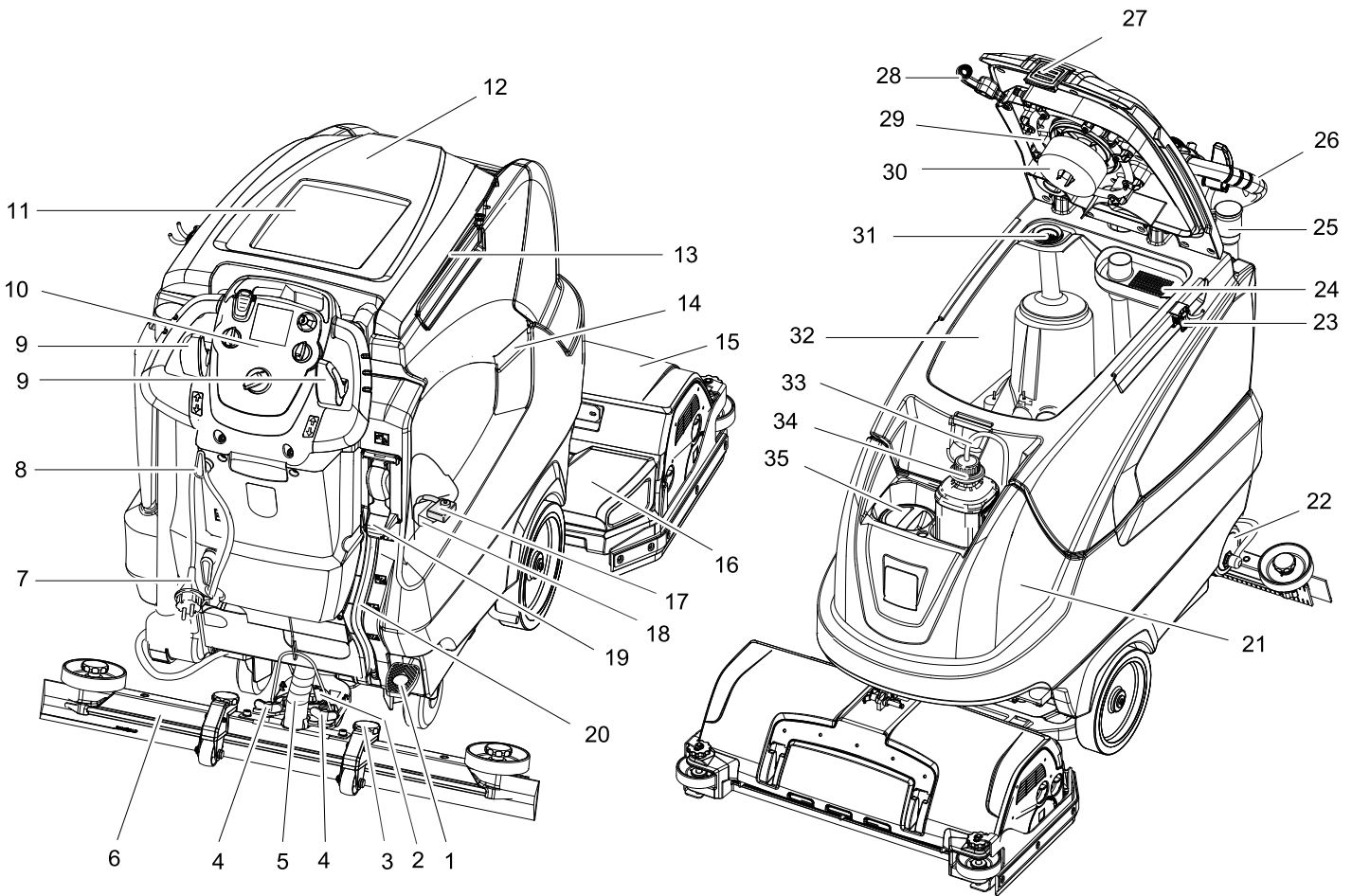
### Υποδείξεις για τα συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες για τα συστατικά μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης που εκδόθηκαν από την αρμόδια αντιπροσωπεία μας. Αναλαμβάνουμε τη δωρεάν αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης στη συσκευή σας, εφόσον οφείλεται σε αστοχία υλικού ή κατασκευής, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην εγγύηση. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να κάνετε χρήση της εγγύησης, παρακαλούμε απευθυνθείτε με την απόδειξη αγοράς στο κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη συσκευή ή στην πλησιέστερη εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών μας.



**Εικόνα ηλεκτρικής σκούπας τριψίματος**

- 1 Φρένο ακινητοποίησης
- 2 Περιστρεφόμενη λαβή κλίσης της ράβδου αναρρόφησης
- 3 Ρύθμιση ύψους ράβδου αναρρόφησης
- 4 Περικόχλια για την στερέωση της ράβδου αναρρόφησης
- 5 Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
- 6 Ράβδος αναρρόφησης \*
- 7 Καλώδιο σύνδεσης για το φορτιστή
- 8 Αποθήκευση για το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος
- 9 Μοχλός κίνησης
- 10 Κονσόλα χειρισμού
- 11 Επιφάνεια απόθεσης για σετ καθαρισμού "Homebase Box"
- 12 Κάλυμμα δοχείου βρώμικου νερού
- 13 Ράγα συγκράτησης για Homebase
- 14 Κοίλωμα χειρολαβής
- 15 Κεφαλή καθαρισμού (συμβολική απεικόνιση) \*
- Κυλινδρικές βούρτσες (παραλλαγή BR), Δισκοειδείς βούρτσες (παραλλαγή BD)\*
- 16 Δοχείο χοντρών ρύπων (μόνο στο BR)
- 17 Ασφάλεια πόλων μπαταρίας
- 18 Μπαταρία \*
- 19 Αυτόματο σύστημα πλήρωσης δεξαμενής φρέσκου νερού (προαιρετικό)
- 20 Ένδειξη πλήρωσης καθαρού νερού
- 21 Δοχείο καθαρού νερού
- 22 Πώμα της δεξαμενής φρέσκου νερού με φίλτρο

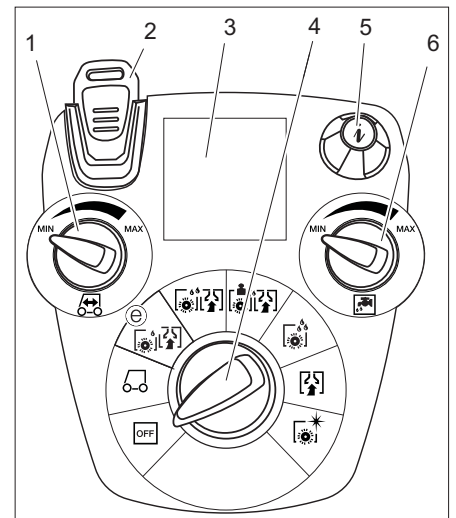
- 23 Στήριγμα εξαρτημάτων Homebase \*
- 24 Φίλτρο ογκωδών ρύπων
- 25 Ελαστικός σωλήνας απορροής βρώμικου νερού με δοσομετρητή
- 26 Λαβή μεταφοράς
- 27 Κλειδίμα δεξαμενής βρώμικου νερού
- 28 Ευέλικτο καπάκι συστήματος έκπλυσης (προαιρετικό)
- 29 Σύστημα έκπλυσης δεξαμενής βρώμικου νερού (προαιρετικό)
- 30 Φλοτέρ
- 31 Φίλτρο χνουδιών
- 32 Δοχείο βρώμικου νερού
- 33 Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης απορρυπαντικού (μόνο στην παραλλαγή DOSE)
- 34 Φιάλη απορρυπαντικού (μόνο στην παραλλαγή DOSE)
- 35 Άνοιγμα πλήρωσης του δοχείου καθαρού νερού

\* Δεν παραδίδεται μαζί με το μηχάνημα

**Αναγνωριστικό χρώματος**

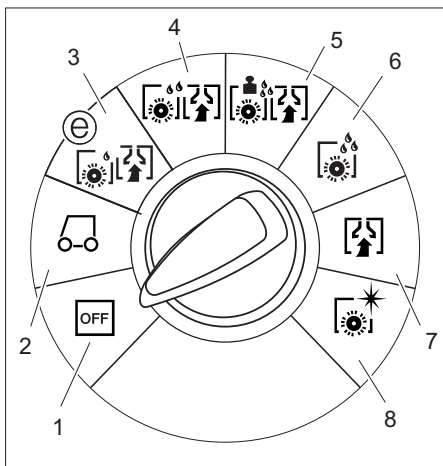
- Τα χειριστήρια για τη διαδικασία καθαρισμού είναι κίτρινα.
- Τα χειριστήρια για τη συντήρηση και το σέρβις είναι ανοικτά γκριζα.

**Κονσόλα χειρισμού**



- 1 Περιστροφικό πλήκτρο ταχύτητας κίνησης
- 2 Intelligent Key κίτρινο - χειριστής γκριζο - εργοδηγός
- 3 Ένδειξη οθόνης
- 4 Διακόπτης επιλογής προγράμματος
- 5 Πλήκτρο πληροφοριών
- 6 Πλήκτρο ρύθμισης ποσότητας νερού

## Διακόπτης επιλογής προγράμματος



- 1 OFF**  
Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- 2 Λειτουργία μεταφοράς**  
Οδήγηση στον τόπο εργασίας.
- 3 Λειτουργία Eco**  
Υγρός καθαρισμός δαπέδου (με μειωμένη ταχύτητα περιστροφής βουρτσών) και αναρρόφηση βρώμικου νερού (με μειωμένη αναρροφητική ισχύ).
- 4 Κανονική λειτουργία**  
Υγρός καθαρισμός δαπέδου και αναρρόφηση βρώμικου νερού.
- 5 Αυξημένη πίεση επαφής των βουρτσών**  
Εκτελέστε υγρό καθαρισμό του δαπέδου (με αυξημένη πίεση επαφής των βουρτσών) και αναρρόφηση του βρώμικου νερού.
- 6 Εντατική λειτουργία**  
Υγρός καθαρισμός δαπέδου και παραμονή απορρυπαντικού για να δράσει.
- 7 Λειτουργία αναρρόφησης**  
Αναρρόφηση ρύπων.
- 8 Λειτουργία γυαλίσματος**  
Γυάλισμα δαπέδου χωρίς υγρά.

