

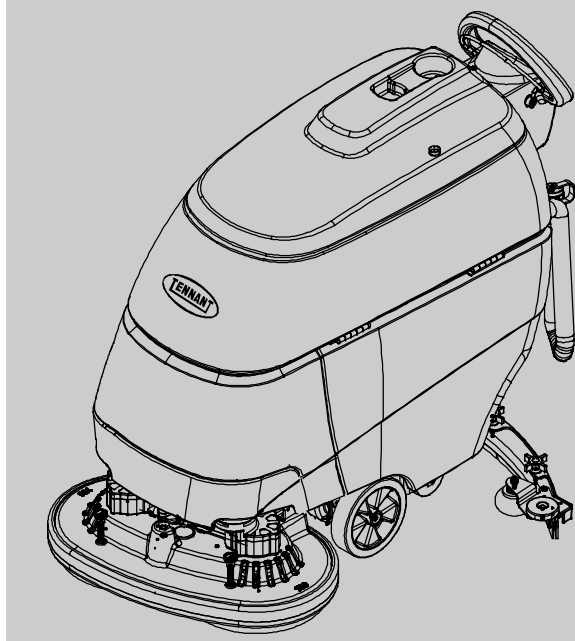
TENNANT[®]

T5

Μηχάνημα πλύσης - στεγνώματος δαπέδων

Ελληνικά **GR**

Εγχειρίδιο Χειριστή



FaST
Foam Scrubbing Technology

ec H₂O[®]
NanoClean

CE



Για να βρείτε τα εγχειρίδια των πιο πρόσφατων ανταλλακτικών και εγχειρίδια χρήστη σε άλλες γλώσσες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

www.tennantco.com/manuals

9002362
Rev. 07 (06-2016)



Το παρόν εγχειρίδιο παρέχεται σε συνδυασμό με κάθε νέο μοντέλο. Περιέχει τις απαραίτητες οδηγίες χειρισμού και συντήρησης.



Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και εξοικειωθείτε με το μηχάνημα πριν το θέσετε σε λειτουργία ή πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασίες συντήρησης σε αυτό.

Η απόδοση αυτού του μηχανήματος θα είναι εξαιρετική. Ωστόσο, θα πετύχετε το καλύτερο αποτέλεσμα με το ελάχιστο κόστος εάν:

- Το μηχάνημα χρησιμοποιείται με την απαιτούμενη προσοχή.
- Πραγματοποιείται τακτική συντήρηση στο μηχάνημα σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες συντήρησης του μηχανήματος.
- Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή ισοδύναμα.

Τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα μπορούν να παραγγελθούν online, τηλεφωνικά, με φαξ ή ταχυδρομικά.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Παρακαλώ απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας, τα χρησιμοποιημένα εξαρτήματα όπως μπαταρίες και υγρά με αβλαβή τρόπο για το περιβάλλον και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων.



Να θυμάστε πάντα να κάνετε ανακύκλωση.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η πλυντρίδα T5 (που μπορείς να περπατήσεις πίσω της μετά το καθάρισμα) είναι σχεδιασμένη να τρίβει σκληρές επιφάνειες (τσιμέντο, άσφαλτο, πέτρα, συνθετικά, κ.λπ.) σε εσωτερικό περιβάλλον. Τυπικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία, και επιχειρήσεις ενοικίασης. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα σε επιφάνειες με χαλιά. Χρησιμοποιείτε μόνο προτεινόμενες βούρτσες και καθαριστικά δαπέδων εγκεκριμένα για εμπορική χρήση που προορίζονται για χρήση με το συγκεκριμένο μηχάνημα. Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή διαφορετικά απ' ό,τι περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Παρακαλούμε συμπληρώστε την ώρα της εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά.

Αρ. Μοντέλου - _____

Αρ. σειράς - _____

Ημερομηνία εγκατάστασης - _____



TENNANT N.V.

Industrielaan 6 5405 AB

P.O. Box 6 5400 AA Uden-The Netherlands

europe@tenantco.com www.tenantco.com

Οι προδιαγραφές και τα ανταλλακτικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προειδοποίηση.

Copyright ©2008-2016 Tennant Company, Εκτύπωση στην Ολλανδία


Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	2	ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	22
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	2	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ:	22
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	22
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	4	ΧΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	23
ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	6	ΚΩΔΙΚΟΙ ΒΛΑΒΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	24
ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	7	ΧΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	25
ΜΕΡΗ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	8	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	25
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	9	ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΣΚΟΥ	25
ΞΕΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	9	ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	26
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	9	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	28
ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	29
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ	10	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΜΕΤὰ ΑΠὸ Κάθε ΧΡῆση)	29
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	11	ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	32
ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	33
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ/ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟῦ ΔΑΠῆΔΩΝ	12	ΜΠΑΤΑΡῖΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤῆΡΗΣΗ	33
ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ EC-H2O NANOCLEAN (ΜΟΝΤῆΛΟ ΜΕ EC-H2O NANOCLEAN)	13	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ	33
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ FAST-PAK (ΜΟΝΤῆΛΟ FAST)	14	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	33
ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	14	ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ	34
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	15	ΑΝΤΙΚΑΤᾶΣΤΑΣΗ ΛΕΠῖΔΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟῦ ΜᾶΚΤΡΟΥ:	34
ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	15	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ	34
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	15	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FAST	35
ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ EC-H2O NANOCLEAN	35
ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ .	17	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ EC-H2O	36
ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	19	ΑΝΕΒΑΣΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΓΡΥΛΟΥΣ ..	37
ΩΡΟΜΕΤΡΟ	19	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	37
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ ΕΚΤΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ	19	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	38
Προετοιμασία μηχανήματος για καθαρισμό με την παρκετέζα εκτός διαδρόμου:	19	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	38
Χειρισμός παρκετέζας εκτός διαδρόμου:	20	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	40
ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΔΩΝ	21	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	44
ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	21	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	46
ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	21	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	47


ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ


Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται σε ολόκληρο αυτό το εγχειρίδιο όπως υποδηλώνεται στην περιγραφή τους:


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προειδοποιεί για κινδύνους ή επισφαλείς πρακτικές που θα ήταν δυνατόν να καταλήξουν σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Προσδιορίζει τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.

Οι πληροφορίες που ακολουθούν σηματοδοτούν καταστάσεις ενδεχόμενα επικίνδυνες για τον χειριστή. Μάθετε πότε μπορεί να προκύψουν τέτοιες συνθήκες. Εντοπίστε όλες τις διατάξεις ασφαλείας του μηχανήματος. Αναφέρατε αμέσως τυχόν βλάβη ή εσφαλμένη λειτουργία του μηχανήματος.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά. Κρατήστε τις μακριά από σπίθες και γυμνή φλόγα. Διατηρείτε τα καλύμματα ανοιχτά κατά τη φόρτιση.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στους κάδους.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην τα αναρροφάτε.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Περιστρεφόμενη βούρτσα. Μην πλησιάζετε τα χέρια σας.

Αυτό το μηχανήμα μπορεί να είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία η οποία επικοινωνεί αυτόματα μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Εάν το μηχανήμα λειτουργεί σε περιοχή που απαγορεύεται η χρήση κινητών τηλεφώνων λόγω ανησυχιών που σχετίζονται με παρεμβολές με τον εξοπλισμό, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με αντιπρόσωπο της Tennant για πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση της λειτουργίας κινητής τηλεφωνίας.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ:

- 1 Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα:
 - Εάν δεν έχετε εκπαιδευτεί ή δεν διαθέτετε εξουσιοδότηση.
 - Εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χρήστη.
 - Εάν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή ουσιών
 - Όταν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο ή άλλου είδους ηλεκτρονικής συσκευής
 - Εάν δεν είστε πνευματικά και σωματικά ικανός να ακολουθήσετε τις οδηγίες του μηχανήματος.
 - Εάν το μηχανήμα δεν είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση.
 - Σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί / εύφλεκτα υγρά ή εύφλεκτες σκόνες.
 - Σε περιοχές που είναι πολύ σκοτεινές για να δείτε με ασφάλεια τους διακόπτες ή να λειτουργήσετε το μηχανήμα, εκτός κι αν υπάρχουν φώτα λειτουργίας.
 - Σε χώρους όπου υπάρχει ενδεχόμενο πτώσης αντικειμένων.
 - Σε υπαίθριους χώρους. Αυτό το μηχανήμα προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.
 - Με δίσκους ή εξαρτήματα που δεν τα παρέχει η Tennant ή δεν είναι εγκεκριμένα από την Tennant. Η χρήση άλλων δίσκων ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια.
- 2 Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα:
 - Ελέγξτε το μηχανήμα για διαρροές υγρών.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις ασφαλείας είναι στη θέση τους και λειτουργούν σωστά.
- 3 Κατά τη χρήση του μηχανήματος:
 - Να χρησιμοποιείται μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
 - Χρησιμοποιήστε χαμηλή ταχύτητα στις κεκλιμένες και τις ολισθηρές επιφάνειες.
 - Φοράτε αντιολισθητικά παπούτσια.
 - Ελαττώνετε ταχύτητα όταν στρίβετε.
 - Να είστε προσεκτικός όταν κινείτε το μηχανήμα προς τα πίσω.
 - Κρατήστε παιδιά και μη εγκεκριμένα άτομα μακριά από το μηχανήμα.
 - Μην μεταφέρετε επιβάτες στο μηχανήμα.
 - Μην αφήνετε να χρησιμοποιείται το μηχανήμα σαν παιχνίδι.
 - Να ακολουθείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας και τους οδικούς κανονισμούς.
 - Αναφέρετε αμέσως τυχόν βλάβες ή προβληματική λειτουργία.
 - Ακολουθείτε τις οδηγίες ανάμειξης και χειρισμού που αναγράφονται στα δοχεία χημικών προϊόντων.
 - Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας της περιοχής που αφορούν τα υγρά δάπεδα.
 - Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 5%.

- 4 Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα:
- Σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια.
 - Χρησιμοποιήστε το φρένο στάθμευσης (εάν υπάρχει).
 - Σβήστε το μηχάνημα και βγάλτε το κλειδί.
- 5 Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος:
- Όλη η εργασία με το μηχάνημα πρέπει να γίνεται με επαρκή φωτισμό και ορατότητα.
 - Διατηρείτε το χώρο καλά αεριζόμενο.
 - Αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα, κοσμήματα και να προστατεύετε τα μακριά μαλλιά.
 - Ακινητοποιήστε τους τροχούς πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο.
 - Να τοποθετείτε το γρύλο για την ανύψωση του μηχανήματος μόνο στα καθορισμένα για τον σκοπό αυτό σημεία. Στηρίξτε τη μηχανή στη βάση του γρύλου.
 - Να χρησιμοποιείτε ανυψωτική συσκευή ή γρύλο που να αντέχει το βάρος της μηχανής.
 - Μην ψεκάζετε το μηχάνημα με νερό υπό πίεση και μην το πλένετε με λάστιχο.
 - Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν εργασθείτε στο μηχάνημα.
 - Κρατήστε όλα τα μεταλλικά αντικείμενα μακριά από τις μπαταρίες.
 - Η χρήση μη συμβατών φορτιστών μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις μπαταρίες και πιθανόν να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
 - Να ελέγχετε το καλώδιο του φορτιστή τακτικά για βλάβες.
 - Μην αποσυνδέετε το καλώδιο DC του φορτιστή από την υποδοχή του μηχανήματος όταν ο φορτιστής είναι σε λειτουργία. Μπορεί να δημιουργηθεί ηλεκτρικό τόξο. Εάν κατά τη διάρκεια της φόρτισης πρέπει να διακοπεί η λειτουργία του φορτιστή, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας AC.
 - Αποφύγετε την επαφή με τα υγρά της μπαταρίας.
 - Η τοποθέτηση μπαταριών πρέπει να γίνεται από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.
 - Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.
 - Μην τροποποιείτε το αρχικό σχέδιο του μηχανήματος.
 - Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά Tennant ή ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
 - Να φοράτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας όπου χρειάζεται και όπου προτείνεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- 6 Κατά τη φόρτωση / εκφόρτωση του μηχανήματος σε / από φορηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα:
- Εκκενώστε τους κάδους πριν φορτώσετε το μηχάνημα.
 - Πριν στερεώσετε το μηχάνημα με τους ιμάντες πρόσδεσης, κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού και το ελαστικό μάκτρο.
 - Σβήστε το μηχάνημα και βγάλτε το κλειδί.
 - Να χρησιμοποιείτε ράμπα, φορηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα που να αντέχουν το βάρος της μηχανής και του χειριστή.
 - Χρησιμοποιήστε βαρούλκο εάν η κλίση της ράμπας υπερβαίνει το 19,5%.
 - Ενεργοποιήστε το χειρόφρενο μετά τη φόρτωση του μηχανήματος (εάν είναι διαθέσιμο).
 - Να ακινητοποιείτε τους τροχούς της μηχανής.
 - Να προσδένετε το μηχάνημα σε φορηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα.



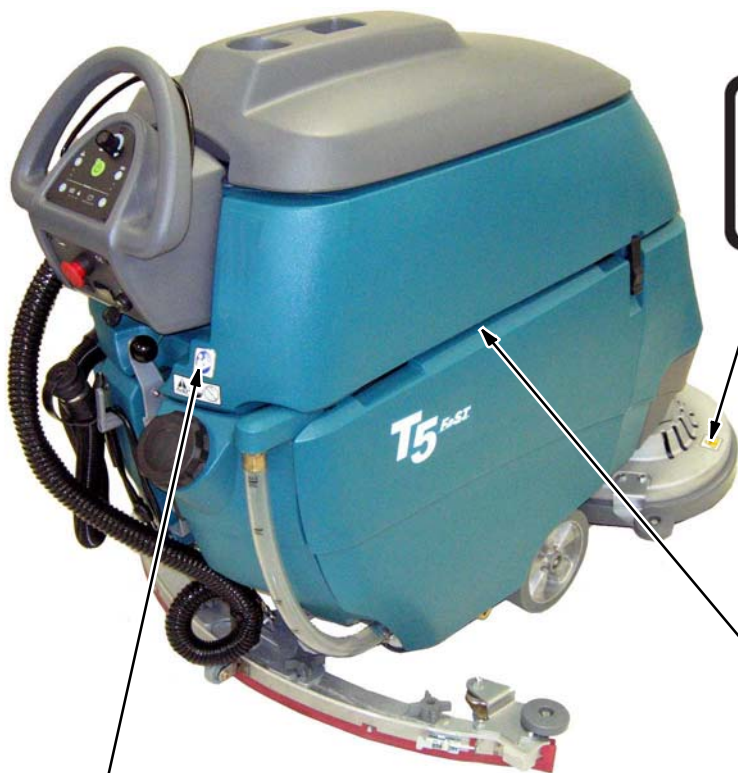
Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτικά γάντια.



Για ασφάλεια: να φοράτε γυαλιά προστασίας.

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι ετικέτες ασφαλείας βρίσκονται πάνω στο μηχάνημα στις θέσεις που υποδεικνύονται. Αντικαταστήστε τις ετικέτες εάν λείπουν, εάν έχουν καταστραφεί ή είναι δυσανάγνωστες.


ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ -

Βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Μη λειτουργείτε το μηχάνημα εκτός αν έχετε διαβάσει και καταλάβει το εγχειρίδιο λειτουργίας.



ΕΤΙΚΕΤΑ: ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ - Βρίσκεται στην κεφαλή καθαρισμού

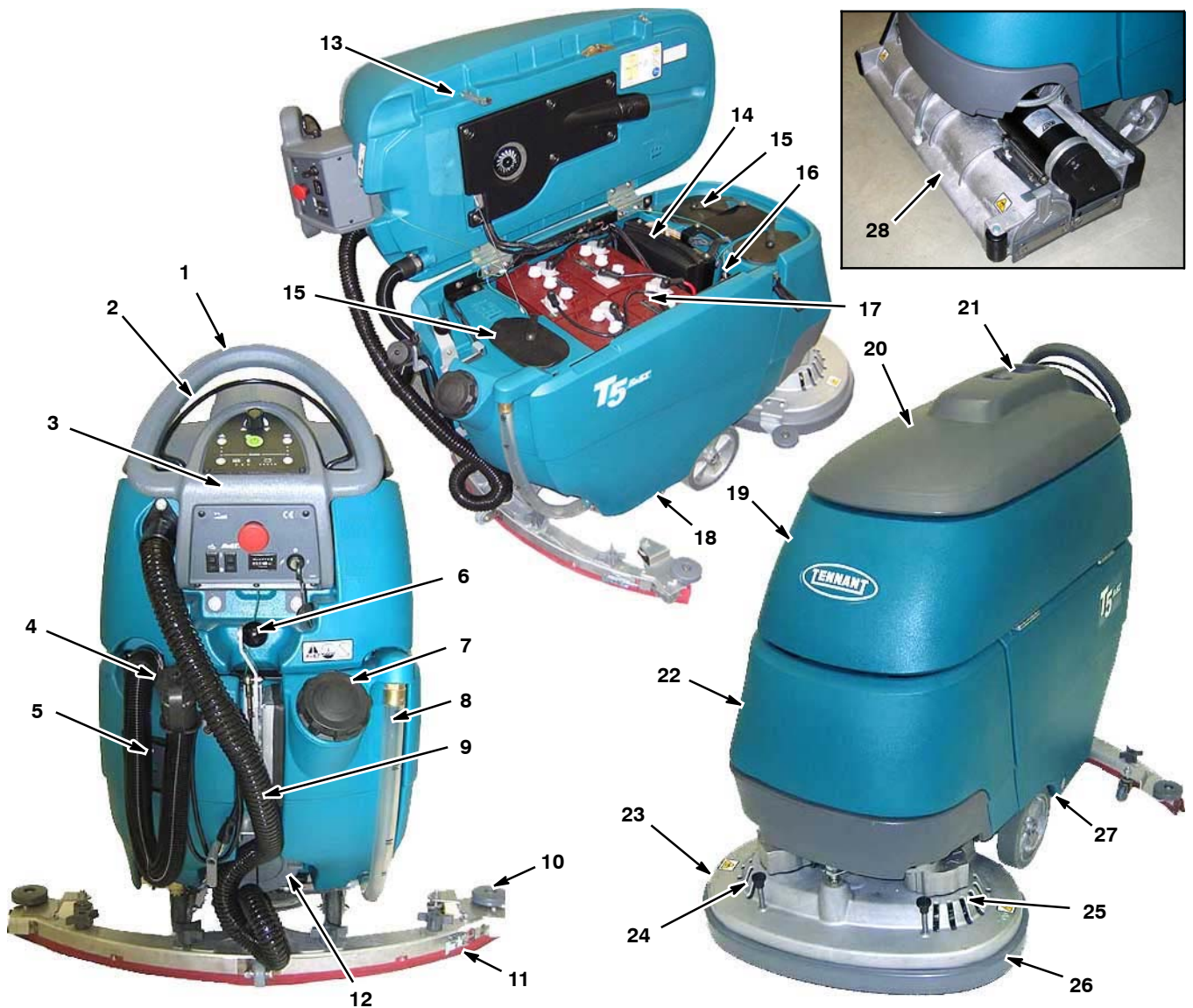
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιστρεφόμενη βούρτσα. Μην πλησιάζετε τα χέρια σας. Κλείστε το διακόπτη λειτουργίας του μηχανήματος πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ - Βρίσκεται στην κάτω πλευρά του κάδου ακάθαρτου υγρού.

