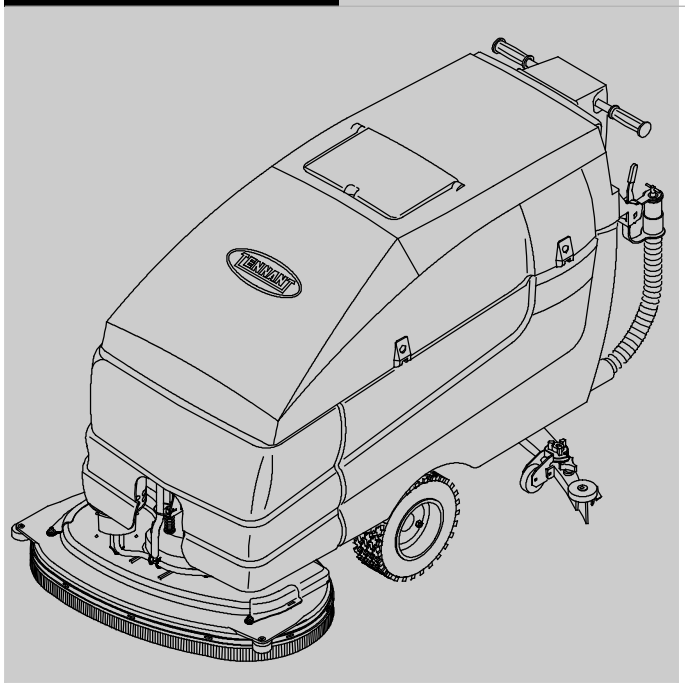
5680

(Μπαταρία)



Ελληνικά GR

Εγχειρίδιο Χειριστή

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

www.tennantco.com/manuals

331171
Rev. 13 (05-2016)

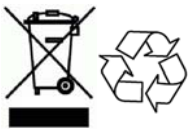
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν εγχειρίδιο παρέχεται σε συνδυασμό με κάθε νέο TENNANT-Model 5680. Περιέχει τις απαραίτητες οδηγίες χειρισμού και προληπτικής συντήρησης.

Διαβάστε το εγχειρίδιο αυτό προσεκτικά και κατανοήστε το μηχάνημα πριν το χρησιμοποιήσετε ή το συντηρήσετε.

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 οδηγίες συντήρησης που παρέχονται.
- Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά που παρέχονται από την TENNANT ή ισοδύναμα.



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ 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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα την ώρα της εγκατάστασης, για μελλοντική αναφορά.

Αριθμός μοντέλου - _____

Αριθμός σειράς - _____

Ημερομηνία εγκατάστασης - _____

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η πλυντρίδα 5680 (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.

TENNANT N.V.
Industrielaan 6 5405 AB
P.O. Box 6 5400 AA Uden- The Netherlands

europe@tennantco.com www.tennantco.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

Σελίδα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ . . 3

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 6

- **ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** 6
- **ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ** . 7
- **ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ** 8
- **ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ** 9
- **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ON/OFF** 10
- **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 11
- **ΛΟΥΡΙ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ** 11
- **ΜΟΧΛΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ** 12
- **ΩΡΟΜΕΤΡΟ** 12
- **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ** 12
- **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ FaST (ΕΠΙΛΟΓΗ)** 13
- **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ *ec-H2O* (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)** 13
- **ΚΟΥΜΠΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ** 14
- **ΜΟΧΛΟΣ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ** 14
- **ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ec-H2O NanoClean (για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O NanoClean)** . . 14
- **ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 15
- **ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ** 15
- **ΒΡΑΧΊΟΝΑ ΥΠΟΣΤΉΡΙΞΗ** 15
- **ΒΡΑΧΊΟΝΑ ΔΙΑΚΟΠΉ** 16
- **ΕΚΚΕΝΤΡΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΑΚΤΡΟΥ** 16
- **ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ** 16
- **ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ** . . . 17
- **ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ FaST (ΕΠΙΛΟΓΗ)** 18
- **ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ec-H2O NanoClean (Μοντέλο ec-H2O)** 19
- **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ** 20
- **ΟΤΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗ ΜΗΧΑΝΗ** . . 21
- **ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ** 22
- **ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ec-H2O NanoClean (Μοντέλο με ec-H2O NanoClean)** 23
- **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΥΓΡΟΥ FaST PAK (ΕΠΙΛΟΓΗ)** 24
- **ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** 26
- **ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ** 26
- **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ** 28
- **ΔΙΠΛΟ ΠΛΥΣΙΜΟ** 32
- **ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 33
- **ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ** 34

Σελίδα

- **ΚΑΔΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ** 34
- **ΚΑΔΟΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** . 37
- **ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** . . 39
- **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** 40

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 43

- **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** 43
- **ΛΙΠΑΝΣΗ** 45
- **ΠΙΣΩ ΚΑΣΤΕΡ** 45
- **ΆΞΟΝΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟέ** 45
- **ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ** 46
- **ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ** 46
- **Μπαταρίες που δεν χρειάζονται συντήρηση** 47
- **ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ** 47
- **ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ** 48
- **ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ** 50
- **ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ** 50
- **ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 51
- **ΠΟΔΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ** 51
- **ΠΟΔΙΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ** 51
- **ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 51
- **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 52
- **ΑΦΑΙΡΕΣΗ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ** 52
- **ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ** 55
- **ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 56
- **ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** 56
- **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ Ή ΔΙΣΚΩΝ** 56
- **ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ** 59
- **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ** 59
- **ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ** 61
- **ΣΥΣΤΗΜΑ FaST (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)** 64
- **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FaST** 64
- **ΣΥΣΤΗΜΑ FaST ΣΗΤΑ ΦΙΛΤΡΟΥ** 65
- **ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ FaST** 65
- **ΣΥΣΤΗΜΑ *ec-H2O* (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)** . . 66
- **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ του ec-H2O NanoClean** 66

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ *ec-H2O* 68
ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΚΤΡΟ 69
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ 69
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ 70
ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ 71
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ 72
ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ 73
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΜΑΚΤΡΟΥ 73
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΜΠΡΟΣ ΜΑΚΤΡΟΥ . . 74
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ 76
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ 76
ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ 76
ΕΛΑΣΤΙΚΑ 77
ΣΠΡΩΞΙΜΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 77
ΣΠΡΩΞΙΜΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 77
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ . . . 78
ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΡΥΛΟ 79
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΦΥΛΑΞΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 80
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 80
Απομάκρυνση της αντιψυκτικής ουσίας από τη μονάδα ec-H2O: 82

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 83
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ . . 83
ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 83
ΣΥΣΤΗΜΑ FaST (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) 84
ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) . . . 84
ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 85
ΕΛΑΣΤΙΚΑ 85
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 86

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.

Αυτό το μηχάνημα μπορεί να είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία η οποία επικοινωνεί αυτόματα μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Εάν το μηχάνημα 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 μηχάνημα:
   - 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 μηχάνημα 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 μηχάνημα, εκτός κι αν υπάρχουν φώτα λειτουργίας.
     Σε χώρους όπου υπάρχει ενδεχόμενο πτώσης αντικειμένων.

2. Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα:
   - Ελέγξτε το μηχάνημα 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 μηχάνημα προς τα πίσω.
   - Κρατήστε παιδιά και μη εγκεκριμένα άτομα μακριά από το μηχάνημα.
   - Μην μεταφέρετε επιβάτες στο μηχάνημα.
   - Μην αφήνετε να χρησιμοποιείται το μηχάνημα 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.

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 αερισμένο.
   - 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.
   - 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.
   - Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή ή επαρκή υποστήριξη όταν ανυψώνετε τις μπαταρίες.
   - 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.

Για ασφάλεια: να φοράτε ωτοασπίδες .

Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτικά γάντια.

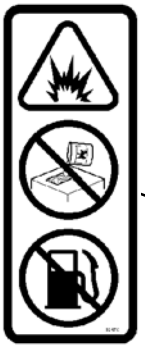
Για ασφάλεια: να φοράτε γυαλιά προστασίας.

Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτική μάσκα για τη σκόνη.

6. Κατά τη φόρτωση / εκφόρτωση του μηχανήματος σε / από φορτηγό 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, φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα που να αντέχουν το βάρος της μηχανής και του χειριστή.
   - Χρησιμοποιήστε βαρούλκο Μην φορτοεκφορτώνετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι 380 mm (15 ίντσες) ή λιγότερο, από το έδαφος
   - Ενεργοποιήστε το χειρόφρενο μετά τη φόρτωση του μηχανήματος (εάν είναι διαθέσιμο).
   - Να ακινητοποιείτε τους τροχούς της μηχανής.
   - Να προσδένετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα.

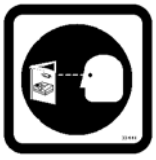
Οι ετικέτες ασφαλείας βρίσκονται πάνω στο μηχάνημα στις θέσεις που υποδεικνύονται. Αντικαταστήστε οποιεσδήποτε από τις ετικέτες λείπουν, έχουν καταστραφεί ή είναι δυσανάγνωστες.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ:
Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

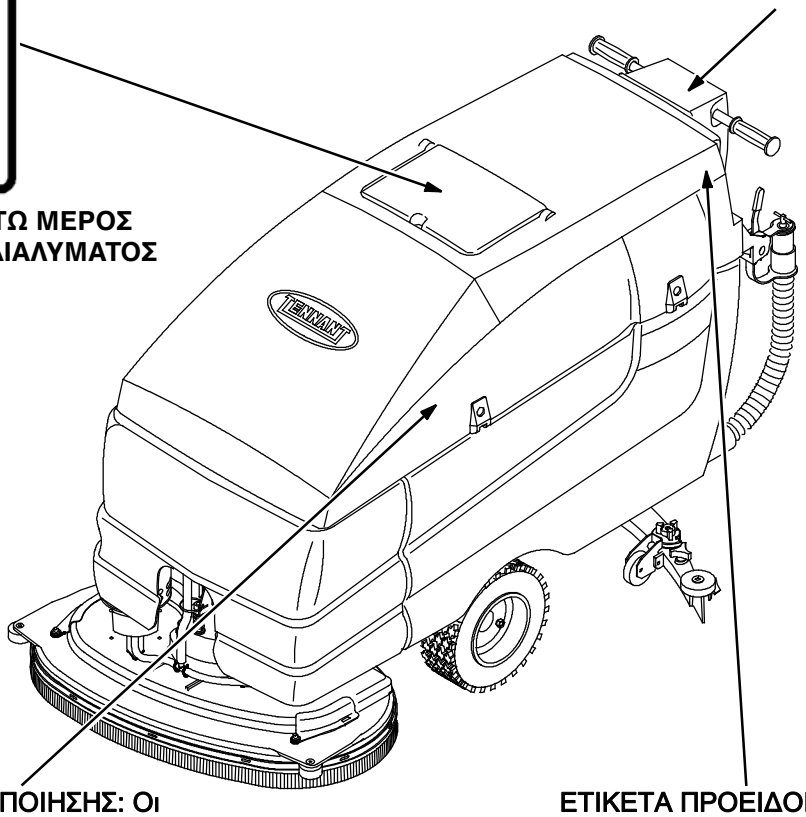


ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:
Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.



ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΝΣΟΛΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ



ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ: 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.

ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.

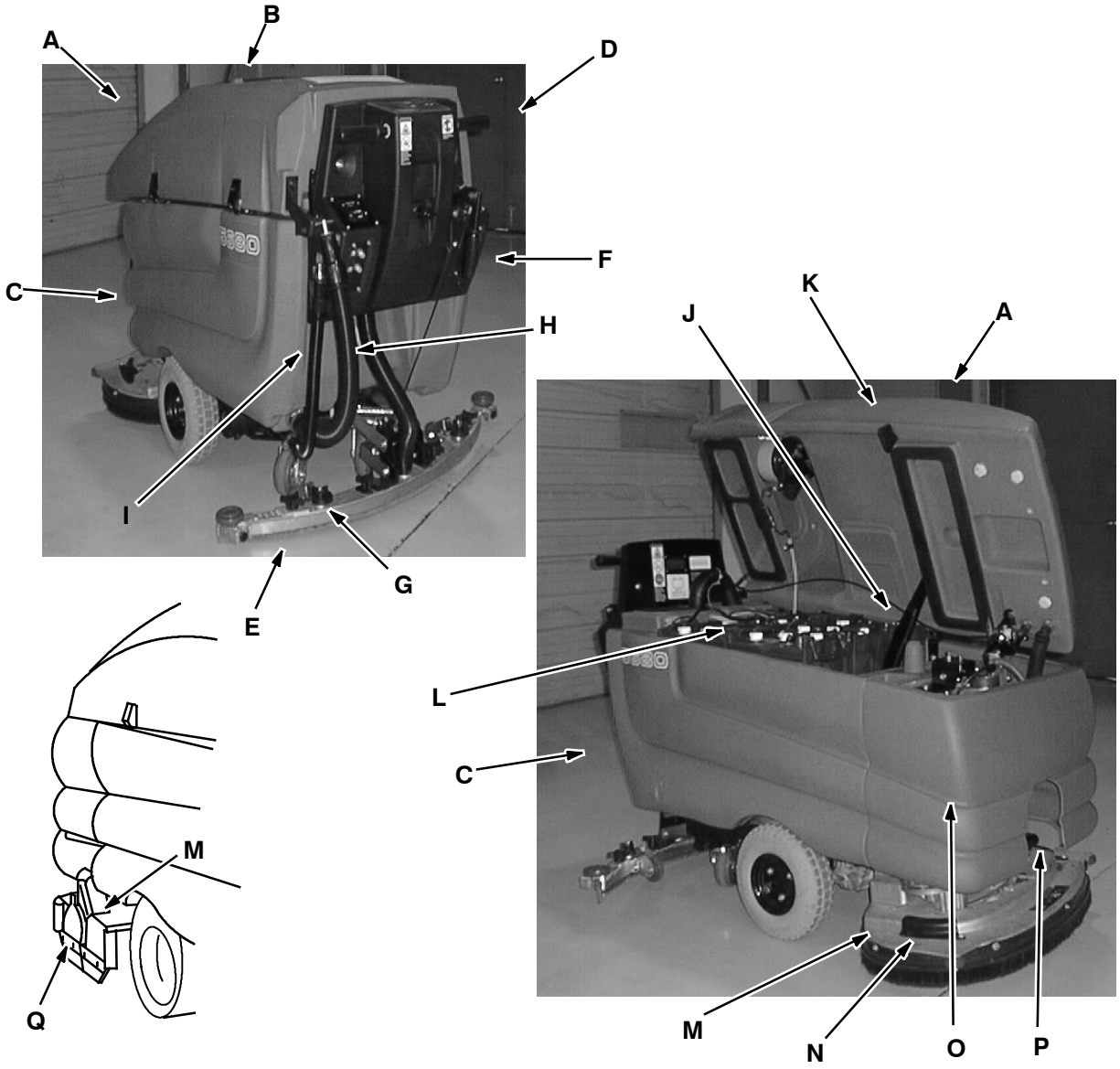
ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ:
Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στη δεξαμενή.

ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ.

353417

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



A. Κάδος διαλύματος καθαρισμού
B. Άνοιγμα πλήρωσης διαλύματος καθαρισμού
C. Κάδος ακάθαρτου υγρού
D. Χερούλια τιμονιού
E. Ελαστικό μάκτρο
F. Μοχλός ελαστικού μάκτρο
G. Έκκεντρα κάθετης πίεσης μάκτρου
H. Εύκαμπτος σωλήνας εκκένωσης κάδου ακάθαρτου υγρού
I. Σωλήνας διαλύματος καθαρισμού
J. Βραχίονας υποστήριξης
K. Βραχίονας διακοπής
L. Μπαταρίες
M. Κεφαλή καθαρισμού
N. Καπάκι πρόσβασης βούρτσας τριψίματος
O. Σύστημα διαλύματος FaST (επιλογή)
   Μονάδα συστήματος *ec-H2O* (Μοντέλο *ec-H2O*)
P. Λουρί βούρτσας καθαρισμού βαρέως τύπου
Q. Ενδιάμεση πόρτα βούρτσας καθαρισμού

ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αυτά τα σύμβολα αντιστοιχούν σε στοιχεία ελέγχου και ενδείξεις στο μηχάνημα :

Διακόπτης με κλειδί

Μεταβλητή ροή ή ρυθμός

Παροχή διαλύματος

Κατέβασμα και λειτουργία βουρτσών τριψίματος

Ανέβασμα και διακοπή λειτουργίας βουρτσών τριψίματος

Μεγάλη κάθετη πίεση της βούρτσας καθαρισμού

Διακόπτης κυκλώματος #1- ενεργοποιητής κεφαλής τριψίματος

Διακόπτης κυκλώματος #2- μοτέρ ανεμιστήρα αναρρόφησης

Διακόπτης κυκλώματος #3- προώθηση μηχανήματος

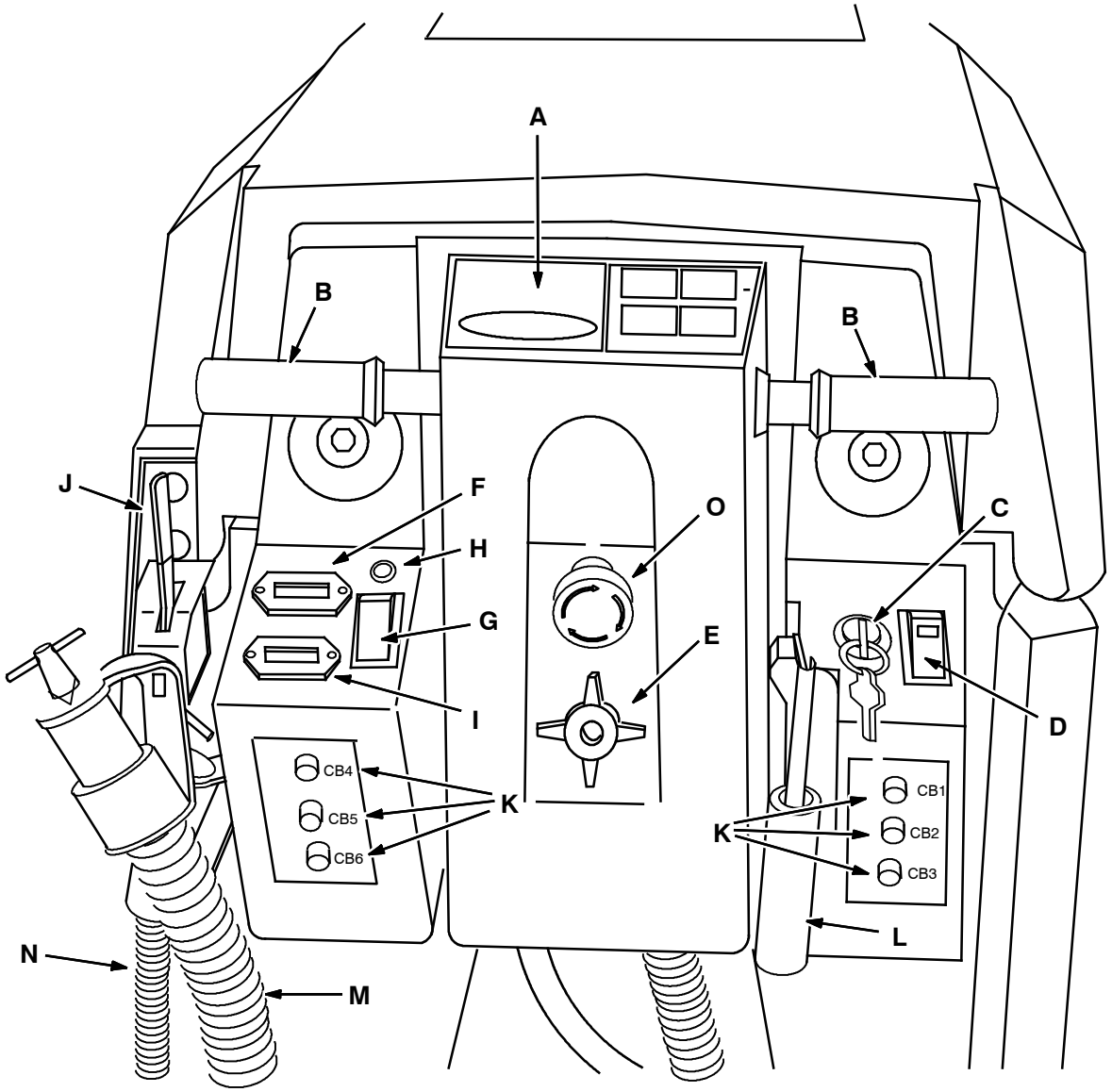
Διακόπτης κυκλώματος #4- μοτέρ αριστερής βούρτσας

Διακόπτης κυκλώματος #5- μοτέρ δεξιάς βούρτσας

Διακόπτης Κυκλώματος #6-FaST

Διακόπτης Κυκλώματος #6-*ec-H2O*

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ



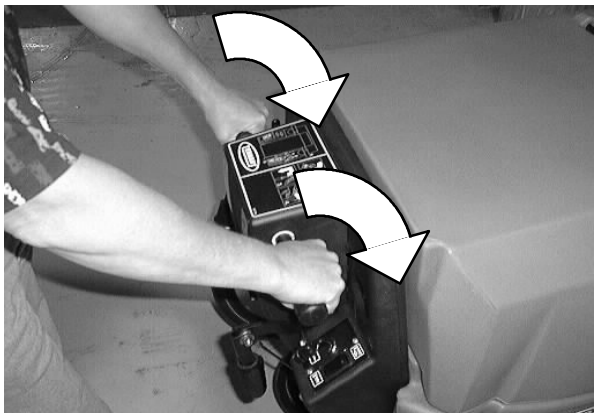
10345

A. Ετικέτα λειτουργίας
B. Χερούλια τιμονιού
C. Διακόπτης κλειδιού On-Off
D. Διακόπτης καθαρισμού
E. Μοχλοί ρύθμισης ύψους κονσόλας
F. Ωρόμετρο
G. Διακόπτης FaST (επιλογή)
Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης συστήματος *ec-H2O* (επιλογή)
H. Ενδεικτική λυχνία συστήματος *ec-H2O* (Μοντέλο *ec-H2O*)
I. Ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας
J. Μοχλός ροής διαλύματος
K. Διακόπτες κυκλώματος
L. Μοχλός ελαστικού μάκτρο
M. Εύκαμπτος σωλήνας εκκένωσης κάδου ακάθαρτου υγρού
N. Εύκαμπτος σωλήνας εκκένωσης κάδου διαλύματος καθαρισμού
O. Κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

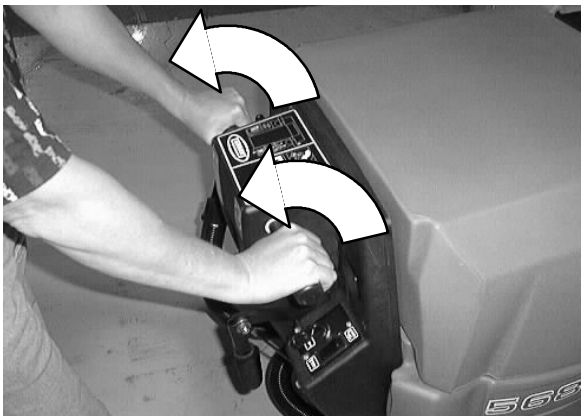
ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Τα χερούλια τιμονιού ελέγχουν την ταχύτητα και την κατεύθυνση του μηχανήματος.

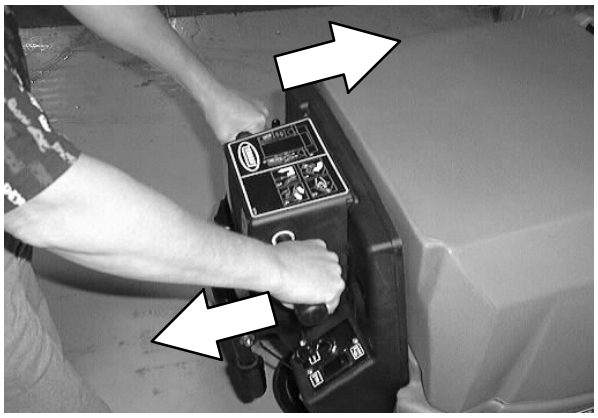
Εμπρός: Περιστρέψτε τα χερούλια τιμονιού προς τα μπροστά. Όσο πιο μπροστά περιστρέφετε τα χερούλια τιμονιού, τόσο πιο γρήγορα κινείται το μηχάνημα.



Πίσω: Περιστρέψτε τα χερούλια τιμονιού πίσω προς τα εσάς.



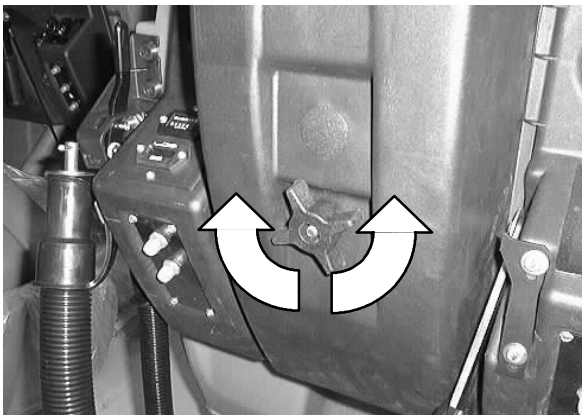
Στροφή: Σπρώξτε το μηχάνημα προς την κατεύθυνση της στροφής με τα χερούλια τιμονιού. Το μηχάνημα θα στρίψει πάνω στα κάστερ περιστροφής.



Στάση: Απελευθερώστε τα χερούλια τιμονιού.

Το ύψος της κονσόλας τιμονιού είναι ρυθμιζόμενο.

