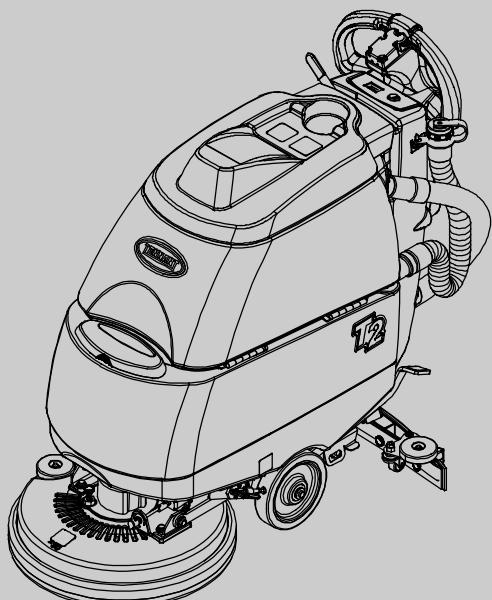




T2

Μηχάνημα πλύσης - στεγνώματος δαπέδων



Ελληνικά
 Εγχειρίδιο χρήστη



CE



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

www.tennantco.com/manuals

9004790
Αναθ. 02 (07-2016)



Το παρόν εγχειρίδιο παρέχεται σε συνδυασμό με κάθε νέο μοντέλο.

Περιέχει τις απαραίτητες οδηγίες χειρισμού και συντήρησης.

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

Το μηχάνημα αυτό θα σας προσφέρει εξαιρετικές υπηρεσίες. Ωστόσο, θα επιτύχετε τα καλύτερα αποτελέσματα με το χαμηλότερο κόστος εάν:

- Λειτουργείτε το μηχάνημα προσεκτικά.
- Συντηρείτε το μηχάνημα σε τακτά διαστήματα σύμφωνα με τις οδηγίες συντήρησης της που σας δίδονται.
- Η συντήρηση του μηχανήματος γίνεται με ανταλλακτικά που προμηθεύει ο κατασκευαστής ή ισοδύναμα.

Για να προβάλλετε, να εκτυπώσετε ή να κάνετε λήψη των εγχειριδίων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: www.tennantco.com/manuals

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

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Παρακαλούμε απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας, τα παλιά συστατικά του μηχανήματος όπως τις μπαταρίες, τα επικίνδυνα υγρά όπως το αντιψυκτικό και το λάδι, με έναν τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης απορριμμάτων.



Na θυμάστε πάντα την ανακύκλωση.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Παρακαλούμε συμπληρώστε την ώρα της εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά.

Αριθμός μοντέλου - _____

Αριθμός σειράς - _____

Επιλογές μηχανήματος - _____

Πωλητής - _____

Τηλέφωνο Πωλητού. - _____

Αριθμός πελάτη - _____

Ημερομηνία εγκατάστασης - _____

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4
ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	5
ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	5
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	6
ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	6
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ	7
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	7
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	10
ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΩΝ	13
ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	14
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	16
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	20
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	20
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	21
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	23
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	23

TENNANT N.V.

Industrielaan 6 5405 AB

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

europe@tenantco.com www.tenantco.com

Οι προδιαγραφές και τα μέρη υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Πρωτότυπες οδηγίες, πνευματικά δικαιώματα ©2008-2016 Tennant Company.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τυπώθηκε στις Η.Π.Α.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για εμπορική χρήση. Έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για το πλύσιμο σκληρών δαπέδων εσωτερικών χώρων και δεν προορίζεται για άλλου είδους χρήση.

Το προειδοποιητικό σύμβολο και η ένδειξη «ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» που ακολουθούν χρησιμοποιούνται σε ολόκληρο αυτό το εγχειρίδιο για την επισήμανση των πληροφοριών που περιγράφονται:

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προειδοποιεί για κινδύνους ή επισφαλείς πρακτικές οι οποίες μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Επισημαίνει οδηγίες που πρέπει να τηρούνται για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.

Όλοι οι χειριστές πρέπει να διαβάσουν, να κατανοήσουν και να εφαρμόζουν τις οδηγίες ασφαλείας που ακολουθούν.

Οι προφυλάξεις ασφαλείας που ακολουθούν επισημαίνουν δυνητικά επικίνδυνες καταστάσεις για το χειριστή ή τον εξοπλισμό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης:
- Μην συλλέγετε εύφλεκτα υλικά.
- Απαγορεύεται η χρήση κοντά σε εύφλεκτα υγρά, εύφλεκτους ατμούς ή εύφλεκτες σκόνες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο καθαριστικά δαπέδου του εμπορίου, που προορίζονται για χρήση με το μηχάνημα.
- Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Κατά τη φόρτιση η θήκη των μπαταριών πρέπει να είναι ανοικτή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος από το ηλεκτρικό ρεύμα
- Αποσυνδέστε τα καλώδια της μπαταρίας και το φίς του φορτιστή πριν πραγματοποιήσετε σέρβις στο μηχάνημα.
- Μην φορτίζετε τις μπαταρίες εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι φθαρμένο. Μην κάνετε μετατροπές στο φίς.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας του φορτιστή έχει υποστεί ζημιά ή έχει σπάσει, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις ή εξειδικευμένο τεχνικό για να αποφευχθεί ενδεχόμενος κίνδυνος.

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

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ:

- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα:**
 - Σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί/εύφλεκτα υγρά ή εύφλεκτες σκόνες.
 - Εάν δεν διαθέτετε κατάλληλη εκπαίδευση και άδεια.
 - Εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χειριστή.
 - Εάν το μηχάνημα δεν είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα:**
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις ασφαλείας είναι στη θέση τους και λειτουργούν κανονικά.
 - Τοποθετήστε σήματα υγρού δαπέδου εάν απαιτείται.
- Κατά τη χρήση του μηχανήματος:**
 - Χρησιμοποιήστε χαμηλή ταχύτητα στις κεκλιμένες και τις ολισθητές επιφάνειες.
 - Φοράτε αντιλισθητικά παπούτσια.
 - Ελαττώνετε ταχύτητα όταν στρίβετε.
 - Αναφέρατε αμέσως τυχόν βλάβη ή εσφαλμένη λειτουργία του μηχανήματος.
 - Μην επιτρέπετε σε παιδιά να παίζουν επάνω ή γύρω από το μηχάνημα.
 - Ακολουθείτε τις οδηγίες ανάμειξης και χειρισμού που αναγράφονται στα δοχεία χημικών προϊόντων.
 - Μην λειτουργείτε το μηχάνημα σε κεκλιμένα επίπεδα.
- Πριν εγκαταλείψετε το μηχάνημα ή πριν το σέρβις:**
 - Σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια.
 - Σβήνετε το μηχάνημα.
 - Δέστε το χειρόφρενο - εάν υπάρχει.
 - Αφαιρέστε το κλειδί.
- Όταν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα:**
 - Αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μην φοράτε φαρδύ σακάκι, πουκάμισο ή μανικία.
 - Αποσυνδέστε τη μπαταρία πριν εργασθείτε στο μηχάνημα.
 - Όταν χειρίζεστε μπαταρίες ή καλώδια μπαταριών, φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά.
 - Αποφύγετε την επαφή με τα υγρά της μπαταρίας.
 - Μην ψεκάζετε το μηχάνημα με νερό υπό πίεση και μην το πλένετε με λάστιχο. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτρολογική βλάβη.
 - Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά που παρέχονται ή είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
 - Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς.
 - Μην τροποποιείτε το αρχικό σχέδιο του μηχανήματος.