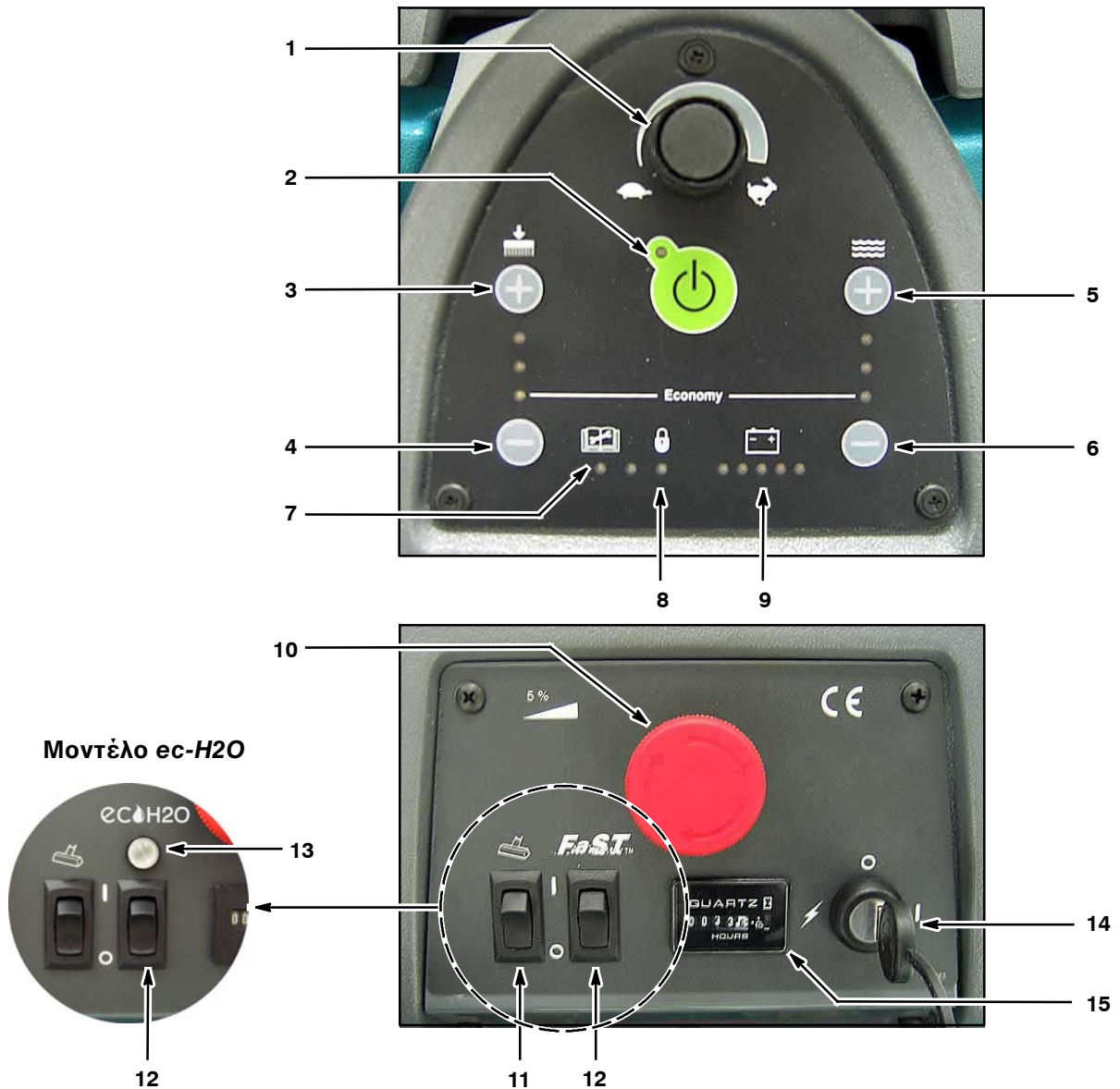
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Κατά τη φόρτιση ο χώρος των μπαταριών πρέπει να είναι ανοικτός.

ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Λαβή χειρισμού 2. Ράβδος εκκίνησης της λαβής χειρισμού 3. Επάνω και κάτω πίνακες ελέγχου 4. Εύκαμπτος σωλήνας εκκένωσης κάδου ακάθαρτου υγρού 5. Εσωτερικός φορτιστής μπαταρίας 6. Μοχλός ανύψωσης ελαστικού μάκτρου στεγνώματος 7. Θυρίδα πλήρωσης σωλήνα 8. Εύκαμπτος σωλήνας ελέγχου στάθμης/εκκένωσης κάδου διαλύματος καθαρισμού 9. Σωλήνας κενού ελαστικού μάκτρου 10. Ελαστικοί τροχίσκοι προστασίας τοίχων 11. Ελαστικό μάκτρο στεγνώματος 12. Θύρα καθαρισμού κάδου διαλύματος καθαρισμού 13. Στήριγμα κάδου ακάθαρτου υγρού 14. Λαβές Ελέγχου | <ol style="list-style-type: none"> 15. Θύρα πλήρωσης με κουβά/Θύρα καθαρισμού 16. Διαμέρισμα συσκευασίας FaST-PAK π δέΓ: Μονάδα συστήματος ec-H2O (Μοντέλο ec-H2O) 17. Μπαταρίες 18. Σύνδεσμος εύκαμπτου σωλήνα διαλύματος παρκετέζας διαδρόμου 19. Κάδος ακάθαρτου υγρού 20. Κάλυμμα κάδου ακάθαρτου υγρού 21. Βάση για ποτήρι 22. Κάδος διαλύματος καθαρισμού 23. Κεφαλή Καθαρισμού 24. Έμβολο απελευθέρωσης δίσκου καθαρισμού δαπέδου 25. Παράθυρο οδηγού δίσκου 26. Κεφαλή Καθαρισμού 27. Χειρόφρενο 28. Κεφαλή κυλινδρικής βούρτσας καθαρισμού |
|---|---|

ΜΕΡΗ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



1. Ρυθμιστικό Ελέγχου Στροφών
2. Πλήκτρο σκουπίσματος 1-STEP
3. Πλήκτρο αύξησης πίεσης βούρτσας (+)
4. Πλήκτρο μείωσης πίεσης βούρτσας (-)
5. Πλήκτρο αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+)
6. Πλήκτρο μείωσης ροής διαλύματος καθαρισμού (-)
7. Ενδεικτική λυχνία βλάβης - επικοινωνήστε με το Σέρβις
8. Ενδεικτική λυχνία εποπτικού ελέγχου - Δυνατότητα κλειδώματος
9. Ενδεικτική λυχνία στάθμης φόρτισης μπαταρίας
10. Πλήκτρο διακοπής λειτουργίας κινδύνου
11. Διακόπτης χειρισμού on/off παρκετέζας διαδρόμου (επιλογή)
12. Διακόπτη on/off συστήματος FaST (επιλογή)(Μοντέλο FaST) Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης συστήματος ec-H2O (Μοντέλο ec-H2O)
13. Ενδεικτική λυχνία συστήματος ec-H2O (Μοντέλο ec-H2O)
14. Ωρόμετρο

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΞΕΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Ελέγξτε προσεκτικά το κιβώτιο αποστολής για ζημιά. Αναφέρατε αμέσως τυχόν ζημιά στον μεταφορέα.
2. Ελέγξτε τον κατάλογο των εξαρτημάτων που περιέχονται στο κιβώτιο. Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με τον διανομέα.
Το περιεχόμενο του κιβωτίου περιλαμβάνει:
 - 4 μπαταρίες 6 V - Προαιρετικά εξαρτήματα
 - 3-Καλώδια μπαταρίας
 - Σκάφη Μπαταριών
 - 1-συμπυκνωμένο υγρό καθαρισμού FaST-PAK 365-Προαιρετικό
 - Ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
 - 2-Οδηγοί δίσκων καθαρισμού δαπέδου (Μοντέλο δίσκου)
 - 2-Βούρτσες (Μοντέλο με κυλινδρική βούρτσα)
3. Για να ξεπακετάρετε το μηχάνημα, αφαιρέστε τη συσκευασία μεταφοράς και τις ταινίες που συγκρατούν το μηχάνημα στην παλέτα. Κατεβάστε προσεκτικά με την όπισθεν το μηχάνημα από τη ράμπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κατεβάσετε το μηχάνημα από την παλέτα χωρίς να χρησιμοποιήσετε ράμπα, γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφευχθεί το ενδεχόμενο ζημιάς στο μηχάνημα, τοποθετήστε τις μπαταρίες αφού κατεβάσετε το μηχάνημα από την παλέτα αποστολής.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Κατά τη φόρτιση ο χώρος των μπαταριών πρέπει να είναι ανοικτός.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά την τοποθέτηση μπαταριών, να φοράτε προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.

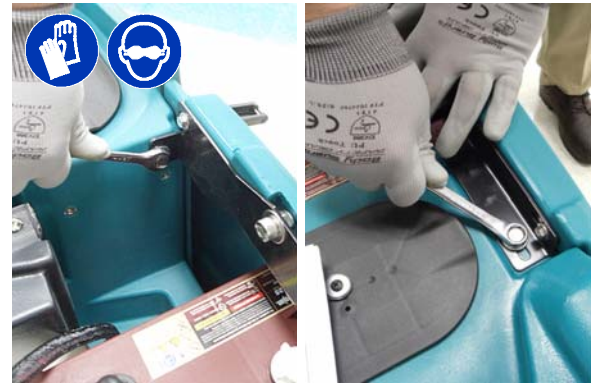
Προδιαγραφές μπαταρίας:

Τέσσερις μπαταρίες βαθέως κύκλου 6 volt, 180A/5h ή 200A/5h. Μέγιστες διαστάσεις μπαταριών: 190 χλστ. Π x 275 χλστ. Μ x 284 χλστ. Υ.

1. Σταθεμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, αφαιρέστε το κλειδί και τραβήξτε χειρόφρενο.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Ανασηκώστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού και αφαιρέστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταριών στη δεξιά πλευρά (Εικόνα 1). απαιτείται κλειδί 13mm.



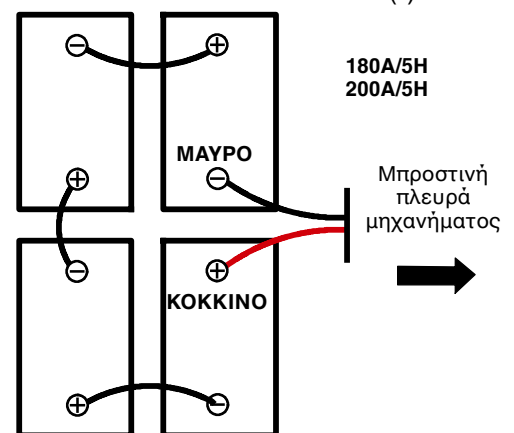
ΕΙΚ. 1

3. Τοποθετήστε προσοχή τις μπαταρίες μέσα στη σκάφη του διαμερίσματος μπαταριών (Εικόνα 2). Διατάξτε τους πόλους των μπαταριών όπως εικονίζεται (Εικόνα 3).



ΕΙΚ. 2

4. Συνδέστε τα καλώδια μπαταρίας στους πόλους των μπαταριών όπως εικονίζεται (Εικόνα 3), ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΤΟ ΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΟ (+) και ΜΑΥΡΟ ΣΤΟΝ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ΠΟΛΟ (-).



ΕΙΚ. 3

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν το μηχάνημα σας είναι εφοδιασμένο με εσωτερικό φορτιστή μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής έχει ρυθμιστεί σωστά για τον τύπο μπαταρίας σας πριν από τη φόρτιση (Βλ. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ).

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Συμβατικό πλύσιμο δαπέδων:

Νερό και απορρυπαντικό από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού διοχετεύεται στο δάπεδο μέσω μιας βαλβίδας διαλύματος καθαρισμού. Οι βούρτσες χρησιμοποιούν απορρυπαντικό και νερό για να τρίψουν και να καθαρίσουν το δάπεδο. Καθώς το μηχάνημα κινείται προς τα εμπρός, το ελαστικό μάκτρο σκουπίζει το ακάθαρτο υγρό από το δάπεδο και το επαναφέρει στον κάδο ακάθαρτου υγρού.

Τεχνολογία ec-H₂O NanoClean (μοντέλο ec-H₂O):

όταν χρησιμοποιείτε την τεχνολογία ec-H₂O NanoClean, περνά κανονικό νερό μέσα από μία μονάδα, όπου μετατρέπεται σε καθαριστικό διάλυμα με ηλεκτρικό τρόπο. Το νερό που έχει επεξεργαστεί με ηλεκτρικό τρόπο, επιτίθεται στη βρομιά, οπότε το μηχάνημα την απομακρύνει με ευκολία. Στη συνέχεια, το επεξεργασμένο νερό επανέρχεται στην κανονική του κατάσταση και μεταφέρεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού.

Καθαρισμός με αφρό (μοντέλο FaST):

(FaST-Foam activated Scrubbing Technology)
Σε αντίθεση με τον συμβατικό καθαρισμό, το σύστημα FaST ψεκάζει την ειδικής ευρεσιτεχνίας συμπυκνωμένη σύνθεση FaST-PAK με μικρή ποσότητα νερού και αέρα προς το δάπεδο. Το μείγμα δημιουργεί μεγάλη ποσότητα αφρού που παρέχεται στη βούρτσα για να τρίψει και να καθαρίσει το δάπεδο. Καθώς το μηχάνημα μετακινείται προς τα εμπρός, ο αφρός διαλύεται και το ελαστικό μάκτρο μαζεύει το ακάθαρτο υγρό και το επαναφέρει στον κάδο ακάθαρτου υγρού αφήνοντας το δάπεδο στεγνό, καθαρό και χωρίς να γλιστρά.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο τύπο βούρτσας για την εφαρμογή καθαρισμού σας. Ανατρέξτε στον Κατάλογο ανταλλακτικών για πληροφορίες σχετικά με τον κωδικό εξαρτήματος.

Βούρτσα Καθαρισμού με τρίχες πολυπροπυλενίου (Μαύρη) -

Αυτή η βούρτσα καθαρισμού γενικής χρήσης με τρίχες πολυπροπυλενίου χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό ελαφρά πατημένης βρωμιάς. Αυτή η βούρτσα λειτουργεί καλά για τη συντήρηση δαπέδων από σκυρόδεμα, ξύλο και πλακάκια.

Βούρτσα καθαρισμού με τρίχες από μαλακό νάilon (Λευκή) -

Συνιστάται για τον καθαρισμό επενδεδυμένων δαπέδων χωρίς να φεύγει η επένδυσή τους. Καθαρίζει χωρίς να χαράζει.

Βούρτσα καθαρισμού με πολύ φθοροποιό τρίχα (Γκρι) -

Νάilon ίνες ενισχυμένες με λειαντικούς κόκκους για την αφαίρεση λεκέδων και ρύπων. Ισχυρή δράση σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Αφαιρεί αποτελεσματικά συσσωρευμένους ρύπους, γράσο, ή σημάδια από λάστιχο.

Δίσκο Στιλβώματος (Λευκός) -

Χρησιμοποιείται για τη συντήρηση ιδιαίτερα γυαλισμένων ή λουστραρισμένων δαπέδων.

Δίσκος λειανσης (Κόκκινος) - Χρησιμοποιείται για ελαφρύ καθαρισμό χωρίς να αφαιρείται το φινιρίσμα του δαπέδου.

Δίσκος καθαρισμού (Μπλε) - Χρησιμοποιείται για μεσαίου μέχρι βαρέως τύπου καθαρισμό. Αφαιρεί ακαθαρσίες, χυμένα υγρά και γδαρσίματα και αφήνει μία καθαρή επιφάνεια έτοιμη για νέο επίχρισμα.

Δίσκος τριψίματος (καφέ) - Χρησιμοποιείται για απόξεση του φινιρίσματος του δαπέδου για την προετοιμασία του για νέα επένδυση.

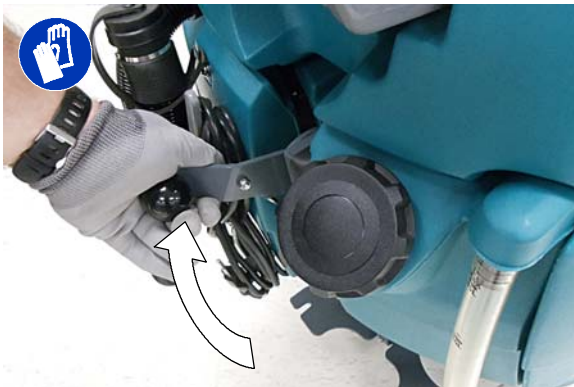
Δίσκος τριψίματος βαρέως τύπου (Μαύρος) - Χρησιμοποιείται για εντατική απόξεση ισχυρών φινιρισμάτων / στεγανοποίησης, ή για πολύ βαρέως τύπου καθαρισμό.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, αφαιρέστε το κλειδί και τραβήξτε χειρόφρενο εάν διαθέτει.
2. Σηκώστε το μοχλό ανύψωσης του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος προς τα πάνω (Εικόνα 4).