Ρύθμιση: Γυρίστε το κουμπί ρύθμισης της κονσόλας προς τα αριστερά για να χαλαρώσετε το κουμπί. Μετακινήστε την κονσόλα προς τα πάνω ή προς τα κάτω στο επιθυμητό ύψος. Έπειτα γυρίστε το κουμπί προς τα δεξιά για να σφίξετε το κουμπί, και κλειδώστε την κονσόλα στη θέση της.

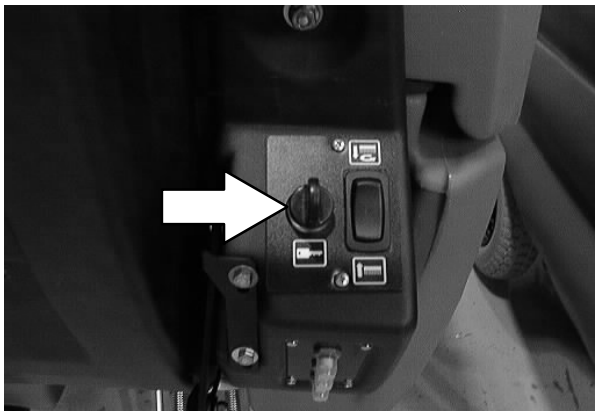


ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ON OFF

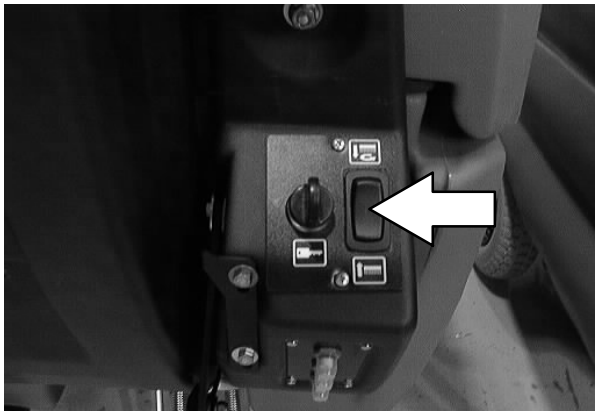
Ο διακόπτης κλειδιού on-off ελέγχει τη λειτουργία του μηχανήματος μέσω κλειδιού.

Άναμμα: Γυρίστε το κλειδί προς τα δεξιά.

Σβήσιμο: Γυρίστε το κλειδί προς τα αριστερά.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



Ο διακόπτης καθαρισμού ελέγχει τις εργασίες καθαρισμού.

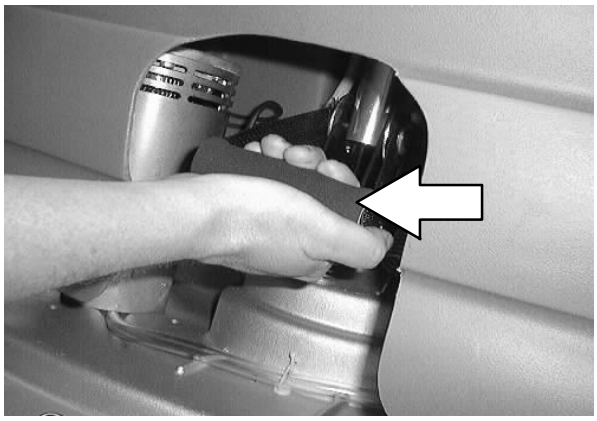
Χαμηλώστε τις βούρτσες και ξεκινήστε το τρίψιμο: Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη.

Ανεβάστε τις βούρτσες και σταματήστε το τρίψιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι βούρτσες τριψίματος δε θα ξεκινήσουν μέχρι τα χερούλια του τιμονιού να περιστραφούν προς τα μπροστά ή προς τα πίσω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπτης καθαρισμού ελέγχει επίσης το σύστημα FaST/ec-H2O (διατίθεται προαιρετικά) όταν το σύστημα FaST/ec-H2O έχει ενεργοποιηθεί με το διακόπτη FaST/ec-H2O.

ΛΟΥΡΙ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ



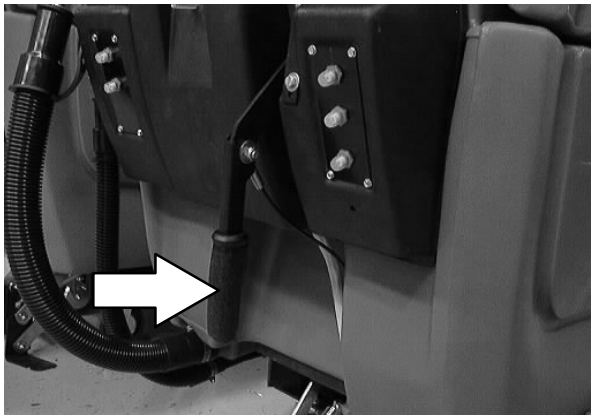
Το λουρί της κεφαλής τριψίματος αυξάνει την πίεση της κεφαλής τριψίματος και θέτει την κεφαλή τριψίματος σε λειτουργία δυνατού τριψίματος.

Η λειτουργία δυνατού τριψίματος χρησιμοποιείται όταν είναι απαραίτητο το βαρύ τρίψιμο ή το τρίψιμο του πατώματος.

Ξεκίνημα λειτουργίας δυνατού τριψίματος: Με την κεφαλή τριψίματος στη σηκωμένη θέση, τραβήξτε το λουρί της κεφαλής τριψίματος μέχρι η κεφαλή τριψίματος να πέσει στη θέση της. Χαμηλώστε τις βούρτσες και ξεκινήστε το τρίψιμο.

Σταμάτημα λειτουργίας δυνατού τριψίματος: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη τριψίματος. Η κεφαλή τριψίματος θα επανέλθει όταν σηκωθεί και σταματήσει το τρίψιμο. Όταν ξεκινήσει ξανά, η κεφαλή τριψίματος θα λειτουργεί στην καθημερινή πίεση τριψίματος.

ΜΟΧΛΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ



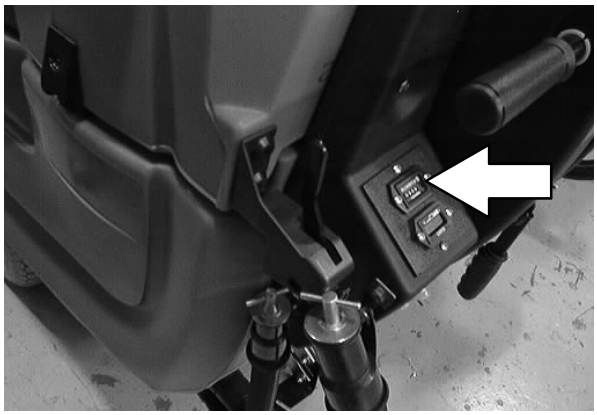
Ο μοχλός ελαστικού μάκτρου ελέγχει το ελαστικό μάκτρο και το σύστημα αναρρόφησης.

Χαμηλώστε το ελαστικό μάκτρο και ξεκινήστε την αναρρόφηση: Μετακινήστε το μοχλό του ελαστικού μάκτρο προς τα πάνω και τα αριστερά για να το ξεκλειδώσετε, και έπειτα απελευθερώστε το μοχλό.

Ανεβάστε το ελαστικό μάκτρο και σταματήστε την αναρρόφηση: Τραβήξτε το μοχλό προς τα πάνω και μετακινήστε τον προς τα δεξιά για να κλειδώσει ο μοχλός στην πάνω θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανεβάστε το ελαστικό μάκτρο πριν να κάνετε όπισθεν το μηχάνημα.

ΩΡΟΜΕΤΡΟ



Το ωρόμετρο καταγράφει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του κινητήρα του μηχανήματος. Αυτή η πληροφορία είναι χρήσιμη κατά τη συντήρηση του μηχανήματος.

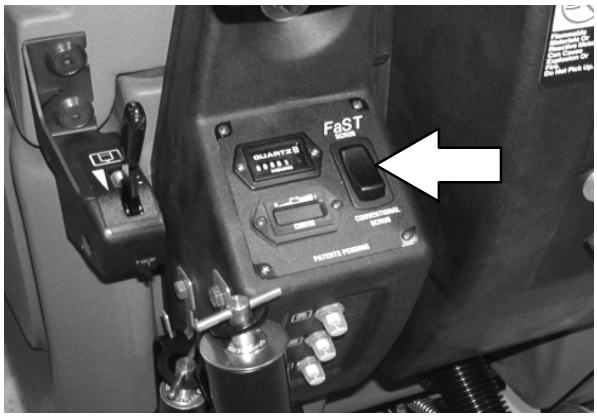
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης της μπαταρίας υποδεικνύει τη στάθμη του φορτίου των μπαταριών.

Όταν οι μπαταρίες είναι τελείως φορτισμένες, ανάβει ο ενδείκτης τέρμα δεξιά. Όσο οι μπαταρίες εκφορτίζονται, ο ενδείκτης κινείται προς τα δεξιά κατά μήκος της οθόνης. Επαναφορτίστε τις μπαταρίες όταν αναβοσβήνει ο ενδείκτης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ενδείκτης εκφόρτισης μπαταρίας δεν επανέρχεται από την ένδειξη όπου αναβοσβήνει παρά μόνο εφόσον οι μπαταρίες φορτιστούν τελείως.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ FaST (ΕΠΙΛΟΓΗ)



Ο διακόπτης FaST (επιλογή) ενεργοποιεί το σύστημα FaST (Τεχνολογία Τριψίματος με Αφρό). Όταν το σύστημα FaST είναι ενεργό, ανάβει και σβήνει με το διακόπτη τριψίματος.

Ενεργοποιήστε το σύστημα FaST: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη FaST.

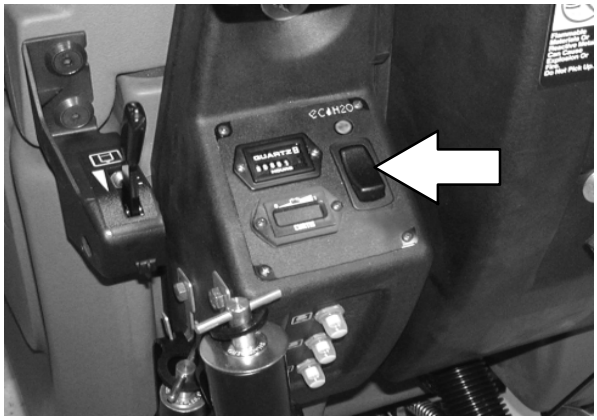
Ενεργοποίηση συμβατικού τριψίματος: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη FaST.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απενεργοποιήστε το σύστημα FaST πριν από τη χρήση της μηχανής για συμβατικό καθαρισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα FaST δε θα ξεκινήσει μέχρι τα χερούλια του τιμονιού να περιστραφούν προς τα μπροστά ή προς τα πίσω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ενεργοποιείτε το σύστημα FaST με συμβατικά απορρυπαντικά στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Εκκενώστε, ανεβάστε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα FaST. Τα συμβατικά απορρυπαντικά /προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα διαλύματος FaST.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ *ec-H2O* (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)



Ο διακόπτης *ec-H2O* (επιλογή) ενεργοποιεί το σύστημα *ec-H2O* (ηλεκτρικά επεξεργασμένου νερού). Όταν το σύστημα *ec-H2O* είναι ενεργό, ανάβει και σβήνει με το διακόπτη καθαρισμού.

Ενεργοποιήστε το σύστημα *ec-H2O*: Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη *ec-H2O*.

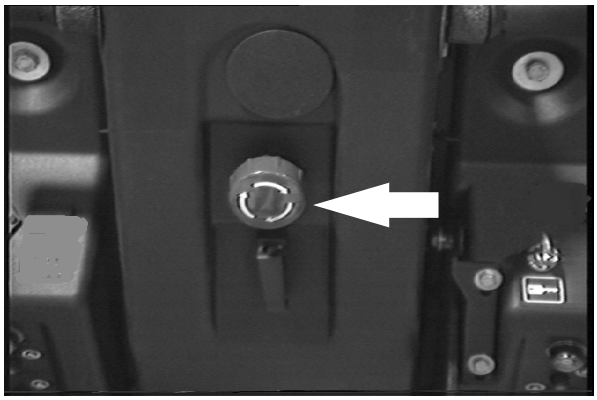
Ενεργοποίηση συμβατικού καθαρισμού: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη *ec-H2O*.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απενεργοποιήστε το σύστημα ec-H2O πριν από τη χρήση του μηχανήματος για συμβατικό καθαρισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα ec-H2O δεν ξεκινά μέχρι να αρχίσει το μηχάνημα τον καθαρισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ενεργοποιείτε το σύστημα ec-H2O με συμβατικά απορρυπαντικά στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Εκκενώστε, ανεβάστε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα ec-H2O. Τα συμβατικά απορρυπαντικά /προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα διαλύματος ec-H2O.

ΚΟΥΜΠΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ



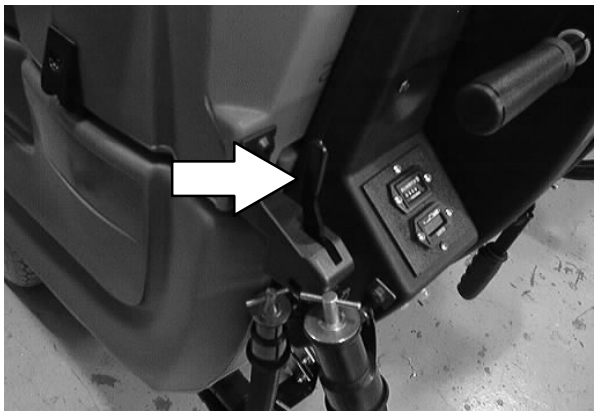
Το *κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης* διακόπτει αμέσως την παροχή ρεύματος στο μηχάνημα.

Κλείσιμο του ρεύματος στο μηχάνημα: Πιέστε το *κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης*.

Επάνοδος του ρεύματος στο μηχάνημα: Γυρίστε το *κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης* προς τα δεξιά για να απελευθερώσετε το διακόπτη. Γυρίστε το διακόπτη με το κλειδί στη θέση «Off», στη συνέχεια γυρίστε το κλειδί τελείως δεξιόστροφα και αφήστε το στη θέση «On».

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί μόνο σε περίπτωση ανάγκης. Δεν προορίζεται για το καθιερωμένο κλείσιμο του μηχανήματος.

ΜΟΧΛΟΣ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ



Ο μοχλός ροής διαλύματος ελέγχει την ποσότητα διαλύματος η οποία ρέει προς το δάπεδο.

Αύξηση: Πιέστε το μοχλό εμπρός.

Μείωση: Τραβήξτε το μοχλό προς τα πίσω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια σωληνοειδής βαλβίδα στέλνει το διάλυμα στην κεφαλή τριψίματος. Η βαλβίδα ανοίγει όταν τα χερούλια του τιμονιού περιστραφούν προς τα μπροστά και κλείνει όταν τα χερούλια του τιμονιού απελευθερωθούν στην θέση του νεκρού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: δεν μπορεί να ρυθμιστεί η ροή διαλύματος όταν το μηχάνημα 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.

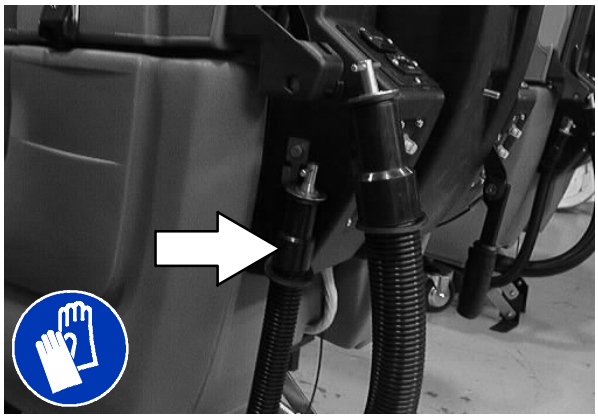
ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ec-H2O NanoClean
(για μοντέλα ec-H2O με την ετικέτα ec-H2O NanoClean)

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. Ένα LED = χαμηλή, δύο LED = μεσαία, τρία LED = υψηλή. Η μονάδα ec-H2O βρίσκεται κάτω από τον κάδο διαλύματος. Αδειάστε τον κάδο διαλύματος πριν ανυψώσετε τον κάδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για μοντέλα ec-H2O που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H2O NanoClean, επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις, εάν απαιτείται ρύθμιση της ροής διαλύματος.

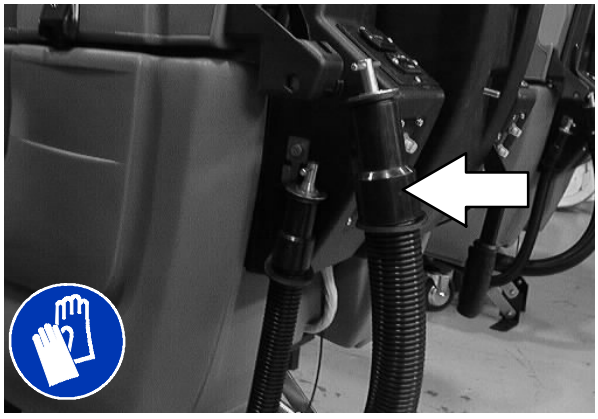
ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Ο σωλήνας αποχέτευσης δεξαμενής διαλύματος καθαρισμού χρησιμοποιείται για την αποστράγγιση της δεξαμενής διαλύματος καθαρισμού. Η τάπα του σωλήνα αποστράγγισης αφαιρείται στρέφοντας το μάνταλο της τάπας για να χαλαρώσει και τραβώντας την τάπα από το σωλήνα αποστράγγισης. Ο σωλήνας αποστράγγισης ταπώνεται τοποθετώντας την τάπα του σωλήνα στο άκρο του σωλήνα και γυρνώντας το μάνταλο της τάπας για να σφίξει η τάπα.



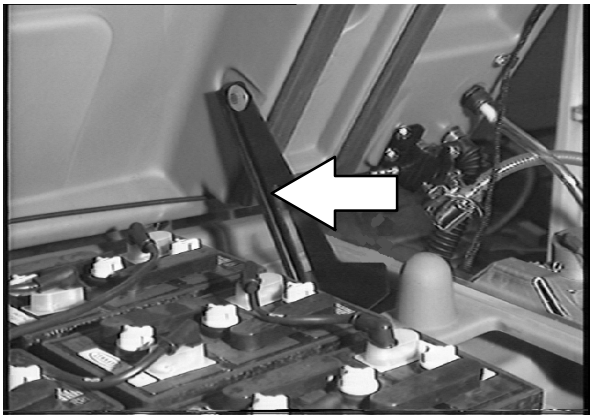
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

Ο σωλήνας αποχέτευσης κάδου ακάθαρτου υγρού χρησιμοποιείται για την αποστράγγιση του κάδου ακάθαρτου υγρού. Η τάπα του σωλήνα αποστράγγισης αφαιρείται στρέφοντας το μάνταλο της τάπας για να χαλαρώσει και τραβώντας την τάπα από το σωλήνα αποστράγγισης. Ο σωλήνας αποστράγγισης ταπώνεται τοποθετώντας την τάπα του σωλήνα στο άκρο του σωλήνα και γυρνώντας το μάνταλο της τάπας για να σφίξει η τάπα.



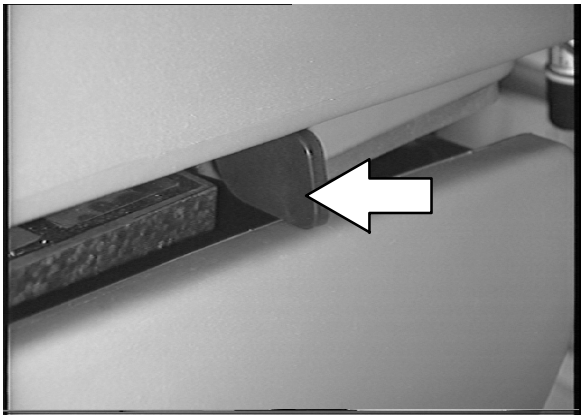
ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο βραχίονας στήριξης καθίσματος συγκρατεί τη δεξαμενή διαλύματος όταν σηκώνεται η δεξαμενή. Ο βραχίονας στήριξης ενεργοποιείται όταν η δεξαμενή διαλύματος ανασηκωθεί μέχρι τέρμα. Ο βραχίονας απελευθερώνεται τραβώντας τον.



ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗ

Ο βραχίονας διακοπής αποτρέπει τη δεξαμενή διαλύματος από το να κλείσει τελείως όταν ανασηκώνεται. Σπρώξτε το βραχίονα προς τα μέσα για να χαμηλώσετε τελείως τη δεξαμενή διαλύματος.

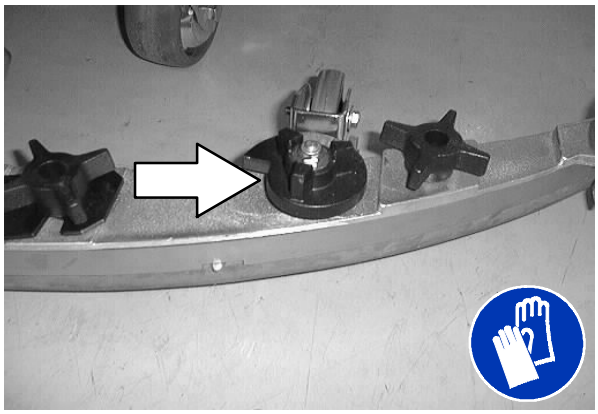


ΕΚΚΕΝΤΡΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΑΚΤΡΟΥ

Τα έκκεντρα κάθετης πίεσης ελαστικού μάκτρου |ρυθμίζουν την κάμψη του ελαστικού μάκτρου κατά μήκος όλου του ελαστικού μάκτρου.

Αύξηση: Γυρίστε τα έκκεντρα δεξιόστροφα.

Μείωση: Γυρίστε τα έκκεντρα αριστερόστροφα.



ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ

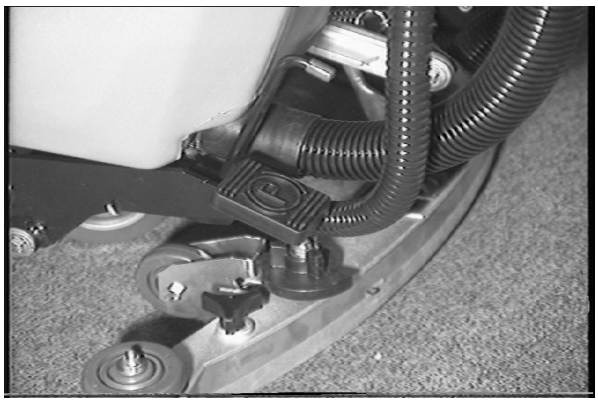
Τα μοντέλα που κατασκευάστηκαν μετά τον σειριακό αριθμό 06155 φέρουν κιβώτιο ταχυτήτων με ηλεκτρικό σύστημα πέδησης στάθμευσης. Το ηλεκτρικό σύστημα πέδησης στάθμευσης ενεργοποιείται αυτόματα όταν απελευθερώνονται οι λαβές του τιμονιού. Το ηλεκτρικό σύστημα πέδησης στάθμευσης απενεργοποιείται όταν περιστρέφονται οι λαβές του τιμονιού.

Τα μοντέλα που κατασκευάστηκαν μετά τον σειριακό αριθμό 06156 φέρουν μηχανικό σύστημα πέδησης στάθμευσης.

Το χειρόφρενο ελέγχεται με ένα πεντάλ και ένα μοχλό απελευθέρωσης που βρίσκεται δίπλα στο ελαστικό μάκτρο.

Δέσιμο: Πατήστε το πεντάλ.

Απελευθέρωση: Τραβήξτε επάνω το μοχλό απελευθέρωσης.



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Τα εξαρτήματα τριψίματος του μηχανήματος είναι μια δεξαμενή διαλύματος καθαρισμού, οι βούρτσες ή οι δίσκοι τριψίματος, ένα ελαστικό μάκτρο, ένας ανεμιστήρας αναρρόφησης και μια δεξαμενή ακαθάρτου υγρού.

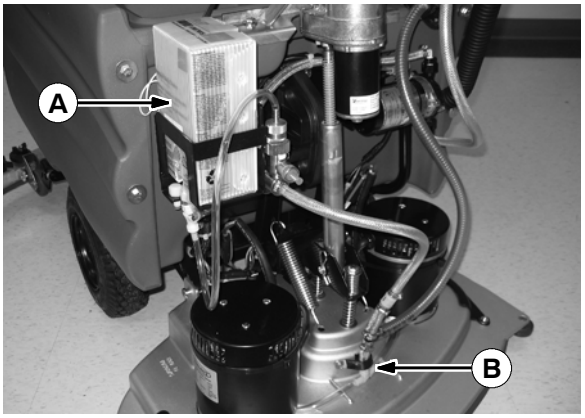
Νερό και απορρυπαντικό από τη δεξαμενή διαλύματος, διοχετεύονται στο δάπεδο μέσω μιας βαλβίδας διαλύματος καθαρισμού προς τις βούρτσες ή τους δίσκους τριψίματος. Οι βούρτσες ή οι δίσκοι τρίβουν το δάπεδο. Καθώς το μηχάνημα προχωρά εμπρός, τα ελαστικά μάκτρα σκουπίζουν το βρώμικο διάλυμα από το δάπεδο, το οποίο στη συνέχεια συλλέγεται και αναρροφάται στη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού.

Τα χερούλια τιμονιού ελέγχουν την κατεύθυνση και την ταχύτητα του μηχανήματος προς τα εμπρός ή προς τα πίσω. Με την περιστροφή των χερουλιών τιμονιού προς τα μπροστά, το μηχάνημα κινείται προς τα μπροστά. Με την περιστροφή των χερουλιών προς τα εσάς, το μηχάνημα κινείται προς τα πίσω.