## Πριν τη θέση σε λειτουργία

### Συναρμολόγηση των βουρτσών

#### Παραλλαγή BD

Πριν την πρώτη ενεργοποίηση πρέπει να συναρμολογηθεί η δισκοειδής βούρτσα (βλ. "Εργασίες συντήρησης").

#### Παραλλαγή BR

Οι βούρτσες είναι τοποθετημένες.

## Τοποθέτηση μπαταριών

Τοποθέτηση μπαταριών (βλ. "Φροντίδα και συντήρηση / Τοποθέτηση και σύνδεση μπαταριών").

### Ρύθμιση της χαρακτηριστικής καμπύλης φόρτισης

Πριν την πρώτη ενεργοποίηση, μετά την επαναφορά κατά το σέρβις ή σε περίπτωση αλλαγής του τύπου μπαταρίας θα πρέπει οπωσδήποτε να ρυθμιστεί η χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης.

- ➔ Χρησιμοποιήστε το γκρίζο Intelligent Key.
- ➔ Ρυθμίστε τη χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης (βλ. κεφάλαιο "Γκρίζο Intelligent Key/Ρύθμιση της χαρακτηριστικής καμπύλης φόρτισης").

### Χρήση μπαταριών άλλων κατασκευαστών

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες μας, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "Φροντίδα και συντήρηση/Συνιστώμενες μπαταρίες".

#### Υπόδειξη

Κατά τη χρήση άλλων μπαταριών (π.χ. άλλων κατασκευαστών) πρέπει να ρυθμιστεί εκ νέου η προστασία πλήρους εκφόρτισης για τη συγκεκριμένη μπαταρία από την τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της εταιρία Karcher.

## Φόρτιση του συσσωρευτή

#### Υπόδειξη

Η συσκευή διαθέτει προστασία από πλήρη εκφόρτιση, δηλ. σε περίπτωση που επιτευχθεί η ελάχιστη επιτρεπτή στάθμη της μπαταρίας, ο κινητήρας των βουρτσών και ο στρόβιλος τίθενται εκτός λειτουργίας.

- ➔ Οδηγήστε τη μηχανή κατευθείαν στον σταθμό φόρτισης, αποφεύγοντας την οδήγηση σε ανωφέρειες.

#### ⚠ Κίνδυνος

Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας. Λάβετε υπόψη την τάση δικτύου και την ασφάλιση στην πινακίδα τύπου της συσκευής.

Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μόνο σε στεγνούς χώρους με επαρκή εξαερισμό!

#### Φόρτιση

Ο χρόνος φόρτισης ανέρχεται κατά μέσον όρο σε 10-15 ώρες.

Ο ενσωματωμένος φορτιστής ελέγχεται ηλεκτρονικά, είναι κατάλληλος για όλες τις συνιστώμενες μπαταρίες και τερματίζει αυτόματα τη διαδικασία φόρτισης.

Η τοποθετημένη μπαταρία εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη φόρτιση. Αν δεν συμβαίνει αυτό, πρέπει να επιλέξετε τη χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης (βλ. "Ρύθμιση της χαρακτηριστικής καμπύλης φόρτισης").

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διαδικασία φόρτισης.

## Υπόδειξη σχετικά με την πρώτη φόρτιση

Κατά την πρώτη φόρτιση, το σύστημα ελέγχου δεν αναγνωρίζει ακόμη τον τύπο μπαταρίας που χρησιμοποιείται. Φορτίστε τις μπαταρίες, έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη πλήρους φόρτισης στην οθόνη (αυτό δεν σημαίνει οπωσδήποτε ότι έχουν φορτιστεί πλήρως οι μπαταρίες). Κατά την επόμενη φόρτιση, η ένδειξη και το ρεύμα φόρτισης θα είναι ακριβή και οι μπαταρίες θα είναι πλήρως φορτισμένες.

Μετά την πρώτη φόρτιση της μπαταρίας, χρησιμοποιήστε τη συσκευή έως ότου η διάταξη προστασίας από πλήρη εκφόρτιση απενεργοποιήσει τον κινητήρα βουρτσών και το στρόβιλο. Η διαδικασία αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να ρυθμιστεί σωστά η ένδειξη μπαταρίας. Μόνο έτσι θα εμφανίζεται η σωστή κατάσταση της μπαταρίας.

- ➔ Τοποθετήστε το φις του καλωδίου σύνδεσης στην πρίζα. Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά.

**Υπόδειξη:** Κατά τη φόρτιση εμφανίζεται η επιλεγμένη μπαταρία.

- ➔ Φορτίστε έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη πλήρους φόρτισης στην οθόνη.

### Μπαταρίες ελάχιστης συντήρησης (Μπαταρίες με υγρά)

#### ⚠ Προειδοποίηση

Κίνδυνος τραυματισμού από οξέα!

- Η αναπλήρωση νερού όταν η μπαταρία είναι εκφορτισμένη μπορεί να προκαλέσει διαρροή οξέος.
- Στην επαφή με οξέα μπαταριών χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά και λαμβάνετε υπόψη τους κανονισμούς, ώστε να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς και καταστροφή των ενδυμάτων σας.
- Εάν χυθεί οξύ στο δέρμα ή στα ρούχα, ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό.

#### Προσοχή

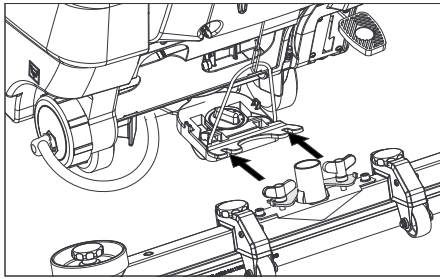
Κίνδυνος βλάβης!

- Για την αναπλήρωση του υγρού μπαταριών χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αποσταγμένο ή αφαλατωμένο νερό (EN 50272-T3).
- Μη χρησιμοποιήσετε πρόσθετα (τα λεγόμενα "βελτιωτικά"), διότι διαφορετικά παύει να ισχύει κάθε εγγύηση.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες μόνο με μπαταρίες ίδιου τύπου. Διαφορετικά, η ενδεικτική γραμμή φόρτισης πρέπει να ρυθμιστεί εκ νέου από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

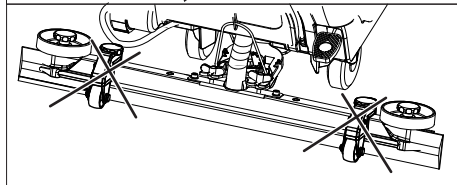
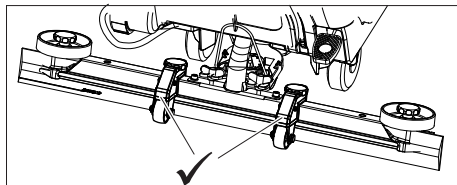


## Συναρμολόγηση ράβδου αναρρόφησης

- Τοποθετήστε τη ράβδο αναρρόφησης στην ανάρτηση της ράβδου αναρρόφησης, έτσι ώστε η λαμαρίνα μόρφωσης να βρίσκεται πάνω από την ανάρτηση.
- Σφίξτε τα παξιμάδια.



- Περάστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης.



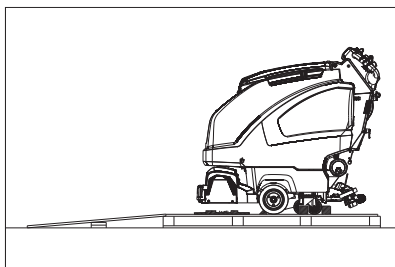
- Ελέγξτε εάν έχει τοποθετηθεί εσωτερικά η διάταξη προσαρμογής ύψους στη ράβδο αναρρόφησης. Εάν η διάταξη προσαρμογής ύψους έχει τοποθετηθεί εξωτερικά, η ράβδος αναρρόφησης αγκιστρώνεται στο κάτω μέρος της συσκευής.

## Εκφόρτωση

### ⚠ Κίνδυνος

Κίνδυνος τραυματισμού. Για την άμεση απενεργοποίηση όλων των λειτουργιών τραβήξτε το Intelligent Key.

- Τοποθετήστε και συνδέστε τη μπαταρία (βλ. "Πριν την ενεργοποίηση").
- Τοποθετήστε τις μακριές πλευρικές σανίδες της συσκευασίας στην παλέτα ως ράμπα.



- Στερεώστε τη ράμπα στην παλέτα με καρφιά.
- Τοποθετήστε μικρές σανίδες στήριξης κάτω από τη ράμπα.
- Αφαιρέστε τους ξύλινους πήχεις από τους τροχούς.
- Τοποθετήστε το Intelligent Key.

- Περιστρέψτε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στη λειτουργία μεταφοράς.
- Χρησιμοποιήστε το μοχλό οδήγησης και κατεβάστε αργά τη συσκευή από τη ράμπα.
- Βγάλτε το Intelligent Key.

## Λειτουργία

### ⚠ Κίνδυνος

Σε περίπτωση κινδύνου αφήστε το μοχλό οδήγησης.

### Φρένο ακινητοποίησης

- Λύστε το φρένο ακινητοποίησης, πατώντας το πεντάλ προς τα κάτω και κινώντας το προς τ' αριστερά. Αφήστε κατόπιν το πεντάλ να έρθει προς τα πάνω.
- Ενεργοποιήστε το φρένο ακινητοποίησης, πατώντας το πεντάλ προς τα κάτω και κινώντας το προς τα δεξιά για να ασφαλίσει.

### Οδήγηση

#### Υπόδειξη

Το μηχανήμα έχει κατασκευαστεί έτσι, ώστε η κεφαλή βουρτσών να εξέρχεται προς τα δεξιά. Αυτό καθιστά δυνατή την επίβλεψη της εργασίας κοντά στις άκρες.

- Τοποθετήστε το Intelligent Key.
- Προεπιλέξτε την ταχύτητα στο περιεχόμενο κουμπί ταχύτητας κίνησης.
- Ρυθμίστε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στη λειτουργία μεταφοράς.
- Λύστε το φρένο ακινητοποίησης.
- Οδηγήστε τη συσκευή.

Εμπρός:

Πιέστε τον μοχλό οδήγησης προς τα εμπρός.