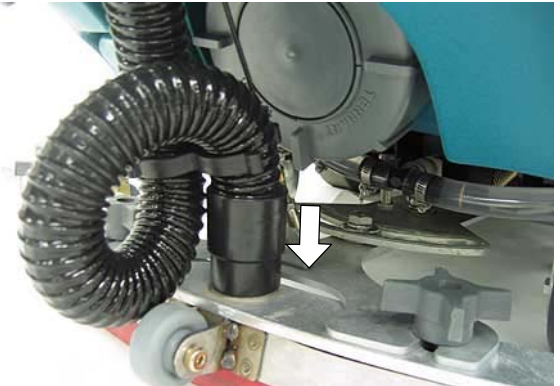
ΕΙΚ. 4

3. Προσαρτήστε το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου στο βραχίονα περιστροφής του ελαστικού μάκτρου και στερεώστε με τους διακόπτες (Εικόνα 5).



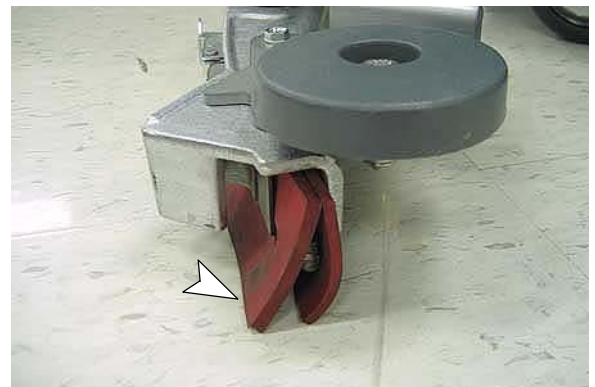
ΕΙΚ. 5

4. Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα κενού στο συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος. Στερεώστε τον εύκαμπο σωλήνα στο κλιπ που παρέχεται όπως εικονίζεται (Εικόνα 6).



ΕΙΚ. 6

5. Ελέγξτε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου εάν έχουν τη σωστή κάμψη. Οι λεπίδες θα πρέπει να έχουν την εικονιζόμενη κάμψη (Εικόνα 7).



ΕΙΚ. 7

6. Για να ρυθμίσετε την κάμψη των λεπίδων, τοποθετήστε το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου σε επίπεδη επιφάνεια και ρυθμίστε τα ροδάκια όπως εικονίζεται (Εικόνα 8).



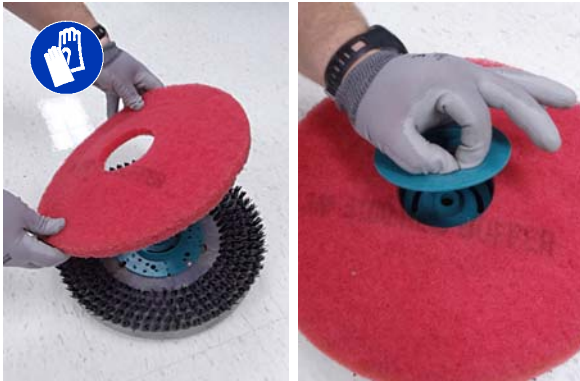
ΕΙΚ. 8

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ/ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΫ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

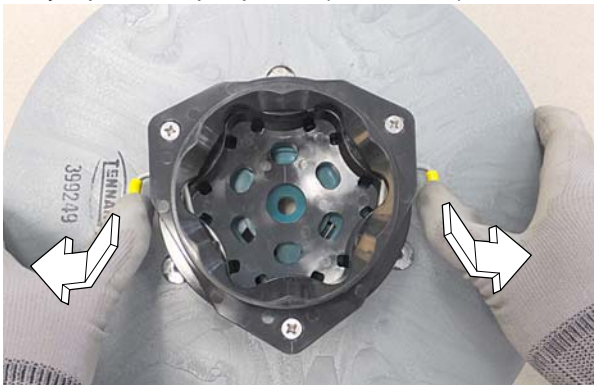
Μοντέλο δίσκου:

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού από το δάπεδο και αφαιρέστε το κλειδί.
2. Προσαρτήστε το δίσκο καθαρισμού δαπέδων στον οδηγό του πριν τοποθετήσετε τον οδηγό στο μηχάνημα. Στερεώστε το δίσκο με την ασφάλεια κεντραρίσματος (Εικόνα 9).



ΕΙΚ. 9

3. Ρυθμίστε τα κίτρινα ελατηριωτά κλιπ στην ανοιχτή θέση για να γίνει ευκολότερη η εγκατάσταση της βούρτσας. Πιέστε τα κλιπ προς τα κάτω και προς τα έξω για να τα ρυθμίσετε (Εικόνα 10).



ΕΙΚ. 10

4. Ευθυγραμμίστε τον οδηγό του δίσκου ή τη βούρτσα κάτω από την πλήμνη του μοτέρ και ωθήστε τον επάνω για να κουμπώσει (Εικόνα 11).



ΕΙΚ. 11

5. Για να αφαιρέσετε τον οδηγό του δίσκου ή τη βούρτσα, ανεβάστε τη κεφαλή καθαρισμού και πιέστε το έμβολο απελευθέρωσης δίσκου προς τα κάτω (Εικόνα 12).



ΕΙΚ. 12

6. Ελέγξτε την κεφαλή καθαρισμού για να εξασφαλίσετε ότι έχει ρυθμιστεί σωστά (Βλ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ).

Μοντέλο με Κυλινδρικές Βούρτσες:

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού από το δάπεδο και αφαιρέστε το κλειδί.
2. Αφαιρέστε την ενδιάμεση πλάκα από την κεφαλή καθαρισμού πιέζοντας προς τα κάτω το ελατηριωτό πτερύγιο (Εικόνα 13).



ΕΙΚ. 13

3. Προσαρμόστε την ενδιάμεση πλάκα στο άκρο της βούρτσας που έχει διπλή σειρά τριχών (Εικόνα 14). Τοποθετήστε τη βούρτσα.



ΕΙΚ. 14

4. Ελέγξτε τις βούρτσες για να εξασφαλίσετε ότι έχουν ρυθμιστεί σωστά (Βλ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ).

ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ec-H2O NanoClean (Μοντέλο με ec-H2O NanoClean)

(για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O NanoClean)

Το σύστημα ec-H2O είναι εφοδιασμένο με κασέτα επεξεργασίας νερού. Η κασέτα έχει φτιαχτεί για να προστατεύει το υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος από τυχόν άλατα. Η κασέτα βρίσκεται πίσω από το δεξί πλευρικό μοτέρ βούρτσας (Εικόνα 15).

Η κασέτα πρέπει να αντικατασταθεί όταν φτάσει σε μέγιστη χρήση του νερού ή στη λήξη του χρονικού της ορίου από την ενεργοποίησή της, ανάλογα με το ποιο θα συμβεί πρώτο.

Ανάλογα με τη χρήση του μηχανήματος, μια καινούρια κασέτα μπορεί να κρατήσει από 12 μέχρι και 24 μήνες.



ΕΙΚ. 15

Όλες οι κασέτες φέρουν ετικέτα που αναγράφει την ημερομηνία κατασκευής. Η διάρκεια ζωής μη εγκατεστημένης κασέτας είναι ένα έτος από την ημερομηνία κατασκευής. Για να αντικαταστήσετε την κασέτα με καινούρια, πρέπει να μηδενίσετε το χρονόμετρο του ec-H2O. Βλέπε ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ec-H2O NanoClean.

ΠΡΟΣΟΧΗ: κατά την πρώτη χρήση και μετά την αντικατάσταση της κασέτας επεξεργασίας νερού, το σύστημα ec-H2O θα παρακάμψει αυτόματα την επιλεγμένη ροή διαλύματος έως και μέχρι 75 λεπτά.

Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O θα αναβοσβήνει με πράσινο / κόκκινο φως, όταν πρέπει να αντικατασταθεί η κασέτα (Εικόνα 16).

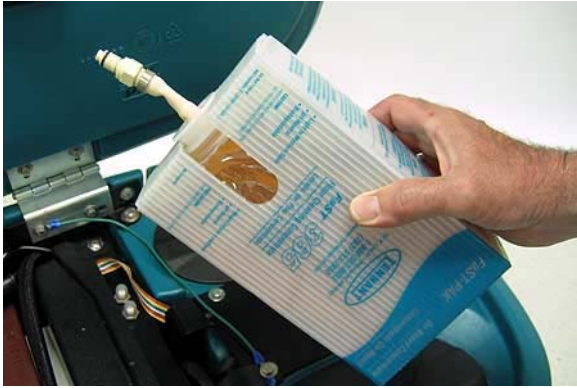


ΕΙΚ. 16

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ FaST-PAK (μοντέλο FaST)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το συμπυκνωμένο υγρό FaST-PAK έχει σχεδιαστεί ειδικά για το σύστημα FaST. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε υποκατάστατα. Είναι πιθανόν το μηχάνημα να πάθει ζημιά.

1. Τραβήξτε έξω το συνδετήρα του σωλήνα από τη συσκευασία FaST-PAK και αφαιρέστε το καπάκι (Εικόνα 17).



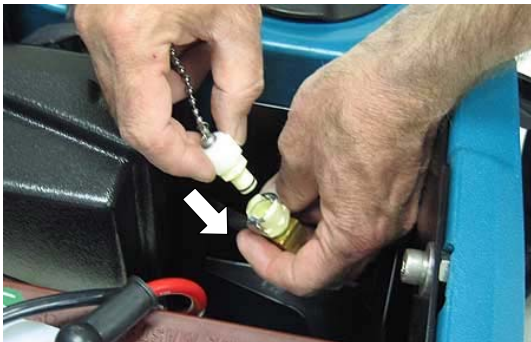
ΕΙΚ. 17

2. Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών. Συνδέστε τη συσκευασία FaST-PAK με τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής και τοποθετήστε τη συσκευασία μέσα στο διαμέρισμα (Εικόνα 18). **Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας δεν έχει τρυπηθεί.**



ΕΙΚ. 18

3. Όταν δε χρησιμοποιείται ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής, συνδέστε το πώμα αποθήκευσης για να μην ξεραθεί το σύστημα FaST με συνέπεια να βουλώσει τον εύκαμπτο σωλήνα. (Εικόνα 19).



ΕΙΚ. 19

ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

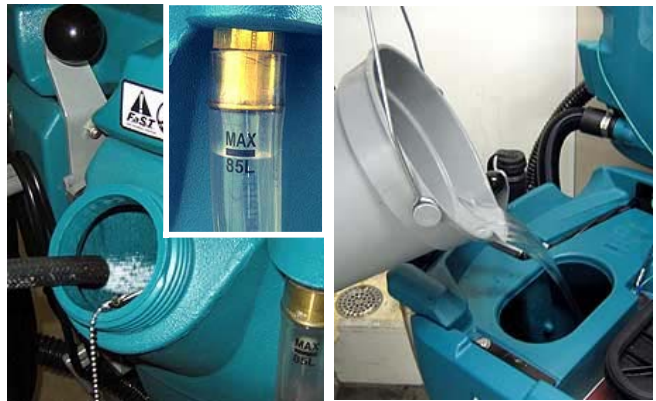
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

Χρησιμοποιώντας εύκαμπτο σωλήνα ή κουβά, γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού μέχρι το σημάδι "MAX 85L" (Εικόνα 20).

Για καθαρισμό FaST: Χρησιμοποιήστε μόνο δροσερό καθαρό νερό (λιγότερο από 21°C). Μην προσθέτετε συμβατικά απορρυπαντικά καθαρισμού δαπέδου, μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα FaST.

Για Συμβατικό Πλύσιμο Δαπέδων : Χρησιμοποιήστε ζεστό νερό (μέγιστο 60°C). Βάλτε τη συνιστώμενη ποσότητα απορρυπαντικού στον κάδο διαλύματος καθαρισμού ακολουθώντας τις οδηγίες ανάμειξης που αναγράφονται στο δοχείο.

Για καθαρισμό FaST ή ec-H2O: Χρησιμοποιήστε μόνο δροσερό καθαρό νερό (κάτω από 70°F/21°C). Μην προσθέτετε συμβατικά απορρυπαντικά καθαρισμού δαπέδου, μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα.



ΕΙΚ. 20

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για συμβατικό καθαρισμό, χρησιμοποιήστε μόνο τα συνιστώμενα απορρυπαντικά του εμπορίου. Τυχόν ζημιά στο μηχάνημα λόγω χρήσης ακατάλληλου απορρυπαντικού θα ακυρώσει την εγγύηση που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στους κάδους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χειριστή.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

- Περιοχή σκουπίσματος.
- Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία στάθμης φόρτισης της μπαταρίας.
- Ελέγξτε τη φθορά των βούρτσα / δίσκων καθαρισμού.
- Ελέγξτε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος για φθορά και σωστή ρύθμιση.
- Ελέγξτε κάτω από το μηχάνημα για διαρροές.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι άδειος και το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα είναι καθαρό και τοποθετημένο στη θέση του.
- Ελέγξτε την ποδιά της κεφαλής καθαρισμού για φθορά.
- Για καθαρισμό FaST:** Ελέγξτε τη στάθμη του συμπυκνωμένου υγρού καθαρισμού FaST-PAK.
- Για καθαρισμό FaST ή ec-H2O:** Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι γεμάτος με κρύο καθαρό νερό.
- Για καθαρισμό FaST ή ec-H2O:** Μην παραλείψετε να εκκενώσετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού από το συμβατικό υγρό καθαρισμού και να τον ξεβγάλετε.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Απελευθερώστε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει (Εικόνα 21).
2. Γυρίστε το κλειδί στη θέση on (I) (Εικόνα 21).



ΕΙΚ. 21

3. **Μοντέλο FaST:** Για καθαρίσμο με αφρό (μοντέλο FaST), πιέστε τον διακόπτη του συστήματος FaST στη θέση on (I) (Εικόνα 22).

Μοντέλο ec-H2O: Γυρίστε το διακόπτη του συστήματος ec-H2O στη θέση on (I) (Εικόνα 22). Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O δεν ανάβει μέχρι να αρχίσει το μηχάνημα τον καθαρισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: για τα μοντέλα ec-H2O NanoClean, κατά την πρώτη χρήση και μετά την αντικατάσταση της κασέτας επεξεργασίας νερού, το σύστημα ec-H2O θα παρακάμψει αυτόματα την επιλεγμένη ροή διαλύματος έως και μέχρι 75 λεπτά.



ΕΙΚ. 22

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΠΟΤΕ ΜΗΝ ανοίγετε το διακόπτη του συστήματος FaST/ec-H2O κατά τη διάρκεια συμβατικού καθαρισμού. Τα συμβατικά απορρυπαντικά /προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα διαλύματος FaST/ec-H2O. Εκκενώστε, ξεβγάλετε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα FaST/ec-H2O.

4. Κατεβάστε το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου στο δάπεδο κατεβάζοντας το μοχλό ανύψωσης του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 23).



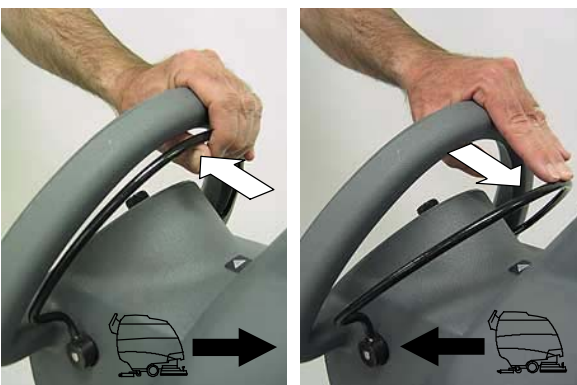
ΕΙΚ. 23

5. Πατήστε το πλήκτρο καθαρισμού 1-STEP (Εικόνα 24).



ΕΙΚ. 24

6. Τραβήξτε τη ράβδο της λαβής ελέγχου για να αρχίσετε το πλύσιμο (Εικόνα 25). Για να μετακινήσετε όπισθεν το μηχανήμα, ωθήστε απλώς τη ράβδο της λαβής ελέγχου προς τα εμπρός. Ανεβάστε το ελαστικό μάκτρο κατά την κίνηση του μηχανήματος με όπισθεν.



ΕΙΚ. 25

7. Γυρίστε το κουμπί ελέγχου ταχύτητας στην επιθυμητή ταχύτητα (Εικόνα 26).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συνιστώμενη ταχύτητα πλύσης είναι 45-60 μέτρα το λεπτό.



ΕΙΚ. 26

8. Πατήστε τα πλήκτρα πίεσης βούρτσας και παροχής διαλύματος για να αυξήσετε (+) ή να ελαττώσετε (-) εάν χρειάζεται (Εικόνα 27). Για να κλείσετε την παροχή διαλύματος, συνεχίστε να πατάτε το πλήκτρο ελάττωσης (-) μέχρι να σβήσουν οι λυχνίες.



ΕΙΚ. 27

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: δεν μπορεί να ρυθμιστεί η ροή διαλύματος όταν το μηχανήμα έχει ρυθμιστεί για καθαρισμό με το σύστημα FaST ή για καθαρισμό με το σύστημα ec-H2O, σε μοντέλα ec-H2O που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H2O NanoClean.

**Για μοντέλα ec-H2O NanoClean
(για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O
NanoClean)**

Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα ροής του διαλύματος καθαρισμού, όταν καθαρίζετε με ec-H2O, πατήστε το πλήκτρο ροής διαλύματος που βρίσκεται στη μονάδα ec-H2O (Εικόνα 28). Ένα LED = χαμηλή, δύο LED = μεσαία, τρία LED = υψηλή (Εικόνα 28). Η μονάδα ec-H2O βρίσκεται κάτω από τον κάδο ακάθαρτου υγρού. Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού πριν ανυψώσετε τον κάδο.