Τρία διαφορετικά πλάτη κεφαλών καθαρισμού και ελαστικών μάκτρο είναι διαθέσιμα για το μηχάνημα.

Τα πλάτη της κεφαλής τριψίματος έχουν ως εξής: το μοντέλο 700 (700 mm), το μοντέλο 800 (800 mm), και το μοντέλο 900 (900 mm). Το ελαστικό μάκτρο 700 mm χρησιμοποιείται με την κεφαλή τριψίματος του μοντέλου 700, καθώς και το μάκτρο των 800 mm με το μοντέλο 800 και το ελαστικό μάκτρο των 900 mm με το μοντέλο 900.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ FaST (ΕΠΙΛΟΓΗ)



Το σύστημα FaST (Foam Scrubbing Technology) εκτοξεύει στο δάπεδο το συμπυκνωμένο υγρό καθαρισμού FaST PAK (A) μαζί με μια μικρή ποσότητα νερού και πεπιεσμένου αέρα. Το μείγμα δημιουργεί μεγάλη ποσότητα υγρού αφρού.

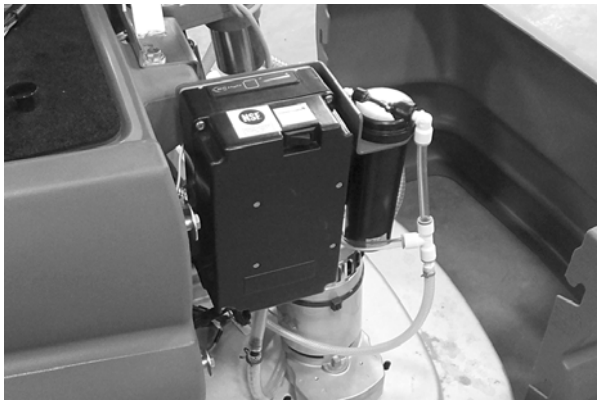
Στη συνέχεια το μείγμα αφρού χύνεται στο πάτωμα (B) καθώς το μηχάνημα τρίβει. Όταν το ελαστικό μάκτρο συλλέγει το μείγμα, το πατενταρισμένο αφρίζον απορρυπαντικό διαλύεται και συλλέγεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού.

Το σύστημα FaST μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις εφαρμογές διπλού καθαρισμού και καθαρισμού πολύ ρυπαρών επιφανειών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ενεργοποιείτε το σύστημα FaST με συμβατικά απορρυπαντικά στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Εκκενώστε, ανεβάστε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα FaST. Τα συμβατικά απορρυπαντικά /προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα διαλύματος FaST.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποθήκευση ή η μεταφορά μηχανημάτων που διαθέτουν FaST σε θερμοκρασίες παγετού απαιτεί ειδικές διαδικασίες. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της TENNANT για περαιτέρω οδηγίες.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ *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.

Το σύστημα *ec-H2O* μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις εφαρμογές διπλού καθαρισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ενεργοποιείτε το σύστημα ec-H2O με συμβατικά απορρυπαντικά στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Εκκενώστε, ανεβάστε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα ec-H2O. Τα συμβατικά απορρυπαντικά /προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα διαλύματος ec-H2O.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο βούρτσας για κάθε καθαρισμό. Παρακάτω αναφέρονται οι βούρτσες και οι δίσκοι καθαρισμού και οι εφαρμογές για τις οποίες προορίζεται το καθένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο βαθμός και ο τύπος ρυπαρότητας παίζουν σημαντικό ρόλο στον καθορισμό του τύπου βούρτσας ή δίσκου καθαρισμού που θα χρησιμοποιηθεί. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της TENNANT για συγκεκριμένες οδηγίες.

Βούρτσα πολυπροπυλενίου (Κυλινδρική και δισκοειδής) - Οι τρίχες πολυπροπυλενίου γενικής χρήσης συλλέγουν την ελαφρώς συσσωρευμένη σκόνη χωρίς να χαράζουν τη στίλβωση των δαπέδων με επίστρωση.

Νάιλον βούρτσα (Κυλινδρική και δισκοειδής) - Συνιστώνται τρίχες από μαλακότερο νάιλον για τον καθαρισμό δαπέδων με επίστρωση. Καθαρίζει χωρίς να χαράζει.

Βούρτσα καθαρισμού Super AB (Κυλινδρική και δισκοειδής) - **Νάιλον ίνες ενισχυμένες με λειαντικούς κόκκους για την αφαίρεση λεκέδων και συσσωρευμένης σκόνης. Ισχυρή δράση σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Αφαιρεί αποτελεσματικά συσσωρευμένους ρύπους, γράσο ή σημάδια από λάστιχο.**

Δίσκος απόξεσης υψηλής παραγωγικότητας (μαύρος) - **Χρησιμοποιείται για εντατική απόξεση ισχυρών φινιρισμάτων / στεγανοποιήσεων, ή για τον καθαρισμό πολύ ρυπαρών επιφανειών. *Αυτός ο δίσκος μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με τον οδηγό δίσκων με αιχμές,*** *όχι με το θυσανωτό οδηγό δίσκων.*

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

Δίσκος καθαρισμού (μπλε) - Χρησιμοποιείται για μεσαίου μέχρι βαρέως τύπου καθαρισμό. Αφαιρεί ρύπους, υγρά, και γδαρσίματα.

Δίσκος λείανσης (κόκκινος) - Χρησιμοποιείται για ελαφρύ καθαρισμό χωρίς να αφαιρεί το φινίρισμα του δαπέδου.

Δίσκος στιλβώματος (λευκός) - Χρησιμοποιείται για τη συντήρηση ιδιαίτερα γυαλισμένων ή λουστραρισμένων δαπέδων.

ΟΤΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗ ΜΗΧΑΝΗ

Απομακρύνετε σκουπίδια μεγάλου μεγέθους πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για τον καθαρισμό του δαπέδου. Αφαιρέστε τα σύρματα, τις κλωστές, τους σπάγκους, τα μεγάλα κομμάτια ξύλου ή οποιαδήποτε άλλα σκουπίδια μπορεί να τυλιχτούν ή να μπερδευτούν στις βούρτσες.

Οδηγήστε το μηχάνημα σε ευθεία γραμμή όσο περισσότερο μπορείτε. Αποφύγετε τα κτυπήματα ή το ξύσιμο των πλευρών της μηχανής. Σε κάθε πέρασμα φροντίζετε να επικαλύπτετε την προηγούμενη λωρίδα καθαρισμού κατά μερικά εκατοστά (μερικές ίντσες).

Αποφύγετε το πολύ απότομο στρίψιμο όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε κίνηση. Το μηχάνημα αποκρίνεται άμεσα στις απότομες κινήσεις. Αποφύγετε τις απότομες στροφές εκτός εάν υπάρξει ανάγκη.

Ρυθμίστε την πίεση της βούρτσας και τη ροή του διαλύματος καθαρισμού όπως απαιτείται όταν καθαρίζετε. Χρησιμοποιήστε την ελάχιστη δυνατή πίεση της βούρτσας και την ελάχιστη δυνατή ροή διαλύματος καθαρισμού για βέλτιστη απόδοση.

Αν δείτε ότι το καθάρισμα δεν είναι καλό, σταματήστε και ανατρέξτε στην ενότητα *ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ* που υπάρχει στο εγχειρίδιο αυτό.

Σε σημεία με κλίση, να λειτουργείτε το μηχάνημα αργά. Σε κεκλιμένα δάπεδα καθαρίστε έχοντας τη μηχανή να κινείται ανηφορικά παρά κατηφορικά.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ελαττώνετε την ταχύτητα σε κεκλιμένες και ολισθηρές επιφάνειες.

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε περιοχές που η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 43° C (110° F). Μην θέτετε σε λειτουργία τις καθαριστικές λειτουργίες σε περιοχές με θερμοκρασίες περιβάλλοντος υπό το μηδέν 0° C (32° F).

Οι μέγιστες γωνίες κλίσης ανόδου και καθόδου με άδειους κάδους είναι 14,1%, με γεμάτους κάδους είναι 10,5%.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

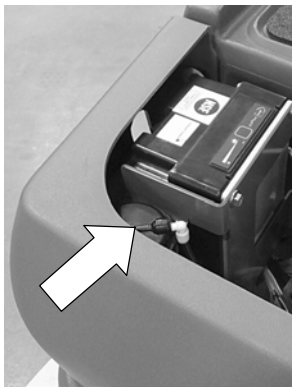
Ελέγξτε τον παρακάτω κατάλογο στοιχείων πριν από το χειρισμό του μηχανήματος:

- ❑ Ελέγξτε τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη στην ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης μπαταρίας μπορεί να μην είναι ακριβής στην πρώτη εκκίνηση του μηχανήματος. Να χειριστείτε το μηχάνημα μερικά λεπτά προτού διαβάσετε τη στάθμη φόρτισης των μπαταριών.

- ❑ Ελέγξτε κάτω από το μηχάνημα για διαρροές.
- ❑ Ελέγξτε για τυχόν σύρματα, νήματα ή σπάγκους τυλιγμένους γύρω από τις βούρτσες καθαρισμού .
- ❑ Ελέγξτε τα ελαστικά μάκτρα για φθορές ή ζημιές.
- ❑ Ελέγξτε το σωλήνα αναρρόφησης ελαστικού μάκτρου για εμπόδια.
- ❑ Ελέγξτε τα στεγανοποιητικά λάστιχα του κάδου ακάθαρτου υγρού για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο εισαγωγής ανεμιστήρα κενού είναι καθαρό.
- ❑ **Για καθαρισμό FaST:** Ελέγξτε την στάθμη συμπυκνωμένου υγρού καθαρισμού FaST PAK (επιλογή), αντικαταστήστε το κουτί συμπυκνωμένου υγρού εάν χρειάζεται. Βλ. την ενότητα ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ FaST-PAK σ' αυτό το εγχειρίδιο.
- ❑ **Για καθαρισμό FaST ή *ec-H2O*:** Μην παραλείψετε να εκκενώσετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού / ακάθαρτου υγρού από το συμβατικό υγρό καθαρισμού και να τον ξεβγάλετε.
- ❑ **Για καθαρισμό FaST ή *ec-H2O*:** Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι γεμάτος με **καθαρό κρύο νερό μόνο.**
- ❑ Ελέγξτε το ιστορικό σέρβις για να προγραμματίσετε τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης.

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 στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος πίσω από το κάλυμμα.

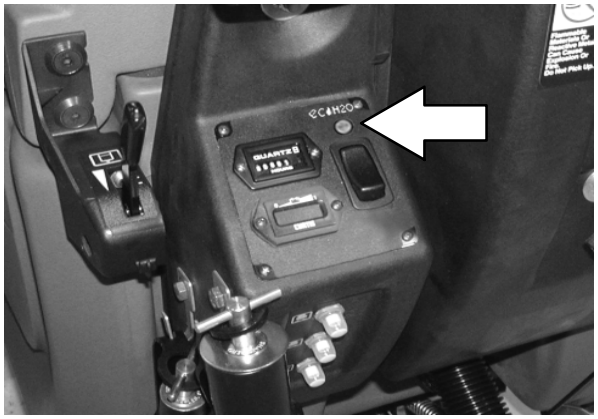
Η κασέτα πρέπει να αντικατασταθεί όταν φτάσει σε μέγιστη χρήση του νερού ή στη λήξη του χρονικού της ορίου από την ενεργοποίησή της, ανάλογα με το ποιο θα συμβεί πρώτο.

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

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.



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΥΓΡΟΥ FaST PAK (ΕΠΙΛΟΓΗ)

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ μηχάνημα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με την επιλογή FaST προτού να είναι δυνατή η τοποθέτηση απορρυπαντικού FaST PAK.

1. Αφαιρέστε τα διάτρητα πτερύγια από το κουτί του Συμπυκνωμένου Υγρού Καθαρισμού Δαπέδων FaST PAK 365. Μην αφαιρέσετε τη σακούλα από το κουτί. Τραβήξτε το σύνδεσμο του εύκαμπτου σωλήνα της σακούλας στο κάτω μέρος της σακούλας και αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από τον σύνδεσμο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Συμπυκνωμένο διάλυμα καθαρισμού δαπέδων FaST PAK 365 είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση με το σύστημα τριψίματος δαπέδων FaST. Μη χρησιμοποιείτε ΠΟΤΕ υποκατάστατα, γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες που αναγράφονται στο δοχείο του χημικού προϊόντος.

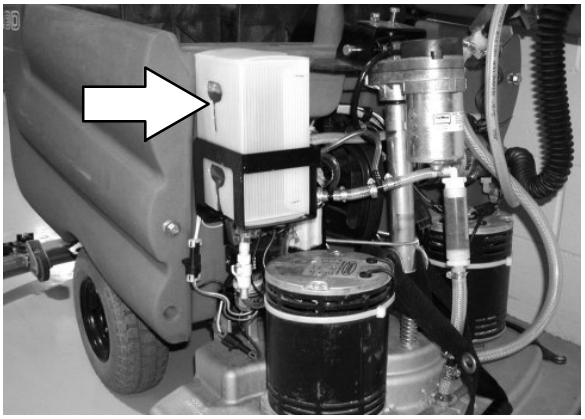
2. Αδειάστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Βλ. ενότητα ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΔΩΝ του εγχειριδίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τον καθαρισμό με το σύστημα FaST (επιλογή), να χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό. Μην προσθέτετε καθαριστικά υγρά μέσα στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Τα συμβατικά καθαριστικά /προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα διαλύματος FaST.

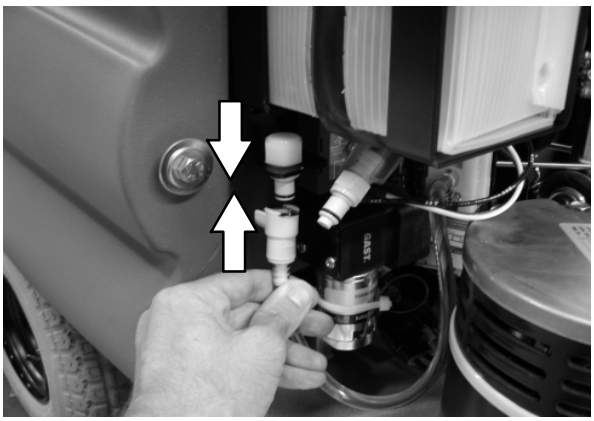
3. Σηκώστε τη δεξαμενή διαλύματος και αφαιρέστε το εμπρός κάλυμμα για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κουτί του FaST PAK.

4. Τοποθετήστε το κουτί FaST PAK στην υποδοχή κάτω από το εμπρόσθιο κάλυμμα του μηχανήματος. Συνδέστε το σωλήνα παροχής με το σάκο FaST PAK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχουν ξηρά υπολείμματα συμπυκνωμένου υγρού στο σύνδεσμο του εύκαμπτου σωλήνα ή στο σύνδεσμο του FaST PAK, μουσκέψτε τα και καθαρίστε τα με χλιαρό νερό.



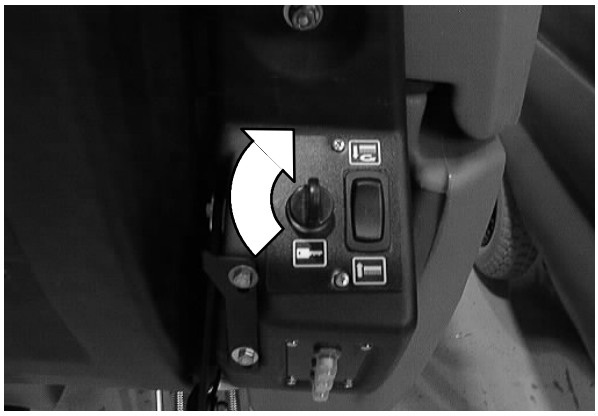
5. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το σωλήνα παροχής επάνω στο βύσμα αποθήκευσης σωλήνα όταν ο σωλήνας παροχής δεν είναι συνδεδεμένος στο FaST PAK. Μ' αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται το στέγνωμα του συστήματος διαλύματος FaST και η απόφραξη του εύκαμπτου σωλήνα.



6. Κατά την αντικατάσταση άδειου κουτιού FaST PAK, αφήστε το νέο απορρυπαντικό FaST PAK να πέσει με τη βαρύτητα μέσα στο σύστημα για αρκετά λεπτά πριν από το χειρισμό του συστήματος FaST. Εάν το απορρυπαντικό δεν εξέρχεται από το FaST PAK, απλά ζουλήξτε και απελευθερώστε το σωλήνα αρκετές φορές. Εάν το προηγούμενο FaST PAK είχε λειτουργήσει χωρίς υγρό, μπορεί να χρειαστεί μέχρι 3 λεπτά λειτουργίας για να απομακρυνθούν οι θύλακες αέρα από το σύστημα προτού επιτευχθεί ο μέγιστος αφρισμός.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

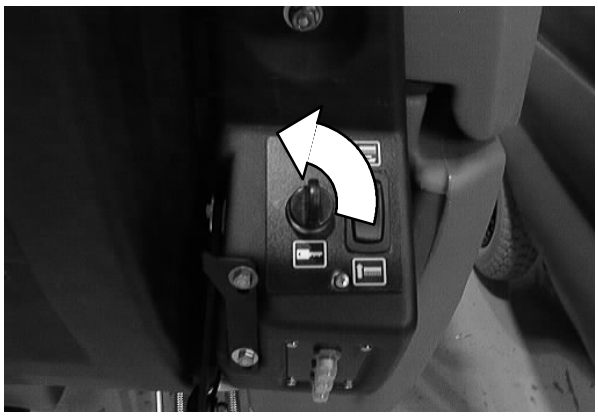
1. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.



ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ

1. Ξεκινήστε το μηχάνημα.
2. Οδηγήστε το μηχάνημα προς το σημείο γεμίσματος.

3. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.



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.

4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ: Ανοίξτε το καπάκι της δεξαμενής διαλύματος και γεμίστε μερικώς τη δεξαμενή διαλύματος με νερό. Χύστε την απαιτούμενη ποσότητα απορρυπαντικού στο άνοιγμα πλήρωσης της δεξαμενής διαλύματος. Συνεχίστε να γεμίζετε τη δεξαμενή διαλύματος με νερό στα 25 mm κάτω από τη βάση του ανοίγματος για γέμισμα με διάλυμα.

   ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες ανάμειξης και χειρισμού που αναγράφονται στο δοχείο του χημικού προϊόντος.

5. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ FaST ή *ec-H2O*: Ανοίξτε το καπάκι της δεξαμενής διαλύματος και γεμίστε τη δεξαμενή διαλύματος μόνο με καθαρό νερό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τον καθαρισμό με χρήση της επιλογής FaST ή ec-H2O ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΔΡΟΣΕΡΟ ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΌ. ΜΗΝ προσθέτετε απορρυπαντικά στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Τα συμβατικά καθαριστικά/προϊόντα συντήρησης δαπέδων μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: (Για συμβατικό καθαρισμό) Οι συνθήκες του δαπέδου, η κατάσταση του νερού, ο βαθμός ρύπανσης και το είδος της, και η δράση της βούρτσας, παίζουν σημαντικό ρόλο στον καθορισμό του τύπου και της συγκέντρωσης του απορρυπαντικού που χρησιμοποιείται. Για συγκεκριμένες υποδείξεις, επικοινωνήστε με το δικό σας αντιπρόσωπο της Tennant.

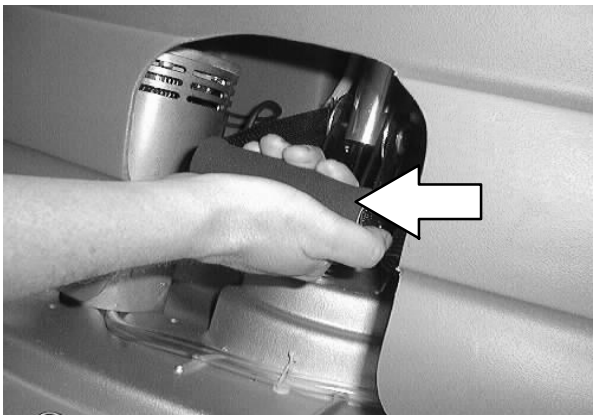
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στους κάδους.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

1. Ξεκινήστε το μηχάνημα.

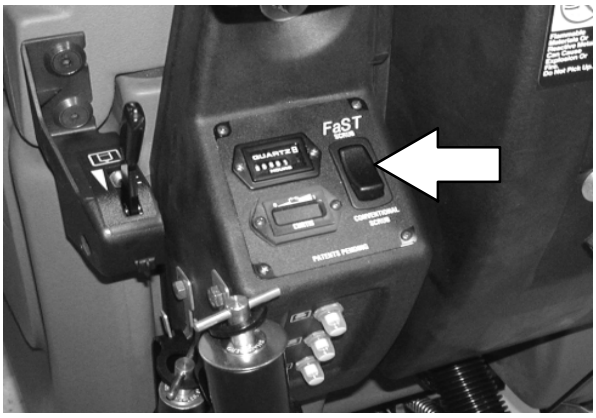
2. Οδηγήστε το μηχάνημα προς το χώρο που θα καθαριστεί.

3. Μόνο Λειτουργία Δυνατού Τριψίματος: Με την κεφαλή τριψίματος στη σηκωμένη θέση, τραβήξτε το λουρί της κεφαλής τριψίματος μέχρι η κεφαλή τριψίματος να πέσει στη θέση της.

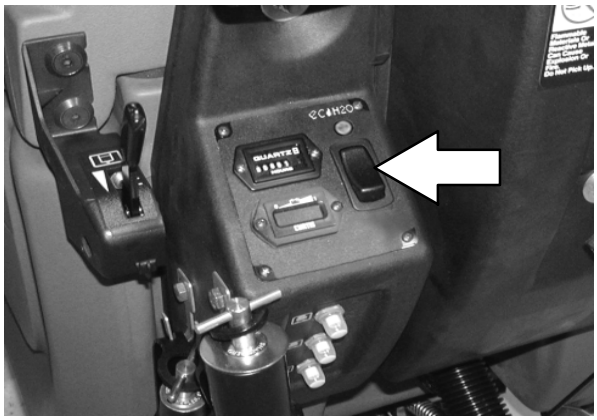


4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ FaST : Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη FaST για να ενεργοποιήσετε το σύστημα FaST.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφήστε το διακόπτη FaST στη θέση ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ εάν δε χρησιμοποιείτε το σύστημα FaST.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ *ec-H2O*: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη *ec-H2O* για να ενεργοποιήσετε το σύστημα *ec-H2O*.



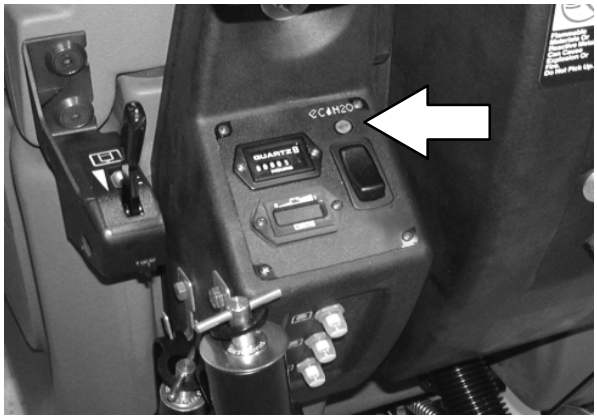
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη χρήση του συστήματος ec-H2O (διατίθεται προαιρετικά), ο μοχλός παροχής διαλύματος δεν λειτουργεί. Η παροχή του συστήματος ec-H2O είναι προκαθορισμένη. Η μονάδα ec-H2O διαθέτει προαιρετικές ρυθμίσεις της ταχύτητας ροής. Αν απαιτείται ρύθμιση της ταχύτητας ροής του διαλύματος καθαρισμού, επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφήστε το διακόπτη ec-H2O στη θέση ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ εάν δε χρησιμοποιείτε το σύστημα ec-H2O.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O δεν ανάβει μέχρι να αρχίσει το μηχάνημα τον καθαρισμό.

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

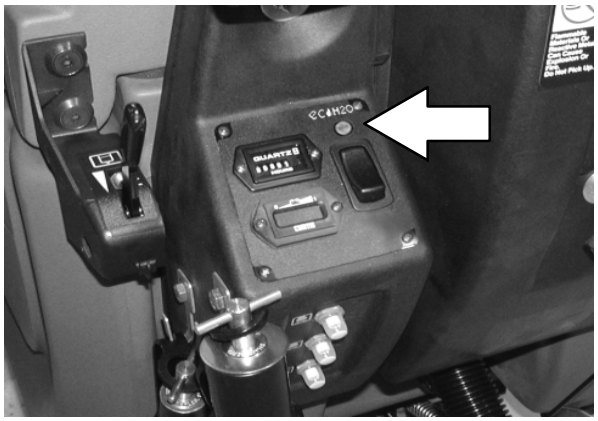


Εάν η ενδεικτική λυχνία του συστήματος ec-H2O αρχίζει να αναβοσβήνει με πράσινο / κόκκινο φως, η κασέτα επεξεργασίας νερού πρέπει να αντικατασταθεί (βλ. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ του συστήματος ec-H2O NanoClean).