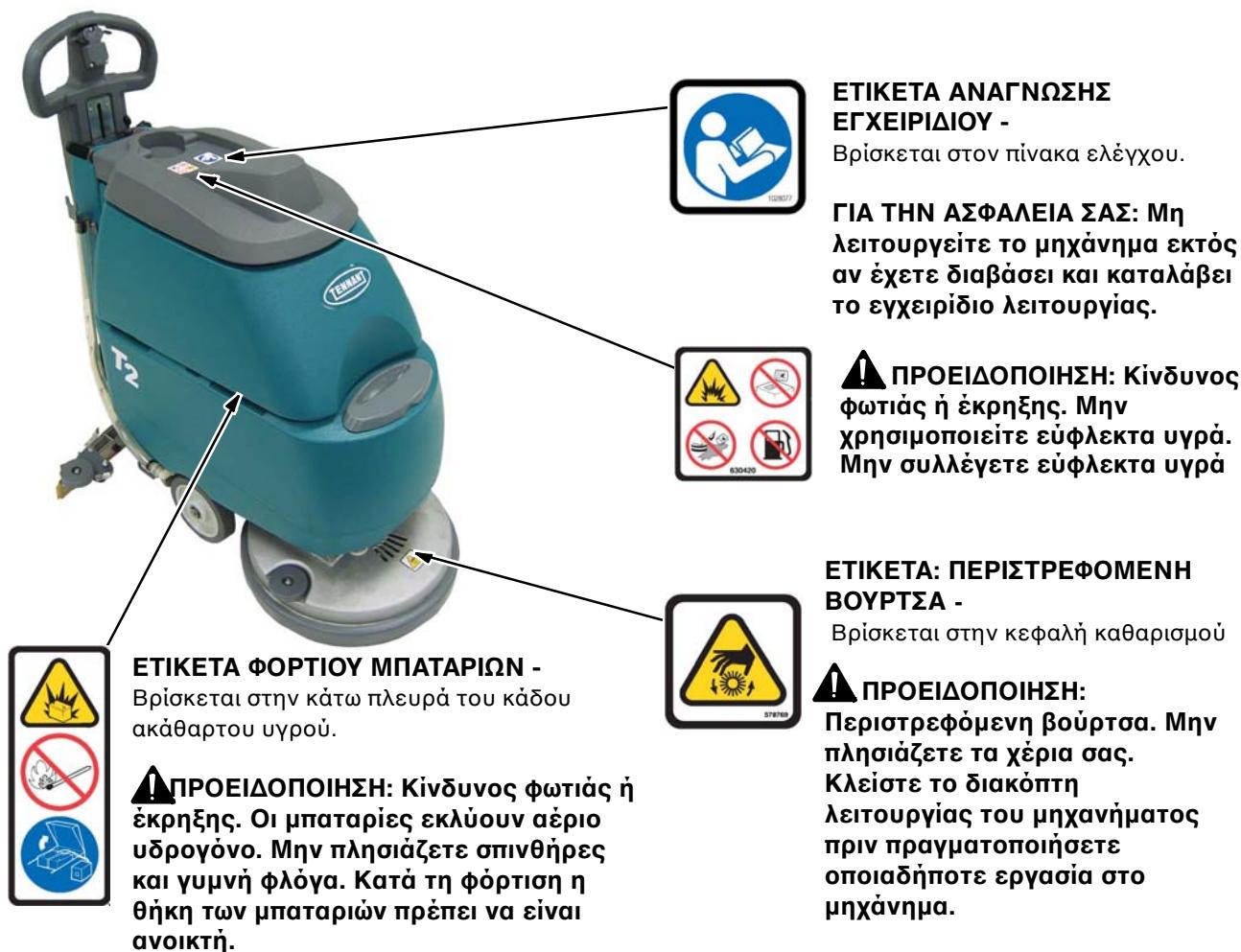
6. Κατά τη μεταφορά του μηχανήματος:

- Εκκενώστε τους κάδους πριν φορτώσετε.
- Σβήστε το μηχάνημα.
- Μην ανυψώνετε το μηχάνημα όταν έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες.
- Ζητήστε τη βοήθεια άλλου ατόμου για την ανύψωση του μηχανήματος.

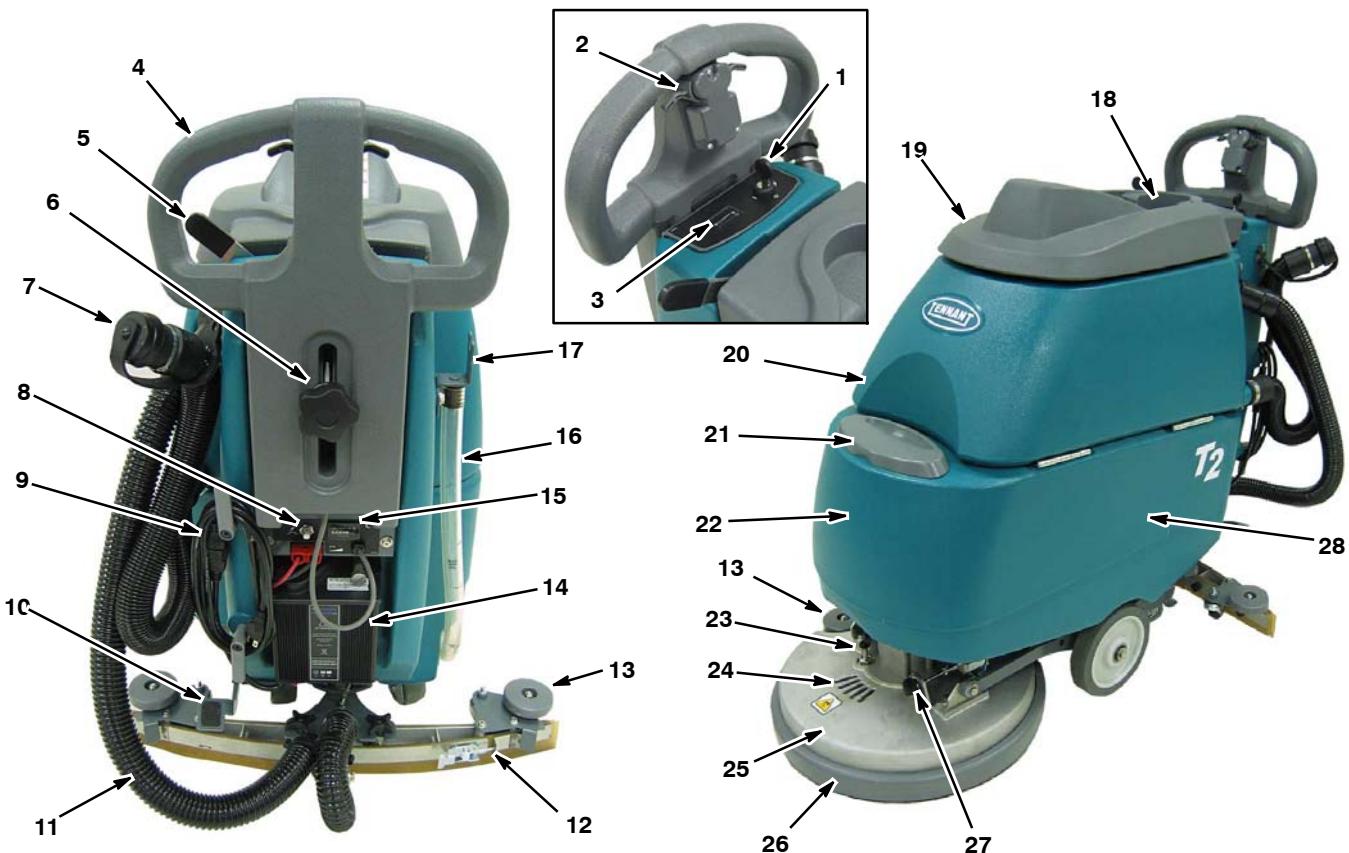
- Κατά τη φόρτωση/εκφόρτωση του μηχανήματος σε/από φορτηγό ή τρέιλερ χρησιμοποιήστε μία κατάλληλη ράμπα.
- Χρησιμοποιήστε ιμάντες πρόσδεσης για να ασφαλίσετε το μηχάνημα πάνω στο φορτηγό ή το τρέιλερ.
- Τοποθετήστε την κεφαλή καθαρισμού στη χαμηλότερη θέση.
- Δέστε το χειρόφρενο - εάν υπάρχει.