ΕΙΚ. 28

9. Για να σταματήσετε το πλύσιμο του δαπέδου, αφήστε τη ράβδο της λαβής ελέγχου, πατήστε το πλήκτρο καθαρισμού 1-STEP και σηκώστε το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Πιέστε το πλήκτρο στοπ έκτακτης ανάγκης, εάν υπάρχει, σε περίπτωση κινδύνου ή ανάγκης (Εικόνα 29). Το πλήκτρο αυτό διακόπτει το σύνολο της παροχής ρεύματος στο μηχάνημα. Γυρίστε το πλήκτρο δεξιόστροφα και επανεκκινήστε το κλειδί για να δοθεί πάλι ρεύμα.



ΕΙΚ. 29

ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην τα αναροφάτε.

1. Σε κάθε πέρασμα φροντίζετε να επικαλύπτετε την προηγούμενη λωρίδα καθαρισμού κατά 5 εκ.
2. Μην αφήνετε ακίνητο το μηχάνημα ώστε να μην προκληθεί ζημιά στο φινίρισμα του δαπέδου.
3. Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε περιοχές που η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 43° C. Μην θέτετε σε λειτουργία τις καθαριστικές λειτουργίες σε περιοχές με θερμοκρασίες περιβάλλοντος υπό το μηδέν 0° C.
4. Συμβατικό πλύσιμο δαπέδων: Εάν δημιουργείται υπερβολικός αφρός, ρίξτε στον κάδο ακάθαρτου υγρού ένα εγκεκριμένο υγρό ελεγχόμενου αφρισμού του εμπορίου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε ώστε να μην εισέλθει αφρός στο φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα, γιατί ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα δημιουργίας κενού. Ο αφρός θα εμποδίσει την ενεργοποίηση του φίλτρου διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα.

5. Για δάπεδα πολύ λερωμένα χρησιμοποιήστε τη μέθοδο διπλού πλυσίματος. Πλύνετε πρώτα την περιοχή έχοντας το ελαστικό μάκτρο ανασηκωμένο, αφήστε το διάλυμα καθαρισμού να δράσει για 3-5 λεπτά και κατόπιν πλύνετε την περιοχή δεύτερη φορά με το ελαστικό μάκτρο κατεβασμένο.

6. Όταν αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη, αφαιρέστε το κλειδί και τραβήξτε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει.
7. Εάν το μηχάνημα παρουσιάσει βλάβη, στις λυχνίες του πίνακα ελέγχου θα αναβοσβήσει ένας κωδικός βλάβης (Βλ. ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ).
8. **Για μοντέλα ec-H2O NanoClean (για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O NanoClean)**

Εάν η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O αρχίζει να αναβοσβήνει με πράσινο / κόκκινο φως, η κασέτα επεξεργασίας νερού πρέπει να αντικατασταθεί (Εικόνα 30). Βλέπε ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ec-H2O NanoClean.



ΕΙΚ. 30

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ec-H2O	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Αναμμένη πράσινη	Κανονική λειτουργία
Αναβοσβήνει πράσινη / κόκκινη	Η κασέτα επεξεργασίας νερού έχει λήξει. Αντικαταστήστε την κασέτα.
Σταθερό κόκκινο ή αναβοσβήνει* με κόκκινο φως	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

*Επαληθεύστε εάν έχει προστεθεί απορρυπαντικό στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Εάν το σύστημα ec-H2O λειτουργήσει με απορρυπαντικό καθαρισμού, αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού, προσθέστε καθαρό νερό και λειτουργήστε το σύστημα ec-H2O μέχρι να εξαφανιστεί ο κωδικός ενδεικτικής λυχνίας.

Για μοντέλα ec-H2O (για μοντέλα ec-H2O που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H2O NanoClean)

Αν σημάνει συναγερμός και η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O αρχίζει να αναβοσβήνει κόκκινη, θα πρέπει να ξεπλυθεί η μονάδα ec-H2O για να συνεχιστεί η λειτουργία ec-H2O (Βλ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχει σημάνει συναγερμός και η λυχνία αναβοσβήνει κόκκινη, το μηχάνημα παρακάμπτει το σύστημα ec-H2O. Για να συνεχίσετε τον καθαρισμό, γυρίστε το διακόπτη ec-H2O στη θέση off και αλλάξτε σε συμβατικό καθαρισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: (Μοντέλο ec-H2O) Μην αφήσετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού να στεγνώσει. Μπορεί να προκληθεί βλάβη της μονάδας ec-H2O σε περίπτωση χειρισμού χωρίς νερό για μεγάλο διάστημα.



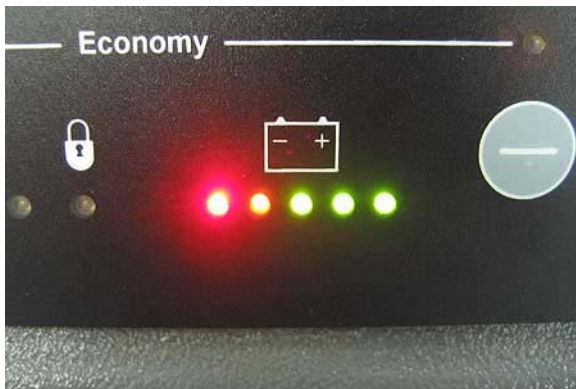
ΕΙΚ. 31

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ec-H2O	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Αναμμένη πράσινη	Κανονική λειτουργία
Αναβοσβήνει κόκκινη	Ξεπλύνετε τη μονάδα ec-H2O
Αναμμένη κόκκινη	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ο ενδείκτης στάθμης φόρτισης μπαταρίας εμφανίζει τη στάθμη φόρτισης των μπαταριών (Εικόνα 32). Όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες, και οι πέντε ενδεικτικές λυχνίες ανάβουν. Καθώς οι μπαταρίες εκφορτίζονται οι ενδεικτικές λυχνίες θα αρχίσουν να σβήνουν από τα δεξιά προς τα αριστερά.

Όταν η στάθμη εκφόρτισης φτάσει στην κόκκινη λυχνία, ο χειριστής διαθέτει περίπου ένα λεπτό ακόμα για τη συνέχεια του καθαρισμού. Όταν η κόκκινη λυχνία αρχίσει να αναβοσβήνει, οι λειτουργίες καθαρισμού διακότονται αυτόματα ώστε ο χειριστής να αντιληφθεί ότι πρέπει να ξαναφορτίσει τις μπαταρίες. Πιέζοντας το πλήκτρο καθαρισμού 1-STEP, όταν αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία, ο χειριστής έχει στη διάθεση του ακόμα ένα λεπτό καθαρισμού.



ΕΙΚ. 32

ΩΡΟΜΕΤΡΟ

Το ωρόμετρο καταγράφει τον συνολικό αριθμό ωρών λειτουργίας των κινητήρων της σκούπας (αναρρόφηση) και της βούρτσας. Χρησιμοποιήστε το ωρόμετρο για να προγραμματίσετε τις συνιστώμενες εργασίες συντήρησης και να καταγράψετε το ιστορικό σέρβις (Εικόνα 33). Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ MOTER.



ΕΙΚ. 33

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ ΕΚΤΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ

Εάν το μηχάνημα σας είναι εφοδιασμένο με την επιλογή παρκετέζας εκτός διαδρόμου, αυτή σας επιτρέπει να πλένετε σε σημεία όπου η πρόσβαση του μηχανήματος είναι αδύνατη.

Προετοιμασία μηχανήματος για καθαρισμό με την παρκετέζα εκτός διαδρόμου:

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, κίνηση το διακόπτη με το κλειδί και τραβήξτε χειρόφρενο εάν διαθέτει.

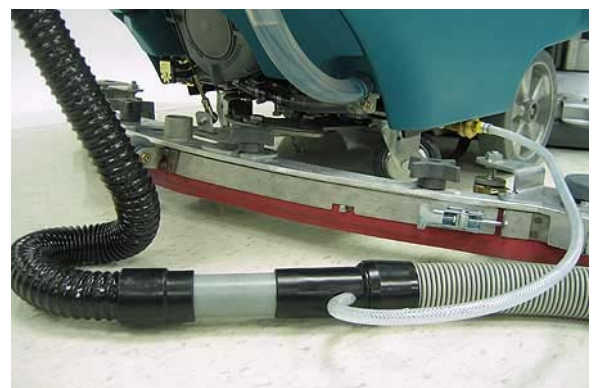
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Συνδέστε το σωλήνα διαλύματος στο συνδετήρα στην κάτω δεξιά πλευρά του μηχανήματος (Εικόνα 34).



ΕΙΚ. 34

3. Χρησιμοποιώντας τον αντάπτορα σωλήνα, συνδέστε το σωλήνα ελαστικού μάκτρος στο σωλήνα της παρκετέζας (Εικόνα 35).



ΕΙΚ. 35

4. Προσαρμόστε την παρκετέζα εκτός διαδρόμου στους εύκαμπτους σωλήνες (Εικόνα 36).



ΕΙΚ. 36

Χειρισμός παρκετέζας εκτός διαδρόμου:

1. Γυρίστε το κλειδί του κεντρικού διακόπτη στη θέση on (I) (Εικόνα 37). Ο FAST/ec-H2O διακόπτης του συστήματος είναι απενεργοποιημένος κατά το χειρισμό της παρκετέζας.



ΕΙΚ. 37

2. Χαμηλώστε το ελαστικό μάκτρο για να ενεργοποιήσετε το μοτέρ κενού (Εικόνα 38).



ΕΙΚ. 38

3. Ζουλήξτε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το διάλυμα. Χρησιμοποιήστε τη βούρτσα για πλύσιμο και το ελαστικό μάκτρο για συλλογή (Εικόνα 39).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εύφλεκτα υλικά ή ανδρασικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην τα αναροφάτε.



ΕΙΚ. 39

4. Μετά τον καθαρισμό, σβήστε το διακόπτη της παρκετέζας και ζουλήξτε τη σκανδάλη επί πέντε δευτερόλεπτα για να απελευθερωθεί η πίεση του νερού πριν από την αποσύνδεση του σωλήνα διαλύματος.

ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΔΩΝ

Μετά από κάθε χρήση, οι κάδοι πρέπει να αδειάζουν και να καθαρίζονται.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

1. Μεταφέρετε το μηχάνημα στην περιοχή απόρριψης και κλείστε το διακόπτη με κλειδί.
2. Κρατώντας το σωλήνα αποχέτευσης προς τα επάνω, αφαιρέστε το πώμα και χαμηλώστε τον εύκαμπτο σωλήνα για να γίνει η αποχέτευση (Εικόνα 40).



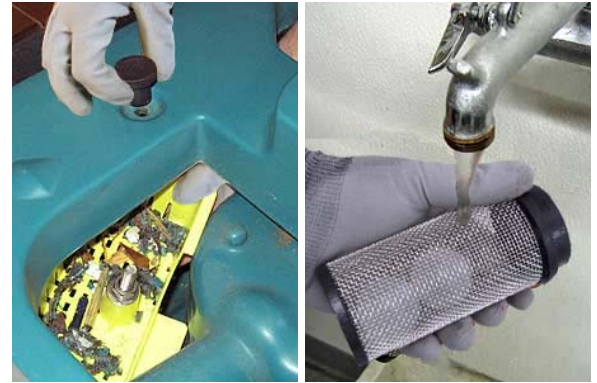
ΕΙΚ. 40

3. Μετά την αποχέτευση, ανοίξτε τον κάδο ακαθάρτου υγρού και καθαρίστε πλήρως τον κάδο (Εικόνα 41).



ΕΙΚ. 41

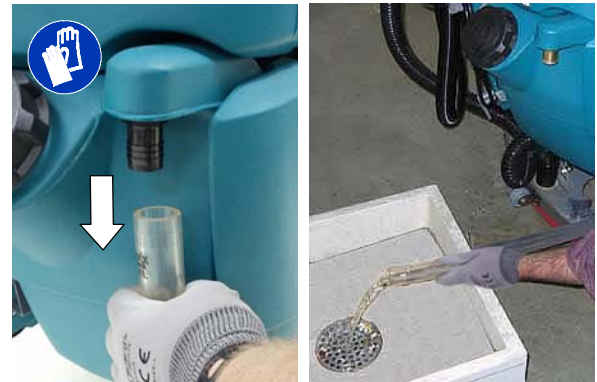
4. Πλύνετε το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα και τη σκάφη ακαθαρσιών που βρίσκεται στον κάδο ακαθάρτου υγρού (Εικόνα 42).



ΕΙΚ. 42

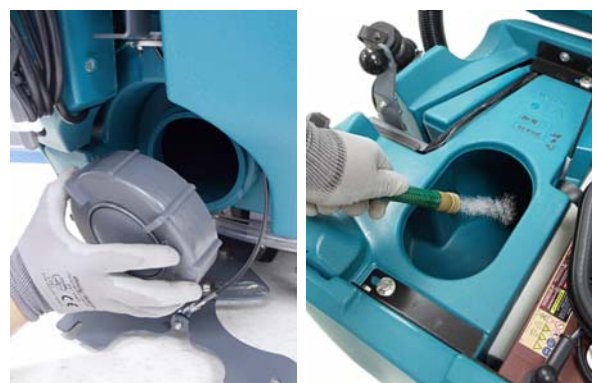
ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1. Για να αδειάσετε το νερό που έχει απομείνει στο κάδο του διαλύματος καθαρισμού, τραβήξτε και αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα ελέγχου στάθμης του κάδου διαλύματος καθαρισμού (Εικόνα 43).



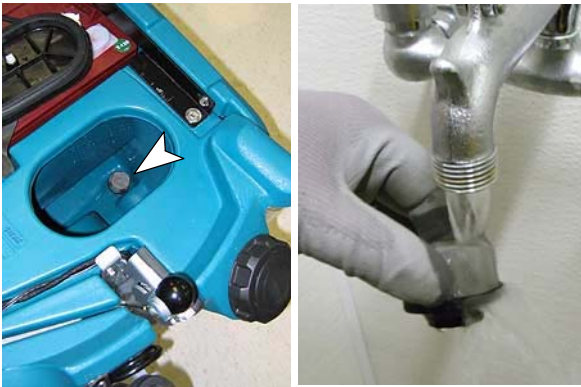
ΕΙΚ. 43

2. Για να ξεβγάλετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού αφαιρέστε το πώμα θύρας καθαρισμού στο πίσω μέρος του μηχανήματος και ψεκάστε απευθείας νερό μέσα στις θυρίδες καθαρισμού (Εικόνα 44).



ΕΙΚ. 44

3. Καθαρίστε το φίλτρο του κάδου διαλύματος καθαρισμού (Εικόνα 45).



ΕΙΚ. 45

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Όταν πραγματοποιείτε σέρβις στις μπαταρίες, κατά το χειρισμό μπαταριών και καλωδίων μπαταριών, φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.

Η διάρκεια ζωής των μπαταριών εξαρτάται από τη σωστή συντήρησή τους. Για να αξιοποιήσετε τις μπαταρίες στο έπακρο κάντε τα εξής:

- Μη φορτίζετε τις μπαταρίες περισσότερο από μία φορά την ημέρα και μόνο αφού λειτουργήσει το μηχάνημα για 15 τουλάχιστον λεπτά.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες μερικώς αποφορτισμένες για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Να φορτίζετε τις μπαταρίες σε καλά αεριζόμενο χώρο για να αποφύγετε τη συσσώρευση αερίου. Φορτίστε τις μπαταρίες σε περιοχές με θερμοκρασία περιβάλλοντος 27°C ή χαμηλότερη.
- Αφήστε το φορτιστή να ολοκληρώσει τη φόρτιση των μπαταριών πριν ξαναχρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Διατηρήστε τα κατάλληλα επίπεδα ηλεκτρολυτών σε μπαταρίες υγρού τύπου, ελέγχοντας τα επίπεδα μία φορά την εβδομάδα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Κατά τη φόρτιση ο χώρος των μπαταριών πρέπει να είναι ανοικτός.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ:

- ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ:
 - ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (Gel) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
 - ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Μολύβδου οξέος) ΜΕ ΥΓΡΑ
- ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ - 24 VOLT
- ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ - 20 ΑΜΠΕΡ
- ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
- ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Εάν το μηχάνημα σας είναι εφοδιασμένο με εσωτερικό φορτιστή, οι ρυθμίσεις του φορτιστή θα πρέπει να έχουν οριστεί για τον τύπο της μπαταρίας σας. Εάν αμελήσετε να κάνετε σωστά τη ρύθμιση, θα σημειωθεί βλάβη στη μπαταρία. Η εργοστασιακή ρύθμιση έχει πραγματοποιηθεί για την μπαταρία γέλης Exide.

Για να διαπιστώσετε ποιον τύπο μπαταρίας έχετε, δείτε την ετικέτα της μπαταρίας. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή της μπαταρίας σας, εάν δεν αναφέρεται ο τύπος.

Για να εξακριβώσετε τη ρύθμιση του φορτιστή, συνδέστε το καλώδιο του φορτιστή σε πρίζα ρεύματος. Ο φορτιστής θα εμφανίσει μία ακολουθία από κωδικούς μόλις εκκινήσει, ως εξής: SPE, U3.5, 24V, 20A, 02c, GEL. Ο πέμπτος και έκτος κωδικός είναι ο τύπος της μπαταρίας «02c» και «GEL».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δεύτερος κωδικός «U3.5» είναι η έκδοση του φορτιστή 3.5.

Εάν οι κωδικοί που εμφανίζονται δεν ταιριάζουν με τον τύπο της μπαταρίας σας, όπως φαίνεται στους πίνακες, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ανάλογα.

Έκδοση φορτιστή 3.5		
Κωδικός ένδειξης		Τύπος μπαταρίας
02c	GEL	Exide γέλης
01c	Acid	Μολύβδου οξέος (υγρ.)
03c	GEL	Γέλης (γενικής χρήσης)

Έκδοση φορτιστή 3.4 ή προηγούμενη		
Κωδικός ένδειξης		Τύπος μπαταρίας
00c	GEL	Γέλης (σφραγισμένη)
01c	Acid	Μολύβδου οξέος (υγρ.)