Πίσω:

Πιέστε τον μοχλό οδήγησης προς τα πίσω.

#### Υπόδειξη

Η συσκευή κινείται, αφού κινηθεί πρώτα ο μοχλός οδήγησης κατά 15°.

- Στάση συσκευής: Αφήστε ελεύθερο τον μοχλό οδήγησης.

### Πλήρωση με υλικά λειτουργίας

#### Καθαρό νερό

- Ανοίξτε το καπάκι της δεξαμενής φρέσκου νερού.
- Γεμίστε με καθαρό νερό (το πολύ 60°C) μέχρι την κάτω άκρη του στομίου πλήρωσης.
- Κλείστε το καπάκι της δεξαμενής φρέσκου νερού.

#### Με αυτόματο σύστημα πλήρωσης δεξαμενής φρέσκου νερού (προαιρετικό)

- Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα με το αυτόματο σύστημα πλήρωσης και ανοίξτε την παροχή νερού (έως 60 °C, έως 5 bar).
- Παρακολουθείτε τη συσκευή. Το αυτόματο σύστημα πλήρωσης διακόπτει την παροχή νερού, όταν γεμίσει η δεξαμενή.

- Κλείστε την παροχή νερού και αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα από τη συσκευή.

### Απορρυπαντικό

#### ⚠ Προειδοποίηση

Κίνδυνος βλάβης. Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα απορρυπαντικά. Εάν χρησιμοποιηθούν άλλα απορρυπαντικά, την ευθύνη για τον αυξημένο κίνδυνο ασφάλειας λειτουργίας και ατυχημάτων φέρει ο χρήστης.

Χρησιμοποιείτε μόνον απορρυπαντικά ελεύθερα από διαλύτες, υδροχλωρικό και υδροφθορικό οξύ.

Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας στο απορρυπαντικό.

#### Υπόδειξη

Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά που αφρίζουν πολύ.

#### Προτεινόμενα απορρυπαντικά:

Χρήση	Απορρυπαντικό
Καθαρισμός συντήρησης όλων των ανθεκτικών στο νερό δαπέδων	RM 746 RM 780
Καθαρισμός συντήρησης γυαλιστερών επιφανειών (π.χ. γρανίτης)	RM 755 es
Καθαρισμός συντήρησης και βασικός καθαρισμός βιομηχανικών δαπέδων	RM 69 ASF
Καθαρισμός συντήρησης και βασικός καθαρισμός πλακών από λεπτούς λίθους	RM 753
Καθαρισμός συντήρησης πλακιδίων σε χώρους υγιεινής	RM 751
Καθαρισμός και απολύμανση σε χώρους υγιεινής	RM 732
Αφαίρεση επίστρωσης για δάπεδα ανθεκτικά στα αλκάλια (π.χ. PVC)	RM 752
Αφαίρεση επίστρωσης μουςαμά	RM 754

#### Παραλλαγή με διάταξη δοσολόγησης DOSE (προαιρετικό)

Στο καθαρό νερό προστίθεται απορρυπαντικό καθ' οδόν προς την κεφαλή καθαρισμού μέσω μίας διάταξης ρύθμισης δόσης.

#### Υπόδειξη

Με την διάταξη ρύθμισης δόσης μπορείτε να προσθέσετε απορρυπαντικό σε ποσοστό έως 3%. Σε περίπτωση μεγαλύτερης δόσης, το απορρυπαντικό πρέπει να προστεθεί στο δοχείο καθαρού νερού.

- Τοποθετήστε τη φιάλη απορρυπαντικού στο στήριγμα.
- Ξεβιδώστε το κάλυμμα της φιάλης.
- Κρεμάστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης της διάταξης ρύθμισης δόσης στο δοχείο.

## Υπόδειξη

Όταν το δοχείο καθαρού νερού είναι άδειο, διακόπεται η παροχή απορρυπαντικού. Η κεφαλή καθαρισμού συνεχίζει να λειτουργεί χωρίς εισροή υγρού. Όταν το δοχείο απορρυπαντικού είναι άδειο, η παροχή διακόπεται επίσης.

## Παραλλαγές χωρίς διάταξη δοσολόγησης

➔ Προσθέστε απορρυπαντικό στη δεξαμενή φρέσκου νερού.

## Ρύθμιση ποσότητας νερού

➔ Ρυθμίστε την ποσότητα νερού ανάλογα με τους ρύπους της επίστρωσης του δαπέδου στην κεφαλή ρύθμισης.

## Υπόδειξη

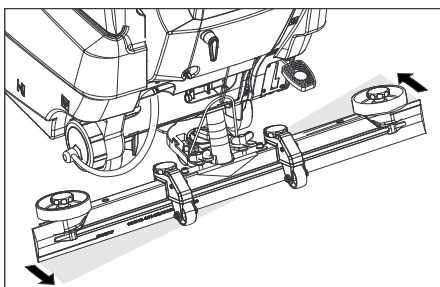
Κάντε τις πρώτες προσπάθειες καθαρισμού με ελάχιστη ποσότητα νερού. Αυξάνετε την ποσότητα νερού σταδιακά, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα καθαρισμού. Η αντλία απορρυπαντικού της διάταξης δοσολόγησης λειτουργεί μόνο όταν με μια ελάχιστη ποσότητα νερού.

## Ρύθμιση της ράβδου αναρρόφησης

### Κεκλιμένη θέση

Για τη βελτίωση του αποτελέσματος αναρρόφησης σε κεραμικές επιστρώσεις μπορεί να στραφεί η ράβδος αναρρόφησης μέχρι και 5°.

- ➔ Χαλαρώστε τον κοχλία πεταλούδας.
- ➔ Στρέψτε τη ράβδο αναρρόφησης.



➔ Σφίξτε τους κοχλίες πεταλούδας.

### Κλίση

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αναρρόφησης μπορεί να αλλάξει η κλίση της ευθείας ράβδου αναρρόφησης.

➔ Ρυθμίστε την περιστρεφόμενη λαβή κλίσης της ράβδου αναρρόφησης.

## Ρύθμιση παραμέτρων

### Με το κίτρινο Intelligent Key

Στη συσκευή, οι παράμετροι των διαφόρων προγραμμάτων καθαρισμού είναι ρυθμιζόμενες εξ εργοστασίου.

Ανάλογα με την εξουσιοδότηση του κίτρινου Intelligent Key μπορείτε να αλλάξετε επιμέρους παραμέτρους.

Η αλλαγή των παραμέτρων ισχύει μόνο έως ότου επιλεγεί με το διακόπτη επιλογής προγράμματος ένα άλλο πρόγραμμα καθαρισμού.

Για να πραγματοποιηθεί μόνιμη αλλαγή των παραμέτρων, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση ένα γκριζο Intelligent Key. Η ρύθμιση περιγράφεται στην παράγραφο "Γκριζο Intelligent Key".

## Υπόδειξη:

Κατά τη ρύθμιση των παραμέτρων, σχεδόν όλα τα κείμενα στην οθόνη είναι εύκολα καταννοητά. Η μοναδική εξαίρεση είναι η παράμετρος FACT:

- Fine Clean: Μικρός αριθμός στροφών βούρτσας για την απομάκρυνση ρύπων από τη λεπτή πέτρα.
  - Whisper Clean: Μέτριος αριθμός στροφών βουρτσών για καθαρισμό συντήρησης με μειωμένο επίπεδο θορύβου.
  - Power Clean: Μεγάλος αριθμός στροφών βουρτσών για γυάλισμα, αποκρυσταλλοποίηση και σκούπισμα.
- ➔ Περιστρέψτε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στο επιθυμητό πρόγραμμα καθαρισμού.
- ➔ Περιστρέψτε το κουμπί πληροφοριών έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή παράμετρος.
- ➔ Πατήστε το πλήκτρο πληροφοριών - η ρυθμισμένη τιμή αναβοσβήνει.
- ➔ Επιλέξτε την επιθυμητή τιμή περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- ➔ Επικυρώστε την τροποποιημένη ρύθμιση πατώντας το πλήκτρο πληροφοριών ή περιμένετε μέχρι να αποθηκευθεί αυτόματα η επιλεγμένη τιμή ύστερα από 10 δευτερόλεπτα.

## Καθαρισμός

### Προσοχή

Κίνδυνος βλάβης στην επίστρωση δαπέδου. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή επί τόπου.

➔ Περιστρέψτε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στο επιθυμητό πρόγραμμα καθαρισμού.

### Βύθιση της κεφαλής καθαρισμού

➔ Η συσκευή ελέγχει αυτόματα τη βύθιση και ανύψωση της κεφαλής καθαρισμού, ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο προγράμματος. Επίσης, ο κινητήρας των βουρτσών ενεργοποιείται και απενεργοποιείται αυτόματα.

### Υπόδειξη

Κατά τη διακοπή λειτουργίας της μηχανής και την υπερφόρτιση, ο κινητήρας των βουρτσών σταματά να λειτουργεί.

### Κατέβασμα της ράβδου αναρρόφησης

➔ Η συσκευή ελέγχει αυτόματα τη βύθιση και ανύψωση της ράβδου αναρρόφησης, ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο προγράμματος.

### Υπόδειξη

Για τον καθαρισμό δαπέδων με πλακάκια ρυθμίστε την ευθεία ράβδο αναρρόφησης έτσι, ώστε ο καθαρισμός να γίνεται κάθετα στους αρμούς.

Για τη βελτίωση του αποτελέσματος αναρρόφησης μπορεί να ρυθμιστεί η ράβδος αναρρόφησης σε λοξή και κεκλιμένη θέση (βλ. "Ρύθμιση της ράβδου αναρρόφησης").

**Όταν γεμίσει η δεξαμενή βρώμικου νερού**, ένας πλωτήρας κλείνει το άνοιγμα αναρρόφησης και ο στρόβιλος αναρρόφησης λειτουργεί με αυξημένο αριθμό στροφών. Σε αυτή την περίπτωση

απενεργοποιήστε την αναρρόφηση και πηγαίστε να αδειάσετε τη δεξαμενή βρώμικου νερού.