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



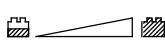
1. Κεντρικός διακόπτης με κλειδί
2. Σκανδάλες εκκίνησης
3. Ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης μπαταρίας
4. Ρυθμιζόμενη λαβή χειρισμού
5. Μοχλός ανύψωσης ελαστικού μάκτρου στεγνώματος
6. Διακόπτης ρύθμισης ύψους κονσόλας ελέγχου
7. Εύκαμπτος σωλήνας εκκένωσης κάδου ακάθαρτου υγρού
8. Κουμπί διακόπτη κυκλώματος κινητήρα βούρτσας
9. Καλώδιο ρεύματος εσωτερικού φορτιστή μπαταριών
10. Πιεντάλ ανύψωσης κεφαλής καθαρισμού
11. Σωλήνας κενού ελαστικού μάκτρου
12. Ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
13. Ελαστικό τροχίσκος προστασίας τοίχων
14. Εσωτερικός φορτιστής μπαταριών (προαιρετικός)

15. Μετρητής ωρών
16. Εύκαμπτος σωλήνας ελέγχου στάθμης/εκκένωσης κάδου διαλύματος καθαρισμού
17. Βάση αποθήκευσης ελαστικού μάκτρου
18. Βάση για ποτήρι
19. Κάλυμμα κάδου ακάθαρτου υγρού
20. Κάδος ακάθαρτου υγρού
21. Θύρα πλήρωσης κάδου διαλύματος καθαρισμού
22. Κάδος διαλύματος καθαρισμού
23. Κουμπί απελευθέρωσης ασφαλείας οδηγού δίσκου/βούρτσας
24. Θυρίδα οδηγού δίσκου καθαρισμού
25. Κεφαλή καθαρισμού
26. Ποδιά κεφαλής καθαρισμού
27. Κουμπί ελέγχου ροής διαλύματος καθαρισμού
28. Θήκη μπαταριών

ΣΥΜΒΟΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



Κεντρικός διακόπτης I/O με κλειδί



Ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης μπαταρίας



2% (1°) Μέγιστη ικανότητα κλίσης



Έλεγχος ροής διαλύματος καθαρισμού



Διακόπτης κυκλώματος μοτέρ βούρτσας



Χειρόφρενο (προαιρετικά)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Ελέγξτε προσεκτικά το κιβώτιο αποστολής για τυχόν βλάβες. Αναφέρατε αμέσως τυχόν βλάβες στο μεταφορέα.
2. Ελέγξτε τον κατάλογο των εξαρτημάτων που περιέχονται στο κιβώτιο. Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με το διανομέα.
Το περιεχόμενο του κιβωτίου περιλαμβάνει:
 - 2 μπαταρίες 12 V (Προαιρετικά)
 - 2 διαχωριστικά μπαταριών από αφρώδες υλικό
 - Βάση μπαταριών
 - Καλώδιο μπαταριών
 - Ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
3. Κυλήστε το μηχάνημα για να το βγάλετε από την παλέτα χρησιμοποιώντας την αναρτημένη ράμπα.

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

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

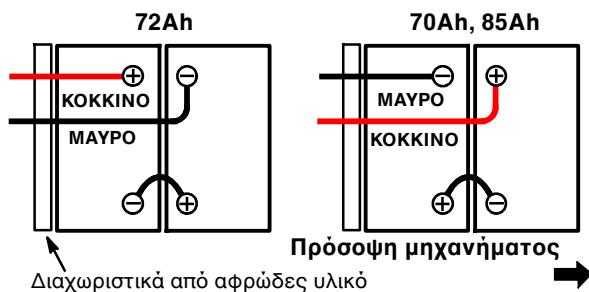
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Κατά τη φόρτιση η θήκη των μπαταριών πρέπει να είναι ανοικτή.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν πραγματοποιείτε σέρβις στο μηχάνημα, κατά το χειρισμό μπαταριών και καλώδιων μπαταριών, φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.

Προδιαγραφές μπαταριών:

Δύο μπαταρίες 12 volt, 70Ah/5h γέλης (994200), 72Ah/5h μολύβδου οξέος (1041458), 85Ah/5h μολύβδου οξέος (1041454) βαθέος κύκλου.

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια και βγάλτε το κλειδί.
2. Τοποθετήστε με προσοχή τις μπαταρίες μέσα στη θήκη τους, όπως εικονίζεται (Εικόνα 1).
3. Συνδέστε τα καλώδια των μπαταριών, όπως εικονίζεται (Εικόνα 1).



EIK. 1

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν από τη φόρτιση των μπαταριών, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του εσωτερικού φορτιστή είναι η κατάλληλη για τον τύπο μπαταριών που χρησιμοποιείτε (Βλ. ΧΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ).