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, αποσυνδέστε το φορτιστή και ξεκολλήστε τη γωνία της ετικέτας ένδειξης για να δείτε τους διακόπτες (Εικ. 46).



ΕΙΚ. 46

Ορίστε με τους διακόπτες του φορτιστή τον τύπο της μπαταρίας σας (Εικ. 47). Το καλώδιο του φορτιστή θα πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένο κατά την επαναφορά.



ΕΙΚ. 47

ΧΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν από τη φόρτιση, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του φορτιστή είναι η κατάλληλη για τον τύπο μπαταρίας σας (Βλ. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ).

1. Μεταφέρετε το μηχάνημα σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη, στεγνή επιφάνεια. Σβήστε το κλειδί και δέστε το χειρόφρενο, εάν διαθέτει.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Εάν φορτίζετε υγρού τύπου μπαταρίες (μολύβδου οξέος), ελέγξτε τη στάθμη του υγρού πριν από τη φόρτιση (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ).
4. Ανασηκώστε σε στηρίγματα τον κάδο ακαθάρτου υγρού για να αερίζεται (Εικόνα 48).



ΕΙΚ. 48

5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του φορτιστή σε μία γειωμένη πρίζα (Εικόνα 49).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα μπορεί να λειτουργήσει κατά τη φόρτιση.



ΕΙΚ. 49

6. Πατώντας προς το κουμπί με το βέλος στο φορτιστή μπορείτε να δείτε τις ακόλουθες πληροφορίες (Εικόνα 50).

Τρία ψηφία + ο παρακάτω κωδικός:

A = Ρεύμα φόρτισης

U = Τάση Μπαταρίας

h = Χρόνος φόρτισης

C = Αμπερώρια φόρτισης [Ah]

E = Καταναλισκόμενη ενέργεια [Kwh]



ΕΙΚ. 50

7. Μόλις ξεκινήσει ο κύκλος φόρτισης, οι ενδεικτικές λυχνίες θα γίνουν διαδοχικά κόκκινες, κίτρινες και πράσινες. Όταν ανάψει η πράσινη ενδεικτική λυχνία, ο κύκλος φόρτισης έχει ολοκληρωθεί. Αποσυνδέστε το καλώδιο του φορτιστή.

Εάν ο φορτιστής εντοπίσει πρόβλημα, θα εμφανίσει έναν κωδικό βλάβης (Βλ. ΚΩΔΙΚΟΙ ΒΛΑΒΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΒΛΑΒΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ	ΒΛΑΒΗ	ΛΥΣΗ
bat	Λασκαρισμένο ή φθαρμένο καλώδιο μπαταρίας	Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων της μπαταρίας.
	Η μπαταρία έχει υπερβεί τη μέγιστη στάθμη τάσης.	Δεν απαιτείται ενέργεια.
E01	Υπέρβαση της επιτρεπόμενης μέγιστης τάσης μπαταρίας.	Δεν απαιτείται ενέργεια.
E02	Ο θερμοστάτης ασφαλείας έχει υπερβεί τη μέγιστη εσ. θερμοκρασία.	Ελέγξτε εάν οι αεραγωγοί του φορτιστή είναι φραγμένοι.
E03	Υπέρβαση του μέγιστου χρόνου φόρτισης ενώ οι μπαταρίες έμειναν υποφορτισμένες, λόγω μπαταρίες με ποσότητα θείου ή ελαττωματική.	Επαναλάβετε τον κύκλο φόρτισης και εάν εμφανιστεί ξανά ο κωδικός βλάβης E03, ελέγξτε τη μπαταρία ή αντικαταστήστε την.
SCt	Ο χρονοδιακόπτης ασφαλείας έχει ξεπεράσει το μέγιστο χρόνο φόρτισης. Διακόπτει τον κύκλο φόρτισης.	Αντικαταστήστε τη μπαταρία.
Srt	Πιθανό εσωτερικό βραχυκύκλωμα.	Επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις.

ΧΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, η χρήση μη συμβατών φορτιστών μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στις μπαταρίες και πιθανόν να προκαλέσει πυρκαγιά. Ελέγξτε τακτικά το καλώδιο ρεύματος για φθορές.

1. Μεταφέρετε το μηχάνημα σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη, στεγνή επιφάνεια. Σβήστε το κλειδί και δέστε το χειρόφρενο, εάν διαθέτει.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Εάν φορτίζετε υγρού τύπου μπαταρίες (μολύβδου οξέος), ελέγξτε τη στάθμη του υγρού πριν από τη φόρτιση (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ).
4. Ανασηκώστε σε στηρίγματα τον κάδο ακαθάρτου υγρού για να αερίζεται (Εικόνα 51).



ΕΙΚ. 51

5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του φορτιστή σε μία γειωμένη πρίζα.
6. Συνδέστε το καλώδιο DC του φορτιστή στην υποδοχή μπαταρίας του μηχανήματος (Εικόνα 52).



ΕΙΚ. 52

7. Ο παρεχόμενος φορτιστής θα αρχίσει αυτόματα να φορτίζει και θα κλείσει όταν θα έχει φορτιστεί πλήρως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα μπορεί να λειτουργήσει κατά τη φόρτιση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο DC του φορτιστή από την υποδοχή του μηχανήματος όταν ο φορτιστής είναι σε λειτουργία. Μπορεί να δημιουργηθεί ηλεκτρικό τόξο. Εάν κατά τη διάρκεια της φόρτισης πρέπει να διακοπεί η λειτουργία του φορτιστή, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας AC.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Για να εξασφαλίσετε άριστη απόδοση καθαρισμός, να ελέγχετε περιοδικά την καλή ρύθμιση της κεφαλής καθαρισμού.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΣΚΟΥ

Απαιτούμενα εργαλεία: Συσκευή μέτρησης, κλειδί 27mm και κλειδί 24mm

1. Με τοποθετημένες τις βούρτσες, χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού και εφαρμόστε μέτρια πίεση βούρτσας.
2. Σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.
3. Από το μέσον εμπρός και πίσω της κεφαλής καθαρισμού, μετρήστε την απόσταση από το επάνω άκρο της κεφαλής καθαρισμού μέχρι το δάπεδο (Εικόνα 53).



ΕΙΚ. 53

4. Εάν η κεφαλή καθαρισμού δεν είναι επίπεδη, λύστε το παξιμάδι ασφαλείας και γυρίστε τη βίδα ισοστάθμισης της κεφαλής καθαρισμού για να έρθει επίπεδη. Σφίξτε καλά το παξιμάδι ασφαλείας εφόσον γίνει επίπεδη η κεφαλή (Εικόνα 54).

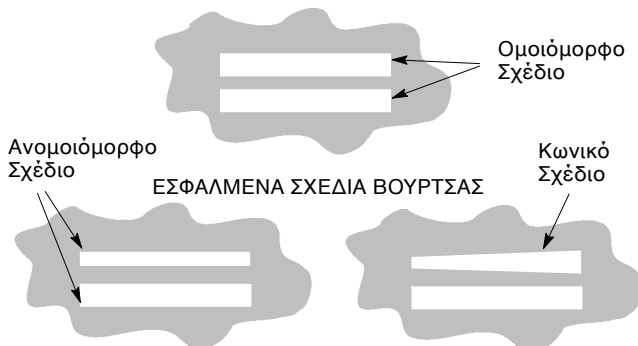


ΕΙΚ. 54

ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Μετά την τοποθέτηση ενός νέου σετ κυλινδρικές βούρτσες, ελέγξτε το σχέδιο της βούρτσας έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η καλή της ρύθμιση. Οι εσφαλμένα ρυθμισμένες βούρτσες θα προκαλέσουν πρόωρη φθορά και χαμηλή απόδοση κατά τον καθαρισμό (Εικόνα 55).

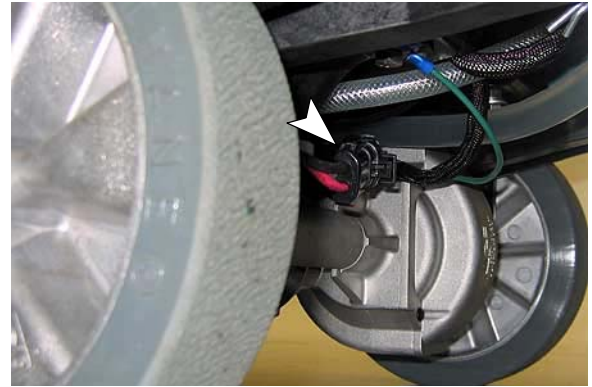
ΣΩΣΤΟ ΣΧΗΜΑ ΒΟΥΡΤΣΑΣ



ΕΙΚ. 55

Για να επιθεωρήσετε το Σχέδιο της Βούρτσας:

1. Τοποθετήστε το μηχάνημα σε στεγνό και σκονισμένο δάπεδο ή απλώστε κάποια ουσία σε μορφή σκόνης, όπως κιμωλία.
2. Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη του καλωδίου του μοτέρ κίνησης για να αποτραπεί κίνηση του μηχανήματος προς τα εμπρός (Εικόνα 56).



ΕΙΚ. 56

3. Χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού στο δάπεδο και ασκήστε τη μέγιστη πίεση βούρτσας.
4. Κλείστε την παροχή διαλύματος.
5. Τραβήξτε τη ράβδο της λαβής ελέγχου για να δημιουργήσετε το σχέδιο της βούρτσας στο δάπεδο.
6. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού και αποσύρετε το μηχάνημα.
7. Παρατηρήστε το σχέδιο της βούρτσας στο δάπεδο. Εάν το σχήμα της βούρτσας είναι ανομοιόμορφο ή κωνικό, απαιτείται ρύθμιση.
8. Επανασυνδέστε το καλώδιο του μοτέρ κίνησης.

Για να Ρυθμίσετε Ανομοιόμορφο Σχέδιο Βούρτσας:

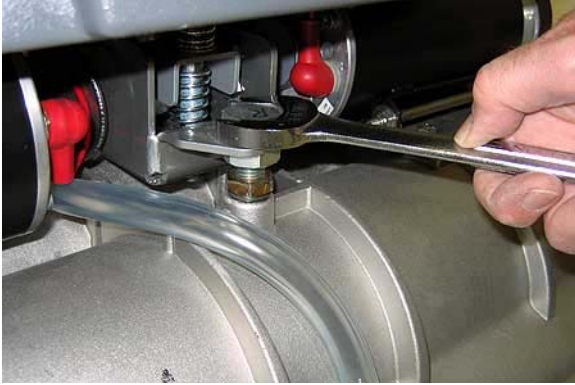
Απαιτούμενα εργαλεία: Συσκευή μέτρησης, κλειδί 27mm και κλειδί 24mm

1. Μετρήστε την απόσταση από το εμπρός άκρο της κεφαλής καθαρισμού μέχρι το δάπεδο και από το οπίσθιο άκρο της κεφαλής καθαρισμού μέχρι το δάπεδο (Εικόνα 57). Οι μετρήσεις πρέπει να δίνουν ίδια τιμή.



ΕΙΚ. 57

2. Για να φέρετε στο επίπεδο την κεφαλή καθαρισμού, λύστε το παξιμάδι ασφαλείας και γυρίστε τη βίδα οριζοντίωσης δεξιόστροφα για να χαμηλώσετε το πίσω μέρος της κεφαλής καθαρισμού ή αριστερόστροφα για να χαμηλώσετε το εμπρός (Εικόνα 58).



ΕΙΚ. 58

3. Ελέγξτε και πάλι το σχήμα της βούρτσας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αντικαταστήστε τις βούρτσες εάν έχουν φθαρεί στα 15mm.

Για να Ρυθμίσετε Κωνικό Σχέδιο Βούρτσας:

Απαιτούμενα εργαλεία: Κλειδί 10mm και πολύγωνο κλειδί 6mm

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού από το δάπεδο και αφαιρέστε το κλειδί.
2. Αφαιρέστε την ενδιάμεση πλάκα από τη βούρτσα (Εικόνα 59).



ΕΙΚ. 59

3. Κρατήστε τον άξονα του βύσματος της βούρτσας με κλειδί και λύστε την εξαγωγή βίδα των 6mm (Εικόνα 60).



ΕΙΚ. 60

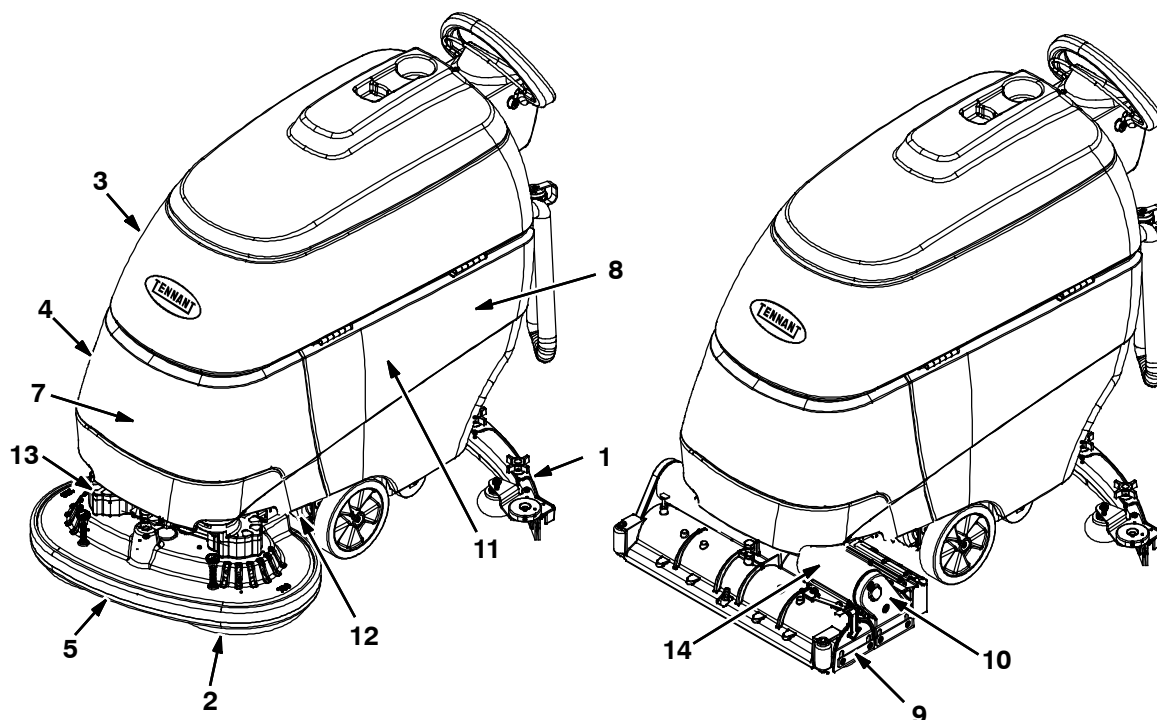
4. Για να χαμηλώσετε το άκρο της βούρτσας, γυρίστε τον άξονα δεξιόστροφα για την εμπρός βούρτσα και αριστερόστροφα για την πίσω βούρτσα. Ξανασφίξτε την εξαγωγή βίδα (Εικόνα 61).



ΕΙΚ. 61

5. Ελέγξτε και πάλι το σχήμα της βούρτσας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αντικαταστήστε τις βούρτσες εάν έχουν φθαρεί στα 15mm.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



O = Operator (Χειριστής).

T = Trained Personnel (Εκπαιδευμένο προσωπικό).

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Επεξεργασία	Περιγραφή	Διαδικασία
Καθημερινά	O	1	Ελαστικό μάκτρο	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές
	O	2	Βούρτσες ή δίσκοι καθαρισμού δαπέδων	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές
	O	3	Κάδος ακάθαρτου υγρού	Καθαρισμός κάδου Καθαρίστε τη σήτα ακαθαρσιών
	O	4	Κάδος διαλύματος καθαρισμού	Καθαρίστε
	O		Μηχάνημα	Ελέγξτε για διαρροές
	O	5	Ποδιά κεφαλής δίσκου τριψίματος	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές
	O	6	Ποδιές κυλινδρικής κεφαλής καθαρισμού:	Ελέγξτε τη ρύθμιση Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές
	O	7	Εύκαμπτος σωλήνας παροχής και συνδετήρας FaST PAK (προαιρετικός)	Καθαρίστε και τοποθετήστε το πώμα φύλαξης στον εύκαμπτο σωλήνα όταν δεν τον χρησιμοποιείτε
Μία φορά τη βδομάδα	O	8	Στοιχεία μπαταριών	Ελέγξτε την στάθμη του ηλεκτρολύτη
50 Ωρες	O	9	Κυλινδρικές βούρτσες	Ελέγξτε την κωνικότητα και περιστρέψτε από εμπρός προς τα πίσω
100 Ωρες	O	10	Ιμάντες κίνησης κυλινδρικής βούρτσας καθαρισμού	Έλεγχος τάνυσης
200 Ωρες	O	8	Ακροδέκτες και καλώδια μπαταρίας	Ελέγξτε και καθαρίστε
750 Ωρες	T	11	Μοτέρ ανεμιστήρα κενού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα
	T	12	Κινητήρας συστήματος προώθησης	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα
	T	13	Κινητήρες βουρτσών καθαρισμού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα
1000 Ωρες	T	14	Κινητήρες βουρτσών καθαρισμού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα
	T	7	Φίλτρα νερού και αέρα FaST (διατίθενται προαιρετικά)	Αντικατάσταση

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Για να διατηρήσετε το μηχάνημα σε καλή κατάσταση λειτουργίας, είναι σημαντικό να εκτελείτε τακτικά τις παρακάτω διαδικασίες συντήρησης.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος, Να φοράτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας όπου χρειάζεται και όπου προτείνεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (Μετά από κάθε χρήση)

1. Εκκενώστε τη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 62).



ΕΙΚ. 62

2. Εκκενώστε και πλύνετε τον κάδο ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 63).



ΕΙΚ. 63

3. Αφαιρέστε το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα από το κάδο ακαθάρτου υγρού και καθαρίστε (Εικόνα 64).