## Στάση και θέση εκτός λειτουργίας

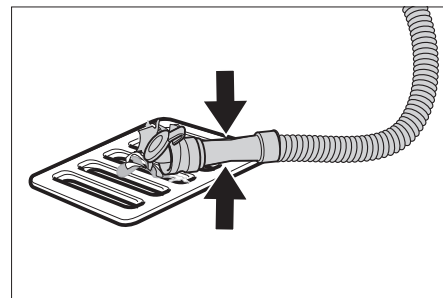
- ➔ Κλείστε το κουμπί ρύθμισης της ποσότητας νερού.
- ➔ Αφήστε ελεύθερο τον μοχλό οδήγησης.
- ➔ Ρυθμίστε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στη θέση αναρρόφησης.
- ➔ Οδηγήστε το μηχάνημα λίγο προς τα εμπρός για να αναρροφηθεί η υπόλοιπη ποσότητα νερού.
- ➔ Βγάλτε το Intelligent Key.
- ➔ Ενδεχομένως φορτίστε τη μπαταρία.

## Εκκένωση βρώμικου νερού

### ⚠ Προειδοποίηση

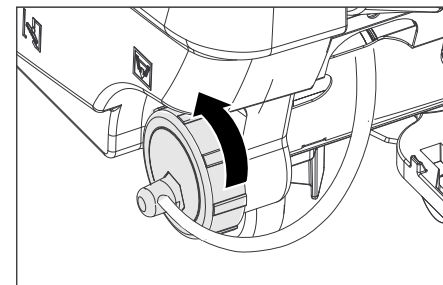
Προσέξτε τις τοπικές προδιαγραφές για την επεξεργασία των απόβρωτων.

➔ Πάρτε τον εύκαμπτο σωλήνα κένωσης από το άγκιστρο και κατεβάστε τον πάνω από κατάλληλη διάταξη συλλογής.



- ➔ Πιέστε ή τσακίστε τη διάταξη ρύθμισης δόσης.
- ➔ Ανοίξτε το καπάκι της διάταξης ρύθμισης δόσης.
- ➔ Αφήστε το βρώμικο νερό να εκρεύσει – με πίεση ή τσάκισμα ρυθμίσετε την ποσότητα νερού.
- ➔ Ξεπλύνετε τη δεξαμενή βρώμικου νερού με καθαρό νερό ή καθαρίστε την με το σύστημα έκπλυσης (προαιρετικό).

## Αδειασμα καθαρού νερού



- ➔ Χαλαρώστε το καπάκι εκκένωσης καθαρού νερού – μην το αφαιρείτε πλήρως. Αδειάζετε το νερό.
- ➔ Για την έκπλυση της δεξαμενής φρέσκου νερού, αφαιρέστε εντελώς το καπάκι κι έπειτα αφαιρέστε το φίλτρο φρέσκου νερού.

## Γκριζο Intelligent Key

- Τοποθετήστε το Intelligent Key.
- Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών. Οι επιμέρους λειτουργίες περιγράφονται παρακάτω.

### Μενού κλειδιού >>

Σε αυτό το στοιχείο μενού παρέχεται έγκριση για τα δικαιώματα των κίτρινων Intelligent Key.

- Στην οθόνη αυτή πατήστε το κουμπί πληροφοριών "Μενού κλειδιού >>".
- Τραβήξτε το γκριζο Intelligent Key και βάλτε το κίτρινο Intelligent Key, το οποίο θέλετε να προγραμματίσετε.
- Επιλέξτε το στοιχείο μενού που θέλετε να αλλάξετε περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- Πατήστε το κουμπί πληροφοριών.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση του στοιχείου μενού περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση πατώντας το στοιχείο μενού.
- Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο μενού που θέλετε να αλλάξετε περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- Για την αποθήκευση των δικαιωμάτων, ανοίξτε το μενού "Αποθήκευση ρυθμίσεων" περιστρέφοντας κι έπειτα πατώντας το κουμπί πληροφοριών.
- Για έξοδο από το μενού, εμφανίστε την εντολή "Έξοδος από μενού" περιστρέφοντας κι έπειτα πατώντας το κουμπί πληροφοριών.

### Cleaning App >>

Οι παράμετροι που ρυθμίζονται με το γκριζο Intelligent Key παραμένουν ενεργές, έως ότου επιλεγεί μια άλλη ρύθμιση.

- Περιστρέψτε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στο επιθυμητό πρόγραμμα καθαρισμού.
- Περιστρέψτε το κουμπί πληροφοριών έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη "Cleaning App >>".
- Πιέστε το κουμπί πληροφοριών - θα εμφανιστεί η πρώτη ρυθμιζόμενη παράμετρος.
- Πατήστε το πλήκτρο πληροφοριών - η ρυθμισμένη τιμή αναβοσβήνει.
- Επιλέξτε την επιθυμητή τιμή περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- Επικυρώστε την τροποποιημένη ρύθμιση πατώντας το πλήκτρο πληροφοριών ή περιμένετε μέχρι να αποθηκευθεί αυτόματα η επιλεγμένη τιμή ύστερα από 10 δευτερόλεπτα.
- Επιλέξτε τις επόμενες παραμέτρους περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- Αφού αλλάξετε όλες τις επιθυμητές παραμέτρους, περιστρέψτε το κουμπί πληροφοριών, έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη "Έξοδος από μενού".
- Πατήστε το κουμπί πληροφοριών - γίνεται έξοδος από το μενού.

## Ρύθμιση της γλώσσας

- Πατήστε το πλήκτρο πληροφοριών - η ρυθμισμένη τιμή αναβοσβήνει.
- Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα περιστρέφοντας το κουμπί πληροφοριών.
- Επικυρώστε την τροποποιημένη ρύθμιση πατώντας το πλήκτρο πληροφοριών ή περιμένετε μέχρι να αποθηκευθεί αυτόματα η επιλεγμένη τιμή ύστερα από 10 δευτερόλεπτα.

### Υστέρηση ακινητοποίησης βουρτσών

Ρυθμίστε το χρόνο υστέρησης των βουρτσών.

- Η ρύθμιση πραγματοποιείται όπως η "Ρύθμιση γλώσσας".

### Ρύθμιση της χαρακτηριστικής καμπύλης φόρτισης

- Περιστρέψτε το κουμπί πληροφοριών έως ότου εμφανιστεί το μενού μπαταρίας.
- Πατήστε το κουμπί πληροφοριών - Επιλέξτε τη χαρακτηριστική καμπύλη φόρτισης ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη μπαταρία.  
**Υπόδειξη:** Η ρύθμιση της χαρακτηριστικής γραμμής φόρτισης πρέπει να πραγματοποιηθεί μόνο σε συνεννόηση με την υπηρεσία εξυπηρέτησης της Kärcher. Ιδιαίτερα όταν η μπαταρία δεν συμπεριλαμβάνεται στο μενού.
- Επικυρώστε την τροποποιημένη ρύθμιση πατώντας το πλήκτρο πληροφοριών ή περιμένετε μέχρι να αποθηκευθεί αυτόματα η επιλεγμένη τιμή ύστερα από 10 δευτερόλεπτα.

### LOAD DEFAULT

Επιστρέψτε στη βασική ρύθμιση.

## Μεταφορά

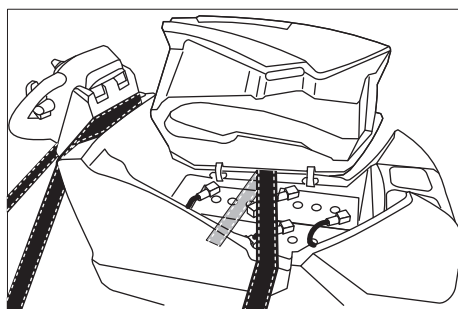
### ⚠ Κίνδυνος

**Κίνδυνος τραυματισμού!** Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σε επιφάνειες με κλίση έως τη μέγιστη τιμή (βλ. "Τεχνικά χαρακτηριστικά") για φόρτωση και εκφόρτωση. Οδηγείτε με χαμηλή ταχύτητα.

### Προσοχή

**Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης!** Κατά τη μεταφορά λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

- Αφαιρέστε τη βούρτσα, για να αποφύγετε ζημιές στις βούρτσες.



- Κατά τη μεταφορά με οχήματα, ασφαλίστε τη συσκευή έναντι ενδεχόμενης ολίσθησης και ανατροπής, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες κατευθυντήριες οδηγίες.

## Αποθήκευση

### Προσοχή

**Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης!** Κατά την αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Η συσκευή αυτή μπορεί να αποθηκευτεί μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

## Φροντίδα και συντήρηση

### ⚠ Κίνδυνος

**Κίνδυνος τραυματισμού!** Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή βγάλτε το Intelligent Key και τραβήξτε το βύσμα τροφοδοσίας από το φορτιστή.

- Αδειάζετε και αποσύρετε το βρώμικο νερό και το υπόλοιπο καθαρό νερό.

### Πρόγραμμα συντήρησης

#### Διαστήματα συντήρησης

- Όταν εμφανιστεί η αντίστοιχη ένδειξη, εκτελέστε την εργασία συντήρησης. □

Ράβδος αναρρόφησης καθαρισμός
Φίλτρο νερού καθαρισμός
Χείλη αναρρόφησης έλεγχος
Στρόβιλος Καθαρίστε το φίλτρο
Βούρτσα καθαρισμός ή αντικατάσταση

- Πατήστε το κουμπί πληροφοριών για να μηδενιστεί η ένδειξη. Η ένδειξη θα ξαναεμφανιστεί στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα.