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

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

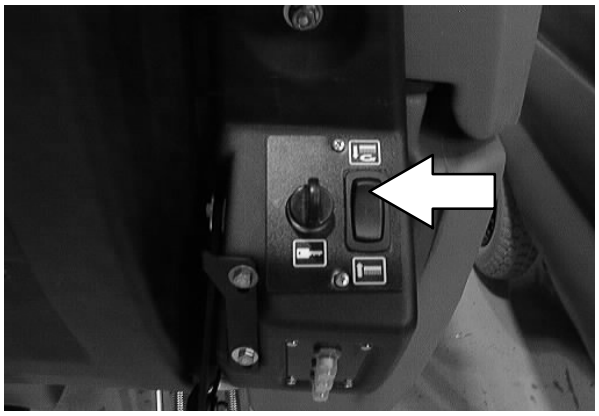
Αν σημάνει συναγερμός και η ενδεικτική λυχνία του συστήματος *ec-H2O* αρχίσει να αναβοσβήνει κόκκινη, θα πρέπει να ξεπλυθεί η μονάδα *ec-H2O* για να συνεχιστεί η λειτουργία *ec-H2O* (Βλ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ *ec-H2O*).



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.*

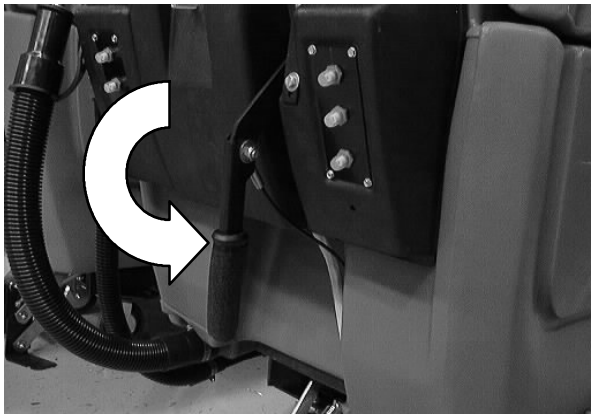
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ *ec-H2O*	**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**
Αναμμένη πράσινη	Κανονική λειτουργία
Αναβοσβήνει κόκκινη	Ξεπλύνετε τη μονάδα *ec-H2O*
Αναμμένη κόκκινη	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

5. Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη τριψίματος για να κατεβάσετε την κεφαλή τριψίματος και αρχίστε το τρίψιμο.

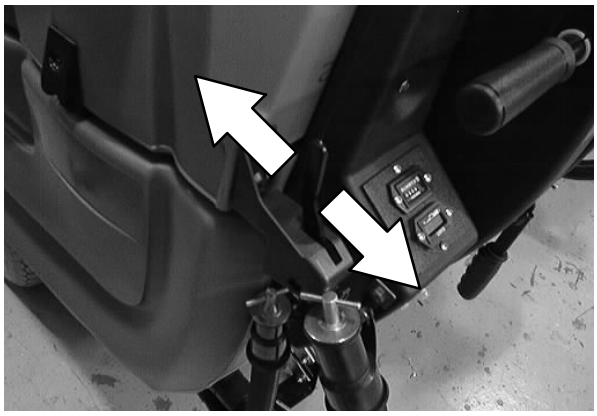


ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ελαττώνετε την ταχύτητα σε κεκλιμένες και ολισθηρές επιφάνειες.

6. Χαμηλώστε το ελαστικό μάκτρο στο δάπεδο με το μοχλό του ελαστικού μάκτρο.



7. Ρυθμίστε την παροχή διαλύματος στο δάπεδο εάν χρειάζεται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: δεν μπορεί να ρυθμιστεί η ροή διαλύματος όταν το μηχάνημα 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.

8. Οδηγήστε το μηχάνημα εμπρός και καθαρίστε όπως απαιτείται.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην τα αναρροφάτε.

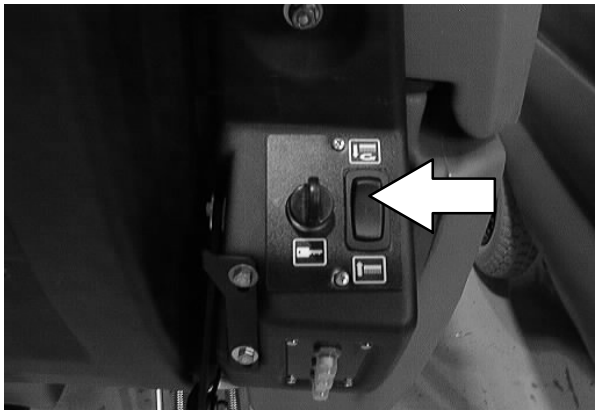
ΔΙΠΛΟ ΠΛΥΣΙΜΟ

Το διπλό τρίψιμο είναι μία μέθοδος αφαίρεσης συγκεντρώσεων δύσκολης βρωμιάς. Αυτό γίνεται περνώντας δύο φορές επάνω από το σημείο προς καθαρισμό με τη μηχανή.

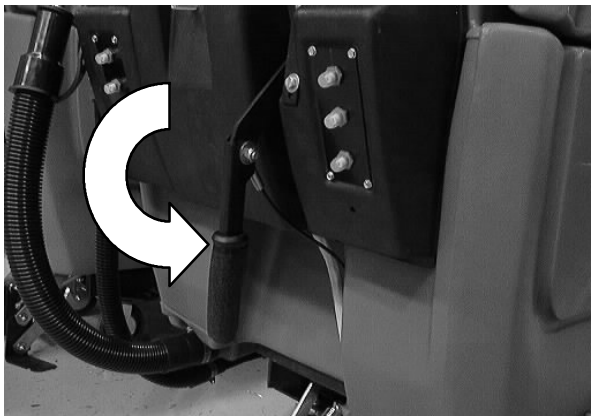
Διπλός καθαρισμός μπορεί να πραγματοποιηθεί με το ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ FaST (διατίθεται προαιρετικά), με το ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ *ec-H2O* (διατίθεται προαιρετικά) ή με τη μέθοδο ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.

1. Κατ' αρχήν, κάντε ένα πέρασμα από το σημείο έχοντας το ελαστικό μάκτρο ανεβασμένο. Έτσι απλώνεται το διάλυμα/ο αφρός επάνω από το σημείο ώστε να μπορεί να μουσκέψει στο δάπεδο.

   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ελαττώνετε την ταχύτητα σε κεκλιμένες και ολισθηρές επιφάνειες.



2. Χαμηλώστε το ελαστικό μάκτρο στο δάπεδο με το μοχλό του ελαστικού μάκτρο.



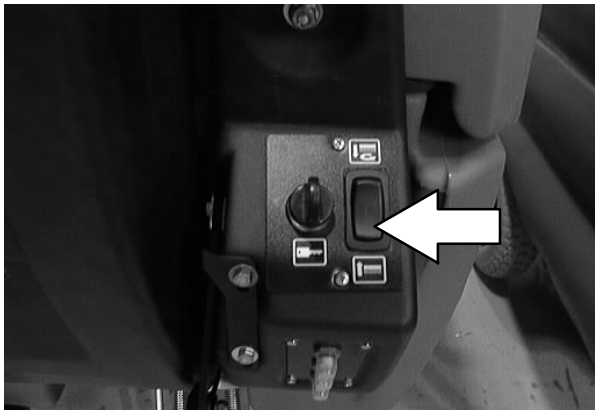
3. Στη συνέχεια περάστε δεύτερη φορά τρίβοντας με το ελαστικό μάκτρο κατεβασμένο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διπλός καθαρισμός δεν συνιστάται σε χώρους όπου το διάλυμα καθαρισμού θα τρέξει κάτω από βάσεις ή μπορεί να κάνει ζημιές σε προϊόντα.

ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

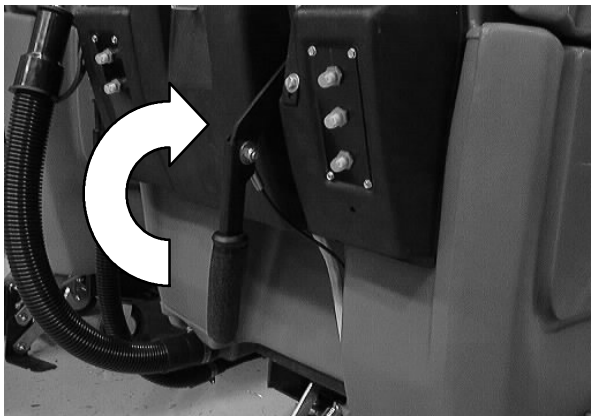
1. Απελευθερώστε τα χερούλια τιμονιού.

2. Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη τριψίματος για να σταματήσετε το τρίψιμο και να ανεβάσετε τις βούρτσες τριψίματος.



3. Οδηγήστε το μηχάνημα προς τα μπροστά για να συλλέξετε όσο διάλυμα έχει τυχόν μείνει στο δάπεδο.

4. Ανεβάστε το ελαστικό μάκτρο με το μοχλό του ελαστικού μάκτρο.



ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ

ΚΑΔΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

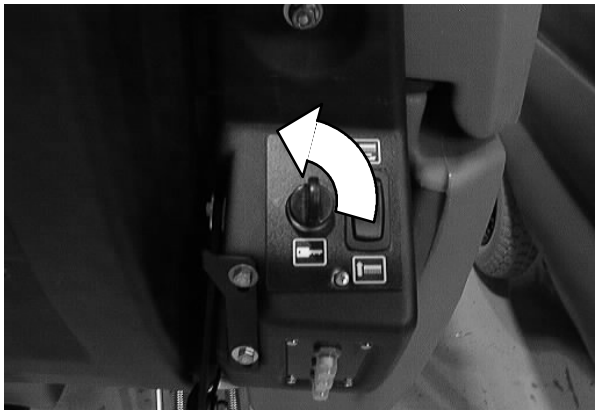
Όταν τελειώσετε τον καθαρισμό, ή όταν σβήσει ο ανεμιστήρα αναρρόφησης, που δηλώνει πως η δεξαμενή ακάθαρτου υγρού έχει γεμίσει, θα πρέπει να αδειάσετε και να καθαρίσετε τη δεξαμενή. Στη συνέχεια πρέπει να γεμίσετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού εάν θέλετε να συνεχίσετε τον καθαρισμό.

Πλύνετε το εξωτερικό του κάδου με καθαριστικό βινυλίου.

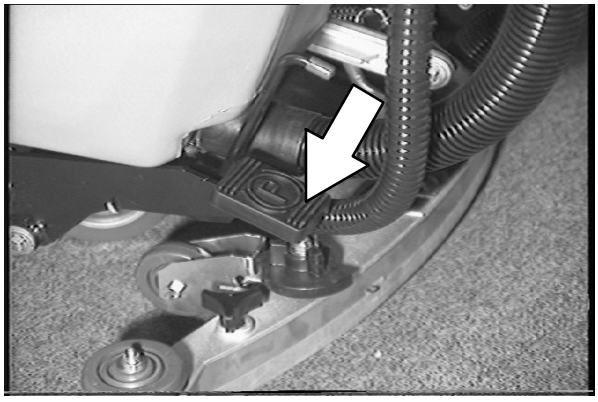
1. Σταματήστε τον καθαρισμό.
2. Οδηγήστε το μηχάνημα κοντά σε αποχέτευση δαπέδου ή σε νεροχύτη δαπέδου.

3. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

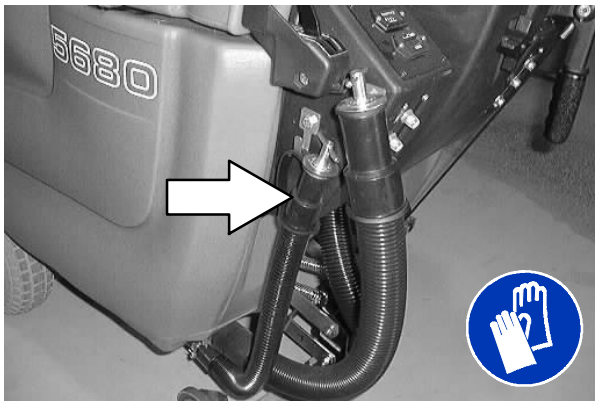
   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.



4. Τραβήξτε χειρόφρενο στο μηχάνημα.



5. Ελέγξτε τη δεξαμενή διαλύματος, και αδειάστε όσο διάλυμα τυχόν υπάρχει με το σωλήνα αποχέτευσης της δεξαμενής διαλύματος.



6. Σηκώστε τη δεξαμενή διαλύματος για να φτάσετε στη δεξαμενή ακαθάρτου υγρού.

7. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης της δεξαμενής ακάθαρτου υγρού από το κλιπ προσάρτησης.

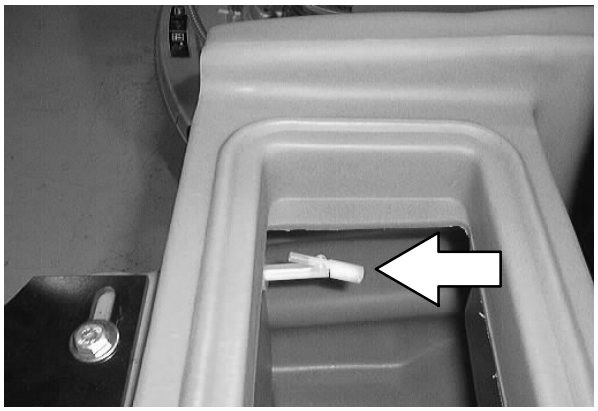
8. Αφαιρέστε το πώμα του σωλήνα αποχέτευσης της δεξαμενής ακάθαρτου υγρού κρατώντας το σωλήνα ψηλά, στη συνέχεια κατεβάστε σιγά - σιγά το σωλήνα αποχέτευσης μέσα στην αποχέτευση δαπέδου ή το νεροχύτη δαπέδου.

9. Πλύνετε το εσωτερικό του κάδου ακάθαρτου υγρού με καθαρό νερό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ καθαρίζετε τη δεξαμενή με ατμό. Η υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους κάδους και τα εξαρτήματα.

10. Αν το μηχάνημά σας διαθέτει προαιρετικό φίλτρο σκουπιδιών στον κάδο ακάθαρτου υγρού, θα πρέπει να το αφαιρείτε και να το καθαρίζετε καθημερινά.

11. Ξεβγάλετε τον αισθητήρα φλοτέρ στην πλευρά της δεξαμενής ακαθάρτου υγρού και σκουπίστε τον.



12. Αφαιρέστε και καθαρίστε το φίλτρο ανεμιστήρα αναρρόφησης που βρίσκεται στη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού. Καθαρίζετε τινάζοντας τη σκόνη ή ξεπλένοντας τις δίπλες με νερό με χαμηλή πίεση. Εισάγετε ξανά το φίλτρο μέσα στη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού όταν τελειώσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε ώστε το φίλτρο αναρρόφησης να είναι στεγνό πριν από την επανατοποθέτηση στο μηχάνημα.

13. Όταν οι δεξαμενές ακάθαρτου υγρού και διαλύματος έχουν αδειάσει τελείως, τοποθετήστε ξανά τις τάπες του σωλήνα αποχέτευσης. Τοποθετήστε του σωλήνες αποχέτευσης ξανά στα κλιπ προσάρτησης στο μηχάνημα.

14. Τραβήξτε προς τα πάνω το βραχίονα υποστήριξης και κατεβάστε τη δεξαμενή διαλύματος. Σπρώξτε το βραχίονα διακοπής προς τα μέσα για να χαμηλώσετε τελείως τη δεξαμενή διαλύματος.

15. Κυλινδρική κεφαλή καθαρισμού: Αφαιρέστε και καθαρίστε τη σχάρα ακαθαρσιών. Τοποθετήστε την εσχάρα ξανά στην κεφαλή καθαρισμού.

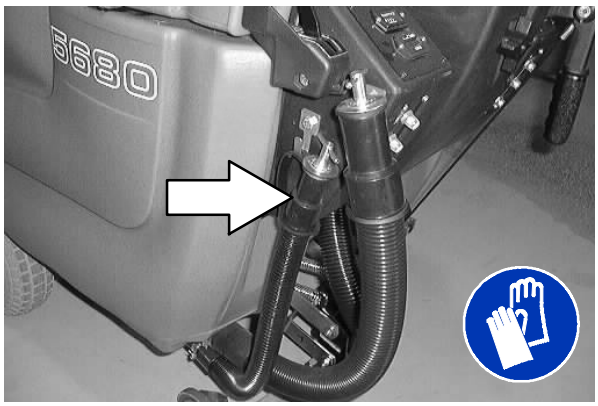
ΚΑΔΟΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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.

Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού περιέχει το διάλυμα καθαρισμού. Ο κάδος διαλύματος δεν απαιτεί συχνή συντήρηση. Εάν σχηματιστούν επικαθίσεις στον πυθμένα του κάδου, ξεπλύνετε τον κάδο με μια ισχυρή ριπή χλιαρού νερού. Η δεξαμενή μπορεί να ξεπλυθεί διαμέσου του ανοίγματος αποστράγγισης και της πάνω οπής πρόσβασης.

Πλύνετε το εξωτερικό του κάδου με καθαριστικό βινυλίου.

1. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης του κάδου διαλύματος καθαρισμού από το κλιπ προσάρτησης.



2. Αφαιρέστε το πώμα του σωλήνα αποχέτευσης του κάδου διαλύματος καθαρισμού κρατώντας το σωλήνα ψηλά, στη συνέχεια κατεβάστε σιγά - σιγά το σωλήνα αποχέτευσης μέσα στην αποχέτευση δαπέδου ή το νεροχύτη δαπέδου.

3. Ξεπλύνετε τον κάδο με μια δυνατή ριπή χλιαρού νερού. Η δεξαμενή μπορεί να ξεπλυθεί διαμέσου του ανοίγματος αποστράγγισης και της πάνω οπής πρόσβασης.

4. Όταν ο κάδος διαλύματος καθαρισμού έχει αδειάσει τελείως, τοποθετήστε ξανά τις τάπες του σωλήνα αποστράγγισης. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης ξανά στα κλιπ προσάρτησης στο μηχάνημα.

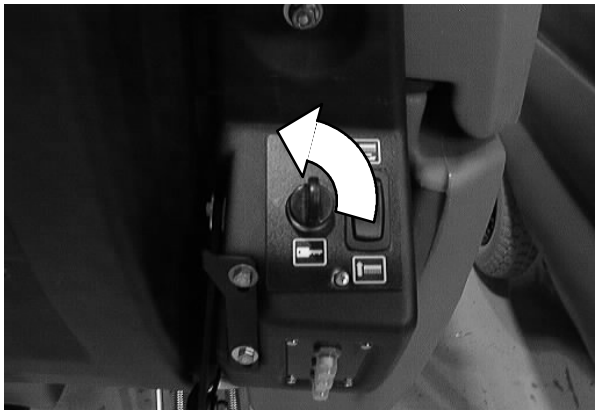
Η δεξαμενή διαλύματος καθαρισμού περιέχει ένα τυποποιημένο φίλτρο διαλύματος. Εάν το φίλτρο λερωθεί, η ροή του διαλύματος θα είναι μειωμένη. Να ελέγχετε και να καθαρίζετε αυτά τα φίλτρα αν είναι απαραίτητο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ καθαρίζετε τη δεξαμενή με ατμό. Η υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους κάδους και τα εξαρτήματα.

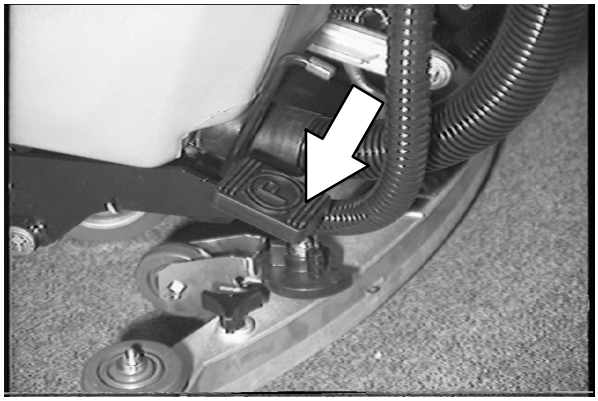
ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Σταματήστε τον καθαρισμό.
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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. Τραβήξτε χειρόφρενο στο μηχάνημα.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Πρόβλημα	Αίτιο	Διορθωτική ενέργεια
Σημάδια νερού-μη ικανοποιητική ή ανύπαρκτη αναρρόφηση νερού	Οι λεπίδες του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος έχουν φθαρεί	Περιστρέψτε ή αντικαταστήστε τις λεπίδες των ελαστικών μάκτρων
	Το ελαστικό μάκτρο χρειάζεται ρύθμιση	Ρυθμίστε το ελαστικό μάκτρο
	Απόφραξη του εύκαμπτου σωλήνα κενού	Πλύνετε τον εύκαμπτο σωλήνα με νερό υπό πίεση
	Το φίλτρο του ανεμιστήρα κενού είναι ακάθαρτο	Καθαρίστε το φίλτρο εισαγωγής
	Ακαθαρσίες στο ελαστικό μάκτρο	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες
	Ο εύκαμπτος σωλήνας κενού που συνδέεται με το ελαστικό μάκτρο ή τον κάδο ακάθαρτου υγρού έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί βλάβη	Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε τον εύκαμπτο σωλήνα κενού
	Η δεξαμενή διαλύματος δεν έχει κλείσει τελείως	Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια
		Οι στήλες των μπαταριών βαριάς χρήσης είναι πολύ ψηλές, χαμηλώστε τις στήλες
		Το μπροστινό κάλυμμα του μηχανήματος έχει προσαρτηθεί πολύ ψηλά, προσαρτήστε το κάλυμμα πιο χαμηλά
	Σκισμένα στεγανοποιητικά λάστιχα στη δεξαμενή διαλύματος	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά λάστιχα
Ο ανεμιστήρας κενού δεν λειτουργεί	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι γεμάτος	Εκκενώστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι γεμάτος αφρό	Εκκενώστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
		Χρησιμοποιήστε λιγότερο απορρυπαντικό ή αλλάξτε το
		Χρησιμοποιήστε αντιαφριστικό
	Το φλοτέρ του κάδου ακάθαρτου υγρού είναι βρώμικο ή έχει κολλήσει	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε
	Ο διακόπτης κυκλώματος του ανεμιστήρα κενού έχει οπλίσει	Μηδενίστε το διακόπτη κυκλώματος
Χαμηλή ή μηδενική παροχή διαλύματος στο δάπεδο	Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι άδειος	Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού
	Το καλώδιο ελέγχου διαλύματος είναι σπασμένο ή χρειάζεται ρύθμιση	Αντικαταστήστε και/ή ρυθμίστε το καλώδιο
	Η ροή διαλύματος καθαρισμού διακόπηκε	Ανοίξτε τη ροή διαλύματος καθαρισμού
	Οι σωλήνες παροχής διαλύματος καθαρισμού έχουν αποφραχθεί	Πλύνετε τους σωλήνες παροχής διαλύματος καθαρισμού
	Το φίλτρο της γραμμής παροχής είναι βρόμικο	Καθαρίστε το φίλτρο
	Η ηλεκτροβαλβίδα διαλύματος είναι βουλωμένη ή κολλημένη	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε

Πρόβλημα	Αίτιο	Διορθωτική ενέργεια
Μη ικανοποιητικό πλύσιμο	Ακαθαρσίες στις βούρτσες ή τους δίσκους καθαρισμού	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες
	Χρήση ακατάλληλου απορρυπαντικού, βούρτσας ή δίσκου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Η βούρτσα(ες) ή ο(οι) δίσκος(οι) τριψίματος έχει φθαρεί	Αντικαταστήστε τη βούρτσα(ες) ή τον δίσκος(ους) τριψίματος
	Ο διακόπτης(ες) κυκλώματος του μοτέρ της βούρτσας καθαρισμού έχει(ουν) οπλίσει	Επαναφέρετε το(υς) διακόπτη(ες) κυκλώματος
		Ελαττώστε την κάθετη πίεση της βούρτσας καθαρισμού
		Ανομοιόμορφη πίεση βούρτσας, επίπεδη κεφαλή καθαρισμού
		Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Φορτίστε τις μπαταρίες έως ότου ο φορτιστής σβήσει αυτόματα
Κακή πρόσφυση κίνησης	Τα ελαστικά γλιστράνε σε λιπώδη ή κερωμένα πατώματα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Ανομοιόμορφη κάθετη πίεση βούρτσας	Ισοπεδώστε την κεφαλή τριψίματος
Το σύστημα FaST (επιλογή) δεν λειτουργεί	Ο διακόπτης FaST έχει ρυθμιστεί στο συμβατικό καθαρισμό	Θέστε το διακόπτη FaST σε καθαρισμό συστήματος FaST
	Ο διακόπτης κυκλώματος του FaST ενεργοποιήθηκε	Βρείτε την αιτία και επαναφέρετε το μπουτόν του διακόπτη κυκλώματος των 10A
	Ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής FaST PAK ή/και οι συνδετήρες έχουν φράξει	Μουσκέψτε τον συνδετήρα και τον εύκαμπτο σωλήνα σε χλιαρό νερό και καθαρίστε
	Το κουτί του FaST PAK είναι άδειο ή δεν έχει συνδεθεί	Αντικαταστήστε το κουτί του FaST PAK ή/και συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής
	Βουλωμένη κεφαλή και/ή σήτα ελέγχου ροής	Αφαιρέστε και καθαρίστε την κεφαλή και/ή τη σήτα
	Ελαττωματική αντλία ή αεροσυμπιεστής	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Το φίλτρο είναι αποφραγμένο	Εκκενώστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού, αφαιρέστε και καθαρίστε το φίλτρο
	Δεν έχει πραγματοποιηθεί αρχική τροφοδότηση του συστήματος FaST	Για να πραγματοποιήσετε την αρχική εξαέρωση του συστήματος διαλύματος FaST, θέστε σε λειτουργία το σύστημα για 3 λεπτά