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Νερό και απορρυπαντικό από τον κάδο υγρού καθαρισμού διοχετεύεται στο δάπεδο μέσω μιας χειροκίνητης βαλβίδας διαλύματος καθαρισμού. Η βούρτσα χρησιμοποιεί το διάλυμα απορρυπαντικού και νερού για να τρίψει και να καθαρίσει το δάπεδο. Καθώς το μηχάνημα κινείται προς τα εμπρός, το ελαστικό μάκτρο σκουπίζει το ακάθαρτο υγρό από το δάπεδο και το επαναφέρει στον κάδο ακάθαρτου υγρού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ

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

Βούρτσα καθαρισμού με τρίχες πολυπροπυλενίου (Μαύρη) -Αρ. εξαρτήματος 1019062

Αυτή η βούρτσα γενικού καθαρισμού με τρίχες πολυπροπυλενίου χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό ελαφρώς συμπιεσμένης βρωμιάς. Αυτή η βούρτσα λειτουργεί καλά για τη συντήρηση δαπέδων από τσιμέντο, παρκέ και πλακάκια.

Βούρτσα καθαρισμού με τρίχες από μαλακό νάιλον (Λευκή) -Αρ. εξαρτήματος 1019063

Συνιστάται για τον καθαρισμό επενδεδυμένων δαπέδων χωρίς να βλάπτεται το φινίρισμά τους. Καθαρίζει χωρίς να χαράζει.

Βούρτσα καθαρισμού με πολύ λειαντική τρίχα (Γκρι) -Αρ. εξαρτήματος 1019053

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

Δίσκος Στιλβώματος (Λευκός) -

Αρ. εξαρτήματος 994530

Χρησιμοποιείται για τη συντήρηση ιδιαίτερα γυαλισμένων ή λουστραρισμένων δαπέδων.

Δίσκος λείανσης (Κόκκινος) -

Αρ. εξαρτήματος 994531

Χρησιμοποιείται για ελαφρύ καθαρισμό χωρίς να αφαιρείται το φινίρισμα του δαπέδου.

Δίσκος καθαρισμού (Μπλε) -

Αρ. εξαρτήματος 994532

Χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό μέτρια έως πολύ ρυπαρών επιφανειών. Αφαιρεί ακαθαρσίες, λεκέδες και γδαρσίματα και αφήνει μία καθαρή επιφάνεια έτοιμη για νέα επένδυση.

Δίσκος τριψίματος (καφέ) - Αρ. εξαρτήματος 994533

Χρησιμοποιείται για απόξεση του φινίρισματος του δαπέδου για την προετοιμασία του για νέα επένδυση.

Δίσκος τριψίματος βαρέως τύπου (Μαύρος) -

Χρησιμοποιείται για εντατική απόξεση ισχυρών φινίρισμάτων/στεγανοποίησης, ή για τον καθαρισμό πολύ ρυπαρών επιφανειών.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

- Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια και βγάλτε το κλειδί.
- Ανεβάστε το στήριγμα συναρμογής ελαστικού μάκτρου μετακινώντας το διακόπτη ανύψωσης ελαστικού μάκτρου προς τα αριστερά (Εικόνα 2).



ΕΙΚ. 2

- Προσαρτήστε το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου στο βραχίονα περιστροφής του ελαστικού μάκτρου όπως εικονίζεται (Εικόνα 3). Βεβαιωθείτε ότι τα περιστροφικά κουμπιά έχουν τοποθετηθεί καλά μέσα στις εγκοπές πριν τα ασφαλίσετε.



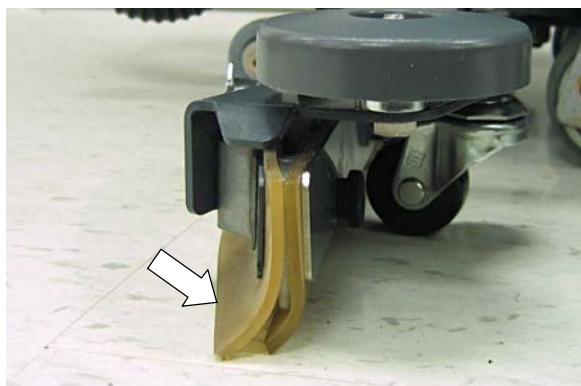
ΕΙΚ. 3

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



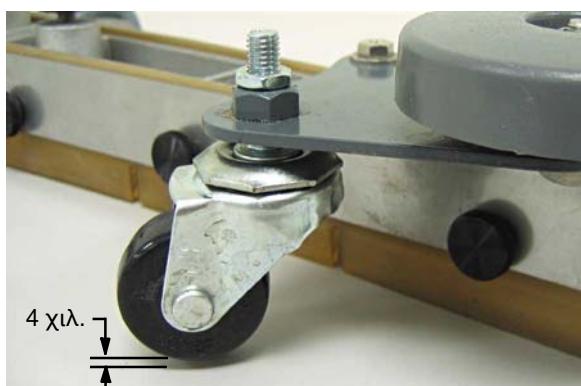
ΕΙΚ. 4

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



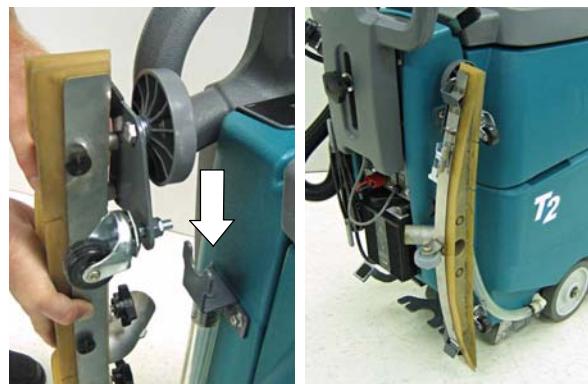
ΕΙΚ. 5

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



ΕΙΚ. 6

7. Όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το μηχάνημα, αφαιρείτε τη διάταξη ελαστικού μάκτρου και αναρτάτε τη στη βάση αποθήκευσης (Εικόνα 7).



ΕΙΚ. 7

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ/ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν από την τοποθέτηση βουρτσών ή οδηγών δίσκων, σταματήστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, αφαιρέστε το κλειδί και δέστε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει.

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια και βγάλτε το κλειδί.
2. Πατήστε το πεντάλ ανύψωσης της κεφαλής καθαρισμού για να ανυψώσετε την κεφαλή καθαρισμού από το δάπεδο (Εικόνα 8).



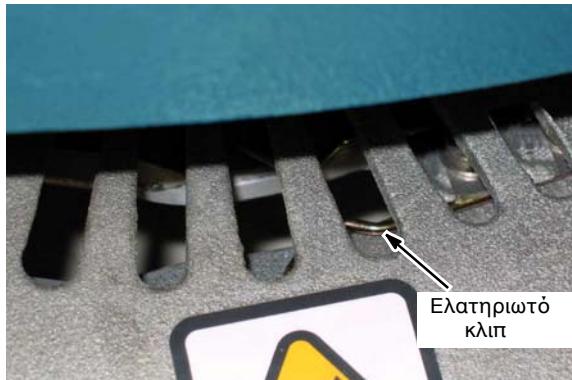
ΕΙΚ. 8

3. Αναρτήστε το δίσκο στον οδηγό δίσκου και ασφαλίστε τον με την ασφάλεια (Εικόνα 9).