#### Μετά από κάθε λειτουργία

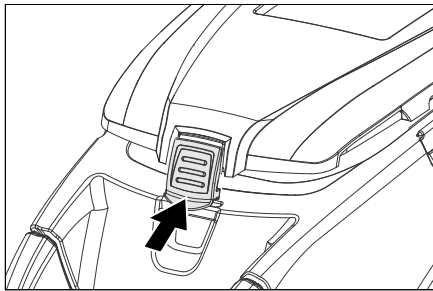
### Προσοχή

**Κίνδυνος βλάβης.** Μην ψεκάζετε τη συσκευή με νερό και μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά.

- Αδειάζετε το βρώμικο νερό.
- Ξεπλύνετε τη δεξαμενή βρώμικου νερού με καθαρό νερό ή καθαρίστε την με το σύστημα έκπλυσης (προαιρετικό).
- Αφαιρέστε το φίλτρο ογκωδών ρύπων από τη δεξαμενή βρώμικου νερού και καθαρίστε το.
- Καθαρίζετε εξωτερικά το μηχανήμα με πανί βρεγμένο σε διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού.
- Ελέγχετε το φίλτρο χνουδιών και αν χρειάζεται το καθαρίζετε.
- Μόνο παραλλαγή BR: Αφαιρέστε και αδειάστε το δοχείο ρύπων.
- Μόνο παραλλαγή BR: Καθαρίστε το αυλάκι του κατανεμητή νερού (ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Εργασίες συντήρησης").
- Καθαρίζετε τα χείλη αναρρόφησης και τα χείλη ξυσίματος, τα ελέγχετε για φθορά και αν χρειάζεται τα αλλάζετε.
- Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης για τυχόν διαρροές, αντικαταστήστε τον εάν είναι απαραίτητο.



- ➔ Πιέστε προς τα μέσα το καπάκι της δεξαμενής βρώμικου νερού και κλείστε το καπάκι της δεξαμενής αυτής, έτσι ώστε να παραμένει λίγο ανοικτό για να στεγνώσει.



### Μηνιαίως

- ➔ Ελέγξτε τους πόλους της μπαταρίας για οξείδωση και βουρτσίστε τις, εάν είναι αναγκαίο. Λάβετε υπόψη τη σταθερή έδραση των καλωδίων σύνδεσης.
- ➔ Ελέγχετε τις τσιμούχες μεταξύ του δοχείου βρώμικου νερού και του καπακιού σχετικά με στεγανότητα, και, αν χρειάζεται, τις αλλάζετε.
- ➔ Σε μπαταρίες που δεν χρειάζονται συντήρηση ελέγχετε την πυκνότητα του οξέος των στοιχείων.
- ➔ Καθαρίστε τη σύραγγα των βουρτσών (μόνο στην παραλλαγή BR).

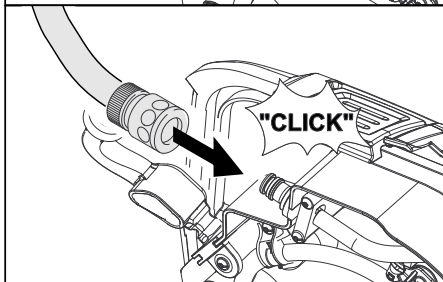
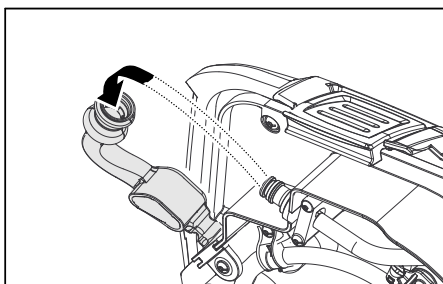
### Ετησίως

- ➔ Απευθύνεστε στην υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών για τον προδιαγραμμένο έλεγχο.

### Εργασίες συντήρησης

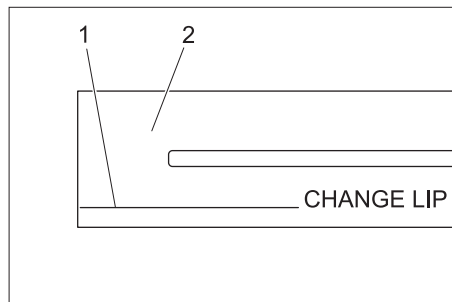
#### Σύστημα έκπλυσης δεξαμενής βρώμικου νερού (προαιρετικό)

- ➔ Αφαιρέστε τον ελαστικό σωλήνα εκροής βρώμικου νερού από το άγκιστρο και αφήστε τον πάνω από μια κατάλληλη διάταξη συλλογής.
- ➔ Ανοίξτε το καπάκι της διάταξης ρύθμισης δόσης.
- ➔ Ανοίξτε το καπάκι της δεξαμενής βρώμικου νερού.
- ➔ Αφαιρέστε το ευέλικτο καπάκι από το σύστημα έκπλυσης.
- ➔ Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα νερού με το σύστημα έκπλυσης.



- ➔ Κλείστε το καπάκι της δεξαμενής βρώμικου νερού, ώστε να ακουμπήσει στο εύκαμπτο πώμα.
- ➔ Ανοίξτε την προσαγωγή νερού και ξεπλύνετε για περ. 30 δευτερόλεπτα τη δεξαμενή βρώμικου νερού. Εάν είναι αναγκαίο, μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία έκπλυσης 2 έως 3 φορές.
- ➔ Κλείστε την παροχή νερού και αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα από τη συσκευή.

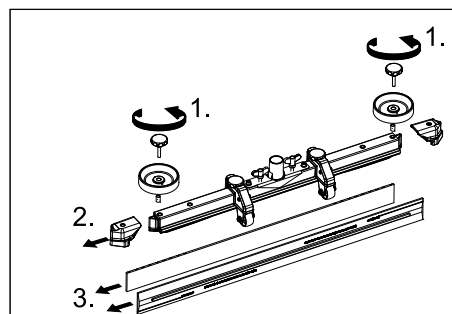
#### Αλλαγή ή γύρισμα των χειλιών αναρρόφησης



- 1 Σημάδι φθοράς
- 2 Χείλος αναρρόφησης

Τα χείλη αναρρόφησης πρέπει να αντικατασταθούν ή να γυρίσουν ανάποδα, όταν φθαρούν έως το σημάδι φθοράς.

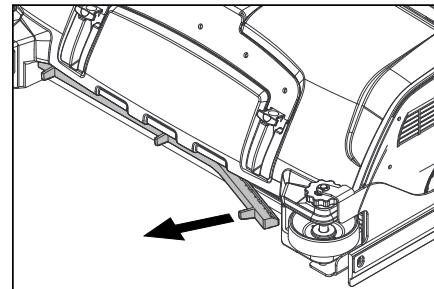
- ➔ Αφαιρέστε την ράβδο αναρρόφησης.
- ➔ Ξεβιδώστε τις αστεροειδείς λαβές.



- ➔ Βγάλτε τα πλαστικά μέρη.
- ➔ Βγάξτε τα χείλη αναρρόφησης.
- ➔ Εισαγάγετε τα καινούρια ή αντεστραμμένα χείλη αναρρόφησης.
- ➔ Βάλτε τα πλαστικά μέρη.
- ➔ Βιδώστε και σφίξτε τις σταυροειδείς λαβές.

#### Καθαρισμός του αυλακιού κατανεμητή νερού

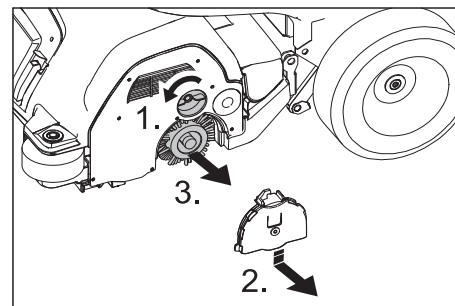
- ➔ Τραβήξτε τη λωρίδα στεγανοποίησης και καθαρίστε το αυλάκι με ένα πανί. Μετά τον καθαρισμό, τοποθετήστε ξανά τη λωρίδα στεγανοποίησης πιέζοντας ομοιόμορφα.



#### Αντικατάσταση των κυλινδρικών βουρτσών

- ➔ Χαλάρωση της ασφάλισης του καλύμματος εδράνου.
- ➔ Πιέστε το κάλυμμα εδράνου προς τα κάτω και αποσπάστε το.
- ➔ Τραβήξτε προς τα έξω τον κύλινδρο της βούρτσας.

**Υπόδειξη:** Αντικαταστήστε τις κυλινδρικές βούρτσες όταν το μήκος τους φθάσει τα 10 mm.



- ➔ Τοποθετήστε έναν καινούργιο κύλινδρο βουρτσών.
- ➔ Στερεώστε ξανά το καπάκι εδράνου με την αντίστροφη σειρά.
- ➔ Επαναλαμβάνετε τη διαδικασία στην απέναντι πλευρά.

#### Αντικατάσταση δισκοειδούς βούρτσας

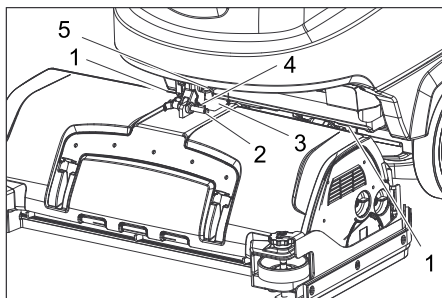
- ➔ Πιέστε το πεντάλ αλλαγής βουρτσών προς τα κάτω πέρα από την αντίσταση.



- ➔ Τραβήξτε τη βούρτσα δίσκων πλευρικά προς τα έξω κάτω από την κεφαλή καθαρισμού.
- ➔ Κρατήστε την καινούργια βούρτσα δίσκων κάτω από την κεφαλή καθαρισμού, πιέστε την προς τα επάνω και ασφαλίστε την.

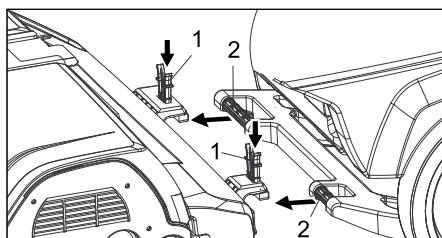
## Εγκατάσταση της κεφαλής καθαρισμού

- ➔ Σπρώξτε τη συσκευή 2 m προς τα εμπρός, έτσι ώστε να δείχνουν προς τα πίσω οι τροχίσκοι.



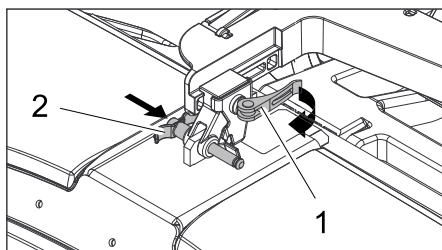
- 1 Ελατήριο
- 2 Ασφαλιστικός πείρος
- 3 Κάλυμμα κιβωτίου ακροδεκτών
- 4 Κλιπ ασφαλιστικού πείρου
- 5 Έκκεντρος μοχλός

- ➔ Αφαιρέστε το κάλυμμα του κιβωτίου ακροδεκτών.
- ➔ Τοποθετήστε την κεφαλή καθαρισμού στο κέντρο μπροστά στο μηχάνημα.
- ➔ Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της κεφαλής καθαρισμού με τη συσκευή.
- ➔ Τοποθετήστε το κάλυμμα του κιβωτίου ακροδεκτών.
- ➔ Συνδέστε με το σωλήνα τη ζεύξη σωλήνων στη συσκευή, στην κεφαλή καθαρισμού.