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

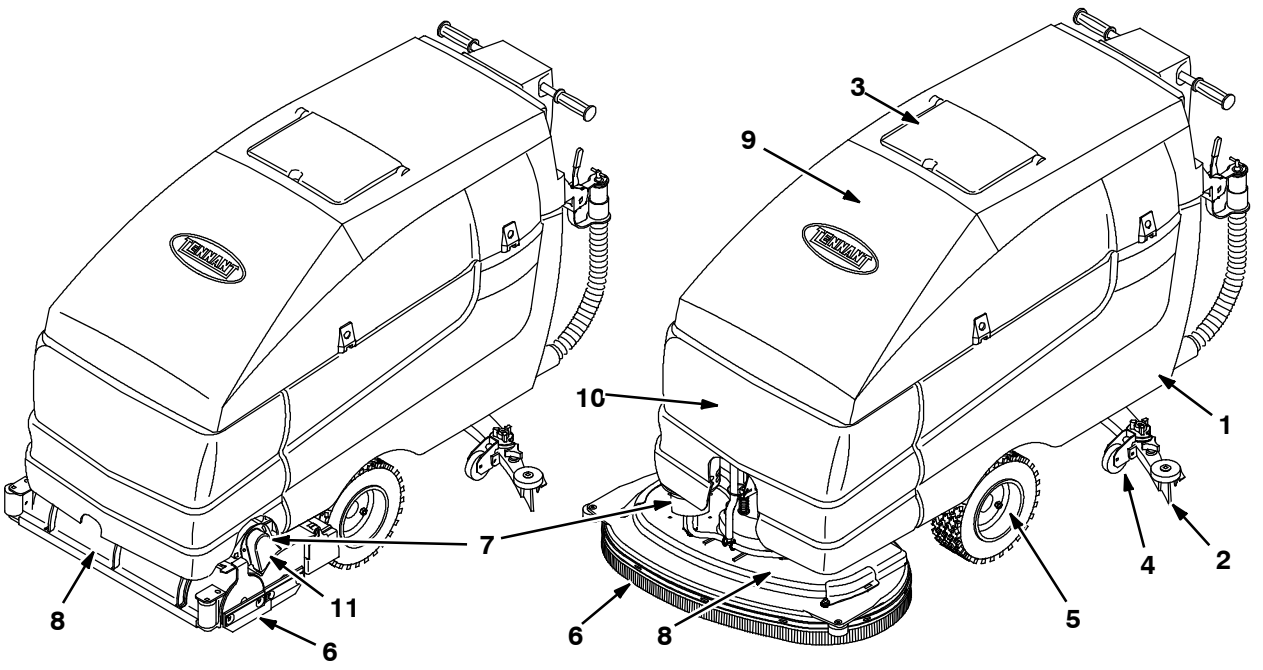
Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Η λυχνία ένδειξης συστήματος *ec-H2O* αναβοσβήνει με πράσινο / κόκκινο φως	Η κασέτα επεξεργασίας νερού έχει λήξει	Αντικαταστήστε την κασέτα (Βλέπε ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ec-H2O NanoClean).
Η λυχνία ένδειξης συστήματος *ec-H2O* είναι κόκκινη ή αναβοσβήνει * 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 λειτούργησε 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)

Πρόβλημα	Αἰτιο	Διορθωτικἠ ενέργεια
Η ενδεικτικἠ λυχνία του συστήματος *ec-H2O* αναβοσβήνει κόκκινη	Συσσώρευση αλάτων στη μονάδα	Ξεπλύνετε τη μονάδα (Βλέπε ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ *ec-H2O*)
Σήμανση συναγερμού		
Η ενδεικτικἠ λυχνία του συστήματος *ec-H2O* ανάβει κόκκινη	Ελαττωματικἠ μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Η ενδεικτικἠ λυχνία του συστήματος *ec-H2O* δεν ανάβει	Ελαττωματικἠ λυχνία ἠ μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Δεν υπάρχει ροἠ νερού	Φραγμένη μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Ελαττωματικἠ αντλία διαλύματος καθαρισμού	Αντικαταστήστε την αντλία διαλύματος καθαρισμού

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



353417

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει τον *Υπεύθυνο* για κάθε διαδικασία.
O = Operator (Χειριστής).
T = Trained Personnel (Εκπαιδευμένο προσωπικό).

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Επεξήγηση	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό/ Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
Καθημερινά	O	2	Ελαστικό μάκτρο	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	1
				Ελέγξτε την κάμψη και την οριζοντίωση	-	1
	O	8	Βούρτσες ή δίσκοι καθαρισμού δαπέδων	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
	O	1	Κάδος ακάθαρτου υγρού	Καθαρισμός κάδου	-	1
				Καθαρίστε τον αισθητήρα του φλοτέρ	-	1
				Καθαρίστε το φίλτρο του ανεμιστήρα κενού	-	1
				Καθαρίστε τη σήτα ακαθαρσιών (διατίθεται προαιρετικά)	-	1
	O	3	Κάδος διαλύματος καθαρισμού	Καθαρίστε	-	1
	O	3	Φίλτρο ανεμιστήρα κενού	Καθαρίστε	-	1
	O		Μηχάνημα	Ελέγξτε για διαρροές	-	1
	O	6	Ποδιά κεφαλής δίσκου τριψίματος	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	1
	O	6	Ποδιές κυλινδρικής κεφαλής καθαρισμού:	Ελέγξτε τη ρύθμιση	-	4

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Επεξήγηση	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό/ Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
Καθημερινά	O	6	Ποδιές κυλινδρικής κεφαλής καθαρισμού:	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	4
	O	10	Εύκαμπτος σωλήνας παροχής και συνδετήρας FaST PAK (προαιρετικός)	Καθαρίστε και τοποθέτησε το πώμα φύλαξης στον εύκαμπτο σωλήνα όταν δεν τον χρησιμοποιείτε	-	1
Μία φορά τη βδομάδα	T	12	Στοιχεία μπαταριών	Ελέγξτε την στάθμη του ηλεκτρολύτη	ΙΣ	Πολλαπλό
50 Ώρες	O	10	Σήτα Φίλτρου FaST (διατίθεται προαιρετικά)	Καθαρίστε	-	1
	T	8	Κυλινδρικές βούρτσες	Ελέγξτε την κωνικότητα και περιστρέψτε από εμπρός προς τα πίσω	-	2
100 Ώρες	T	4	Πίσω ροδάκια	Λιπάνετε	SPL	2
	T	11	Ιμάντες κίνησης κυλινδρικής βούρτσας καθαρισμού	Έλεγχος τάνυσης	-	2
200 Ώρες	T	12	Ακροδέκτες και καλώδια μπαταρίας	Ελέγξτε και καθαρίστε	-	Πολλαπλό
500 Ώρες	T	10	Μοτέρ ανεμιστήρα κενού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα	-	1
	O	13	Ελαστικά	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
1000 Ώρες	T	10	Φίλτρα νερού και αέρα FaST (διατίθενται προαιρετικά)	Αντικατάσταση	-	1
	T	7	Κινητήρες βουρτσών καθαρισμού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα	-	2
	T	5	Κινητήρας συστήματος προώθησης	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα	-	1
	T	5	Άξονας διαφορικού	Ελέγξτε τη στάθμη του λιπαντικού	GL	1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ/ΥΓΡΟ

DW . . . . Αποσταγμένο νερό.
SPL - Ειδικό λιπαντικό, γράσο Lubriplate EMB (κωδικός TENNANT 01433-1)
GL - βαλβολίνη ιξώδους SAE 90

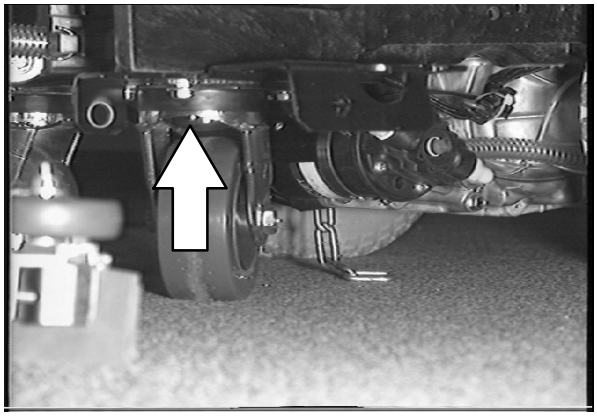
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να χρειαστούν συχνότερα διαστήματα συντήρησης σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον.

ΛΙΠΑΝΣΗ

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.

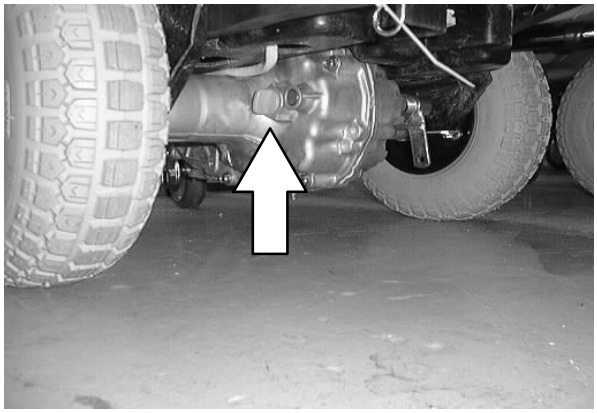
ΠΙΣΩ ΚΑΣΤΕΡ

Τα πίσω κάστερ διαθέτουν το καθένα από ένα γρασαδόρο στην πλάκα περιστροφής κάστερ. Λιπάνετε τα κάστερ με πιστόλι γράσου που περιέχει γράσο Lubriplate EMB (κωδικός Tennant 01433-1) κάθε 100 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος.



ΆΞΟΝΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟέ

Ελέγξτε τη στάθμη του λιπαντικού στον άξονα διαφορικού κάθε 1000 ώρες λειτουργίας αφαιρώντας μία από τις πορτοκαλί τάπες πλήρωσης. Αν είναι απαραίτητο, προσθέστε λιπαντικό γραναζιών SAE 90.



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη και αφαιρέστε το κλειδί.

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

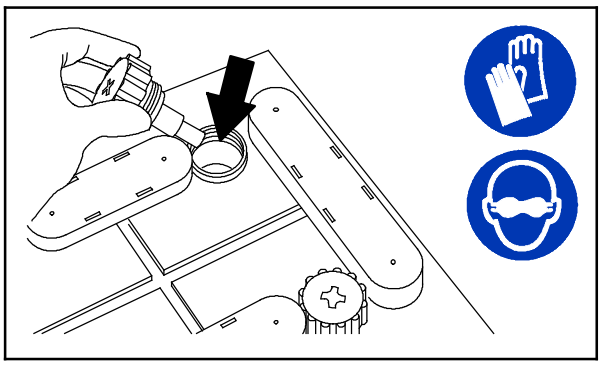
- Μη φορτίζετε τις μπαταρίες περισσότερο από μία φορά την ημέρα και μόνο αφού λειτουργήσει το μηχάνημα για 15 τουλάχιστον λεπτά.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες μερικώς αποφορτισμένες για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Να φορτίζετε τις μπαταρίες σε καλά αεριζόμενο χώρο για να αποφύγετε τη συσσώρευση αερίου. 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.

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.

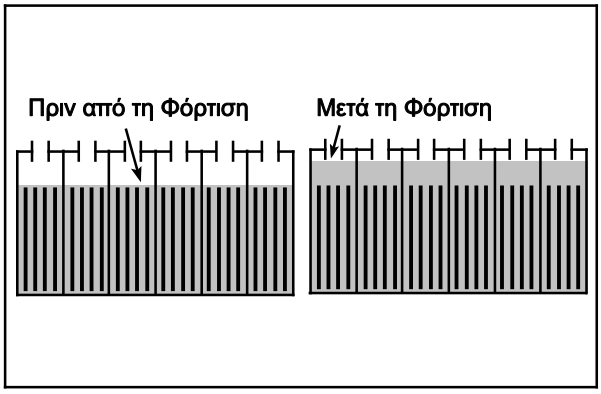
*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: **να μην** ελέγχετε τη στάθμη ηλεκτρολύτη, εάν το μηχάνημα έχει σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας.*

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: όταν κάνετε συντήρηση στο μηχάνημα, κρατήστε όλα τα μεταλλικά αντικείμενα μακριά από τις μπαταρίες. Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.



08247

Η στάθμη του ηλεκτρολύτη θα πρέπει να είναι ελαφρώς πιο πάνω από τις πλάκες της μπαταρίας όπως φαίνεται, πριν από τη φόρτιση. Προσθέσετε 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.



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.

ΜΠΑΤΑΡΊΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΆΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΉΡΗΣΗ

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

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. Μην αφαιρείτε τα καπάκια των μπαταριών όταν τις καθαρίζετε.

Μεταλλικά αντικείμενα μπορούν δυνητικά να βραχυκυκλώσουν τις μπαταρίες. Μην πλησιάζετε μεταλλικά αντικείμενα στις μπαταρίες.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

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 επίπεδη και στεγνή επιφάνεια σε καλά αεριζόμενο χώρο.

2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας και δέστε το χειρόφρενο εάν το μηχάνημα σας διαθέτει αυτή την επιλογή.

   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.

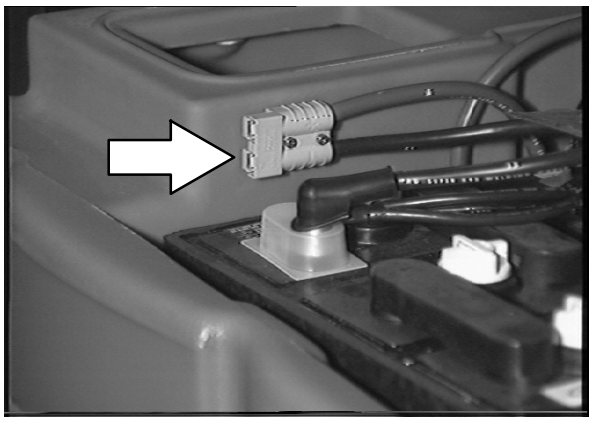
3. Σηκώστε τη δεξαμενή διαλύματος για να αποκτήσετε πρόσβαση στις μπαταρίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δεξαμενή διαλύματος θα πρέπει να είναι άδεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε οι μπαταρίες να έχουν την κατάλληλη στάθμη ηλεκτρολύτη πριν τη φόρτιση. Ανατρέξτε στην ενότητα ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ.

4. Συνδέστε τον συνδετήρα του φορτιστή στον συνδετήρα των μπαταριών.

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.



5. Συνδέστε τον φορτιστή των μπαταριών σε μία πρίζα τοίχου.

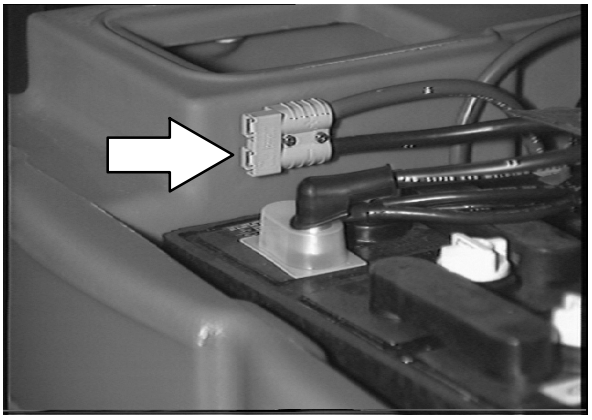
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του ιδιοκτήτη φορτιστή για να διαβάσετε τις οδηγίες λειτουργίας του φορτιστή.

6. Ο φορτιστής αρχίζει να φορτίζει αυτόματα. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση των μπαταριών, ο φορτιστής θα κλείσει αυτόματα.

7. Αφού κλείσει ο φορτιστής, αποσυνδέσετε τον από την πρίζα.

   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, 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.

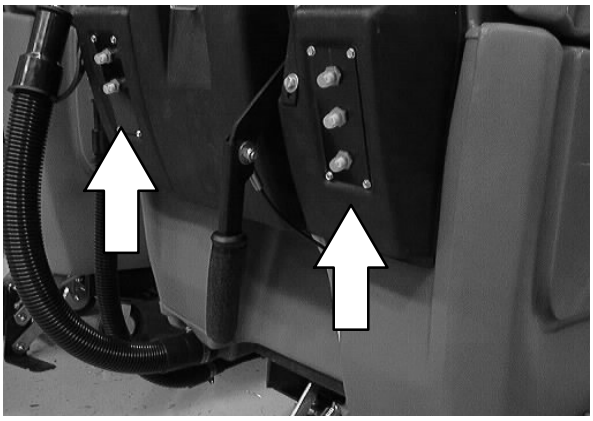
8. Βγάλτε τον ακροδέκτη του φορτιστή από το συνδετήρα της μπαταρίας στο μηχάνημα.



9. Κατεβάστε τη δεξαμενή διαλύματος.

10. Τραβήξτε το βραχίονα υποστήριξης και περιστρέψτε το βραχίονα διακοπής για να τον βγάλετε από τη μέση και να επιτρέψετε στη δεξαμενή διαλύματος να κλείσει τελείως.

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ



Οι διακόπτες κυκλώματος είναι συσκευές προστασίας των ηλεκτρικών κυκλωμάτων με δυνατότητα επαναφοράς. Σταματούν τη ροή του ρεύματος στην περίπτωση υπερφόρτωσης κυκλώματος. Μόλις ένας διακόπτης κυκλώματος οπλίσει, επαναφέρετε τον με το χέρι πιέζοντας το πλήκτρο επαναφοράς εφόσον ο διακόπτης κυκλώματος έχει κρυώσει.

Εάν η υπερφόρτωση που ενεργοποίησε τον διακόπτη κυκλώματος εξακολουθεί να υφίσταται, ο διακόπτης κυκλώματος θα συνεχίσει να διακόπτει την παροχή ρεύματος έως ότου αποκατασταθεί το πρόβλημα.

Οι διακόπτες κυκλώματος βρίσκονται σε κάθε μεριά της κονσόλας χειριστή.

Στον πίνακα αναγράφονται οι διακόπτες κυκλώματος και τα ηλεκτρικά εξαρτήματα τα οποία προστατεύουν.

Πίνακας διακοπτών κυκλώματος	Ονομαστική ισχύς	Προστατευόμενο κύκλωμα
CB1	10 A	Ρεύμα μηχανήματος
CB2	25 A	Μοτέρ ανεμιστήρα κενού
CB3	25 A	Προώθηση μηχανήματος
CB4	30 A	Μοτέρ δεξιάς βούρτσας
CB5	30 A	Μοτέρ αριστερής βούρτσας
CB6	10 A	FaST (επιλογή)
	10 A	*ec-H2O* (επιλογή)

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

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.

Τα καρβουνάκια του μοτέρ του ανεμιστήρα αναρρόφησης θα πρέπει να ελέγχονται μετά από κάθε 500 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος. Τα καρβουνάκια στα μοτέρ των βουρτσών τριψίματος και στο μοτέρ προώθησης θα πρέπει να ελέγχονται μετά από κάθε 1000 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος. Τα καρβουνάκια στα μοτέρ των βουρτσών τριψίματος και στο μοτέρ προώθησης θα πρέπει να ελέγχονται μετά από κάθε 1000 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος.

ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με κεφαλή τριψίματος για δίσκο βούρτσας. Η κεφαλή τριψίματος έχει ποδιές που ελέγχουν τον ψεκασμό από τις βούρτσες τριψίματος.

ΠΟΔΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ

Βεβαιωθείτε πως η ποδιά της κεφαλής τριψίματος ακουμπάει το πάτωμα σε όλο το μήκος όταν χαμηλώνει η κεφαλή τριψίματος. Ελέγχετε καθημερινά την ποδιά για τυχόν φθορά ή ζημιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αντικαταστήστε την ποδιά της κεφαλής τριψίματος όταν είναι καταστραμμένη ή όταν δεν μπορεί πλέον να εφάπτεται με το έδαφος.

ΠΟΔΙΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

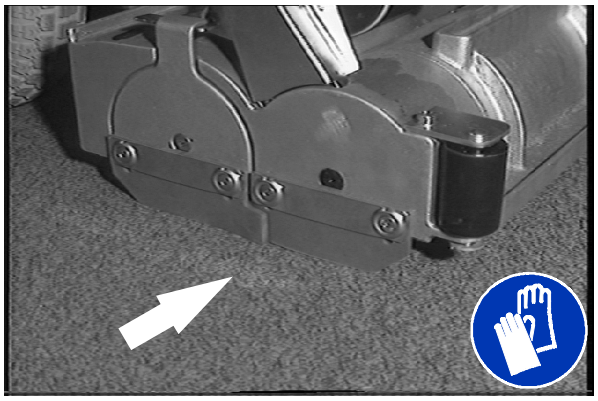
Οι τέσσερις ποδιές της κεφαλής θα πρέπει να εφάπτονται στο έδαφος. Ελέγχετε καθημερινά τις ποδιές για τυχόν φθορά ή ζημιά.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1. Χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού σε μία επίπεδη επιφάνεια.
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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. Ελέγξτε, για να βεβαιωθείτε ότι οι ποδιές της κεφαλής καθαρισμού εφάπτονται στο έδαφος.
4. Εάν οποιαδήποτε από τις ποδιές χρειάζεται ρύθμιση, λασκάρετε το υλικό του ιμάντα σύσφιξης και σύρετε την ποδιά, ώστε να επιτύχετε τη σωστή ρύθμιση. Σφίξτε το υλικό του ιμάντα σύσφιξης.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού.
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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. Αφαιρέστε τον ιμάντα σύσφιξης και το υλικό.
4. Αντικαταστήστε την παλιά ποδιά με μία νέα ποδιά και επανατοποθετήστε τον ιμάντα σύσφιξης και το υλικό.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ

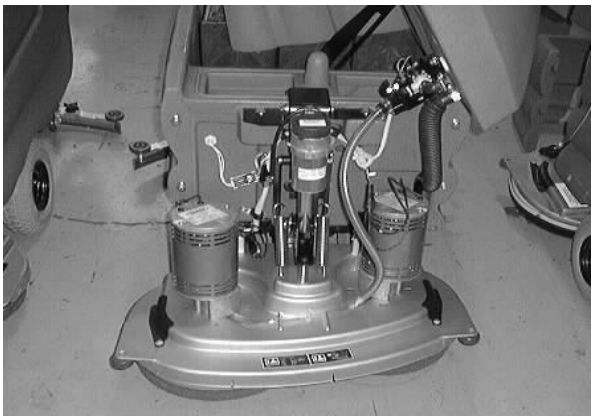
Οι κεφαλές τριψίματος είναι διαθέσιμες σε τρία πλάτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αλλάζετε σε ένα διαφορετικό πλάτος κεφαλής τριψίματος, βεβαιωθείτε πως εγκαθιστάτε ελαστικό μάκτρο με κατάλληλο πλάτος και μπροστινό κάλυμμα μηχανήματος.

1. Κατεβάστε την κεφαλή τριψίματος.
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

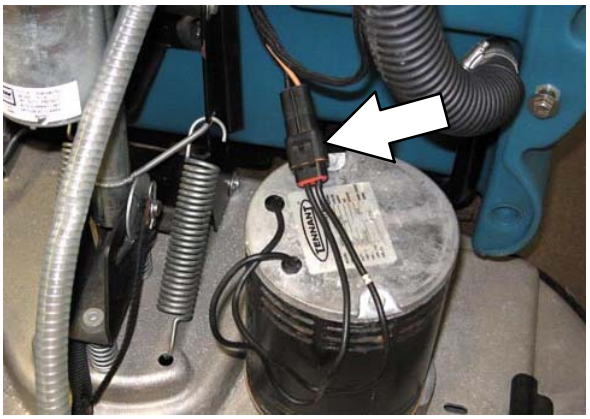
   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα της μηχανής.

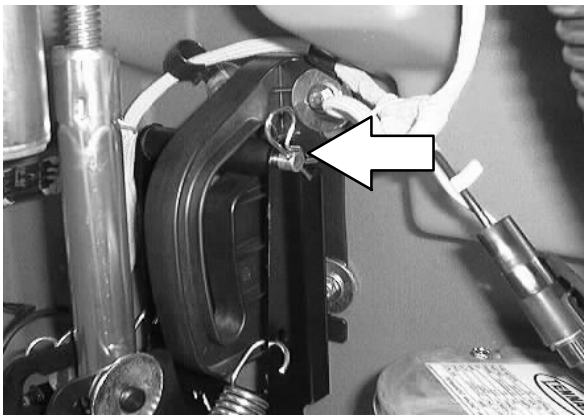


4. Αποσυνδέστε τη γραμμή διαλύματος από το στήριγμα του γρασαδόρου της κεφαλής τριψίματος.

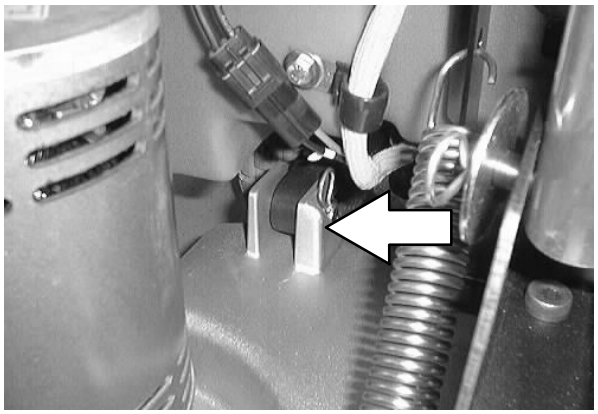
5. Αποσυνδέστε το λουρί καλωδίων από κάθε μοτέρ τριψίματος.