ΕΙΚ. 64

4. Αφαιρέστε τη σκάφη ακαθαρσιών και αδειάστε την (Εικόνα 65)



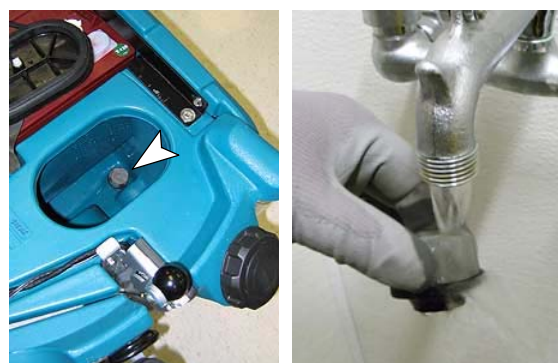
ΕΙΚ. 65

5. Εκκενώστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού (Εικόνα 66).



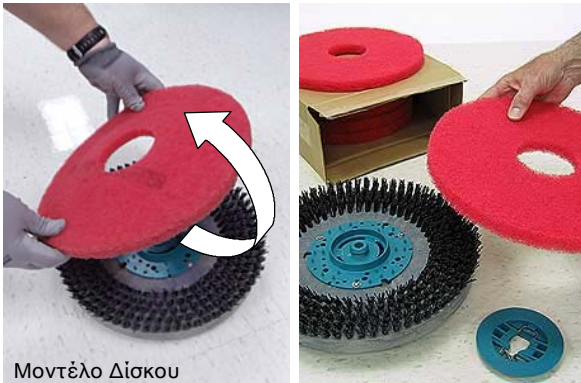
ΕΙΚ. 66

6. Καθαρίστε το φίλτρο του κάδου διαλύματος καθαρισμού (Εικόνα 67).



ΕΙΚ. 67

7. Περιστρέψτε το δίσκο καθαρισμού δαπέδων ή αντικαταστήστε τον εάν έχει φθαρεί (Εικόνα 68).



Μοντέλο Δίσκου

ΕΙΚ. 68

8. Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά ή όταν οι τρίχες έχουν φθαρεί έως την κίτρινη ένδειξη (Εικόνα 69).



ΕΙΚ. 69

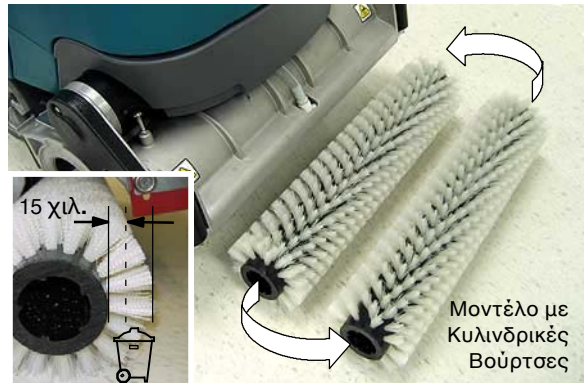
9. Αδειάστε και ξεβγάλτε καλά τη σκάφη ακαθαρσιών (Εικόνα 70).



Μοντέλο με Κυλινδρικές Βούρτσες

ΕΙΚ. 70

10. Επιθεωρήστε εάν οι κυλινδρικές βούρτσες παρουσιάζουν φθορά. Περιστρέψτε τις βούρτσες από εμπρός προς τα πίσω κάθε 50 ώρες (Εικόνα 71). Αντικαταστήστε ένα η φθορά έχει αφήσει μήκος 15 χιλ.



Μοντέλο με Κυλινδρικές Βούρτσες

ΕΙΚ. 71

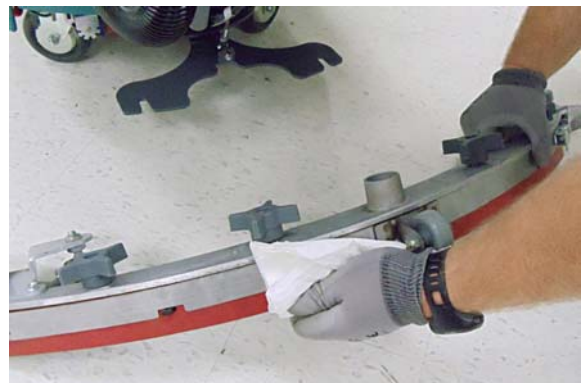
11. Αφαιρέστε τις συσσωρευμένες ακαθαρσίες από την κάτω καρτέλα της κεφαλής καθαρισμού τις κυλινδρικής βούρτσας, συμπεριλαμβανομένων των ενδιάμεσων πλακών και των πλημνών μετάδοσης (Εικόνα 72).



Μοντέλο με Κυλινδρικές Βούρτσες

ΕΙΚ. 72

12. Σκουπίστε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 73). Ανυψώστε το συγκρότημα ελαστικού μάκτρου για να αποτραπεί το ενδεχόμενο ζημιάς στη λεπίδα.



ΕΙΚ. 73

13. Ελέγξτε την κατάσταση της ακμής του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 74). Περιστρέψτε τη λεπίδα εάν είναι φθαρμένη (Βλ. ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ).



ΕΙΚ. 74

14. Καθαρίστε το μηχάνημα με ένα καθαριστικό γενικής χρήσης και ένα υγρό πανί (Εικόνα 75).

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Όταν καθαρίζετε το μηχάνημα, μην το ψεκάζετε με νερό υπό πίεση και μην το πλένετε με λάστιχο. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρολογική βλάβη.



ΕΙΚ. 75

15. Επιθεωρήστε την κατάσταση τα ποδιάς της κεφαλής καθαρισμού και αντικαταστήστε την εάν έχει φθαρεί ή έχει υποστεί ζημιά (Εικόνα 76).



Μοντέλο με Κυλινδρικές Βούρτσες

ΕΙΚ. 76

16. Μοντέλο FaST: Κλείστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής FaST-PAK με το πώμα που παρέχεται όταν δεν χρησιμοποιείται (Εικόνα 77). Εάν υπάρχουν υπολείμματα ξηρού συμπυκνωμένου υγρού καθαρισμού στο σύνδεσμο του εύκαμπτου σωλήνα, μουσκέψτε τα και καθαρίστε τα με χλιαρό νερό.



ΕΙΚ. 77

17. Επαναφορτίστε τις μπαταρίες (Εικόνα 78). Βλέπε ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.



ΕΙΚ. 78

18. Να ελέγχετε τη στάθμη ηλεκτρολύτη της μπαταρίας μία φορά κάθε βδομάδα (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ).
19. Καθαρίστε τις μπαταρίες υγρού τύπου / μολύβδου οξέος για να αποφευχθεί διάβρωση και ελέγξτε για χαλαρές συνδέσεις καλωδίων μπαταρίας (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ).

ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Περιοδικά, ελέγξτε την τάνυση του μάντα στα δύο μοτέρ βούρτσας. Σφίξτε τον μάντα εάν έχετε τη δυνατότητα να το γυρίσετε πέρα από το 90° στο μέσον του μάντα (Εικόνα 73).

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

**ΕΙΚ. 79**

2. Ελέγξτε και καθαρίστε το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος του κάδου ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 80). Αντικαταστήστε το εάν έχει καταστραφεί.

**ΕΙΚ. 80**

3. Λιπάνετε όλα τα περιστρεφόμενα σημεία και τα κυλινδράκια με αδιάβροχο γράσο.
4. Λιπάνετε τους τροχίσκους με αδιάβροχο γράσο (Εικόνα 81).

**ΕΙΚ. 81**

5. Καθαρίστε τον σφιγκτήρα του χειρόφρενου με ένα διάλυμα καθαρισμού.
6. Ελέγξτε τα παξιμάδια και τους κοχλίες του μηχανήματος μήπως έχουν λασκάρει.
7. Ελέγξτε το μηχάνημα για διαρροές.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά τον καθαρισμό μπαταριών, να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.

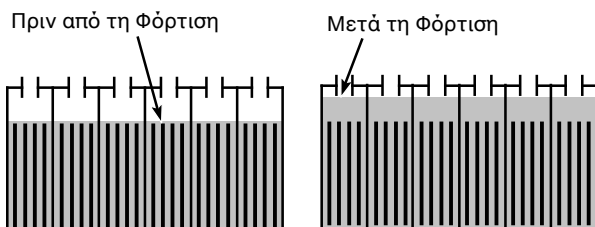
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι μπαταρίες που δεν χρειάζονται συντήρηση (AGM κλειστού τύπου) δεν χρειάζονται αναπλήρωση υγρών. Παρόλα αυτά χρειάζεται καθαρισμός και τακτική συντήρηση.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ

Οι μπαταρίες μολύβδου-οξέος υγρού τύπου απαιτούν αναπλήρωση υγρών τακτικά, όπως περιγράφεται παρακάτω. Να ελέγχετε τη στάθμη ηλεκτρολύτη της μπαταρίας μία φορά κάθε βδομάδα.

Η στάθμη του ηλεκτρολύτη θα πρέπει να είναι ελαφρώς πιο πάνω από τις πλάκες της μπαταρίας όπως φαίνεται, πριν από τη φόρτιση (Εικόνα 82). Προσθέστε αποσταγμένο νερό εάν η στάθμη είναι χαμηλή. ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΤΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΣΤΑΘΜΗ. Ο ηλεκτρολύτης θα διασταλεί και μπορεί να υπερχειλίσει κατά τη φόρτιση. Μετά τη φόρτιση, μπορεί να προστίθεται αποσταγμένο νερό μέχρι περίπου 3 mm κάτω από τους σωλήνες ελέγχου.



ΕΙΚ. 82

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: βεβαιωθείτε ότι τα καπάκια των μπαταριών είναι στη θέση τους κατά τη φόρτιση. Μπορεί να υπάρχει οσμή θείου μετά τη φόρτιση των μπαταριών. Κάτι τέτοιο είναι φυσιολογικό.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από 200 ώρες λειτουργίας ελέγξτε εάν οι συνδέσεις των καλωδίων των μπαταριών είναι χαλαρές και καθαρίστε την επιφάνεια των μπαταριών, τους ακροδέκτες και τους σφιγκτήρες των καλωδίων, με ισχυρό διάλυμα μαγειρικής σόδας και νερού. Αντικαταστήστε τα καλώδια που έχουν φθαρεί ή έχουν υποστεί ζημιά (Εικόνα 83). Μην αφαιρείτε τα καπάκια των μπαταριών όταν τις καθαρίζετε.



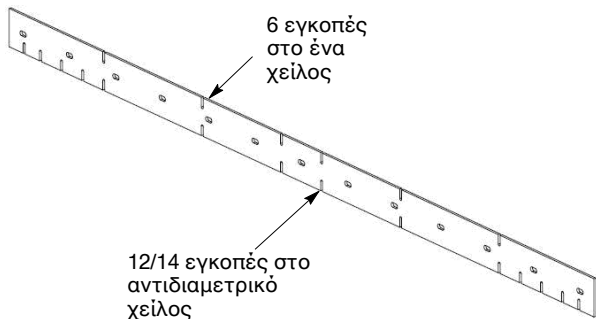
ΕΙΚ. 83

ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

Όταν οι λεπίδες φθαρούν, απλώς περιστρέψτε τες αριστερά-δεξιά ή πάνω-κάτω για να χρησιμοποιήσετε καινούρια ακμή. Εάν έχουν φθαρεί όλε οι ακμές, αντικαταστήστε τις λεπίδες.

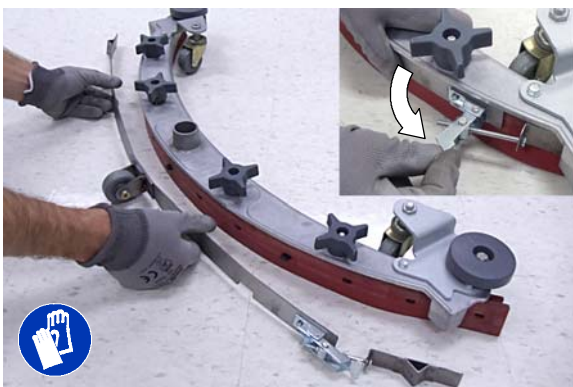
Οι εμπρός λεπίδες στα συγκροτήματα καθαρισμού 700mm/800mm διαθέτουν 12/14 εγχοπές στο ένα άκρο και 6 εγχοπές στο αντιδιαμετρικό άκρο (Εικόνα 84). Εάν εκτελείτε απότομες στροφές με τα μοντέλα κυλινδρικής βούρτσας, χρησιμοποιήστε το χείλος με 12/14 εγχοπές για μέγιστη συλλογή νερού.



ΕΙΚ. 84

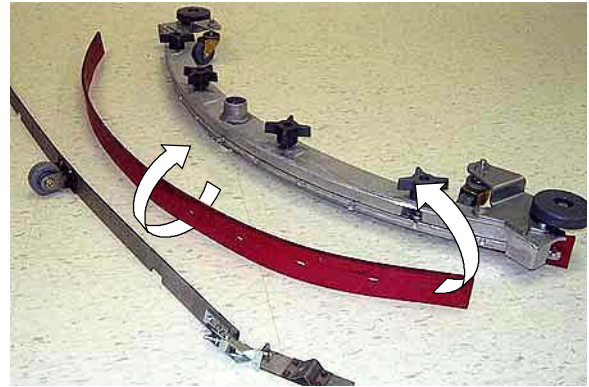
Αντικατάσταση λεπίδων ελαστικού μάκτρου:

1. Λασκάρετε το σφιγκτήρα στερέωσης της λάμας και αφαιρέστε τη λάμα από το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 85).



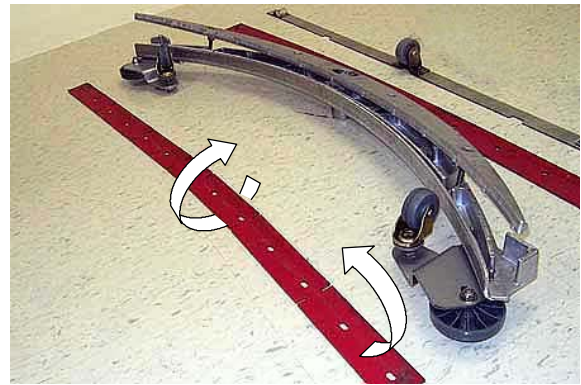
ΕΙΚ. 85

2. Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε την πίσω λεπίδα σε νέο χείλος καθαρισμού και αντικαταστήστε τη λωρίδα (Εικόνα 86).



ΕΙΚ. 86

3. Για να αλλάξετε την εμπρός λεπίδα, αφαιρέστε τη λωρίδα και λύστε τους τέσσερις διακόπτες. Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε την εμπρός λεπίδα σε νέο χείλος σκουπίσματος (Εικόνα 87).



ΕΙΚ. 87

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ

Επικοινωνήστε με Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της Tennant για την αντικατάσταση των ψηκτρών.

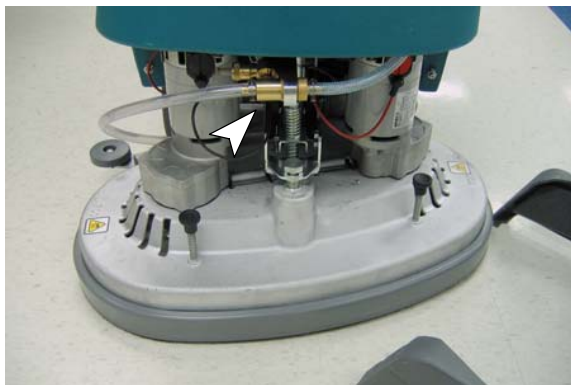
Αντικατάσταση Ψηκτρών	Ωρες
Μοτέρ Άξονα Διαφορικού	750
Μοτέρ Κενού	
Μοτέρ Δίσκου Βούρτσας	
Μοτέρ Κυλινδρικής Βούρτσας	1000

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FaST

Κάθε 1000 ώρες αντικαθιστάτε το φίλτρο νερού και το φίλτρο αέρος που βρίσκεται στον εκτοξευτήρα απορρυπαντικού FaST.

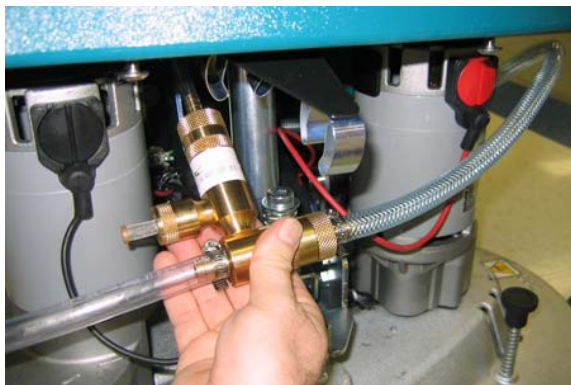
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Για πρόσβαση στο συγκρότημα ψεκασμού απορρυπαντικού, χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού και αφαιρέστε το εμπρός περίβλημα (Εικόνα 88)



ΕΙΚ. 88

2. Αφαιρέστε το συγκρότημα ψεκασμού από τους σφικτήρες (Εικόνα 89).



ΕΙΚ. 89

3. Αντικαταστήστε το φίλτρο νερού και αέρα. Για να τοποθετήσετε το νέο φίλτρο νερού, θα χρειαστείτε εξάγωνο κλειδί των 8 χιλ



ΕΙΚ. 90

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ του ec-H2O NanoClean

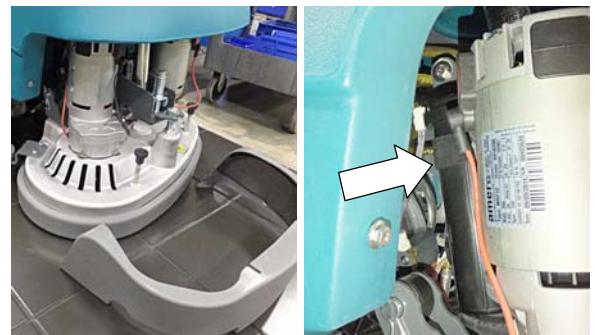
(για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O NanoClean)

Η κασέτα επεξεργασίας νερού πρέπει να αντικατασταθεί όταν φτάσει σε μέγιστη χρήση του νερού ή στη λήξη του χρονικού της ορίου από την ενεργοποίησή της, ανάλογα με το ποιο θα συμβεί πρώτο. Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O θα αναβοσβήνει με πράσινο / κόκκινο φως, όταν πρέπει να αντικατασταθεί η κασέτα.