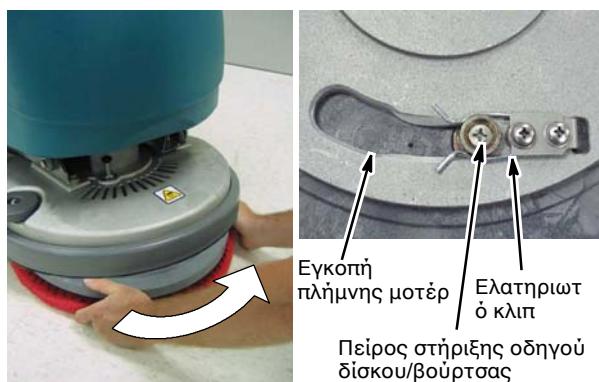
ΕΙΚ. 9

4. Περιστρέψτε την πλήμνη του μοτέρ της βούρτσας έως ότου να είναι ορατή η εγκοπή με το ελατηριωτό κλιπ μέσα από τη θυρίδα της κεφαλής καθαρισμού (Εικόνα 10).



ΕΙΚ. 10

5. Ευθυγραμμίστε τους πείρους στήριξης του οδηγού του δίσκου/βούρτσας στις εγκοπές της πλήμνης του μοτέρ και περιστρέψτε απότομα αριστερόστροφα τον οδηγό του δίσκου/τη βούρτσα για να ασφαλίσει το ελατηριωτό κλιπ (Εικόνα 11).



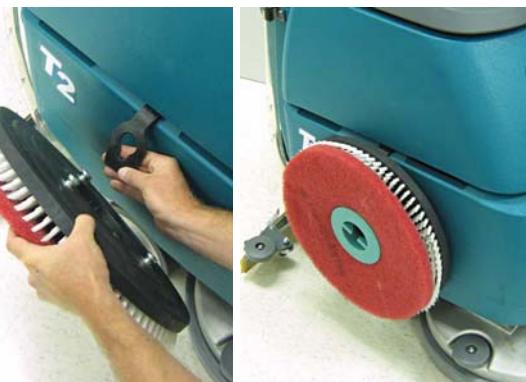
ΕΙΚ. 11

6. Για να αφαιρέσετε τον οδηγό του δίσκου/τη βούρτσα, πιέστε προς τα κάτω την περόνη ασφαλείας της πλήμνης του μοτέρ και περιστρέψτε δεξιόστροφα τον οδηγού του δίσκου/τη βούρτσα (Εικόνα 12).



ΕΙΚ. 12

7. Όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το μηχάνημα, αφαιρείτε τη βούρτσα και αναρτάτε τη στον ιμάντα αποθήκευσης (Εικόνα 13).



ΕΙΚ. 13

ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Αφαιρέστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού και γεμίστε τον κάδο με 26 λίτρα νερού (θερμοκρασίας <60°C). Μην γεμίζετε παραπάνω από την ένδειξη πλήρωσης «MAX» (Εικόνα 14).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν γεμίζετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κουβά, βεβαιωθείτε ότι ο κουβάς είναι καθαρός. Μη χρησιμοποιείτε τον ίδιο κουβά για την πλήρωση και την εκκένωση του μηχανήματος.



ΕΙΚ. 14

Βάλτε τη συνιστώμενη ποσότητα απορρυπαντικού στον κάδο διαλύματος καθαρισμού ακολουθώντας τις οδηγίες ανάμειξης που αναγράφονται στη φίλαλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα απορρυπαντικά. Τυχόν βλάβη στο μηχάνημα λόγω χρήσης ακατάλληλου απορρυπαντικού θα ακυρώσει την εγγύηση που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ εύφλεκτα υγρά.

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

ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΟΝΣΟΛΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Χαλαρώστε το διακόπτη ρύθμισης ύψους της κονσόλας ελέγχου και ανυψώστε ή χαμηλώστε την κονσόλα για να προσαρμόσετε το ύψος της στις δικές σας ανάγκες. Στερεώστε το διακόπτη για να ασφαλίσει (Εικόνα 15).



ΕΙΚ. 15

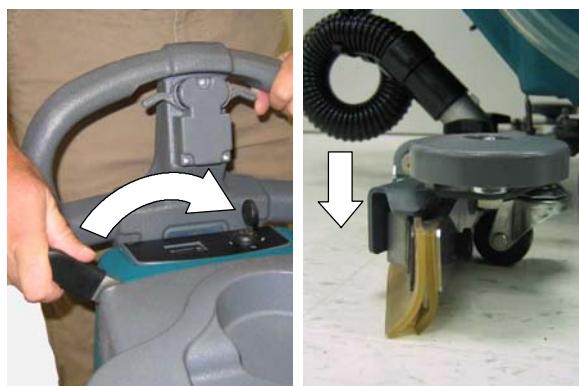
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Γυρίστε το κλειδί του κεντρικού διακόπτη στη θέση ενεργοποίησης (I) (Εικόνα 16).



ΕΙΚ. 16

- Χαμηλώστε το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου στο δάπεδο μετακινώντας το μοχλό ανύψωσης του ελαστικού μάκτρου προς τα αριστερά (Εικόνα 17). Το μοτέρ δημιουργίας κενού θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.



ΕΙΚ. 17

- Κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού στο δάπεδο πατώντας το πεντάλ ανύψωσης της κεφαλής καθαρισμού όπως εικονίζεται (Εικόνα 18).



ΕΙΚ. 18

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Μην θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία εάν δεν έχετε προηγουμένως διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χρήστη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εντός ή κοντά σε εύφλεκτα υγρά, εύφλεκτους ατμούς ή εύφλεκτες σκόνες.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

- Σκουπίστε και απομακρύνετε τη σκόνη από το δάπεδο.
- Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης της μπαταρίας.
- Ελέγξτε τη φθορά του δίσκου/της βούρτσα.
- Ελέγξτε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος για φθορά και σωστή ρύθμιση.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι άδειος, το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα και η σκάφη ακαθαρσιών είναι καθαρά και τοποθετημένα στη θέση τους.
- Ελέγξτε την ποδιά της κεφαλής καθαρισμού για φθορά.

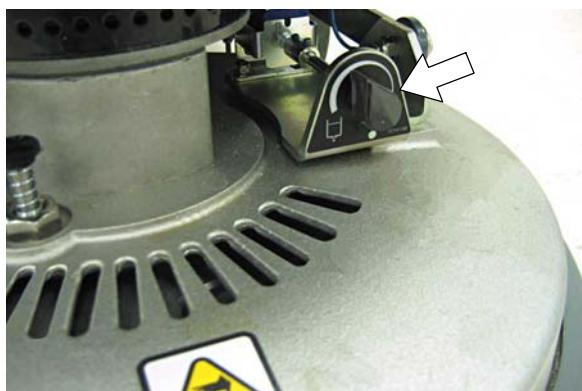
4. Για να αρχίσετε να καθαρίζετε, πατήστε τις σκανδάλες εκκίνησης και σπρώξτε αργά το μηχάνημα προς τα εμπρός (Εικόνα 19).