- 1 Ελατήριο
- 2 Λαβή μεταφοράς

- ➔ Σπρώξτε τη λαβή ώθησης στην υποδοχή της κεφαλής καθαρισμού.
- ➔ Σπρώξτε προς τα κάτω τα ελατήρια και κλειδώστε τα.



- 1 Έκκεντρος μοχλός
- 2 Ασφαλιστικός πείρος

- ➔ Ανοίξτε τον έκκεντρο μοχλό της μετακινούμενης υποδοχής στο βραχίονα ανύψωσης.
- ➔ **Κατεβάστε το βραχίονα ανύψωσης της συσκευής** (μόνο με γκρίζο Intelligent Key). Για να το επιτύχετε: Περιστρέψτε το Infobutton ως το μενού "Μη αυτόματη ενεργοποίηση" κι έπειτα πατήστε το.

Περιστρέψτε το Infobutton και επιλέξτε το μενού "Κεφαλή βουρτσών".

Πατήστε το Infobutton - ο βραχίονας ανύψωσης κατεβαίνει. Πατήστε ξανά το Infobutton για να σταματήσει η κάθοδος.

- ➔ Πιέστε την κεφαλή καθαρισμού στη χειρολαβή ώθησης μέχρι το τέρμα.
- Υπόδειξη:** όσο μικρότερο είναι το διάκενο της κεφαλής καθαρισμού μετά τη στερέωση, τόσο πιο περιορισμένοι θα είναι οι κραδασμοί κατά τον καθαρισμό.
- ➔ Μετακινήστε την υποδοχή, τοποθετήστε και κλειδώστε τον πείρο ασφάλισης.
- ➔ Κλείστε πάλι τον έκκεντρο μοχλό.
- ➔ Επιλέξτε από το μενού **Ενσωματωμένη κεφαλή καθαρισμού** (R ή D) (μόνο με γκρίζο Intelligent Key).

## Αποσυναρμολόγηση της κεφαλής καθαρισμού

Η αποσυναρμολόγηση ακολουθεί την αντίθετη σειρά της εγκατάστασης.

### Προσοχή

Κατά την αφαίρεση της κεφαλής καθαρισμού, η έδραση της συσκευής μπορεί να γίνει ασταθής. Φροντίστε για τη σταθερότητα της συσκευής.

Αν είναι αναγκαίο, στηρίξτε την από πίσω για να μην ανατραπεί.

## Μπαταρίες

Κατά τη χρήση συσσωρευτών λάβετε οπωσδήποτε υπόψη τις ακόλουθες προειδοποιητικές υποδείξεις:

	Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις που αναγράφονται επί του συσσωρευτή, καθώς και εκείνες των εγχειριδίων οδηγιών χρήσης και λειτουργίας του οχήματος
	Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά
	Κρατήστε τα παιδιά μακριά από οξέα και μπαταρίες
	Κίνδυνος έκρηξης
	Απαγορεύονται η φωτιά, οι σπινθήρες, το ακάλυπτο φως και το κάπνισμα.
	Κίνδυνος τραυματισμού
	Πρώτες βοήθειες
	Προειδοποιητική παρατήρηση
	Διάθεση αποβλήτων
	Μην πετάτε τη μπαταρία στον κάδο απορριμμάτων

## ⚠ Κίνδυνος

Κίνδυνος έκρηξης. Μην τοποθετείτε εργαλεία ή παρόμοια αντικείμενα πάνω στη μπαταρία, δηλ. στους τερματικούς πόλους και στη σύνδεση των στοιχείων.

Κίνδυνος τραυματισμού. Μην φέρνετε ποτέ τραύματα σε επαφή με μόλυβδο. Μετά την εκτέλεση εργασιών σε μπαταρίες πλένετε πάντοτε τα χέρια σας.

## Συνιστώμενες μπαταρίες B 80

Κωδ. παραγωγείας	Περιγραφή	
6.654-119.0 <sup>1)</sup>	240 Ah - χωρίς συντήρηση	6 V**
6.654-124.0 <sup>2)</sup>	180 Ah - χωρίς συντήρηση	6 V**
6.654-242.0 <sup>3)</sup>	170 Ah - χωρίς συντήρηση	6 V**
6.654-086.0 <sup>4)</sup>	180 Ah - με ελάχιστη συντήρηση	6 V**

\*\* Η συσκευή χρειάζεται 4 μπαταρίες

<sup>1)</sup> Πλήρες σετ (24 V/240 Ah) με καλώδιο σύνδεσης, κωδ. παραγγελίας 4.035-393.0

<sup>2)</sup> Πλήρες σετ (24 V/180 Ah) με καλώδιο σύνδεσης, κωδ. παραγγελίας 4.035-387.0

<sup>3)</sup> Πλήρες σετ (24 V/170 Ah) με καλώδιο σύνδεσης, κωδ. παραγγελίας 4.035-388.0

<sup>4)</sup> Πλήρες σετ (24 V/180 Ah) με καλώδιο σύνδεσης, κωδ. παραγγελίας 4.035-440.0

## Τοποθετήστε και συνδέστε τη μπαταρία Προσοχή

Κατά την αφαίρεση και τοποθέτηση των μπαταριών, η έδραση της συσκευής μπορεί να γίνει ασταθής. Φροντίστε για τη σταθερότητα της συσκευής.

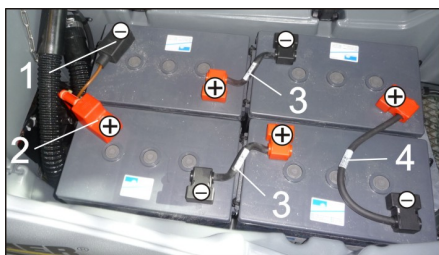
- ➔ Σπρώξτε τη συσκευή 2 m προς τα εμπρός, έτσι ώστε να δείχνουν προς τα πίσω οι τροχίσκοι.
- ➔ Κρατήστε τη δεξαμενή βρώμικου νερού από την εσοχή και μετακινήστε την προς το πλάι και προς τα πάνω.
- ➔ Τοποθετήστε τις 4 μπαταρίες στο κάλυτρο.

Οι μπαταρίες 240 Ah εφάπτονται μεταξύ τους μέσα στην υποδοχή μπαταριών και δεν απαιτούνται τάκοι.

Οι μπαταρίες 170 Ah και 180 Ah πρέπει να ασφαλιστούν με 2 τάκους εμπρός και έναν τάκο πίσω δεξιά στο δάπεδο. Επιπλέον, πρέπει να επικολληθεί μία πρόσθετη ταινία αφρού πίσω αριστερά.

### ⚠ Προειδοποίηση

Προσέξτε τη σωστή σύνδεση των πόλων!



- 1 Καλώδιο σύνδεσης για μπαταρία (-)
- 2 Καλώδιο σύνδεσης για μπαταρία (+)
- 3 κοντό καλώδιο σύνδεσης
- 4 μακρύ καλώδιο σύνδεσης

→ Συνδέστε τις μπαταρίες σύμφωνα με την εικόνα, χρησιμοποιώντας το συνοδευτικό καλώδιο σύνδεσης.

→ Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης στους ελεύθερους πόλους των μπαταριών (+ και -).

**Υπόδειξη:** Το κόκκινο καλώδιο σύνδεσης έχει αυξημένη κάλυψη προστασίας. Για να μην βρίσκεται από επάνω η δεξαμενή κατά το κλείσιμο, το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να συνδεθεί στη θέση που φαίνεται στην εικόνα.

→ Μετακινήστε τη δεξαμενή βρώμικου νερού προς τα κάτω.

### ⚠ Προειδοποίηση

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή φορτίστε τις μπαταρίες.

#### Αφαίρεση μπαταριών

##### Προσοχή

Κίνδυνος βλάβης από την ανατροπή της συσκευής, αφαιρέστε τις μπαταρίες μόνο όταν είναι τοποθετημένη η κεφαλή καθαρισμού στη συσκευή.

→ Βγάλτε το Intelligent Key.

→ Σπρώξτε τη συσκευή 2 m προς τα εμπρός, έτσι ώστε να δείχνουν προς τα πίσω οι τροχίσκοι.

→ Κρατήστε τη δεξαμενή βρώμικου νερού από την εσοχή και μετακινήστε την προς το πλάι και προς τα πάνω.

→ Αποσυνδέστε το καλώδιο από τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας.

→ Αποσυνδέστε το υπόλοιπο καλώδιο από τις μπαταρίες.

→ Αφαιρέστε τους τάκους.

→ Αφαιρέστε τις μπαταρίες.

##### Προσοχή

Κατά την αφαίρεση και τοποθέτηση των μπαταριών, η έδραση της συσκευής μπορεί να γίνει ασταθής. Φροντίστε για τη σταθερότητα της συσκευής.

→ Διαθέστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις.

#### Σύμβαση συντήρησης

Για μια αξιόπιστη λειτουργία της συσκευής, μπορείτε να συνάψετε μια σύμβαση συντήρησης με το αρμόδιο γραφείο πωλήσεων της KÄRCHER.

### Αντιπαγετική προστασία

Σε περίπτωση κινδύνου από παγετό:

→ Αδειάζετε το δοχείο καθαρού και ακάθαρτου νερού.

→ Αποθέτετε το μηχάνημα σε χώρο που προστατεύεται από τον παγετό.

## Βλάβες

### ⚠ Κίνδυνος

Κίνδυνος τραυματισμού! Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή βγάλτε το Intelligent Key και τραβήξτε το βύσμα τροφοδοσίας από το φορτιστή.

→ Αδειάζετε και αποσύρετε το βρόμικο νερό και το υπόλοιπο καθαρό νερό.