Ανάλογα με τη χρήση του μηχανήματος, κατά μέσο όρο, μια νέα κασέτα μπορεί να διαρκέσει από 12 μήνες για βαριά χρήση του μηχανήματος, έως 24 μήνες για ελαφριά χρήση του μηχανήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: κατά την πρώτη χρήση και μετά την αντικατάσταση της κασέτας επεξεργασίας νερού, το σύστημα ec-H2O θα παρακάμψει αυτόματα την επιλεγμένη ροή διαλύματος έως και μέχρι 75 λεπτά.

1. Σταθεμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, χαμηλώστε την κεφαλή τριψίματος και βγάλτε το κλειδί. Δέστε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει.
2. Αφαιρέστε το εμπρός κάλυμμα για να αποκτήσετε πρόσβαση στην κασέτα. Η κασέτα βρίσκεται πίσω από το δεξί πλευρικό μοτέρ βούρτσας (Εικόνα 91). Χαλαρώστε το λουρί γύρω από την κασέτα και αφαιρέστε την κασέτα από την υποδοχή της.



ΕΙΚ. 91

3. Αποσυνδέστε τους δύο συνδετήρες του εύκαμπτου σωλήνα από την κασέτα πιέζοντας τα μαύρα περιλαίμια προς τα μέσα και τραβώντας τους συνδετήρες προς τα έξω (Εικόνα 92).



ΕΙΚ. 92

Μαύρο περιλαίμιο

4. Συμπληρώστε την ημερομηνία εγκατάστασης πάνω στην ετικέτα της καινούριας κασέτας (Εικόνα 93).



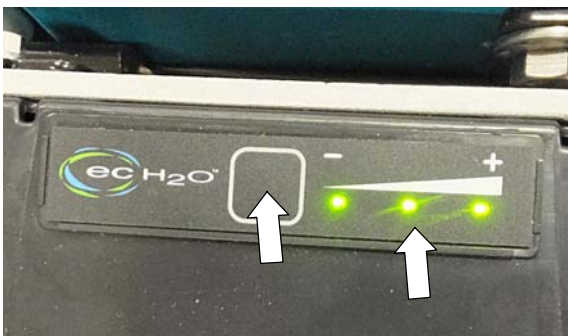
ΕΙΚ. 93

5. Επανασυνδέστε τους δύο εύκαμπτους σωλήνες με την καινούρια κασέτα και ξαναπεράστε το λουρί στην κασέτα πάνω στην υποδοχή της. Φροντίστε οι συνδετήρες του εύκαμπτου σωλήνα να εισχωρήσουν σωστά μέσα στην καινούρια κασέτα.
6. Μηδενίστε τον χρονοδιακόπτη για την καινούρια κασέτα.
- Ενεργοποιήστε το κλειδί.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη της μονάδας ec-H₂O για 10 δευτερόλεπτα. Όταν απελευθερώνεται ο διακόπτης, οι τρεις ενδεικτικές λυχνίες ροής θα αρχίσουν να κινούνται μπρος-πίσω (Εικόνα 94).



ΕΙΚ. 94

- γ. Ενώ οι ενδεικτικές λυχνίες κινούνται μπρος-πίσω, πιέστε το διακόπτη ροής διαλύματος (Εικόνα 95). Οι τρεις ενδεικτικές λυχνίες τότε θα αναβοσβήσουν τρεις φορές για να υποδείξουν ότι έχει μηδενιστεί το χρονόμετρο. Επαναλάβετε τη διαδικασία εάν δεν αναβοσβήσουν οι λυχνίες τρεις φορές.



ΕΙΚ. 95

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H₂O

(Για μοντέλα ec-H₂O που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H₂O NanoClean)

Η διαδικασία αυτή απαιτείται μόνο όταν σημάνει κάποιος συναγερμός και η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H₂O αρχίσει να αναβοσβήνει κόκκινη:

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

- Αποστραγγίστε τελείως τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.
- Αφαιρέστε τις βούρτσες από την κεφαλή καθαρισμού. (p/n 1050552 - Ξύδι, 10 από)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο λευκό ξύδι ή ξύδι ρυζιού. Ο βαθμός οξύτητας πρέπει να βρίσκεται μεταξύ 4-8%. Μην χρησιμοποιείτε άλλα οξέα για αυτήν τη διαδικασία.

- Αποσυνδέστε το μαύρο σύνδεσμο, που βρίσκεται στην κεφαλή καθαρισμού και τοποθετήστε το σωλήνα μέσα σε ένα κουβά (Εικόνα 96). Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύνδεσμο αυτό, πρέπει ενδεχομένως να αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα του μηχανήματος.

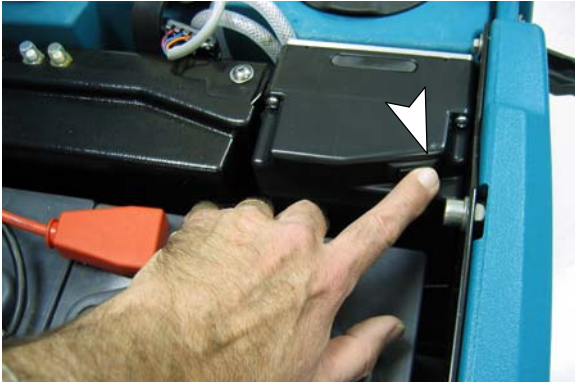


ΕΙΚ. 96

- Γυρίστε το κλειδί στη θέση on (I).
- Πατήστε και ελευθερώστε το διακόπτη πλυσίματος της μονάδας ec-H₂O, προκειμένου να ξεκινήσει ο κύκλος πλυσίματος (Εικόνα 97). Η μονάδα βρίσκεται κάτω από τον κάδο ακάθαρτου υγρού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα θα διακόψει αυτόματα τη λειτουργία της όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος πλυσίματος (περίπου 7 λεπτά). Η μονάδα θα πρέπει να εκτελέσει ολόκληρο τον κύκλο των 7 λεπτών για να γίνει επαναφορά της ενδεικτικής λυχνίας και του συναγερμού του συστήματος.

Επαναλάβετε τη διαδικασία πλυσίματος, εάν δεν είναι δυνατή η επαναφορά της μονάδας εκ-Η2Ο. Αν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε σε ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.



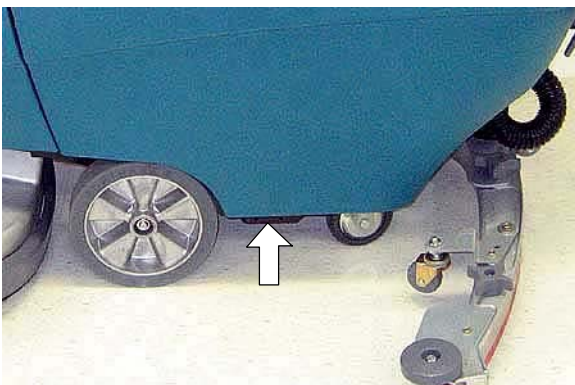
ΕΙΚ. 97

ΑΝΕΒΑΣΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΓΡΥΛΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες θέσεις για να σηκώσετε το μηχάνημα για τη συντήρησή του (Εικόνα 98). Αδειάστε τους κάδους διαλύματος καθαρισμού και ακαθάρτου υγρού και τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδο σημείο πριν από το σήκωμα του.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, ανυψώστε το με γρύλο τοποθετώντας τον μόνο στα ενδεικμένα σημεία ανύψωσης. Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή ή γρύλο κατάλληλο για το βάρος του μηχανήματος.



ΕΙΚ. 98

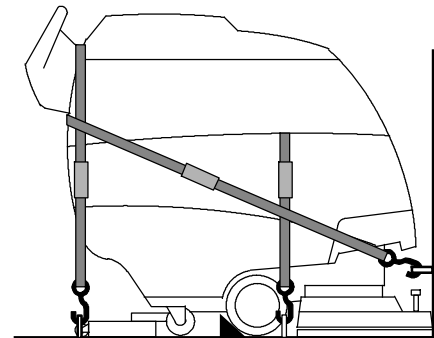
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Κατά τη μεταφορά του μηχανήματος με τρέιλερ ή φορτηγό, μην παραλείψετε να τηρήσετε την παρακάτω διαδικασία μεταφοράς:

1. Εκκενώστε τους κάδους του μηχανήματος.
2. Φορτώστε το μηχάνημα χρησιμοποιώντας ράμπα η οποία να μπορεί να σηκώσει το βάρος του μηχανήματος και το πρόσωπο που το φορτώνει.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν φορτώνετε / ξεφορτώνετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή σε ρυμουλκούμενο όχημα, χρησιμοποιήστε μια ράμπα που να μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του μηχανήματος και του χειριστή. Να ακινητοποιείτε τους τροχούς του μηχανήματος. Να προσδένετε το μηχάνημα στο φορτηγό ή το ρυμουλκούμενο όχημα.

3. Τοποθετήστε το μηχάνημα με το μπροστινό μέρος του να βλέπει προς το μπροστινό μέρος του τρέιλερ ή του φορτηγού. Χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού και το μάκτρο.
4. Τραβήξτε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει, και τοποθετήστε τάκους πίσω από κάθε τροχό για να αποτραπεί η μετακίνηση του μηχανήματος.
5. Στερεώστε με ιμάντες πρόσδεσης όπως εικονίζεται (Εικόνα 99). Ενδεχομένως να είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε στηρίγματα πρόσδεσης στο τρέιλερ ή το φορτηγό.



ΕΙΚ. 99

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Φορτίστε τις μπαταρίες πριν από τη φύλαξη του μηχανήματος για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών. Να επαναφορτίσετε την μπαταρία μία φορά το μήνα.
2. Αποσυνδέστε τις μπαταρίες πριν τη φύλαξη.
3. Εκκενώστε και ξεβγάλτε σχολαστικά με νερό τους κάδους.
4. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό χώρο με το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος και την κεφαλή καθαρισμού στην ανυψωμένη θέση.
5. Ανοίξτε τον κάδο ακάθαρτου υγρού ώστε να γίνεται άνετα η κυκλοφορία αέρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μηχάνημα δεν πρέπει να εκτίθεται σε βροχή. Πρέπει να αποθηκεύεται σε εσωτερικό χώρο.

6. Εάν η φύλαξη του μηχανήματος γίνεται σε θερμοκρασίες ψύξης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Αποστραγγίστε τελείως τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.
2. Προσθέστε 4 λίτρα (1 γαλόνι) αδιάλυτο αντιψυκτικό οχήματος αναψυχής (RV) στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Μην το διαλύετε.
3. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα και θέστε σε λειτουργία το σύστημα ροής διαλύματος. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα, όταν εμφανιστεί το κόκκινο αντιψυκτικό.

Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει την επιλογή παρκετέζας εκτός διαδρόμου, θέστε την παρκετέζα εκτός διαδρόμου σε λειτουργία για μερικά δευτερόλεπτα, για να προστατέψετε την αντλία.

Συνεχίστε με τη διαδικασία αντιψυκτικής προστασίας, εφόσον το μηχάνημα διαθέτει το σύστημα *FaST* ή *ec-H2O*.

Μοντέλα *ec-H2O NanoClean*:

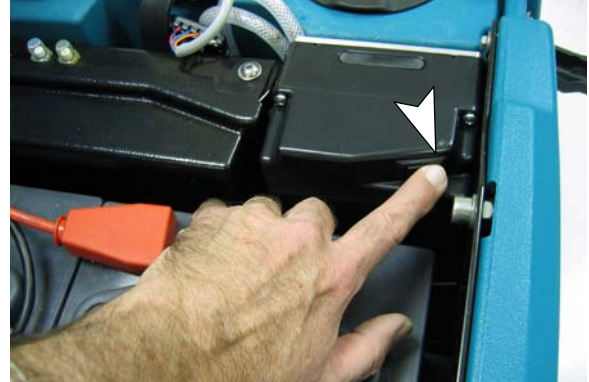
(για μοντέλα *ec-H2O* με την ετικέτα *ec-H2O NanoClean*)

Λειτουργήστε το μηχάνημα σε λειτουργία *ec-H2O* για να περάσει το αντιψυκτικό μέσα από το σύστημα *ec-H2O*.

Μοντέλα *ec-H2O*:

(Για μοντέλα *ec-H2O* που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα *ec-H2O NanoClean*)

Πατήστε και ελευθερώστε το διακόπτη της μονάδας *ec-H2O*, για να ενεργοποιήσετε τον κύκλο της αντιψυκτικής ουσίας μέσα από το σύστημα *ec-H2O* (Εικόνα 100). Όταν η αντιψυκτική ουσία γίνει ορατή, πατήστε ξανά το διακόπτη, για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.



ΕΙΚ. 100

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η αντιψυκτική ουσία έχει απομακρυνθεί επαρκώς από τη μονάδα, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση, που η αντιψυκτική ουσία δεν έχει απομακρυνθεί σωστά από το σύστημα *ec-H2O*, η μονάδα *ec-H2O* ενδέχεται να ανιχνεύσει κάποιο σφάλμα και να μην λειτουργήσει (Η λυχνία ένδειξης διακόπτη του *ec-H2O* θα γίνει κόκκινη). Στην περίπτωση αυτή, επαναφέρετε το κλειδί και επαναλάβετε τη διαδικασία πλυσίματος.

Απομάκρυνση της αντιψυκτικής ουσίας από τη μονάδα *ec-H2O*:

(Για μοντέλα *ec-H2O* που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα *ec-H2O NanoClean*)

1. Αδειάστε την αντιψυκτική ουσία από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού σε ένα κουβά.
2. Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο νερό (Βλ. ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ).

3. Αποσυνδέσετε το μαύρο σύνδεσμο, που βρίσκεται στην κεφαλή καθαρισμού και τοποθετήστε το σωλήνα μέσα σε ένα κουβά (Εικόνα 101). Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύνδεσμο αυτό, πρέπει ενδεχομένως να αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα του μηχανήματος.

**ΕΙΚ. 101**

4. Πατήστε και ελευθερώστε το διακόπτη της μονάδας *ec-H2O*, για να ξεπλύνετε το σύστημα *ec-H2O* από την αντιψυκτική ουσία (Εικόνα 100). Η μονάδα βρίσκεται κάτω από τον κάδο ακάθαρτου υγρού.

Όταν το νερό καθαρίσει, πατήστε ξανά το διακόπτη της μονάδας, για να διακόψετε τον κύκλο πλυσίματος.

Απορρίψτε την αντιψυκτική ουσία με έναν ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων.

5. Το μηχάνημα είναι πλέον έτοιμο προς καθαρισμό.

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί	Οι μπαταρίες είναι εκφορτισμένες	Φορτίστε τις μπαταρίες
	Το κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης ενεργοποιήθηκε	Γυρίστε το κουμπί δεξιόστροφα για να το επαναφέρετε
	Βλάβη στην(στις) μπαταρία(ες)	Αντικαταστήστε την (τις) μπαταρία (ες)
	Χαλαρό καλώδιο μπαταρίας	Σφίξτε το καλώδιο της μπαταρίας
	Ελαττωματική πλακέτα ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον διακόπτη κλειδιού	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Εντοπίστηκε βλάβη στο μηχάνημα.	Βλ. Κωδικούς ένδειξης βλαβών στον πίνακα ελέγχου
Ο εσωτερικός φορτιστής μπαταριών δε λειτουργεί	Το φινιρίσμα δεν έχει συνδεθεί στην παροχή ρεύματος	Ελέγξτε τη σύνδεση του φινιρίσματος
	Ελαττωματική ασφάλεια φορτιστή	Αντικαταστήστε την ασφάλεια του φορτιστή
	Ελαττωματικό καλώδιο παροχής ρεύματος.	Αντικαταστήστε το καλώδιο
	Εντοπίστηκε σφάλμα.	Βλ. κωδικούς βλαβών εσωτερικού φορτιστή μπαταρίας
Ο κινητήρας(ες) της βούρτσας δεν λειτουργεί(ούν)	Το πλήκτρο σκουπίσματος <i>1-STEP</i> είναι off	Ανάψτε το πλήκτρο σκουπίσματος <i>1-STEP</i>
	Υπερφόρτωση μοτέρ βούρτσας	Βλ. Κωδικούς ένδειξης βλαβών στον πίνακα ελέγχου
	Οι μπαταρίες είναι εκφορτισμένες	Φορτίστε τις μπαταρίες
	Ελαττωματική πλακέτα ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον διακόπτη (ανύψωσης/κατεβάσματος) της κεφαλής καθαρισμού	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον διακόπτη της ράβδου λαβής ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον κινητήρα ή στην καλωδίωση της βούρτσας	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Φθορά στις ψήκτρες άνθρακα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Σπασμένος ή χαλαρός μάντας (μοντέλο με κυλινδρική βούρτσα)	Αντικαταστήστε ή τεντώστε τον μάντα
Το μηχάνημα δεν κινείται	Το χειρόφρενο είναι τραβηγμένο	Απελευθερώστε το χειρόφρενο
	Εντοπίστηκε βλάβη στο μηχάνημα	Βλ. Κωδικούς ένδειξης βλαβών στον πίνακα ελέγχου
	Ελαττωματική πλακέτα ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Οι τροχοί είναι ανεβασμένοι από το δάπεδο	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον κινητήρα transaxle ή στην καλωδίωση	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ -Συνέχεια