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



ΕΙΚ. 19

5. Γυρίστε το κουμπί ελέγχου ροής του διαλύματος καθαρισμού στην επιθυμητή ταχύτητα ροής (Εικόνα 20).



ΕΙΚ. 20

6. Για να σταματήσετε τον καθαρισμό, απελευθερώστε τις σκανδάλες, σηκώστε την κεφαλή καθαρισμού και το ελαστικό μάκτρο και γυρίστε το κλειδί στη θέση εκτός λειτουργίας.

ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης. Μη συλλέγετε εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα.

- Σε κάθε πέρασμα φροντίζετε να επικαλύπτετε την προηγούμενη λωρίδα καθαρισμού κατά 5 εκ.
- Μην αφήνετε ακίνητο το μηχάνημα ώστε να μην προκληθεί ζημιά στο φινίρισμα του δαπέδου.
- Σκουπίστε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος με ένα πανί εάν αφήνουν γραμμές. Σκουπίστε πρώτα την περιοχή σκουπίσματος ώστε το ελαστικό μάκτρο να μην αφήσει γραμμές.
- Μην λειτουργείτε το μηχάνημα σε κεκλιμένα επίπεδα.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, να πηγαίνετε αργά στις επιφάνειες με κλιση και σε εκείνες που γλιστρούν.

- Εάν δημιουργείται υπερβολικός αφρός, ρίξτε στον κάδο ακάθαρτου υγρού ένα συνιστώμενο υγρό ελέγχου δημιουργίας αφρού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ελέγχετε για υπερβολική συσσώρευση αφρού στον κάδο ακαθάρτου υγρού. Αδειάστε τον κάδο αν χρειαστεί. Ο αφρός μπορεί να εμποδίσει την ενεργοποίηση του πλωτήρα διακοπής, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης στο μοτέρ δημιουργίας κενού.

- Για δάπεδα πολύ λερωμένα χρησιμοποιήστε τη μέθοδο διπλού καθαρισμού. Καθαρίστε πρώτα την περιοχή έχοντας το ελαστικό μάκτρο ανασηκωμένο, αφήστε το διάλυμα καθαρισμού να δράσει για 3-5 λεπτά και κατόπιν καθαρίστε την περιοχή δεύτερη φορά με το ελαστικό μάκτρο κατεβασμένο.
- Όταν αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη, αφαιρέστε το κλειδί και τραβήξτε το χειρόφρενο, εάν υπάρχει.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης της μπαταρίας υποδεικνύει τη στάθμη του φορτίου των μπαταριών. Όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι αναμμένες. Καθώς οι μπαταρίες εκφορτίζονται οι ενδεικτικές λυχνίες θα αρχίσουν να σβήνουν από τα δεξιά προς τα αριστερά.

Για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών, ελέγχετε τις ενδεικτικές λυχνίες φόρτισης και φροντίζετε ώστε οι μπαταρίες να μην υπερβαίνουν τη στάθμη εκφόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες MONON όταν το μηχανήμα έχει χρησιμοποιηθεί για 30 λεπτά συνολικά ή περισσότερο.

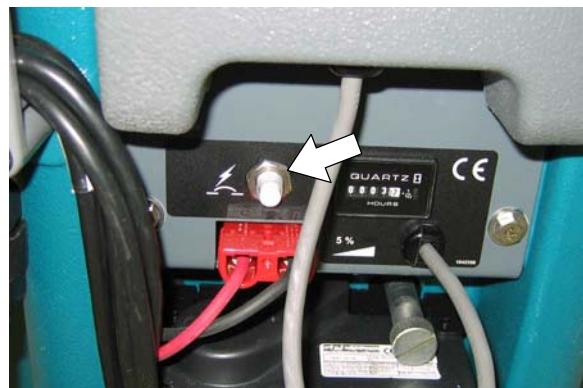
Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει η τελευταία κίτρινη λυχνία, διακόψτε τον καθαρισμό και επαναφορτίστε τις μπαταρίες (Εικόνα 21). Εάν ανάψει η κόκκινη λυχνία, η λειτουργία του μηχανήματος θα διακοπεί αυτόματα. Ήτσι αποτρέπεται η πλήρης εκφόρτιση των μπαταριών. Επαναφορτίστε αμέσως τις μπαταρίες.



ΕΙΚ. 21

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

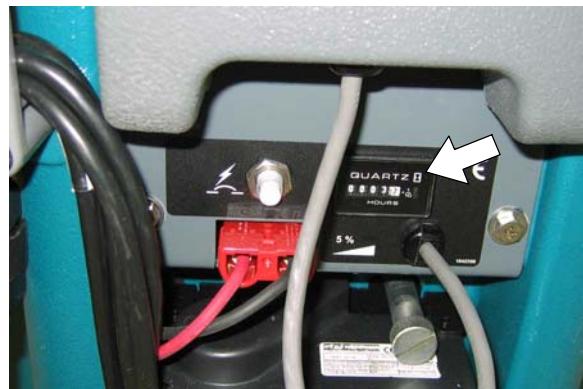
Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με επαναρυθμιζόμενο διακόπτη κυκλώματος για την προστασία του κινητήρα της βούρτσας από ζημιά. Ο διακόπτης κυκλώματος βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου (Εικόνα 22). Εάν ο διακόπτης κυκλώματος ενεργοποιηθεί, εντοπίστε την αιτία, αφήστε τον κινητήρα να κρωύσει και επαναφέρετε το διακόπτη κυκλώματος με το χέρι.



ΕΙΚ. 22

ΩΡΟΜΕΤΡΟ

Το ωρόμετρο καταγράφει το συνολικό αριθμό ωρών λειτουργίας του μοτέρ της βούρτσας. Χρησιμοποιήστε το ωρόμετρο για να προγραμματίσετε τις συνιστώμενες εργασίες συντήρησης και να καταγράψετε το ιστορικό σέρβις (Εικόνα 23).



ΕΙΚ. 23

ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΩΝ

Ο κάδος ακάθαρτου υγρού πρέπει να εκκενώνεται και να καθαρίζεται μετά από κάθε χρήση. Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού πρέπει να καθαρίζεται κατά περιόδους για να αφαιρούνται τυχόν συσσωρευμένα άλατα.

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.

ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

1. Κρατώντας το σωλήνα εκκένωσης προς τα επάνω, αφαιρέστε το πώμα και χαμηλώστε τον εύκαμπτο σωλήνα για να πραγματοποιηθεί η εκκένωση (Εικόνα 24).



ΕΙΚ. 24

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιείτε κουβά για την εκκένωση του μηχανήματος, μην χρησιμοποιείτε τον ίδιο κουβά για την πλήρωση του κάδου διαλύματος καθαρισμού.

2. Ανοίξτε το κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού και ξεβγάλτε τον κάδο με νερό (Εικόνα 25).



ΕΙΚ. 25

3. Πλύνετε το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα και τη σκάφη ακαθαρσιών που βρίσκεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 26).