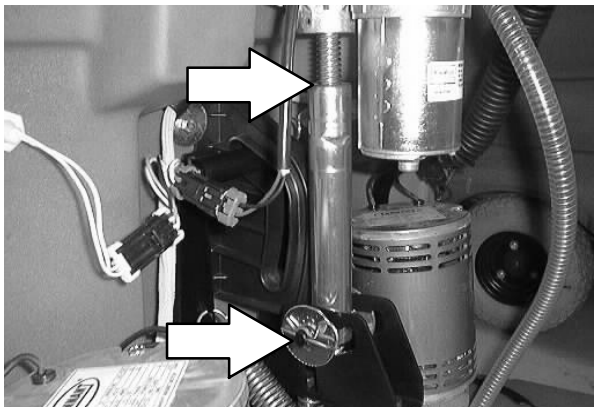
6. Αποσυνδέστε την κεφαλή τριψίματος από τον οδηγό αφαιρώντας τον πείρο συγκράτησης.



7. Αποσυνδέστε τους βραχίονες ανύψωσης από την κεφαλή τριψίματος αφαιρώντας τους δύο πείρους συγκράτησης.



8. Σημειώστε τη θέση του σωλήνα ενεργοποιητή στον άξονα ενεργοποιητή πριν να αποσυνδέσετε τον ενεργοποιητή. Αποσυνδέστε τον ενεργοποιητή από την κεφαλή τριψίματος αφαιρώντας τον πείρο συγκράτησης.



9. Για να εγκαταστήστε την κεφαλή τριψίματος, συνδέστε τους βραχίονες ανύψωσης στην κεφαλή τριψίματος με τους δύο πείρους συγκράτησης.

10. Συνδέστε την κεφαλή τριψίματος στον οδηγό με τον πείρο συγκράτησης.

11. Βεβαιωθείτε πως ο σωλήνες του ενεργοποιητή είναι ευθυγραμμισμένος με το σημάδι που κάνατε νωρίτερα στον άξονα του ενεργοποιητή. Αν όχι, γυρίστε το σωλήνα του ενεργοποιητή μέχρι να ευθυγραμμίσει. Συνδέστε τον ενεργοποιητή στην κεφαλή τριψίματος με τον πείρο συγκράτησης.

12. Συνδέστε το λουρί καλωδίων.

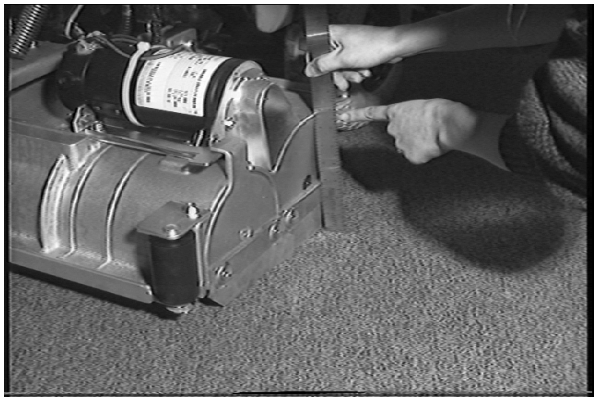
13. Συνδέστε τη γραμμή διαλύματος στο στήριγμα του γρασαδόρου της κεφαλής τριψίματος.

ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ

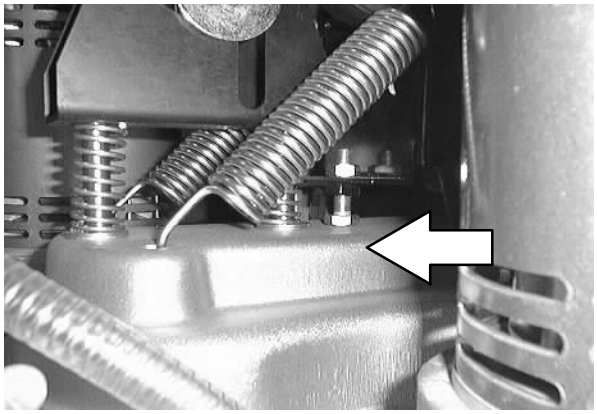
1. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή τριψίματος είναι κατεβασμένη στο δάπεδο.

   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. Ελέγξτε το επίπεδο της κεφαλής τριψίματος μετρώντας την απόσταση από την κορυφή της κεφαλής τριψίματος στο πάτωμα και στις τέσσερις γωνίες. Η κεφαλή τριψίματος θα πρέπει να απέχει το ίδιο και από τις τέσσερις γωνίες.



3. Αν η κεφαλή τριψίματος δεν είναι επίπεδη και στις τέσσερις γωνίες, χαλαρώστε το κόντρα παξιμάδι στη βίδα ρύθμισης στην κορυφή της κεφαλής τριψίματος. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης μέχρι οι αποστάσεις της κεφαλής τριψίματος να είναι ίσες. Σφίξτε τα κόντρα παξιμάδι.



4. Εγκαταστήστε το εμπρός κάλυμμα της μηχανής.

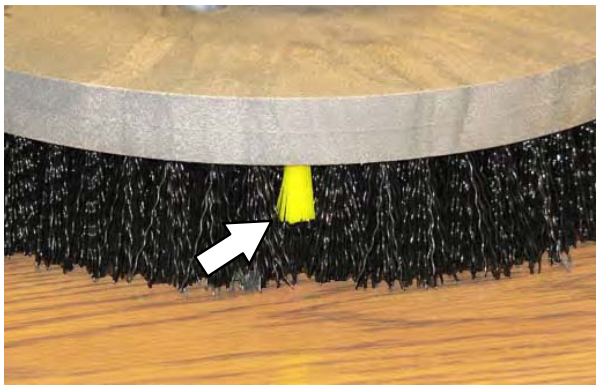
5. Κυλινδρική κεφαλή καθαρισμού: Ελέγξτε το σχήμα της βούρτσας όπως περιγράφεται στην ενότητα *ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ*.

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Οι βούρτσες τριψίματος θα πρέπει να ελέγχονται καθημερινά για καλώδια ή ταινίες που τυχόν έχουν τυλιχθεί στις βούρτσες ή στην πλήμνη του οδηγού. Οι βούρτσες θα πρέπει επίσης να ελέγχονται για φθορά και ζημιές.

ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Αντικαταστήστε τους δίσκους όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά. Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά ή όταν οι τρίχες έχουν φθαρεί έως την κίτρινη ένδειξη.



Οι δίσκοι καθαρισμού πρέπει να τοποθετούνται σε οδηγούς δίσκων για να είναι έτοιμοι προς χρήση. Ο δίσκος καθαρισμού στερεώνεται στη θέση του με ένα εξάρτημα συγκράτησης.

Οι δίσκοι καθαρισμού πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με σαπούνι και νερό. Μην πλένετε τους δίσκους με νερό υπό πίεση. Κρεμάστε τους στεγνούς δίσκους ή αφήστε τους επίπεδους για να στεγνώσουν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να αλλάζετε πάντα όλο το σετ βουρτσών και δίσκων. ώστε οι βούρτσες ή οι δίσκοι να έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ Ή ΔΙΣΚΩΝ

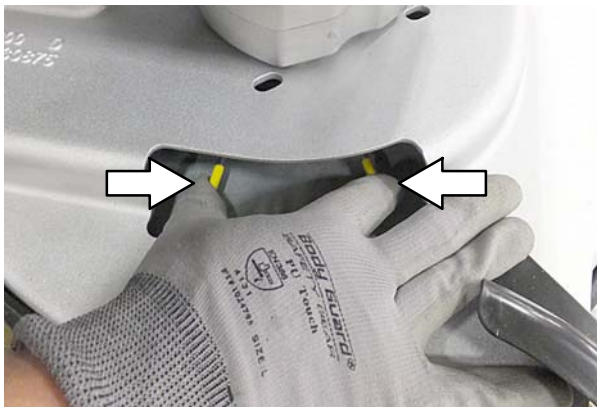
1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού .
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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.

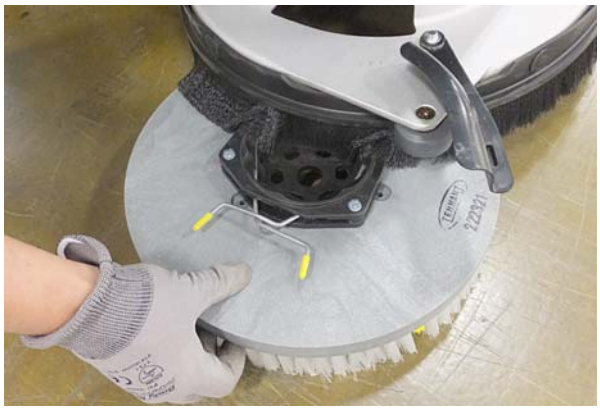
3. Ανοίξτε τα καπάκια πρόσβασης σε κάθε γωνία της κεφαλής τριψίματος.

4. Γυρίστε τον οδηγό βούρτσας/δίσκου μέχρι να μπορείτε να δείτε το ελατηριωτό κλιπ της βούρτσας.

5. Πατήστε το ελατηριωτό κλιπ με τον αντίχειρα και το δείκτη σας μαζί. Ο οδηγός βούρτσας/δίσκου θα πέσει από την πλήμνη κίνησης.

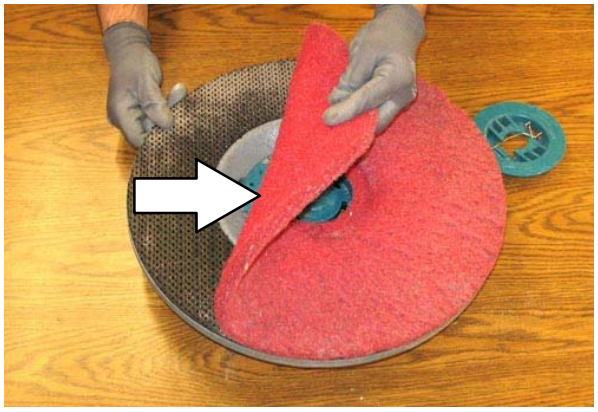


6. Τραβήξτε έξω τη βούρτσα/το δίσκο κάτω από την κεφαλή τριψίματος.

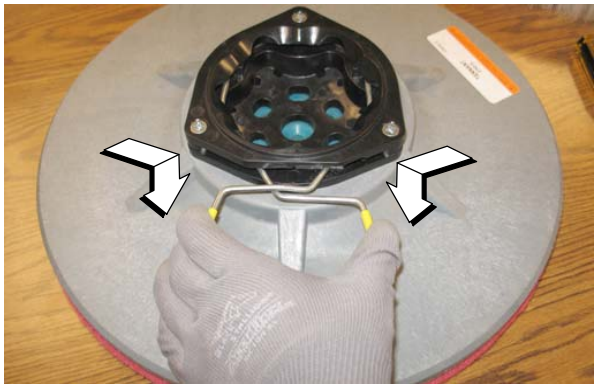


7. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΔΙΣΚΟΥ: πατήστε το ελατηριωτό κλιπ με τον αντίχειρα και το δείκτη σας μαζί για να αφαιρέσετε τον κεντρικό δίσκο.

8. Αναστρέψτε ή αντικαταστήστε τον δίσκο καθαρισμού, κεντράρετε τον δίσκο καθαρισμού πάνω στον οδηγό του. Επανατοποθετήστε τον κεντρικό δίσκο για να ασφαλίσετε το δίσκο στη θέση του πάνω στο σύστημα κίνησης.



9. Ρυθμίστε το κίτρινο ελατηριωτό κλιπ στην ανοιχτή θέση για να γίνει ευκολότερη η εγκατάσταση της βούρτσας. Πιέστε το ελατηριωτό κλιπ, καθώς και προς τα κάτω, για να το ρυθμίσετε.



10. Ευθυγραμμίστε τον οδηγό του δίσκου ή τη βούρτσα κάτω από την πλήμνη του μοτέρ και ωθήστε τον επάνω για να κουμπώσει. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί στέρεα στην πλήμνη.

11. Κλείστε το καπάκι πρόσβασης στη βούρτσα τριψίματος.

12. Επαναλάβετε για την άλλη βούρτσα/οδηγό δίσκου.

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ

Ελέγξτε την κωνικότητα της βούρτσας και περιστρέψετε τις βούρτσες από εμπρός πίσω κάθε 50 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος για μέγιστη διάρκεια ζωής των βουρτσών και την καλύτερη δυνατή απόδοση σκουπίσματος.

Αντικαταστήστε τις βούρτσες ή τους δίσκους όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να αλλάζετε πάντα όλο το σετ βουρτσών. Διαφορετικά, μπορεί μεταξύ των βουρτσών να βρίσκεται μία με διαφορετικά χαρακτηριστικά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού.

2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας και δέστε το χειρόφρενο εάν το μηχάνημα σας διαθέτει αυτή την επιλογή.

   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.

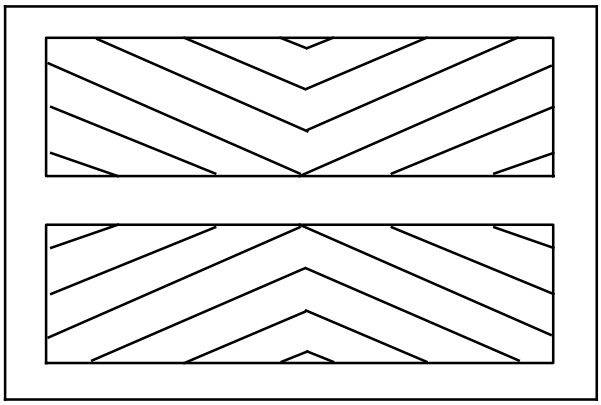
3. Πατήστε προς τα κάτω το ελατήριο συναρμογής και την πόρτα της ενδιάμεσης πλάκας και, στη συνέχεια, τραβήξτε έξω το κάτω μέρος της πόρτας. Πατήστε προς τα κάτω το ελατήριο, μέχρις ότου η πόρτα απελευθερωθεί από την κεφαλή καθαρισμού. Τραβήξτε το πώμα του ενδιάμεσου τροχού από τη βούρτσα.

4. Βγάλτε τραβώντας την παλιά βούρτσα από την κεφαλή καθαρισμού.

5. Τοποθετήστε τη βούρτσα με το *διπλής σειράς άκρο προς το μέρος σας.* Οδηγήστε τη νέα βούρτσα επάνω στην πλήμνη κίνησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε τις διπλές σειρές στο αδρανές άκρο της βούρτσας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κυλινδρικές βούρτσες καθαρισμού θα πρέπει να τοποθετούνται με το σχήμα 'ψαροκόκαλο' στις βούρτσες στραμμένες αντικριστά για την καλύτερη συλλογή των ακαθαρσιών.



6. Εισάγετε το ενδιάμεσο βύσμα (στο εσωτερικό της ενδιάμεσης πόρτας), μέσα στη βούρτσα.

7. Πατήστε κάτω την πόρτα για να μαγκώστε την πόρτα με την κεφαλή καθαρισμού , στη συνέχεια τραβήξτε προς τα επάνω την πόρτα για να τη μανδαλώσετε επάνω στο ελατήριο.

8. Επαναλάβετε για την άλλη βούρτσα στην άλλη πλευρά της κεφαλής καθαρισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάθε πλευρά της κεφαλής καθαρισμού φέρει στάμπα με ένα γράμμα. Η ενδιάμεση πόρτα εκείνης της πλευράς της κεφαλής καθαρισμού είναι σημαδεμένη με το ίδιο γράμμα. Βεβαιωθείτε ότι το γράμμα στην πόρτα αντιστοιχεί στο γράμμα στην κεφαλή καθαρισμού κατά την αντικατάσταση των θυρών.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέξτε τα ελαστικά, για να διασφαλίσετε τη σωστή πίεση ελαστικών, και βεβαιωθείτε, ότι ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι γεμάτος, πριν προβείτε σε έλεγχο ή ρύθμιση του σχήματος της βούρτσας.

1. Σημαδέψτε με κιμωλία (ή άλλο υλικό το οποίο δε φεύγει εύκολα με τον αέρα), ένα λείο, επίπεδο κομμάτι του δαπέδου.

2. Σηκώστε την κεφαλή καθαρισμού και στη συνέχεια τοποθετήστε τις βούρτσες επάνω στη σημαδεμένη με κιμωλία επιφάνεια.

3. Δέστε το χειρόφρενο, εάν το μηχάνημα σας διαθέτει αυτή την επιλογή

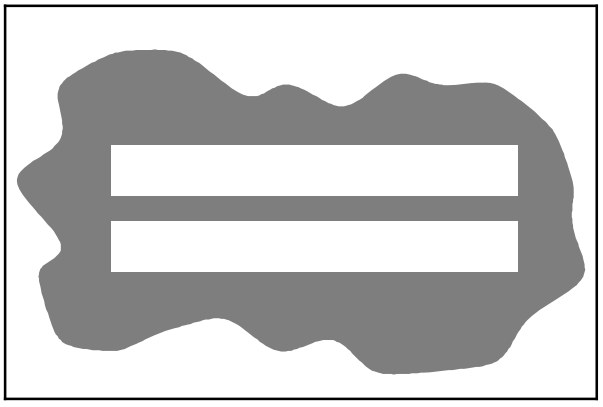
4. Χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού στην περιοχή με την κιμωλία. Αφήστε το μηχάνημα να σκουπίσει το ίδιο σημείο για 15 με 20 δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη κιμωλία ή άλλο υλικό, αφήστε τις βούρτσες να περιστρέφονται επί τόπου στο έδαφος επί δύο λεπτά. Ένα γυαλισμένο σημάδι θα παραμείνει στο έδαφος.

5. Ανεβάστε την κεφαλή σκουπίσματος και απομακρύνετε το μηχάνημα από το σημείο με την κιμωλία. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

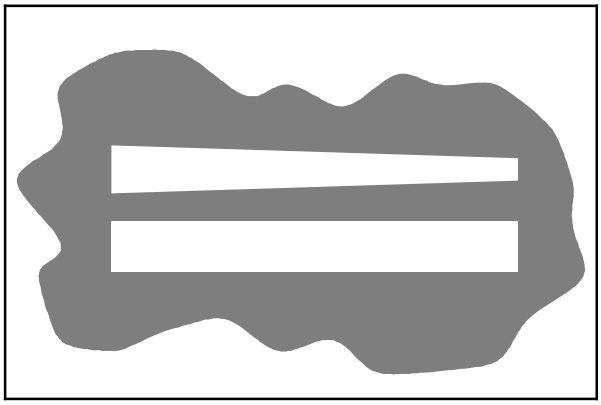
   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

6. Παρατηρήστε το σχήμα της μορφής σάρωσης των βουρτσών. Εάν οι μορφές σάρωσης έχουν παράλληλες πλευρές, οι βούρτσες δε χρειάζονται ρύθμιση.



10355

Εάν μία ή και οι δύο μορφές σάρωσης είναι κωνικές, οι βούρτσες χρειάζονται ρύθμιση ώστε να ευθυγραμμιστεί η μορφή σάρωσης της βούρτσας.



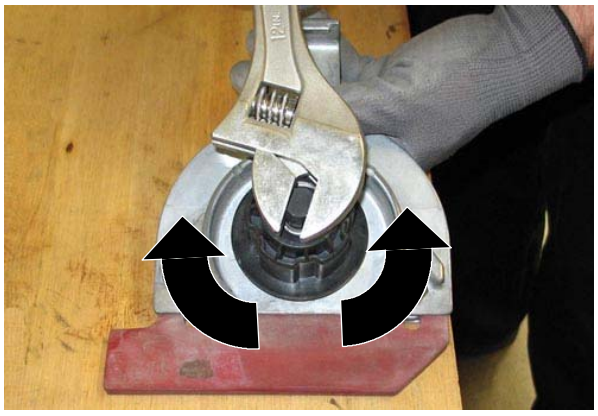
10356

A. Αφαιρέστε την πόρτα του ενδιάμεσου τροχού, πατώντας προς τα κάτω το ελατήριο συναρμογής και την πόρτα του ενδιάμεσου τροχού, και στη συνέχεια τραβώντας προς τα έξω το κάτω μέρος της πόρτας. Πατήστε προς τα κάτω το ελατήριο, μέχρις ότου η πόρτα απελευθερωθεί από την κεφαλή καθαρισμού. Τραβήξτε το πώμα του ενδιάμεσου τροχού από τη βούρτσα.

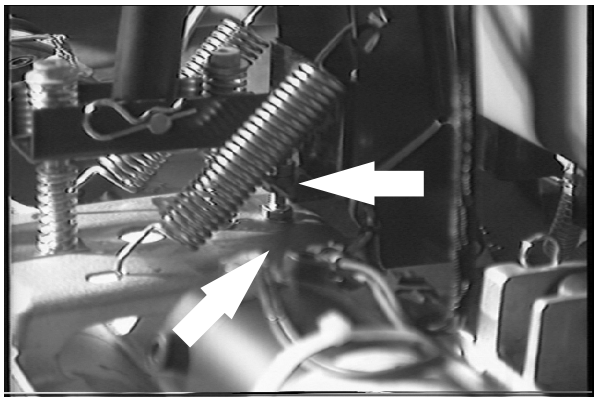
B. Κρατώντας το επίπεδο άκρο του ενδιάμεσου άξονα με κλειδί, λύστε τη βίδα συναρμογής στο εξωτερικό της ενδιάμεσης πόρτας.

C. Γυρίστε τον ενδιάμεσο άξονα για να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε το άκρο της βούρτσας όσο χρειάζεται για να ευθυγραμμίσετε τη μορφή σάρωσης. Σφίξτε τη βίδα συναρμογής.

D. Ελέγξτε τις μορφές σάρωσης ξανά και επαναρυθμίστε εάν είναι απαραίτητο μέχρι και οι δύο μορφές να είναι ίδιες.



Τα σχέδια της βούρτσας θα πρέπει να έχουν το ίδιο πλάτος. Εάν κάποιο είναι στενότερο, χαλαρώστε το κόντρα παξιμάδι στη βίδα ρύθμισης στην κορυφή της κεφαλής καθαρισμού.



Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης δεξιόστροφα, προκειμένου να αυξήσετε το πλάτος του μπροστινού σχήματος της βούρτσας. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης αριστερόστροφα , προκειμένου να αυξήσετε το πλάτος του οπίσθιου σχήματος της βούρτσας. Ελέγξτε άλλη μία φορά τα σχήματα της βούρτσας. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις, μέχρι το μπροστινό και το οπίσθιο σχήμα να έχουν το ίδιο πλάτος.

Σφίξτε το κόντρα παξιμάδι.

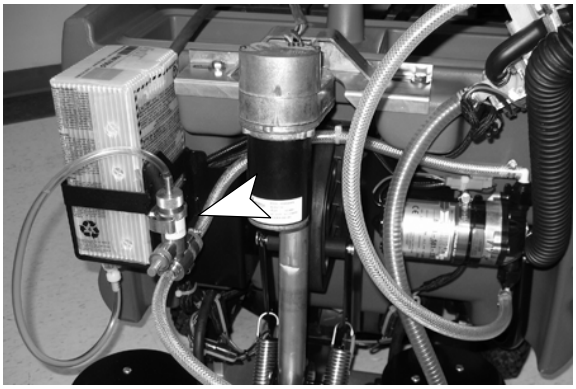
ΣΥΣΤΗΜΑ FaST (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 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.

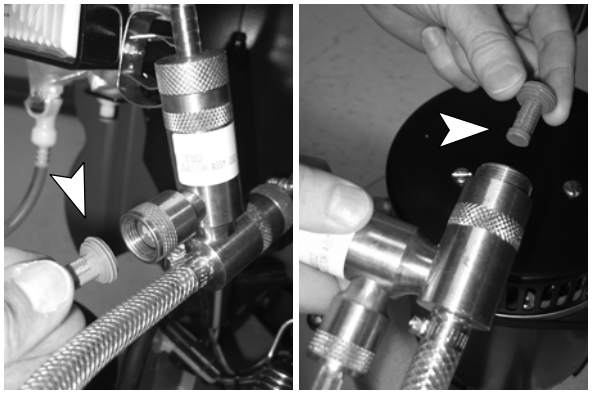
Κάθε 1000 ώρες αντικαθιστάτε το φίλτρο νερού και το φίλτρο αέρος που βρίσκεται στον εκτοξευτήρα απορρυπαντικού FaST. Παραγγείλετε το σετ φίλτρων κωδ. 9003009.

Για πρόσβαση στο συγκρότημα ψεκασμού απορρυπαντικού , χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού και αφαιρέστε το εμπρός περίβλημα.



Αφαιρέστε το συγκρότημα ψεκασμού από τους σφικτήρες.

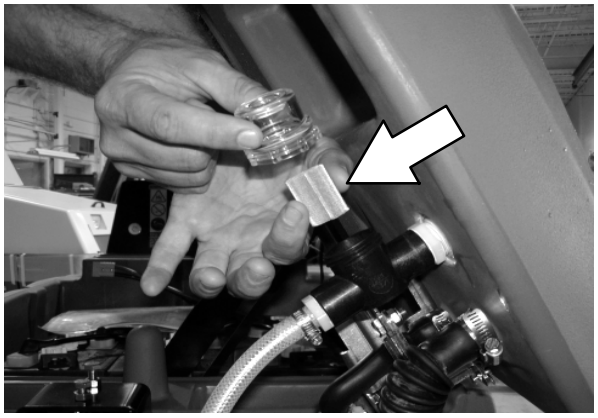
Αντικαταστήστε το φίλτρο νερού και αέρα. Για να τοποθετήσετε το νέο φίλτρο νερού, θα χρειαστείτε εξάγωνο κλειδί των 8 χιλ



ΣΥΣΤΗΜΑ FaST ΣΗΤΑ ΦΙΛΤΡΟΥ

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.