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το μηχάνημα δεν κινείται	Φθορά στις ψήκτρες άνθρακα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Υπέρβαση μέγιστης κλίσης	Αποφύγετε τις έντονες κλίσεις και επαναφέρετε το κλειδί
Ο κινητήρας δημιουργίας κενού δεν λειτουργεί	Το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος είναι ανυψωμένο	Κατεβάστε το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
	Οι μπαταρίες είναι εκφορτισμένες	Φορτίστε τις μπαταρίες
	Ελαττωματική πλακέτα ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον κινητήρα δημιουργία κενού ή στην καλωδίωση	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Φθορά στις ψήκτρες άνθρακα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Χαμηλή ή μηδενική παροχή διαλύματος	Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι άδειος	Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού
	Το φίλτρο που βρίσκεται στον κάδο διαλύματος καθαρισμού έχει φράξει	Φίλτρο κάδου καθαρού διαλύματος
	Οι μπαταρίες είναι εκφορτισμένες	Φορτίστε τις μπαταρίες
	Η βαλβίδα διαλύματος καθαρισμού έχει φράξει	Αφαιρέστε τη βαλβίδα και καθαρίστε την
	Ελαττωματική πλακέτα ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Η επαναφορά ακάθαρτου νερού δεν είναι ικανοποιητική	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι γεμάτος ή έχει συσσωρευθεί υπερβολικός αφρός	Εκκενώστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
	Το πώμα του εύκαμπτου σωλήνα εκκένωσης έχει λασκάρει	Σφίξτε το πώμα
	Το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα που βρίσκεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού έχει φράξει	Καθαρίστε το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα
	Το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρο στεγνώματος έχει φράξει	Καθαρίστε το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
	Οι λεπίδες του ελαστικού μάκτρο στεγνώματος έχουν φθαρεί	Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρο στεγνώματος
	Η λεπίδα του ελαστικού μάκτρο στεγνώματος δεν έχει τη σωστή κάμψη	Ρυθμίστε το ύψος της λεπίδας του ελαστικού μάκτρο στεγνώματος
	Η επαναφορά ακάθαρτου νερού δεν είναι ικανοποιητική	Οι συνδέσεις του εύκαμπτου σωλήνα κενού έχουν λασκάρει
Η επαναφορά ακάθαρτου νερού δεν είναι ικανοποιητική	Ο εύκαμπτος σωλήνας κενού έχει φράξει	Απομακρύνετε τα υπολείμματα που φράζουν το σωλήνα
	Ο εύκαμπτος σωλήνας κενού έχει υποστεί ζημιά	Αντικαταστήστε τον εύκαμπτο σωλήνα κενού
	Το κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού δεν είναι στη θέση του	Τοποθετήστε σωστά το κάλυμμα

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ -Συνέχεια

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η επαναφορά ακάθαρτου νερού δεν είναι ικανοποιητική	Το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος του κάδου ακάθαρτου υγρού έχει καταστραφεί	Αντικαταστήστε το στεγανοποιητικό λάστιχο
	Βλάβη στον κινητήρα δημιουργίας κενού	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Μη ικανοποιητικό πλύσιμο	Η βούρτσα έχει μαζέψει ακαθαρσίες	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες
	Φθαρμένες βούρτσες / δίσκοι	Αντικαταστήστε τις βούρτσες / δίσκους
	Εσφαλμένη ρύθμιση πίεσης βούρτσας	Ρυθμίστε την τιμή της πίεσης
	Λάθος τύπος βούρτσας / δίσκου.	Χρησιμοποιήστε τη σωστή βούρτσα / δίσκο
Μειωμένος χρόνος λειτουργίας	Οι μπαταρίες δεν είναι πλήρως φορτισμένες	Επαναφορτίστε πλήρως τις μπαταρίες
	Ελαττωματικές μπαταρίες	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες
	Οι μπαταρίες χρειάζονται συντήρηση	ΒΛ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ
	Βλάβη στον φορτιστή μπαταριών	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον φορτιστή μπαταριών
Τα πλήκτρα παροχής διαλύματος και πίεσης βούρτσας και ο διακόπτης συστήματος FaST είναι μπλοκαρισμένα	Τα χειριστήρια εποπτείας είναι ενεργοποιημένα (λειτουργία κλειδώματος)	Επικοινωνήστε με τον προϊστάμενο σας
Μοντέλο FaST: Το σύστημα FaST δεν λειτουργεί ή δεν λειτουργεί κανονικά	Το σύστημα FaST δεν είναι ανοικτό	Ανοίξτε τον διακόπτη του συστήματος FaST
	Ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής υγρού FaST-PAK δεν είναι συνδεδεμένος	Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής υγρού
	Ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής FaST-PAK ή οι συνδετήρες έχουν φράξει	Μουσκέψτε σε χλιαρό νερό για να απομακρύνετε τα υπολείμματα που έχουν δημιουργήσει την απόφραξη
	Το κουτί του FaST-PAK έχει αδειάσει	Αντικαταστήστε τη συσκευασία FaST-PAK
	Ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής FaST-PAK έχει λυγίσει	Ισιώστε τον εύκαμπτο σωλήνα
	Το σύστημα διαλύματος καθαρισμού FaST έχει φράξει	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στον διακόπτη on/off του συστήματος FaST	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στην αντλία	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Το φίλτρο που βρίσκεται στον κάδο διαλύματος καθαρισμού έχει φράξει	Εκκενώστε τον κάδο του διαλύματος καθαρισμού, αφαιρέστε το φίλτρο, καθαρίστε το και τοποθετήστε το στη θέση του

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ -Συνέχεια

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Μοντέλο FaST: Το σύστημα FaST δεν λειτουργεί ή δεν λειτουργεί κανονικά	Το φίλτρο/κεφαλή απορρυπαντικού είναι αποφραγμένο	Αντικαταστήστε την κεφαλή / σήτα φίλτρου (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FaST)
	Βουλωμένο φίλτρο εισαγωγής διαλύματος FaST	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Ελαττωματική πλακέτα ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

Για μοντέλα ec-H2O NanoClean(για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O NanoClean)

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η λυχνία ένδειξης συστήματος ec-H2O αναβοσβήνει με πράσινο / κόκκινο φως	Η κασέτα επεξεργασίας νερού έχει λήξει	Αντικαταστήστε την κασέτα (Βλέπε ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ec-H2O NanoClean).
Η λυχνία ένδειξης συστήματος ec-H2O είναι κόκκινη ή αναβοσβήνει* με κόκκινο φως	Έχει εντοπιστεί σφάλμα στο σύστημα ec-H2O	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

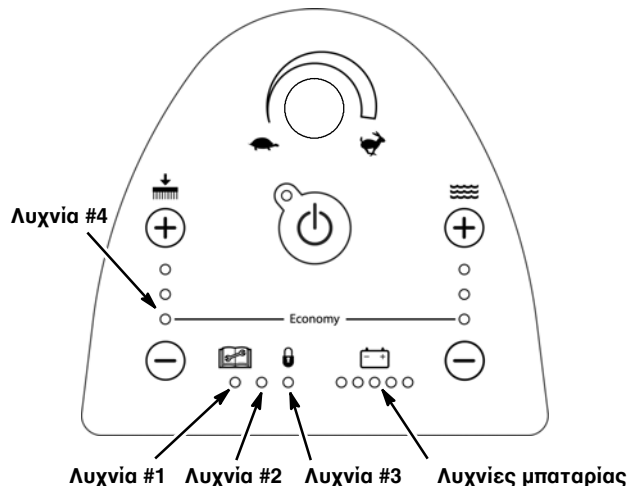
*Επαληθεύστε εάν έχει προστεθεί απορρυπαντικό στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Εάν το σύστημα ec-H2O λειτουργήσει με απορρυπαντικό καθαρισμού, αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού, προσθέστε καθαρό νερό και λειτουργήστε το σύστημα ec-H2O μέχρι να εξαφανιστεί ο κωδικός ενδεικτικής λυχνίας.

Για μοντέλα ec-H2O (που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H2O NanoClean)

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και ηχεί ο συναγερμός	Συσσωρευση αλάτων στη μονάδα	Ξεπλύνετε τη μονάδα (Βλέπε ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O). Εάν αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία εντός 1-10 δευτερολέπτων, επαναλάβετε τη διαδικασία ξεπλύματος. Εάν αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία μετά από ένα λεπτό καθαρισμού, ενδεχομένως να έχει χαμηλή αγωγιμότητα το νερό.
	Χαμηλή αγωγιμότητα νερού	Προσθέστε 17ml αλατιού σε κάθε 85L νερού.
Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O ανάβει κόκκινη	Ελαττωματική μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O δεν ανάβει	Ελαττωματική λυχνία ή μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Δεν υπάρχει ροή νερού	Φραγμένη μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Ελαττωματική αντλία διαλύματος καθαρισμού	Αντικαταστήστε την αντλία διαλύματος καθαρισμού

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Οι ενδεικτικές λυχνίες βλάβης του πίνακα ελέγχου θα εμφανίσουν τους παρακάτω κωδικούς όταν το μηχάνημα εντοπίσει βλάβη.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΛΑΒΗ	ΛΥΣΗ
Η λυχνία #1 αναβοσβήνει	Ο κάδος ακάθартου υγρού είναι ανεβασμένος.	Χαμηλώστε τον κάδο ακάθартου υγρού. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Οι λυχνίες #1, #2 και #3 ανάβουν 'τρεχαντήρι'	Φόρτισης μπαταρίας συνδεδεμένος.	Αποσυνδέστε το φορτιστή μπαταρίας. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Οι λυχνίες #1 και #4 αναβοσβήνουν	Υπερφόρτωση μοτέρ αριστερής βούρτσας.	Επιθεωρήστε τη βούρτσα για πιασμένες ακαθαρσίες, ακατάλληλο δίσκο ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Οι λυχνίες #3 και #4 αναβοσβήνουν	Υπερφόρτωση μοτέρ δεξιάς βούρτσας.	Επιθεωρήστε τη βούρτσα για πιασμένες ακαθαρσίες, ακατάλληλο δίσκο ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Οι λυχνίες #2 και #3 αναβοσβήνουν	Υπερφόρτωση μοτέρ κίνησης. Υπέρβαση μέγιστης κλίσης.	Αποφύγετε τις μεγάλες κλίσεις ή επικοινωνήστε με κέντρο σέρβις. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ -Συνέχεια

Οι λυχνίες #1 και #3 αναβοσβήνουν	Η κίνηση της κεφαλής καθαρισμού εμποδίζεται, ή δυσλειτουργία μοτέρ ενεργοποιητή.	Ελέγξτε την κεφαλή καθαρισμού για εμπόδια ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Η λυχνία #2 αναβοσβήνει	Δυσλειτουργία μοτέρ κενού.	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.
Οι λυχνίες #1 και #2 αναβοσβήνουν	Δυσλειτουργία γκαζιού κίνησης.	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.
Η λυχνία #3 αναβοσβήνει	Υπερφόρτωση ή δυσλειτουργία αντλίας FaST.	Επαναφέρετε τον αυτόματο διακόπτη 10A ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Η λυχνία #3 αναβοσβήνει κατά το πάτημα των πλήκτρων παροχής διαλύματος, πίεσης βούρτσας και του διακόπτη συστήματος FaST	Τα χειριστήρια εποπτείας είναι ενεργοποιημένα (λειτουργία κλειδώματος)	Επικοινωνήστε με τον Προϊστάμενο σας.
Οι λυχνίες #1, #2 και #3 αναβοσβήνουν	Υπερφόρτωση ή δυσλειτουργία αντλίας παρκετέζας.	Επαναφέρετε το μπουτόν του αυτόματου διακόπτη 10A ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις. Επανεκκινήστε το κλειδί για επαναφορά.
Όλες οι λυχνίες της μπαταρίας αναβοσβήνουν	Το κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης ενεργοποιήθηκε	Γυρίστε το κουμπί δεξιόστροφα για να το επαναφέρετε.
Όλες οι λυχνίες της μπαταρίας κινούνται 'τρεχαντήρι'	Το κλειδί είναι στη θέση λειτουργίας τη στιγμή που η ράβδος ελέγχου ήταν συνδεδεμένη.	Απελευθερώστε τη ράβδο λαβής ελέγχου εκκίνησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Δίσκου, 600mm	Δίσκου, 700mm	Δίσκου, 800mm	Κυλινδρικός, 650mm	Κυλινδρικός, 800mm
ΜΗΚΟΣ	1350mm				
ΠΛΑΤΟΣ	580mm				
ΥΨΟΣ	1120mm				
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΡΟΦΗ ΣΕ ΔΙΑΔΡΟΜΟ	1346mm	1499mm	1626mm	1575mm	1638mm
ΒΑΡΟΣ	143 Kg	165 Kg	171 Kg	162 Kg	166 Kg
ΒΑΡΟΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	263 Kg	276 Kg	282 Kg	281 Kg	285 Kg
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	102 λίτρα				
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	85 λίτρα				
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Transaxle, 24 V, 0,19 Kw				
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΟΡΕΙΑΣ, ΜΕΓΙΣΤΗ	Καθαρισμός: 67 μ/λεπτό Μεταφορά: 72 μ/λεπτό				
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ - Θεωρητική	2450μ ² /ώρα	2860μ ² /ώρα	3270μ ² /ώρα	2660μ ² /ώρα	3270μ ² /ώρα
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ Κατ' εκτίμηση πραγματική	1660μ ² /ώρα	1930μ ² /ώρα	2230μ ² /ώρα	1785 μ ² /ώρα	2230 μ ² /ώρα
ΠΛΑΤΟΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	600 χιλ.	700 χιλ.	800 χιλ.	650 χιλ.	800 χιλ.
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	302 χιλ.	353 χιλ.	404 χιλ.	151 χιλ.	151 χιλ.
ΠΙΕΣΗ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	18/36/54 κιλά				
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ - Χαμηλή:	1,70 λ/λεπτό	1,90 λ/λεπτό		1,70 λ/λεπτό	1,90 λ/λεπτό
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ - Μεσαία:	1,30 λ/λεπτό	1,51 λ/λεπτό		1,30 λ/λεπτό	1,51 λ/λεπτό
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ - Μέγιστη:	0,95 λ/λεπτό	1,14 λ/λεπτό		0,95 λ/λεπτό	1,14 λ/λεπτό
ΠΛΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	908mm τυπικό 800 χιλ.	1.051mm τυπικό 908 χιλ.	1.185mm τυπικό 1051 χιλ.	1051 χιλ.	1185 χιλ.
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	Ποσ. 2, 0,55Kw, 220 σαλ, 24V, 29A			Ποσ. 2, 0,47Kw, 1500 σαλ, 24V, 23A	
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΕΝΟΥ	640W, 3-σταδίων 5,7, 24V, 26A				
ΑΝΥΨΩΣΗ ΝΕΡΟΥ/ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	55mm H ² O/ 32,4 λ ³ /λεπτό				
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	Ποσ. 4, 6V				
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑ ΦΟΡΤΙΣΗ	Ελάχιστος 3,5 ώρες / Μέγιστος 4,75 ώρες				
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΜΕ ΥΓΡΑ (μολύβδου οξέος) = 180Ah/5ωρ, 200Ah/5ωρ Κλειστού τύπου (Gel)= 180Ah/5 ωρ				
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	230VAC, 5A, 50/60Hz, 24VDC, απόδοση 20A				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	50 A ονομαστική				
ΤΑΣΗ DC	24 VDC				
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IPX3				
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΛΙΣΗΣ, ΜΕΓ.	Καθαρισμός 5%, Μετακίνηση 8%, Ράμπα φόρτωσης (κενών δεξαμενών) 19.5%				
Οι τιμές καθορίζονται με βάση το EN 60335-2-72					
ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΉΧΟΥ L _{pA}	65 dB(A)			64 dB(A)	
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΉΧΟΥ K _{pA}	3 dB(A)			3 dB(A)	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΣΧΥΟΣ ΉΧΟΥ L _{WA} + ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ K _{WA}	84 dB(A)			83 dB(A)	
ΔΟΝΗΣΗ - ΧΕΡΙ-ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	< 2,5m/s ²				

ΣΥΣΤΗΜΑ FaST	Δίσκου, 600mm	Δίσκου, 700mm	Δίσκου, 800mm	Κυλινδρικός, 650mm	Κυλινδρικός, 800mm
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ Κατ' εκτίμηση πραγματική	1865 μ ² /ώρα	2115 μ ² /ώρα	2440 μ ² /ώρα	1950 μ ² /ώρα	2440 μ ² /ώρα
ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	DC 24 V, 3,5 A, ανοιχτή ροή 5,6 λίτρα/λεπτό, παράκαμψη 4,13 Bar				
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	0,57 λ/λεπτό.	0,83 λ/λεπτό.		0,57 λ/λεπτό.	0,83 λ/λεπτό.
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	0,57 cc/λεπτό	0,83 cc/λεπτό		0,57 cc/λεπτό	0,83 cc/λεπτό
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΥΓΡΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ	1:1000				

ec-H2O SYSTEM	Δίσκου, 600 mm	Δίσκου, 700 mm	Δίσκου, 800 mm	Κυλινδρικός, 650mm	Κυλινδρικός 800 mm
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ Κατ' εκτίμηση πραγματική	1865 μ ² /ώρα	2115 μ ² /ώρα	2440 μ ² /ώρα	1950 μ ² /ώρα	2440 μ ² /ώρα
ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	DC 24 V, 3,5 A, ανοιχτή ροή 5,6 λίτρα/λεπτό, παράκαμψη 4,13 Bar				
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ *	0,57 λ/λεπτό. Βασικός εξοπλισμός	0,83 λ/λεπτό Βασικός εξοπλισμός		0,83 λ/λεπτό Βασικός εξοπλισμός	1,25 λ/λεπτό Βασικός εξοπλισμός
	0,83 λ/λεπτό Διατίθεται προαιρετικά	1,25 λ/λεπτό Διατίθεται προαιρετικά		1,14 λ/λεπτό Διατίθεται προαιρετικά	1,67 λ/λεπτό Διατίθεται προαιρετικά
	1,14 λ/λεπτό Διατίθεται προαιρετικά	1,67 λ/λεπτό Διατίθεται προαιρετικά			

* Για μοντέλα ec-H2O που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H2O NanoClean - Εάν απαιτείται ρύθμιση της προαιρετικής ταχύτητας ροής του διαλύματος καθαρισμού, επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