ΕΙΚ. 26

ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Για να αδειάσετε το νερό που έχει απομείνει στο κάδο του διαλύματος καθαρισμού, τραβήξτε και αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα ελέγχου στάθμης του κάδου διαλύματος καθαρισμού (Εικόνα 27).



ΕΙΚ. 27

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών, να τις επαναφορτίζετε μόνο εάν το μηχάνημα χρησιμοποιήθηκε για συνολικό διάστημα 30 λεπτών ή περισσότερο. Μην αφήνετε τις μπαταρίες εκφορτισμένες για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

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

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ:

- ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ:
 - ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (Γέλης) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
 - ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Μολύβδου οξέος) ΜΕ ΥΓΡΑ
- ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ 24 VOLT
- ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ 9 ΑΜΠΕΡ
- ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
- ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΧΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

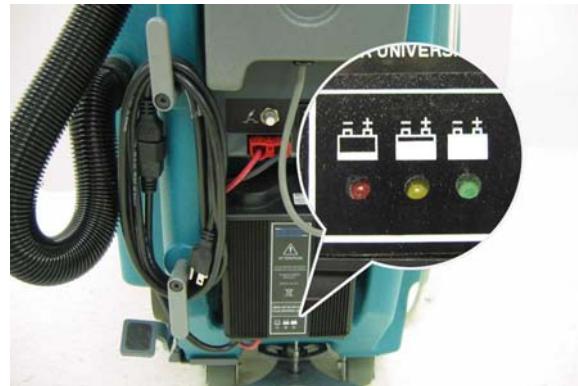
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν τη φόρτιση των μπαταριών, βεβαιωθείτε ότι το προφίλ του φορτιστή είναι ρυθμισμένο κατάλληλα για τον τύπο μπαταρίας σας (π.χ. μολύβδου-οξέος, γέλης, κ.λπ.). Εάν αμελήσετε να κάνετε σωστά τη ρύθμιση, θα σημειωθεί βλάβη στη μπαταρία.

Για να διαπιστώσετε ποιον τύπο μπαταρίας έχετε, βλ. την πινακίδα της μπαταρίας. Αν δεν διευκρινίζεται, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή μπαταριών σας.

Για να επαληθεύσετε τη ρύθμιση του προφίλ φορτιστή:

Κατά την εκκίνηση του φορτιστή, εάν η κόκκινη λυχνία αναβοσβήσει δύο φορές, ο φορτιστής είναι ρυθμισμένος για μπαταρίες υγρού τύπου/οξέος μολύβδου. Αν η πράσινη λυχνία αναβοσβήσει δύο φορές, ο φορτιστής είναι ρυθμισμένος για μπαταρίες γέλης (Εικόνα 28).

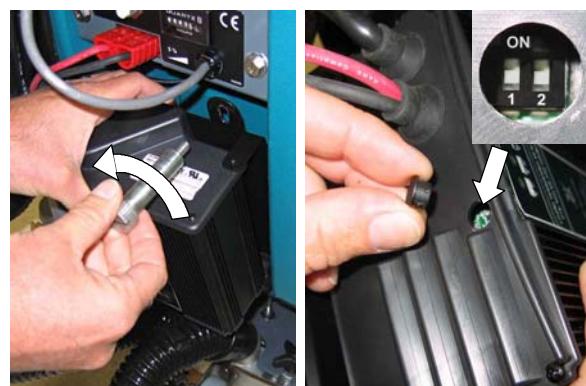
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στον Πίνακα διαμόρφωσης διακόπτη προφίλ φορτιστή για ρυθμίσεις άλλων τύπων μπαταριών (Εικόνα 30).



ΕΙΚ. 28

Για να αλλάξετε το προφίλ του φορτιστή:

1. Αφαιρέστε το φορτιστή από το μηχάνημα (Εικ. 29).
2. Αφαιρέστε το πώμα από το κάτω μέρος του φορτιστή για να έχετε πρόσβαση στους διακόπτες προφίλ (Εικ. 29).



ΕΙΚ. 29

2. Ρυθμίστε τους διακόπτες προφίλ σύμφωνα με τον πίνακα διαμόρφωσης διακοπών (Εικ. 30). Το καλώδιο του φορτιστή θα πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένο κατά την επαναφορά.

Πίνακας διαμόρφωσης διακόπτη προφίλ φορτιστή

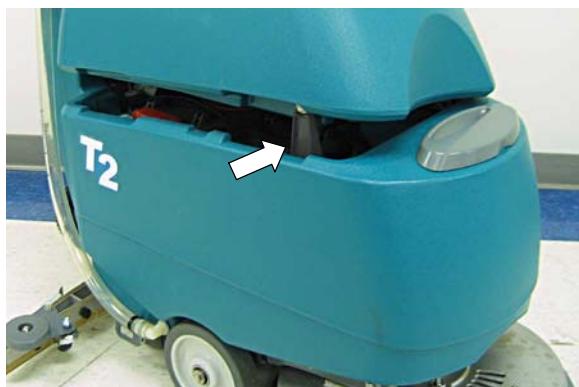
Μπαταρία	Διακόπτης 1	2
Υγρού (μολύβδου οξέος)	ON	OFF
LM Υγρού (χαμηλής συντήρησης)	ON	ON
Γέλης	OFF	ON
Γέλης Exide	OFF	OFF

ΕΙΚ. 30

Για να φορτίσετε τις μπαταρίες:

1. Μεταφέρετε το μηχάνημα σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη, στεγνή επιφάνεια και γυρίστε το κλειδί στη θέση απενεργοποίησης.
3. Εάν φορτίζετε υγρού τύπου μπαταρίες (μολύβδου οξέος), ελέγχετε τη στάθμη του υγρού πριν από τη φόρτιση (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ).

4. Ανασηκώστε σε στηρίγματα τον κάδο ακαθάρτου υγρού για να αερίζεται (Εικόνα 31).



ΕΙΚ. 31

5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του φορτιστή σε μία γειωμένη πρίζα (Εικόνα 32).

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

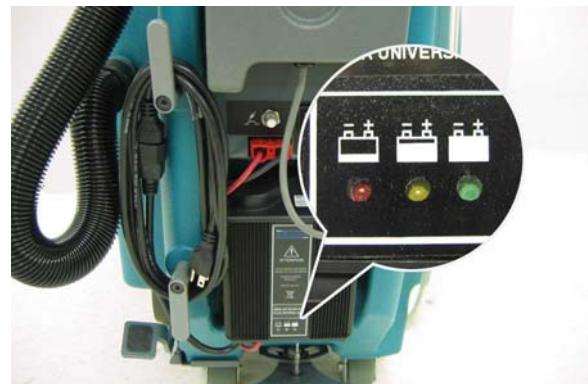


ΕΙΚ. 32

6. Μόλις ξεκινήσει ο κύκλος φόρτισης, οι ενδεικτικές λυχνίες θα γίνουν διαδοχικά κόκκινες, κίτρινες και πράσινες (Εικόνα 33). Όταν ανάψει η πράσινη ενδεικτική λυχνία, ο κύκλος φόρτισης έχει ολοκληρωθεί.