Η σήτα του φίλτρου συστήματος FaST βρίσκεται κάτω από τη δεξαμενή διαλύματος καθαρισμού και φιλτράρει το νερό από τη δεξαμενή διαλύματος καθαρισμού καθώς ρέει προς το σύστημα FaST.

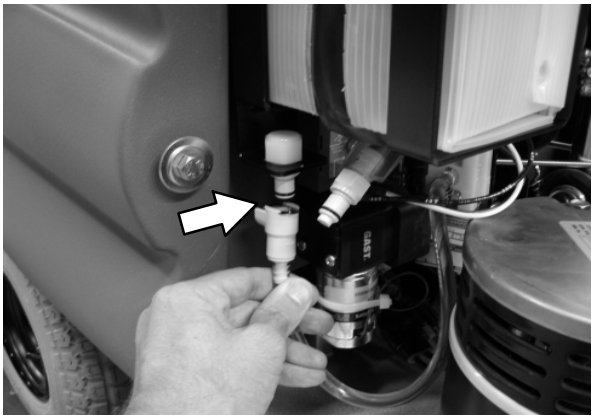


Αφαιρέστε το κύπελλο της σήτας του φίλτρου και καθαρίστε τη σήτα του φίλτρου μετά από κάθε 50 λειτουργίας της μηχανής. Αδειάστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού προτού αφαιρέσετε το φίλτρο.

ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 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.

Ο συνδετήρας εύκαμπτου σωλήνα παροχής FaST βρίσκεται κάτω από τη βάση του FaST PAK. Μουσκέψτε τον συνδετήρα σε χλιαρό νερό εάν υπάρχουν υπολείμματα απορρυπαντικού. Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κουτί FaST PAK, κλείστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής με το πώμα φύλαξης που παρέχεται για να αποτραπεί η απόφραξή του.



ΣΥΣΤΗΜΑ *ec-H2O* (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ του ec-H2O NanoClean

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

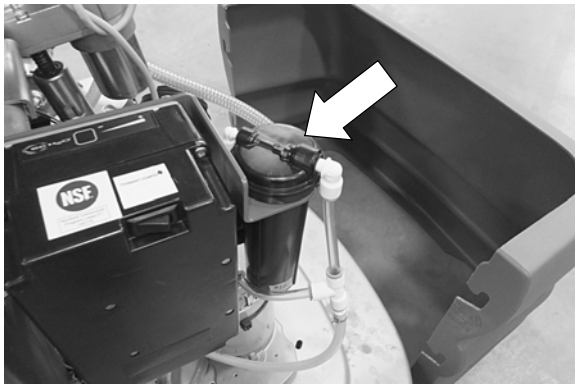
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: πριν αφήσετε το μηχάνημα ή του κάνετε σέρβις, σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια, βάλτε χειρόφρενο (εάν διατίθεται) και σβήστε τη μηχανή.

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.

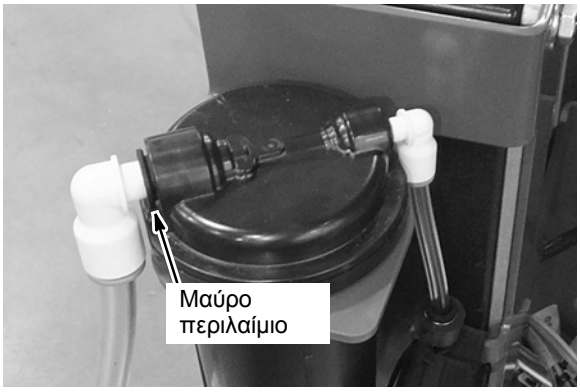
Ανάλογα με τη χρήση του μηχανήματος, κατά μέσο όρο, μια νέα κασέτα μπορεί να διαρκέσει από 12 μήνες για βαριά χρήση του μηχανήματος, έως 24 μήνες για ελαφριά χρήση του μηχανήματος.

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. Ανασηκώστε τον κάδο διαλύματος και αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα από το μηχάνημα για να αποκτήσετε πρόσβαση στην κασέτα. Αδειάστε τον κάδο διαλύματος πριν ανυψώσετε τον κάδο.



2. Αποσυνδέστε τους δύο συνδετήρες του εύκαμπτου σωλήνα από την κασέτα πιέζοντας τα μαύρα περιλαίμια προς τα μέσα και τραβώντας τους συνδετήρες προς τα έξω. Ανασηκώστε την κασέτα για να την αφαιρέσετε.

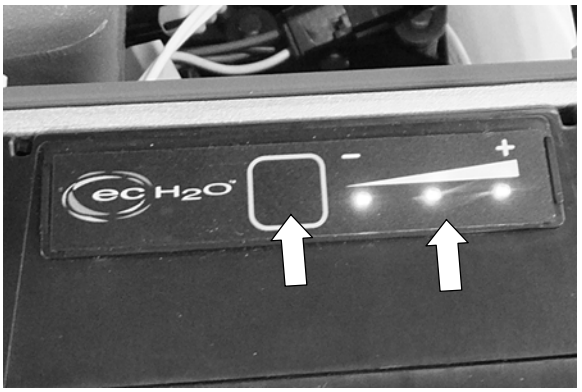


3. Συμπληρώστε την ημερομηνία εγκατάστασης πάνω στην ετικέτα της καινούριας κασέτας.

4. Εγκαταστήστε την καινούρια κασέτα και ξανασυνδέστε τους δύο εύκαμπτους σωλήνες. Φροντίστε οι συνδετήρες του εύκαμπτου σωλήνα να εισχωρήσουν σωστά μέσα στην καινούρια κασέτα.
5. Μηδενίστε τον χρονοδιακόπτη για την καινούρια κασέτα.
   α. ενεργοποιήστε το κλειδί.

   β. 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.

   γ. ενώ οι ενδεικτικές λυχνίες κινούνται μπρος-πίσω, πιέστε το διακόπτη ροής διαλύματος. 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.



6. Επανεγκαταστήστε το εμπρός κάλυμμα.

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 αφήσετε το μηχάνημα ή του κάνετε σέρβις, σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια, βάλτε χειρόφρενο (εάν διατίθεται) και σβήστε τη μηχανή.

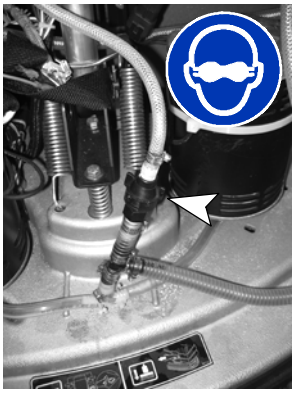
1. Αποστραγγίστε τελείως τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.

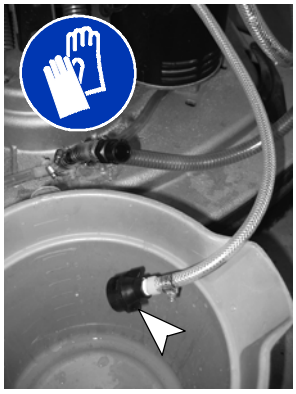
2. Προσθέστε 8 λίτρα λευκού ξιδιού στον κάδο διαλύματος καθαρισμού σε πλήρη ένταση. Μην το διαλύετε.
(p/n 1050552 - ξιδιού, 10 λίτρα)

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.*

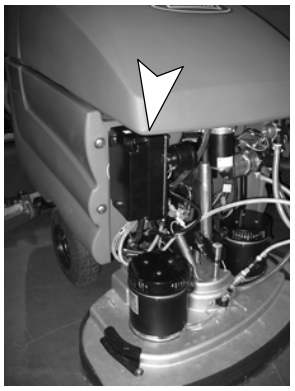
3. Αποσυνδέσετε το μαύρο σύνδεσμο, που βρίσκεται στην κεφαλή καθαρισμού και τοποθετήστε το σωλήνα μέσα σε ένα κουβά. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύνδεσμο αυτό, πρέπει ενδεχομένως να αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα του μηχανήματος.

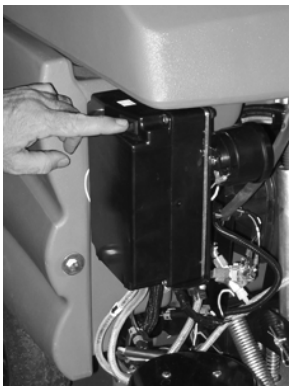
4. Γυρίστε το κλειδί στη θέση on.





5. Πατήστε και ελευθερώστε το διακόπτη πλυσίματος της μονάδας *ec-H2O*, προκειμένου να ξεκινήσει ο κύκλος πλυσίματος. Η μονάδα βρίσκεται πίσω από το μπροστινό κάλυμμα.





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 *ec-H2O*. Αν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε σε ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΚΤΡΟ

Η διάταξη του ελαστικού μάκτρου διοχετεύει νερό στο σύστημα αναρρόφησης του ανεμιστήρα κενού. Η μπροστινή λεπίδα διοχετεύει το νερό και η πίσω λεπίδα σκουπίζει το δάπεδο.

Ελέγχετε καθημερινά τις λεπίδες των ελαστικών μάκτρων για τυχόν ζημιά και φθορά. Περιστρέψτε ή αντικαταστήστε τις λεπίδες των ελαστικών μάκτρων εάν η μπροστινή ακμή του ελαστικού μάκτρου είναι σχισμένη ή φθαρμένη στο μισό του πάχους της λεπίδας.

Το ελαστικό μάκτρο μπορεί να ρυθμιστεί ως προς την κάμψη και την οριζοντίωσή του. Η κάμψη και η οριζοντίωση των ελαστικών μάκτρων πρέπει να ελέγχεται καθημερινά ή όταν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για καθαρισμό άλλου τύπου δαπέδου.

Η διάταξη του ελαστικού μάκτρου μπορεί να αφαιρεθεί από τον περιστρεφόμενο βραχίονα για να αποτραπεί ενδεχόμενη ζημιά στο μάκτρο κατά την μεταφορά του μηχανήματος, ή κατά τη αλλαγή σε διαφορετικό πλάτος μάκτρο. Τα μάκτρο είναι διαθέσιμα σε τρία πλάτη που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τρία διαφορετικά μοντέλα κεφαλών τριψίματος, το μοντέλο 700 (700 mm), το μοντέλο 800 (800 mm), και το μοντέλο 900 (900 mm).

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

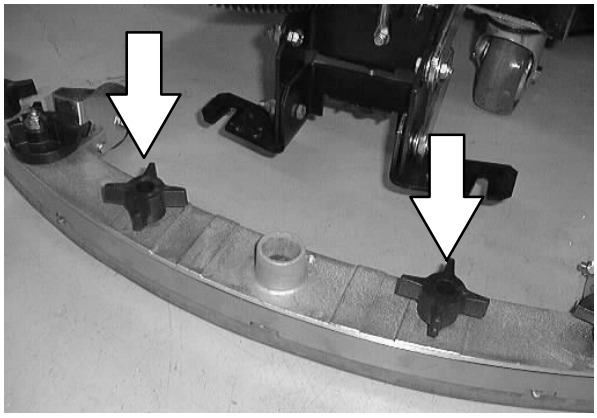
1. Σηκώστε το ελαστικό μάκτρο.
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης του ελαστικού μάκτρου από το ελαστικό μάκτρο.

4. Λύστε τα δύο κουμπιά συναρμογής.

5. Τραβήξτε το ελαστικό μάκτρο για να βγει από το μηχάνημα.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

1. Βεβαιωθείτε πως είναι σηκωμένο το ελαστικό μάκτρο.

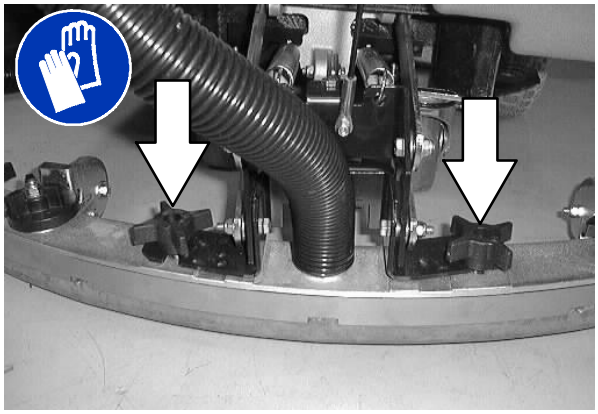
   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Τοποθετήστε το ελαστικό μάκτρο κάτω από τον άξονα περιστροφής.

3. Μετακινήστε το πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου επάνω στον άξονα περιστροφής.

4. Σφίξτε τις βίδες συναρμογής.

5. Σπρώξτε το σωλήνα αναρρόφησης του ελαστικού μάκτρου στο ελαστικό μάκτρο.



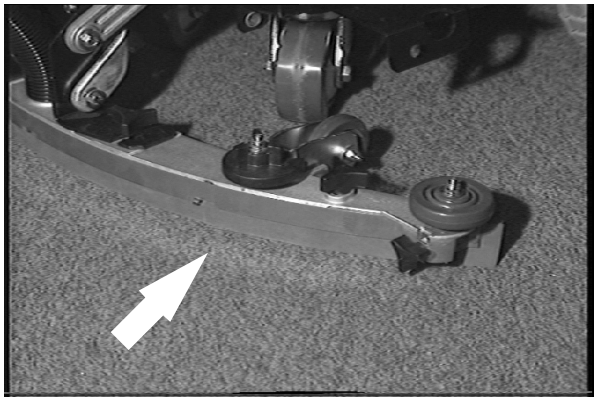
ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Η οριζοντίωση του ελαστικού μάκτρου εξασφαλίζει ομοιόμορφη επαφή του ελαστικού μάκτρου με την επιφάνεια, που πρόκειται να σκουπιστεί. Βεβαιωθείτε ότι αυτή η ρύθμιση γίνεται σε λείο και επίπεδο δάπεδο.

1. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.
2. Κατεβάστε το ελαστικό μάκτρο.
3. Οδηγήστε το μηχάνημα προς τα εμπρός και στη συνέχεια απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

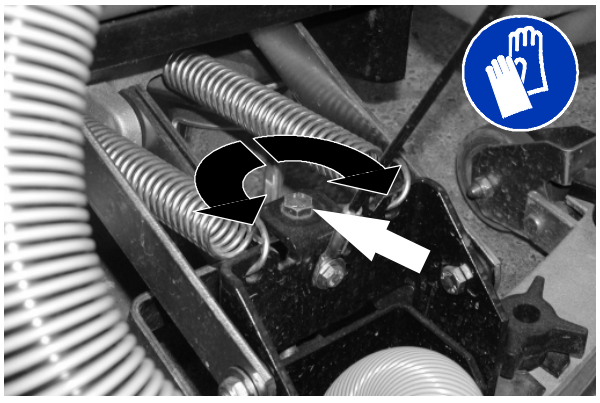
   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο (εάν είναι διαθέσιμο), σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

4. Ελέγξτε την κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου σε όλο της το μήκος.



5. Εάν η κάμψη δεν είναι ίδια σε όλο το μήκος της λεπίδας, γυρίστε τον κοχλία οριζοντίωσης ελαστικού μάκτρου αριστερόστροφα, για να αυξήσετε την κάμψη στα άκρα του ελαστικού μάκτρου.

   Γυρίστε τον κοχλία οριζοντίωσης του ελαστικού μάκτρου δεξιόστροφα, για να μειώσετε την κάμψη στα άκρα του ελαστικού μάκτρου

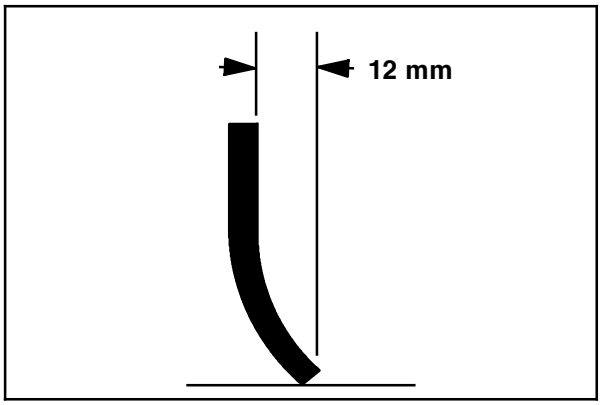


6. Μετά τη ρύθμιση, οδηγήστε ξανά το μηχάνημα προς τα εμπρός, με το ελαστικό μάκτρο κατεβασμένο, για να ελέγξετε την κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου.
7. Επαναλάβετε τη ρύθμιση της κάμψης της λεπίδας, εάν είναι απαραίτητο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Η κάμψη είναι το μέγεθος του λυγίσματος της λεπίδας του μάκτρου όταν το μηχάνημα κινείται εμπρός με το ελαστικό μάκτρο να έχει κατέβει στο έδαφος. Βέλτιστη κάμψη θεωρείται αυτή κατά την οποία το ελαστικό μάκτρο μόλις στεγνώνει το δάπεδο με ελάχιστο βαθμό κάμψης.

1. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.
2. Κατεβάστε το ελαστικό μάκτρο.
3. Κινήστε το μηχάνημα εμπρός, και δείτε την κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου. Ο σωστός βαθμός κάμψης είναι 12 mm για το τρίψιμο ομαλών δαπέδων και 15 mm για ανώμαλα δάπεδα.



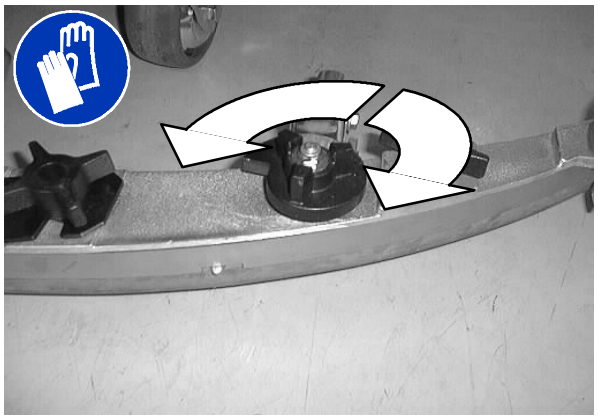
03719

4. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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.

5. Για να ρυθμίσετε το βαθμό κάμψης, γυρίστε προς τα αριστερά τα έκκεντρα κάμψης του ελαστικού μάκτρου για να μειώσετε την κάμψη της λεπίδας.

   Γυρίστε τα έκκεντρα κάμψης του ελαστικού μάκτρου προς τα αριστερά για να αυξήσετε την κάμψη της λεπίδας.



6. Κινήστε το μηχάνημα εμπρός και πάλι για να ελέγξετε την κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου.
7. Επαναλάβατε τη ρύθμιση της κάμψης της λεπίδας εάν είναι απαραίτητο.

ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ

Το ελαστικό μάκτρο διαθέτει δύο λεπίδες ελαστικού μάκτρου, την εμπρός και την πίσω. Κάθε λεπίδα έχει τέσσερις ακμές. Για να τις χρησιμοποιήσετε όλες, ξεκινήστε με μία ακμή. Για να χρησιμοποιήσετε την επόμενη ακμή, περιστρέψετε τη λεπίδα άκρο με άκρο. Για να χρησιμοποιήσετε την επόμενη ακμή, περιστρέψετε τις άνω ακμές κάτω, και τις κάτω ακμές προς τα επάνω. Για να χρησιμοποιήσετε την τελευταία ακμή, περιστρέψετε τη λεπίδα άκρο με άκρο.

Αντικαταστήστε τις λεπίδες ελαστικών μάκτρων που έχουν φθαρεί ή έχουν υποστεί ζημιά.

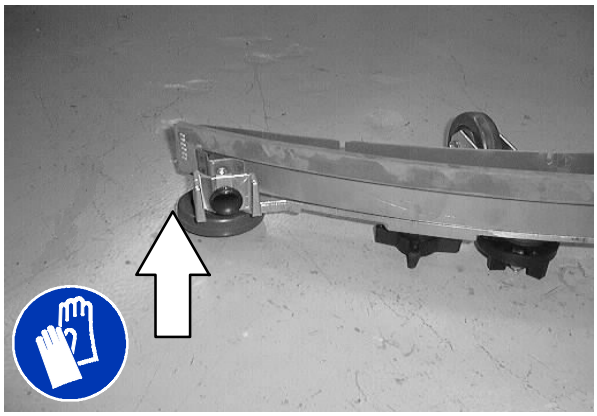
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΜΑΚΤΡΟΥ

1. Βεβαιωθείτε ότι το ελαστικό μάκτρο έχει απομακρυνθεί από το δάπεδο.

2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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. Λύστε τα δύο ρουμπινέτα συγκράτησης, ένα σε κάθε άκρο του ελαστικού μάκτρου.



4. Απομακρύνετε τραβώντας την πίσω λωρίδα συγκράτησης.

5. Απομακρύνετε τραβώντας την λεπίδα του πίσω μάκτρου.

6. Εισάγετε τη λεπίδα ελαστικού μάκτρου, από αλλαγή θέσης ή νέα, και στη συνέχεια εισάγετε τη λωρίδα συγκράτησης.

7. Σφίξτε τα δύο ρουμπινέτα συγκράτησης μέχρι να ακουμπήσουν τα άκρα των λεπίδων του εμπρός και πίσω ελαστικού μάκτρου. Μη σφίγγετε υπερβολικά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΜΠΡΟΣ ΜΑΚΤΡΟΥ

1. Βεβαιωθείτε ότι το ελαστικό μάκτρο έχει απομακρυνθεί από το δάπεδο.

2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.

   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. Αφαιρέστε το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος από το μηχάνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ.*

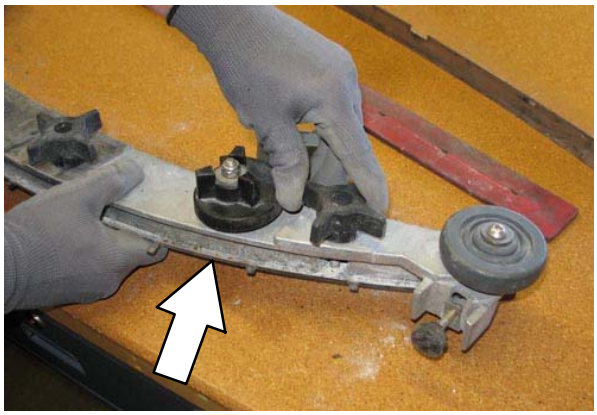
4. Αφαιρέστε την λεπίδα του πίσω ελαστικού μάκτρου και το σφικτήρα. Βλ. *ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΜΑΚΤΡΟΥ.*

5. Λύστε τα δύο τελευταία ρουμπινέτα στο άνω μέρος της διάταξης του ελαστικού μάκτρου.

6. Τραβήξτε την πλάτη της πλάκας συγκράτησης και τραβήξτε έξω την εμπρός λεπίδα του μάκτρου από το πλαίσιο του μάκτρου.

7. Εισάγετε την νέα ή από αλλαγή θέσης, λεπίδα ελαστικού μάκτρου στο πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου, ευθυγραμμίζοντας τις εγκοπές της λεπίδας με τα πτερύγια στην πλάκα συγκράτησης.

8. Πιέστε εμπρός την πλάκα συγκράτησης. Σφίξτε τα δύο εξωτερικά ρουμπινέτα στο άνω μέρος της διάταξης του ελαστικού μάκτρου.



9. Εισάγετε την λεπίδα του πίσω ελαστικού μάκτρου και το σφικτήρα. Σφίξτε τα δύο ρουμπινέτα συγκράτησης της πίσω λεπίδας μέχρι να ακουμπήσουν τα άκρα των λεπίδων του εμπρός και πίσω ελαστικού μάκτρου. Μη σφίγγετε υπερβολικά.

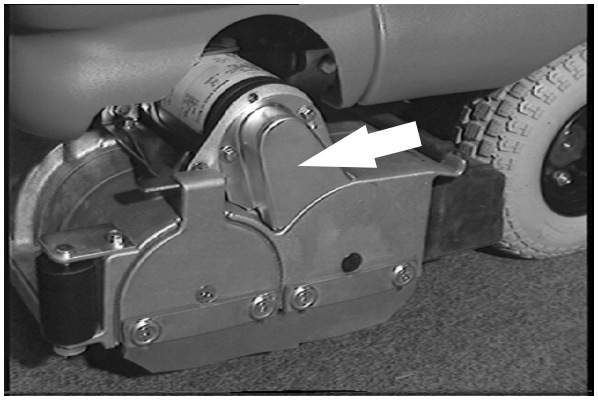
10. Τοποθετήστε τη διάταξη ελαστικού μάκτρου στον άξονα περιστροφής του ελαστικού μάκτρου. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ.*

11. Ρυθμίστε την οριζοντίωση της λεπίδας του μάκτρου και την κάμψη όπως αναφέρθηκε στην *ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ* και τη *ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΜΑΚΤΡΟΥ.*

ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ

ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

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.



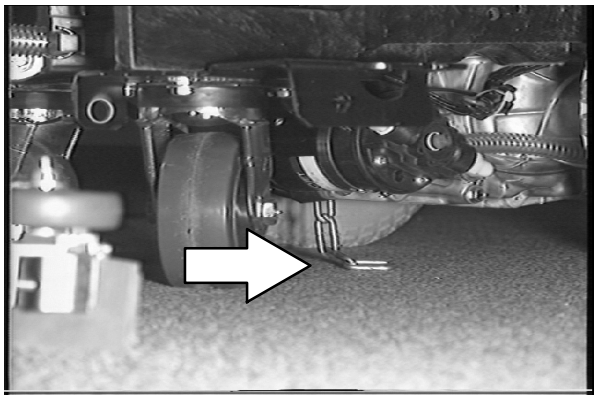
Οι δύο ιμάντες κίνησης βούρτσας βρίσκονται στην κεφαλή σκουπίσματος της κυλινδρικής βούρτσας. Οι ιμάντες δίνουν κίνηση στις κυλινδρικές βούρτσες. Η σωστή τάνυση ενός **νέου** ιμάντα είναι να παρουσιάζει κάμψη 3 χιλ. (0,1 ιν.) υπό δύναμη 1,37 ως 1,48 κιλών (3,0 ως 3,26 λιβ.) στο μέσον του ιμάντα..