### Δυσλειτουργίες με ένδειξη στην οθόνη

Display-Ένδειξη	Αντιμετώπιση
ERR_I_BÜRSTE_049	Ελέγξτε, εάν κάποιο ξένο σώμα μπλοκάρει τις βούρτσες, απομακρύνετε το εάν υπάρχει.
ERR_I_TURB_050	Ελέγξτε το στρόβιλο αναρρόφησης για ρύπους και καθαρίστε τον κατά περίπτωση.
ERR_U_BATT_001	Ελέγξτε τη μπαταρία, φορτίστε την εάν είναι απαραίτητο.

Εάν η οθόνη εμφανίζει άλλα μηνύματα δυσλειτουργίας ή δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της δυσλειτουργίας:

→ Βγάλτε το Intelligent Key.

→ Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.

→ Τοποθετήστε το Intelligent Key.

→ Αν συνεχίζει να εμφανίζεται το σφάλμα, καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

### Δυσλειτουργίες χωρίς ένδειξη στην οθόνη

Βλάβη	Αντιμετώπιση
Η συσκευή δεν κινείται.	Stand-by. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και τοποθετήστε ξανά το Intelligent Key. Ρυθμίστε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στο επιθυμητό πρόγραμμα.
	Λύστε το φρένο ακινητοποίησης.
	Ελέγξτε τη μπαταρία, φορτίστε την εάν είναι απαραίτητο.
	Ελέγξτε εάν είναι συνδεδεμένοι οι πόλοι της μπαταρίας.
Ανεπαρκής ποσότητα νερού	Ελέγξτε τη στάθμη του καθαρού νερού, συμπληρώστε εάν είναι απαραίτητο.
	Αυξήστε την ποσότητα νερού με το κουμπί ρύθμισης ποσότητας νερού.
	Ξεβιδώστε το καπάκι της δεξαμενής φρέσκου νερού. Αφαιρέστε το φίλτρο φρέσκου νερού και καθαρίστε το. Τοποθετήστε το φίλτρο και βιδώστε σφικτά το καπάκι.
	Αφαιρέστε το άκρο διανομής νερού στην κεφαλή καθαρισμού και καθαρίστε το κανάλι νερού (μόνο σε κεφαλή καθαρισμού R).
Χωρίς προσθήκη απορρυπαντικού	Αυξήστε την ποσότητα νερού, ώστε να ενεργοποιηθεί η δοσομετρική αντλία.
	Ελέγξτε το απορρυπαντικό.
Ανεπαρκής αναρροφητική ισχύς	Ελέγχετε τις τσιμούχες μεταξύ του δοχείου βρόμικου νερού και του καπακιού σχετικά με στεγανότητα, και, αν χρειάζεται, τις αλλάζετε.
	Η δεξαμενή βρόμικου νερού είναι γεμάτη, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αδειάστε τη δεξαμενή βρόμικου νερού
	Καθαρίστε το φίλτρο χνουδιών.
	Καθαρίστε τα χείλη αναρρόφησης στη ράβδο αναρρόφησης, αντικαταστήστε τα εάν είναι απαραίτητο.
	Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης για τυχόν εμπλοκές, καθαρίστε τον εάν είναι απαραίτητο.
	Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης για τυχόν διαρροές, αντικαταστήστε τον εάν είναι απαραίτητο.
Μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα καθαρισμού	Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης για τυχόν διαρροές, αντικαταστήστε τον εάν είναι απαραίτητο.
	Η κεφαλή καθαρισμού έχει διάκενο. Ανοίξτε τον έκκεντρο μοχλό και πιέστε την κεφαλή καθαρισμού πάνω στη ράβδο ώθησης μέχρι το τέρμα. Κλείστε ξανά τον έκκεντρο μοχλό.
Οι βούρτσες δεν περιστρέφονται	Ίσως θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε πιο μαλακές βούρτσες.
	Ελέγξτε, εάν κάποιο ξένο σώμα μπλοκάρει τις βούρτσες, απομακρύνετε το εάν υπάρχει.
	Εάν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης υπερβολικής τάσης του ηλεκτρονικού συστήματος, περιστρέψτε το διακόπτη επιλογής προγράμματος στη θέση "OFF" και έπειτα ξανά στο επιθυμητό πρόγραμμα.
<b>Σε περίπτωση βλαβών, οι οποίες δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με τη βοήθεια αυτού του πίνακα, καλέστε την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών.</b>	



## Εξαρτήματα

### Συσκευές BR B 80 (πρόσθετος εξοπλισμός κυλινδρικών βουρτσών)

Περιγραφή	Αριθ. ανταλλ. Πλάτος εργασίας 650 mm	Αριθ. ανταλλ. Πλάτος εργασίας 750 mm	Περιγραφή	Μονάδα συσκευασίας	Απαιτήση συσκευής
Κύλινδρος βουρτσών, κόκκινος (μέσος, στάνταρ)	6.906-935.0	6.906-936.0	Για τον καθαρισμό συντήρησης ακόμα και των πολύ λερωμένων δαπέδων.	1	2
Κύλινδρος βουρτσών, λευκός (μαλακός)	6.906-981.0	6.906-985.0	Για τη στίλβωση και τον καθαρισμό συντήρησης ευαίσθητων δαπέδων.	1	2
Κύλινδρος βουρτσών, πορτοκαλί (υψηλός/χαμηλός)	6.906-982.0	6.906-986.0	Για το τρίψιμο δαπέδων με υφή (πλακάκια ασφαλείας κτλ.).	1	2
Κυλινδρική βούρτσα, πράσινη (σκληρή)	6.906-983.0	6.906-987.0	Για τον ριζικό καθαρισμό πολύ λερωμένων δαπέδων και για την απομάκρυνση επιστρώσεων (π.χ. κηρών, ακρυλικών εστέρων)	1	2
Κυλινδρική βούρτσα, μαύρη (πολύ σκληρή)	6.906-984.0	6.906-988.0		1	2
Αξονας περιαιχενίου κυλίνδρων	4.762-433.0	4.762-434.0	Για την υποδοχή μαξιλαριών κυλίνδρου	1	2
Μαξιλάρι κυλίνδρου, κίτρινο (μαλακό)	6.369-454.0	6.369-454.0	Για τη στίλβωση δαπέδων.	20	96; 106
Μαξιλάρι κυλίνδρου, κόκκινο (μέτριο)	6.369-456.0	6.369-456.0	Για τον καθαρισμό ελαφρά λερωμένων δαπέδων.	20	96; 106
Μαξινάρι κυλίνδρου, πράσινο (σκληρό)	6.369-455.0	6.369-455.0	Για τον καθαρισμό μέτρια έως πολύ λερωμένων δαπέδων.	20	96; 106

### Συσκευές BR B 80 (πρόσθετος εξοπλισμός δισκοειδών βουρτσών)

Περιγραφή	Αριθ. ανταλλ. Πλάτος εργασίας 650 mm	Αριθ. ανταλλ. Πλάτος εργασίας 750 mm	Περιγραφή	Μονάδα συσκευασίας	Απαιτήση συσκευής
Δισκοειδής βούρτσα, σε φυσικό χρώμα (μαλακό)	4.905-012.0	4.905-020.0	Για τη στίλβωση δαπέδων.	1	2
Δισκοειδής βούρτσα, λευκή	4.905-011.0	4.905-019.0	Για τη στίλβωση και τον καθαρισμό συντήρησης ευαίσθητων δαπέδων.	1	2
Δισκοειδής βούρτσα, κόκκινο (μέτριο, στάνταρ)	4.905-010.0	4.905-018.0	Για τον καθαρισμό ελαφρά λερωμένων δαπέδων ή ευαίσθητων δαπέδων.	1	2
Δισκοειδής βούρτσα, μαύρο (σκληρό)	4.905-013.0	4.905-021.0	Για τον καθαρισμό πολύ λερωμένων δαπέδων.	1	2
Επενδεδυμένος δίσκος	4.762-446.0	4.762-447.0	Για την υποδοχή μαξιλαριών.	1	2

### Συσκευές BR/BD B 80 (πρόσθετος εξοπλισμός ράβδου αναρρόφησης)

Περιγραφή	Αριθ. ανταλλ. Πλάτος εργασίας 850 mm	Αριθ. ανταλλ. Πλάτος εργασίας 940 mm	Περιγραφή	Μονάδα συσκευασίας	Απαιτήση συσκευής
Λαστιχένιο χείλος, μπλε	6.273-214.0	6.273-213.0	Στάνταρτ	Ζεύγος	1 ζεύγος
Λαστιχένιο χείλος, διαφανές, με εγκοπές	6.273-207.0	6.273-208.0	Ανθεκτικό στο λάδι	Ζεύγος	1 ζεύγος
Λαστιχένιο χείλος, διαφανές	6.273-229.0	6.273-205.0	Αντι-χαρακτικό	Ζεύγος	1 ζεύγος
Λαστιχένιο χείλος, διαφανές	6.273-290.0	6.273-291.0	Για προβληματικά δάπεδα	Ζεύγος	1 ζεύγος
Ράβδος αναρρόφησης, ευθεία	4.777-401.0	4.777-402.0	Στάνταρτ	1	1
Ράβδος αναρρόφησης, καμπύλη	4.777-411.0	4.777-412.0	Στάνταρτ	1	1

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

	Συσκευή BR B 80		Συσκευή BD B 80		
	R 65	R 75	D 65	D 75	
<b>Ισχύς</b>					
Ονομαστική τάση	V	24			
Χωρητικότητα μπαταρίας	Ah (5h)	170, 180, 240			
Μέση ισχύς εισόδου	W	2200			
Ισχύς κινητήρα (ονομαστική ισχύς)	W	350			
Ισχύς κινητήρα αναρρόφησης	W	580			
Ισχύς κινητήρα βουρτσών	W	2 x 600			
<b>Αναρρόφηση</b>					
Αναρροφητική ισχύς, ποσότητα αέρα (μέγ.)	l/s	25			
Αναρροφητική ισχύς, υποπίεση (μέγ.)	mbar / kPa	167 / 16,7			
<b>Βούρτσες καθαρισμού</b>					
Ταχύτητα περιστροφής βουρτσών	1/min	400 - 1550		180	
<b>Διαστάσεις και βάρη</b>					
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση	m <sup>2</sup> /h	3900	4500	3900	4500
Μέγ. κλίση χώρου εργασίας	%	2			
Όγκος δοχείου καθαρού/βρώμικου νερού	l	80/80			
μεγ. θερμοκρασία νερού	°C	60			
μέγ. πίεση νερού	MPa (bar)	0,5 (5)			
Απόβαρο (βάρος μεταφοράς)	kg	280 (με μπαταρίες 240 Ah)			
Συνολικό βάρος (σε ετοιμότητα λειτουργίας)	kg	360 (με μπαταρίες 240 Ah)			
<b>Μετρούμενες τιμές κατά EN 60335-2-72</b>					
Συνολική τιμή κραδασμών	m/s <sup>2</sup>	0,1			
Αβεβαιότητα K	m/s <sup>2</sup>	0,1			
Επιτρεπόμενη στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>pA</sub>	dB(A)	69			
Αβεβαιότητα K <sub>pA</sub>	dB(A)	2			
Επιτρεπόμενη στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub> + Αβεβαιότητα K <sub>WA</sub>	dB(A)	83			
<b>Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών!</b>					

### Δήλωση Συμμόρφωσης των Ε.Κ.

Δια της παρούσης δηλώνουμε ότι το μηχάνημα που χαρακτηρίζεται παρακάτω, με βάση τη σχεδίαση και την κατασκευή του, υπό τη μορφή που διατίθεται στην αγορά, πληροί στις σχετικές βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και υγιεινής των οδηγιών της ΕΚ. Η παρούσα δήλωση παύει να ισχύει σε περίπτωση τροποποιήσεων του μηχανήματος χωρίς προηγούμενη συνεννόηση μαζί μας.