Όταν χρησιμοποιείτε για ακόμη μία φορά κάποιον παλαιό ιμάντα, μετρήστε και καταγράψτε την τάνυση του ιμάντα πριν από την αφαίρεση, έτσι ώστε ο ιμάντας να μπορεί να επανεγκατασταθεί με την ίδια τάνυση.

Εάν δεν η τάνυση του παλιού ιμάντα δεν είναι καταγεγραμμένη, η συνιστώμενη δύναμη για παλαιούς ιμάντες είναι 1,03 ως 1,14 κιλά (2,28 με 2,52 λιβ.) με μία κάμψη 3 χιλ. (0,1 ιν.).

Ελέγξτε την τάνυση και την φθορά του ιμάντα κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ



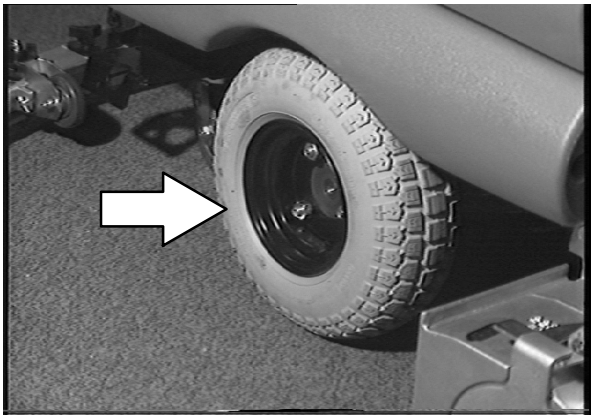
Μία αλυσίδα εκφόρτισης στατικού ηλεκτρισμού εμποδίζει την ανάπτυξη στατικού ηλεκτρισμού στο μηχάνημα. Η αλυσίδα είναι συνδεδεμένη στον άξονα μετάδοσης.

Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα βρίσκεται πάντα σε επαφή με το δάπεδο.

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

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.

Τα τυπικά μπροστινά ελαστικά του μηχανήματος είναι γεμάτα με αφρό. Ελέγξτε τα ελαστικά για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 500 ώρες λειτουργίας.

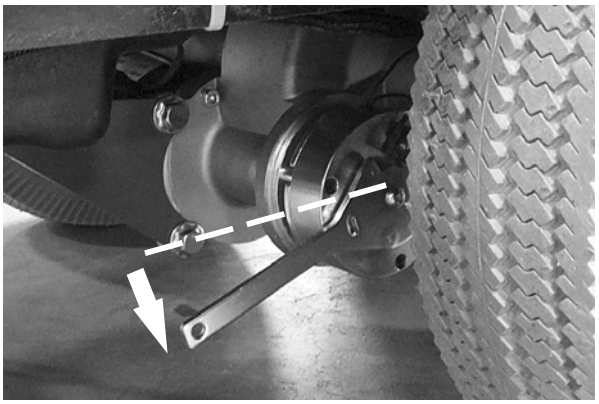


Τα παξιμάδια των μπροστινών τροχών θα πρέπει να σφίγγουν στα 102 με 115 Nm.

ΣΠΡΩΞΙΜΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΣΠΡΩΞΙΜΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εάν το μηχάνημα ακινητοποιηθεί, μπορεί να σπρωχτεί όπως περιγράφεται παρακάτω.

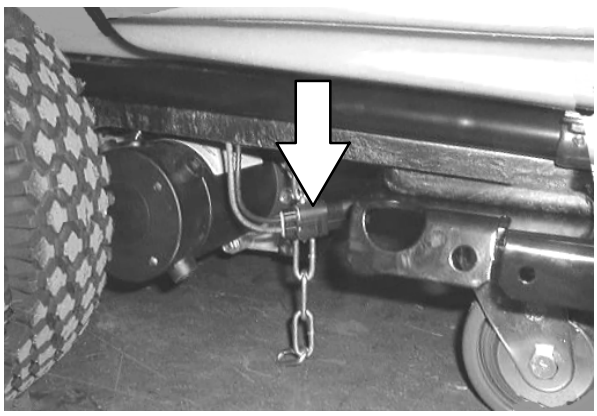


Τα μοντέλα που κατασκευάστηκαν μετά τον σειριακό αριθμό 06155 φέρουν κιβώτιο ταχυτήτων με ηλεκτρικό σύστημα πέδησης στάθμευσης. Για να λύσετε το σύστημα πέδησης στάθμευσης, τοποθετήστε τον μοχλό φρένων στο κιβώτιο ταχυτήτων στην κάτω θέση. Αφού σπρώξετε το μηχάνημα, φροντίστε να ανεβάσετε το μοχλό φρένων στην πάνω θέση για να αποφύγετε τον κίνδυνο να τσουλήσει το μηχάνημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: το μηχάνημα απενεργοποιείται όταν ο μοχλός του φρένου είναι στην κάτω θέση.

Τα μοντέλα που έχουν κατασκευαστεί πριν από το σειριακό αριθμό 06156 εκτελούν την παρακάτω διαδικασία.

Αποσυνδέστε το μοτέρ κίνησης από την ηλεκτρική καλωδίωση πριν να επιχειρήσετε να σπρώξετε ένα ακινητοποιημένο μηχάνημα. Το μηχάνημα θα στρίβει πιο εύκολο όταν έχει αποσυνδεθεί.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη σπρώχνετε το μηχάνημα για μεγάλη απόσταση χωρίς να αποσυνδέσετε το μοτέρ κίνηση γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κίνησης του.

Να σπρώχνετε ένα ακινητοποιημένο μηχάνημα μόνο για *πολύ μικρή απόσταση* και να μην υπερβαίνετε τα 3,2 χλμ/ώρα. ΔΕΝ προορίζεται για σπρώξιμο για μεγάλη απόσταση ή με υψηλή ταχύτητα.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Ανυψώστε το ελαστικό μάκτρο, την κεφαλή καθαρισμού και τις βούρτσες.

   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν φορτώνετε / εκφορτώνετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή σε ρυμουλκούμενο όχημα να αδειάζετε τους κάδους πριν τη φόρτωση του μηχανήματος.

2. Φορτώστε το μηχάνημα χρησιμοποιώντας ράμπα η οποία να μπορεί να σηκώσει το βάρος του μηχανήματος και του προσώπου που το φορτώνει.

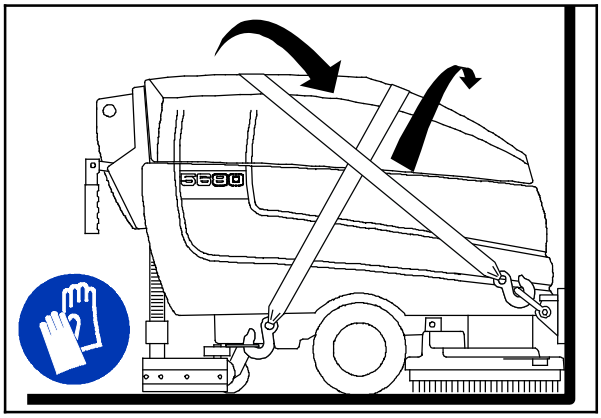
3. Τοποθετήστε το μηχάνημα με το μπροστινό μέρος του να βλέπει προς το μπροστινό μέρος του τρέιλερ ή του φορτηγού. Χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού και το μάκτρο.

   ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν φορτώνετε / ξεφορτώνετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή σε ρυμουλκούμενο όχημα, χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού και το μάκτρο πριν προσδέσετε το μηχάνημα.

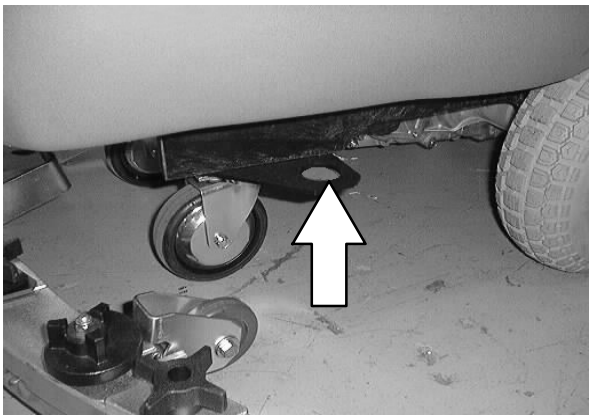
4. Τραβήξτε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει, και τοποθετήστε τάκους πίσω από κάθε τροχό για να αποτραπεί η μετακίνηση του μηχανήματος.

   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.

5. Ασφαλίστε τις λωρίδες πρόσδεσης στα στηρίγματα πρόσδεσης όπως φαίνεται, και μετά κατευθύνετε τις λωρίδες διαγώνια πάνω από το μηχάνημα. Ενδεχομένως να είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε στηρίγματα πρόσδεσης στο ρυμουλκούμενο όχημα ή το φορτηγό.



Ασφαλίστε τις λωρίδες πρόσδεσης στις πίσω τοποθεσίες πρόσδεσης και στις δύο πλευρές του πλαισίου του μηχανήματος, στα πίσω ροδάκια.

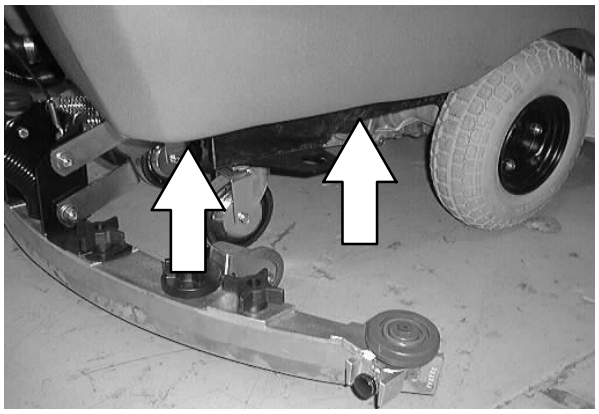


ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΡΥΛΟ

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.

Βεβαιωθείτε πως τόσο η δεξαμενή διαλύματος όσο και του ακάθαρτου υγρού είναι άδειες πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο.

Μπορείτε να ανυψώστε το μηχάνημα με γρύλο για επισκευές σε οποιοδήποτε σημείο κάτω από τη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι ξύλο για να κατανεμηθεί το φορτίο του βάρους του μηχανήματος.



Πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο, σταθμεύστε σε επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια και τοποθετήστε τάκους στα ελαστικά του.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν κάνετε σέρβις στη μηχανή, ακινητοποιείτε τα λάστιχα πριν τοποθετήσετε το γρύλο. Να χρησιμοποιείτε βαρούλκο ή γρύλο που να αντέχει το βάρος της μηχανής. Να τοποθετείτε το γρύλο για την ανύψωση της μηχανής μόνο στα καθορισμένα για τον σκοπό αυτό σημεία. Στηρίξτε τη μηχανή στη βάση του γρύλου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΦΥΛΑΞΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εάν πρόκειται να αποθηκεύσετε το μηχάνημα για παρατεταμένο διάστημα, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα.

1. Εκκενώστε και καθαρίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.

2. Φορτίστε τις μπαταρίες πριν από τη φύλαξη του μηχανήματος για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών. Να επαναφορτίζετε την μπαταρία μία φορά το μήνα.

3. Αποσυνδέστε τις μπαταρίες πριν τη φύλαξη.

4. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε δροσερό, στεγνό χώρο.

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν αφήσετε το μηχάνημα ή του κάνετε σέρβις, σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια, βάλτε χειρόφρενο (εάν διατίθεται) και σβήστε τη μηχανή.

1. Αποστραγγίστε τελείως τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.

2. Προσθέστε 8 λίτρα (2 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.

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)

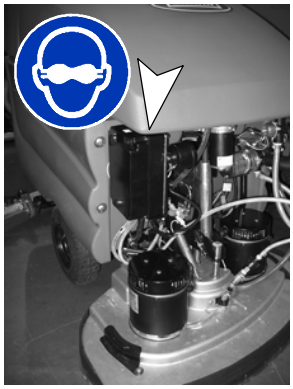
Λειτουργήστε το μηχάνημα σε λειτουργία ec-H2O για να περάσει το αντιψυκτικό μέσα από το σύστημα ec-H2O.

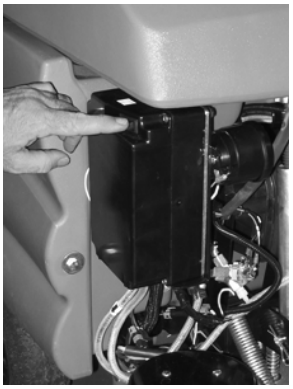
***Μοντέλα* ec-H2O:**

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

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν αφήσετε το μηχάνημα ή του κάνετε σέρβις, σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια, βάλτε χειρόφρενο (εάν διατίθεται) και σβήστε τη μηχανή.

4. Αποσυνδέσετε το μαύρο σύνδεσμο, που βρίσκεται στην κεφαλή καθαρισμού και τοποθετήστε το σωλήνα μέσα σε ένα κουβά. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύνδεσμο αυτό, πρέπει ενδεχομένως να αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα του μηχανήματος. Η μονάδα βρίσκεται πίσω από το μπροστινό κάλυμμα.





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:

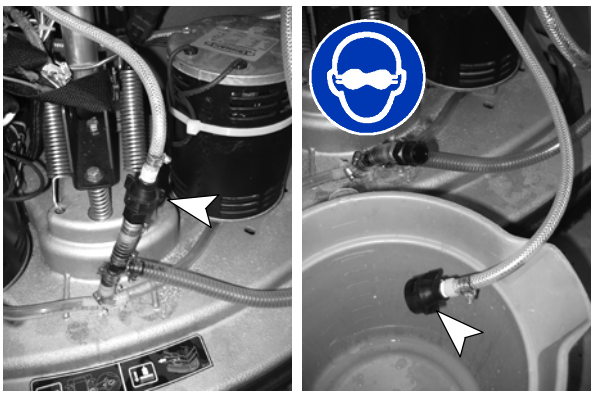
(Για μοντέλα ec-H2O που έχουν κατασκευαστεί πριν από τα μοντέλα ec-H2O NanoClean)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν αφήσετε το μηχάνημα ή του κάνετε σέρβις, σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια, βάλτε χειρόφρενο (εάν διατίθεται) και σβήστε τη μηχανή.

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. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύνδεσμο αυτό, πρέπει ενδεχομένως να αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα του μηχανήματος.



4. Πατήστε και ελευθερώστε το διακόπτη της μονάδας *ec-H2O*, για να ξεπλύνετε το σύστημα *ec-H2O* από την αντιψυκτική ουσία. Η μονάδα βρίσκεται πίσω από το μπροστινό κάλυμμα.

   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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

Αντικείμενο	Διαστάσεις/χωρητικότητα
Μήκος με κυλινδρική κεφαλή καθαρισμού	1.600 mm
Μήκος με κεφαλή δίσκου τριψίματος των 700 mm	1625 mm
Μήκος με κεφαλή δίσκου τριψίματος των 800 mm	1660 mm
Μήκος με κεφαλή δίσκου τριψίματος των 900 mm	1690 mm
Πλάτος (λιγότερο ελαστικό μάκτρο και κεφαλή τριψίματος)	720 mm
Ύψος	1090 mm
Διάμετρος δίσκου βούρτσας για κεφαλή τριψίματος 700 mm	355 mm
Διάμετρος δίσκου βούρτσας για κεφαλή τριψίματος 800 mm	405 mm
Διάμετρος δίσκου βούρτσας για κεφαλή τριψίματος 900 mm	455 mm
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας	150 mm
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας για κεφαλή καθαρισμού 700 χιλ.	695 mm
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας για κεφαλή καθαρισμού 800 χιλ.	795 mm
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας για κεφαλή καθαρισμού 900 χιλ.	900 mm
Πλάτος μάκτρου για κεφαλή τριψίματος 700 mm	950 mm
Πλάτος μάκτρου για κεφαλή τριψίματος 800 mm	1065 mm
Πλάτος μάκτρου για κεφαλή τριψίματος 900 mm	1155 mm
Λωρίδα καθαρισμού για κεφαλή καθαρισμού 700 mm	700 χλστ
Λωρίδα καθαρισμού για κεφαλή καθαρισμού 800 mm	800 mm
Λωρίδα καθαρισμού για κεφαλή καθαρισμού 900 mm	900 χλστ
Χωρητικότητα δεξαμενής διαλύματος (συνιστώμενη χρήση)	114 λίτρα
Χωρητικότητα δεξαμενής διαλύματος (μέγιστη)	133 λίτρα
Χωρητικότητα δεξαμενής ακάθαρτου υγρού έως πλήρη αισθητήρα	114 λίτρα
Χωρητικότητα δεξαμενής ακάθαρτου υγρού έως την κορυφή της δεξαμενής	152 λίτρα
Άξονας διαφορικού βαλβολίνη ιξώδους SAE 90.	1,42 λίτρα
GVWR	690 kg

Οι τιμές καθορίζονται με βάση το EN 60335-2-72	Μετρήσεις
Επίπεδο πίεσης ήχου L_{pA}	66 dB(A)
Αβεβαιότητα ήχου K_{pA}	3 dB(A)
Επίπεδο ισχύος ήχου L_{WA} + Αβεβαιότητα K_{WA}	84 dB(A)
Δόνηση - Χέρι-βραχίονας	<2,5 m/s^2

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Αντικείμενο	Τιμές
Λωρίδα καθαρισμού για κεφαλή τριψίματος με πλάτος 700 mm	1685 mm
Λωρίδα καθαρισμού για κεφαλή τριψίματος με πλάτος 800 mm	1700 mm
Λωρίδα καθαρισμού για κεφαλή τριψίματος με πλάτος 900 mm	1715 mm
Μέγιστη δυνατότητα αναρρίχησης και γωνία καθόδου με άδειους κάδους	14.1%
Μέγιστη δυνατότητα αναρρίχησης και γωνία καθόδου με γεμάτους κάδους	10.5%

ΣΥΣΤΗΜΑ FaST (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Αντικείμενο	Τιμές
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	DC 36V, 5 A, ανοιχτή ροή 5,7 λίτρα/λεπτό, παράκαμψη 45 psi
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού	0,83 LPM (0.22 GPM)
Αντλία απορρυπαντικού	36 Volt DC
Ρυθμός ροής συμπυκνώματος	0.9 CC/Λεπτό
Αναλογία συγκέντρωσης προς διάλυση	1:1000
Αντλία αέρα	24 Volt DC, 0,6 Μέγιστη λήψη αμπέρ
Παροχή αντλίας αέρα	8,7 λίτρα/λεπτό ανοικτή ροή

ΣΥΣΤΗΜΑ *ec-H2O* (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Αντικείμενο	Τιμές
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	DC 36V, 5 A, ανοιχτή ροή 5,7 λίτρα/λεπτό, παράκαμψη 45 psi
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού* - δίσκου 700 mm	0,83 LPM (0.22 GPM) (Βασικός εξοπλισμός)
	1,25 LPM (0.33 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
	1,66 LPM (0.44 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού* - δίσκου 800 mm	0,83 LPM (0.22 GPM) (Βασικός εξοπλισμός)
	1,25 LPM (0.33 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
	1,66 LPM (0.44 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού* - δίσκου 900 mm	1,10 LPM (0.30 GPM) (Βασικός εξοπλισμός)
	1,66 LPM (0.44 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
	2,00 LPM (0.53 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού* - κυλινδρική 700 mm	1,25 LPM (0.33 GPM) (Βασικός εξοπλισμός)
	1,66 LPM (0.44 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού* - κυλινδρική 800 mm	1,25 LPM (0.33 GPM) (Βασικός εξοπλισμός)
	1,66 LPM (0.44 GPM) (Διατίθεται προαιρετικά)
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού* - κυλινδρική 900 mm	1,66 LPM (0.44 GPM) (Βασικός εξοπλισμός)
	2,00 LPM (0.53 GPM) (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.

ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ

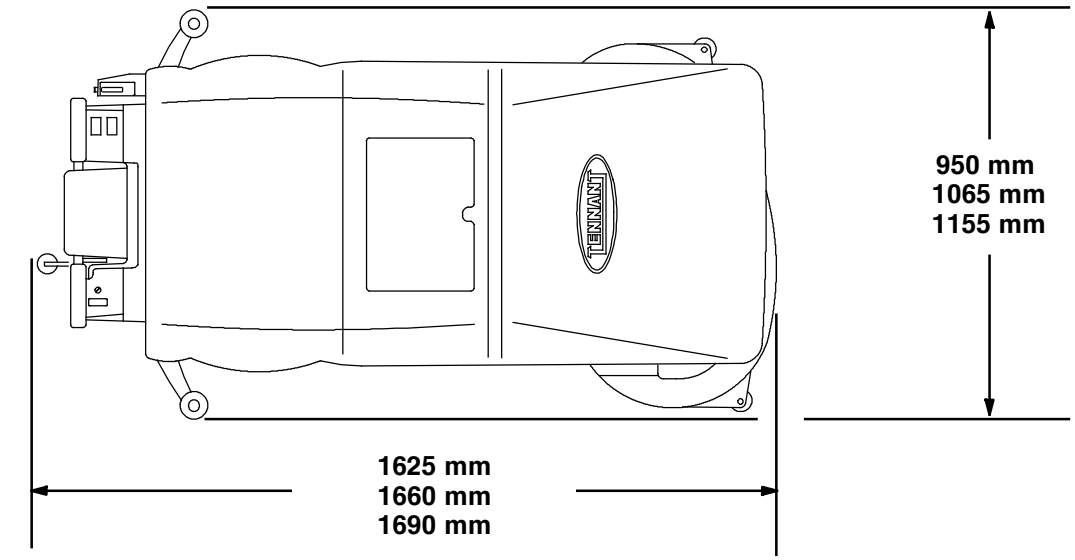
Τύπος	Ποσότητα	Volt	Αμπερώρια	Βάρος
Μπαταρίες	6	6	235 @ 20 ώρες	30 kg
	6	6	335 @ 20 ώρες	47 kg

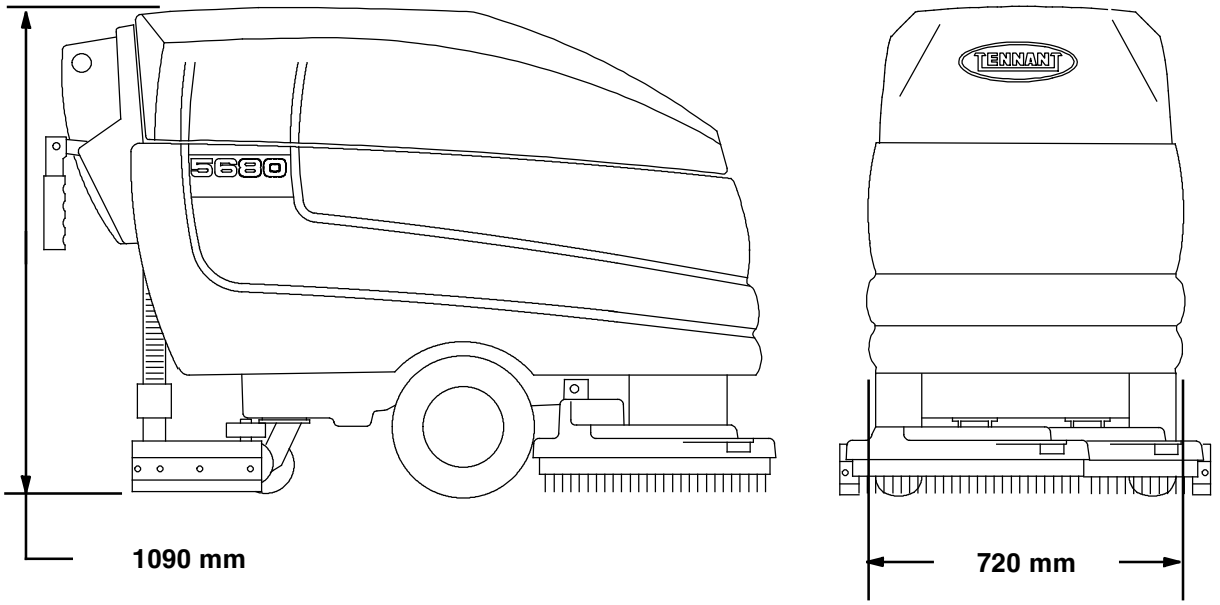
Τύπος	Χρήση	VDC	Kw
Ηλεκτροκινητήρες	Βούρτσα καθαρισμού (δίσκου)	36	0,56
	Βούρτσα καθαρισμού (κυλινδρική)	36	0,56
	Ανεμιστήρας κενού	36	0,63
	Σύστημα προώθησης	36	0,37

Τύπος	VDC	amp	Hz	Φάση	VAC
Φορτιστές (Smart)	36	20	60	1	115
	36	30	60	1	115

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τοποθεσία	Τύπος	Μέγεθος
Μπροστά (2)	Γεμάτο αφρό, χωρίς σημάδι	4,10/3,5 - 6
Πίσω, κάστερ (2)	Συμπαγές, χωρίς σημάδι	127 mm x 35 mm





353416

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