**Προϊόν:** Συσκευή καθαρισμού δαπέδων

**Τύπος:** B 80 W Bp

**Σχετικές οδηγίες των Ε.Κ.**

2006/42/EK (+2009/127/EK)

2004/108/EK

**Εφαρμοσθέντα εναρμονισμένα πρότυπα**

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-29: 2004+A2: 2010

EN 60335-2-72

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009


EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

### Εφαρμοσθέντα εθνικά πρότυπα

Οι υπογράφωντες ενεργούν κατ' εντολή του και με εξουσιοδότηση της διεύθυνσης της επιχείρησης.

  
H. Jenner  
CEO

  
S. Reiser  
Head of Approval

Υπεύθυνος τεκμηρίωσης:

S. Reiser

Alfred Karcher GmbH & Co. KG

Alfred-Karcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0

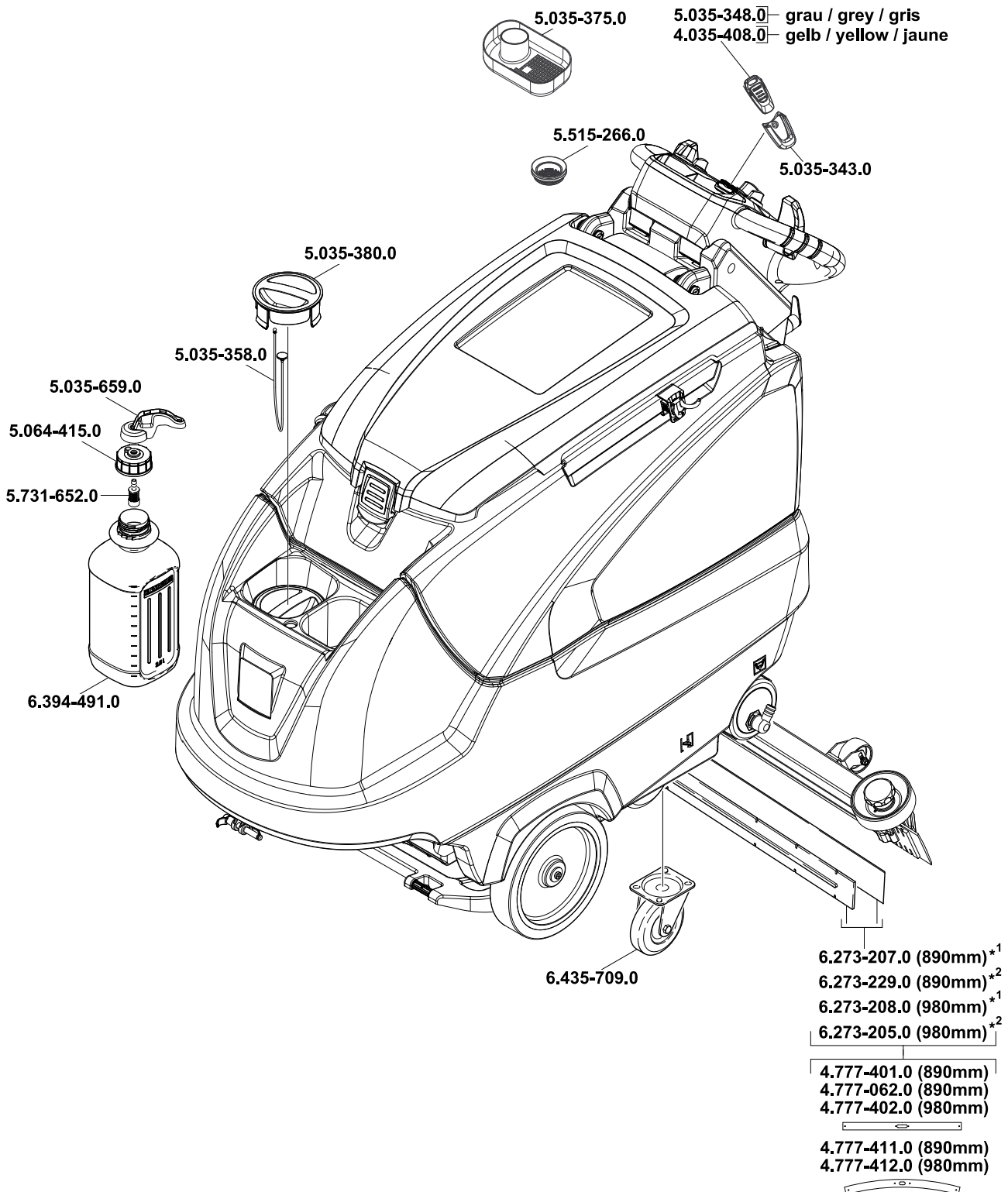
Φαξ: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2011/05/01

### Ανταλλακτικά

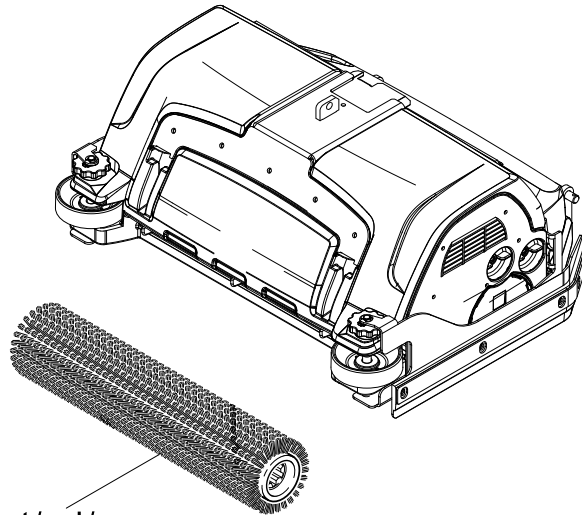
- Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά, τα οποία έχουν την έγκριση του κατασκευαστή. Τα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά παρέχουν την εγγύηση της ασφαλούς και άψογης λειτουργίας της μηχανής.
- Μία επιλογή των ανταλλακτικών που χρειάζονται συχνότερα θα βρείτε στο τέλος των οδηγιών χρήσης.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ανταλλακτικά μπορείτε να λάβετε στη διεύθυνση [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com), τομέας Εξυπηρέτησης.

# B 80

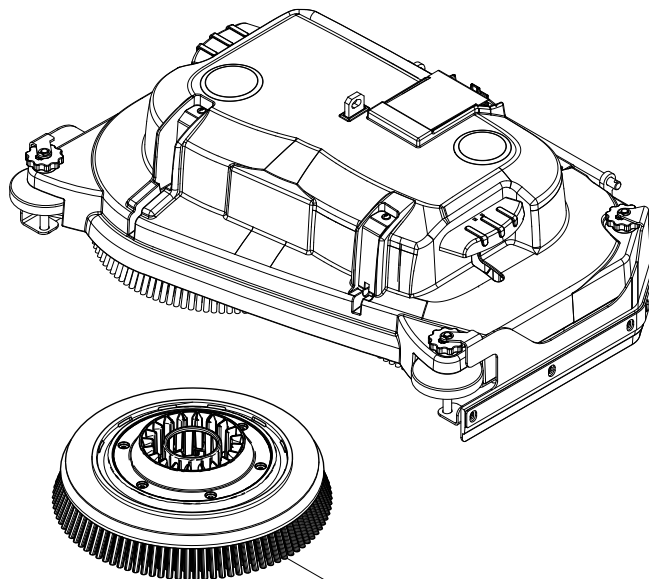


<sup>\*1</sup> (oelfest/ oil resistant/  
resistant à l'huile/)

<sup>\*2</sup> (antistreifen, oelfest/  
anti-strip, oil resistant/  
antibande, resistant à l'huile/)



- 6.906-935.0 (638mm) rot / red / rouge
- 6.906-981.0 (638mm) weiss / white / blanc
- 6.906-982.0 (638mm) orange / orange / orange
- 6.906-983.0 (638mm) grün / green / vert
- 6.906-984.0 (638mm) schwarz / black / noir
- 6.906-936.0 (700mm) rot / red / rouge
- 6.906-985.0 (700mm) weiss / white / blanc
- 6.906-986.0 (700mm) orange / orange / orange
- 6.906-987.0 (700mm) grün / green / vert
- 6.906-988.0 (700mm) schwarz / black / noir



- Ø 356 mm
- 4.905-010.0 rot / red / rouge
- 4.905-011.0 weiss / white / blanc
- 4.905-012.0 natur / nature / nature
- 4.905-013.0 schwarz / black / noir
- Ø 394 mm
- 4.905-018.0 rot / red / rouge
- 4.905-019.0 weiss / white / blanc
- 4.905-020.0 natur / nature / nature
- 4.905-021.0 schwarz / black / noir





<http://www.kaercher.com/dealersearch>