Αποσυνδέστε το καλώδιο του φορτιστή.

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



ΕΙΚ. 33

ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	ΣΦΑΛΜΑ	ΛΥΣΗ
Κίτρινη λυχνία που αναβοσβήνει	Χαλαρή σύνδεση των καλωδίων του φορτιστή	Ελέγχετε τη σύνδεση των καλωδίων του φορτιστή
	Λασκαρισμένο ή φθαρμένο καλώδιο μπαταρίας	Ελέγχετε τις συνδέσεις καλωδίων της μπαταρίας
	Ακατάλληλη μπαταρία	Αντικαταστήστε με κατάλληλη μπαταρία
	Βραχυκύκλωμα εξόδου - ελαττωματικό καλώδιο εξόδου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Εσωτερικό βραχυκύκλωμα - καμένη ασφάλεια εξόδου	Αντικαταστήστε το φορτιστή μπαταριών
Κόκκινη λυχνία που αναβοσβήνει	Ο χρονοδιακόπτης ασφαλείας έχει ξεπεράσει το μέγιστο χρόνο φόρτισης	Επαναλάβετε τον κύκλο φόρτισης. Εάν το σφάλμα επαναληφθεί, αντικαταστήστε τις μπαταρίες

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Για τη διατήρηση του μηχανήματος σε καλή κατάσταση λειτουργίας, ακολουθήστε τις διαδικασίες συντήρησης του μηχανήματος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος από το ηλεκτρικό ρεύμα. Αποσυνδέστε τα καλώδια των μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε σέρβις στο μηχάνημα.

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Εκκενώστε και πλύνετε τον κάδο ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 34).



ΕΙΚ. 34

2. Αφαιρέστε τη σκάφη ακαθαρσιών και αδειάστε την (Εικόνα 35)



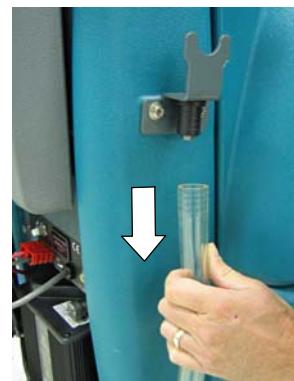
ΕΙΚ. 35

3. Αφαιρέστε και πλύνετε το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα που βρίσκεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 36).



ΕΙΚ. 36

4. Εκκενώστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού (Εικόνα 37)



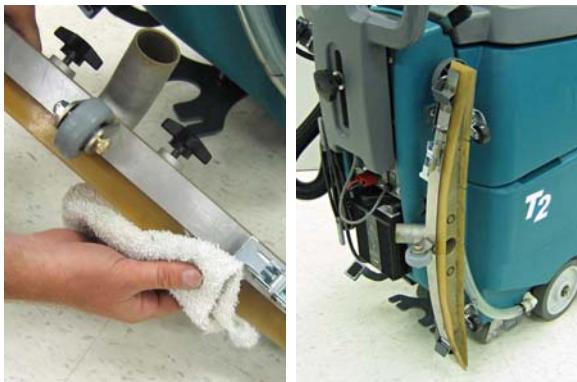
ΕΙΚ. 37

5. Αφαιρέστε και καθαρίστε το δίσκο καθαρισμού/τη βούρτσα. Περιστρέψτε το δίσκο καθαρισμού δαπέδων ή αντικαταστήστε τον εάν έχει φθαρεί (Εικόνα 38).



ΕΙΚ. 38

6. Σκουπίστε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 39). Όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται, σηκώνετε τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου από το πάτωμα ή αναρτάτε τη στη βάση αποθήκευσης.



ΕΙΚ. 39

7. Ελέγξτε την κατάσταση της ακμής του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 40). Περιστρέψτε την λεπίδα εάν έχει φθαρεί.
(Βλ. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΠΙΔΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ)



ΕΙΚ. 40

8. Καθαρίστε το μηχάνημα με ένα καθαριστικό γενικής χρήσης και ένα υγρό πανί (Εικόνα 41).

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



ΕΙΚ. 41

9. Επιθεωρήστε την κατάσταση τα ποδιάς της κεφαλής καθαρισμού και αντικαταστήστε την εάν έχει φθαρεί ή έχει υποστεί ζημιά (Εικόνα 42).



ΕΙΚ. 42

10. Επαναφορτίστε τις μπαταρίες μετά από 30 λεπτά συνολικής χρήσης ή περισσότερο (Εικόνα 43). (Βλ. ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ).



ΕΙΚ. 43

ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Αφαιρέστε το φίλτρο του κάδου διαλύματος καθαρισμού από το κάτω μέρος του μηχανήματος και ξεπλύντε τη σίτα (Εικόνα 44). Πριν αφαιρέσετε το φίλτρο βεβαιωθείτε ότι ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι άδειος.



ΕΙΚ. 44

- Μπαταρίες μολύβδου οξέος: Καθαρίστε το επάνω επιφάνεια των μπαταριών για να αποτραπεί το ενδεχόμενο διάβρωσης (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ).
- Ελέγχτε μήπως οι συνδέσεις των καλωδίων των μπαταριών είναι χαλαρές.
- Ελέγχτε και καθαρίστε το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος του κάδου ακάθαρτου υγρού (Εικόνα 45). Αντικαταστήστε το εάν έχει καταστραφεί.



ΕΙΚ. 45

- Λιπάνετε όλα τα σημεία περιστροφής και τα κυλινδράκια με σπρέι σιλικόνης και κατόπιν επαλείψτε τα με αδιάβροχο γράσο για να εξασφαλίσετε την ομαλή λειτουργία τους.
- Ελέγχτε τα παξιμάδια και τους κοχλίες του μηχανήματος μήπως έχουν λασκάρει.
- Ελέγχτε το μηχάνημα για διαρροές.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ

Επικοινωνήστε με Εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Tennant για την αντικατάσταση των ψηκτρών.

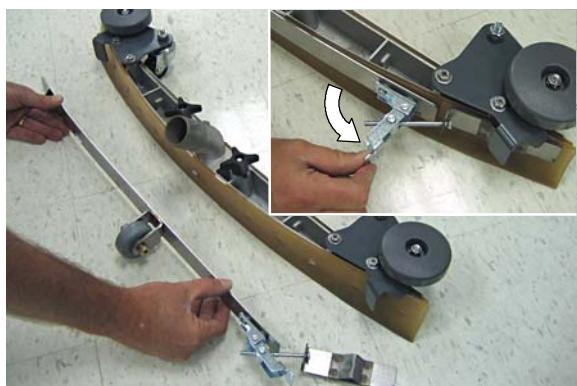
Αντικατάσταση ψηκτρών	Ωρες
Μοτέρ κενού	750
Μοτέρ βούρτσας	750

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος από το ηλεκτρικό ρεύμα. Αποσυνδέστε τα καλώδια των μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε σέρβις στο μηχάνημα.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΠΙΔΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

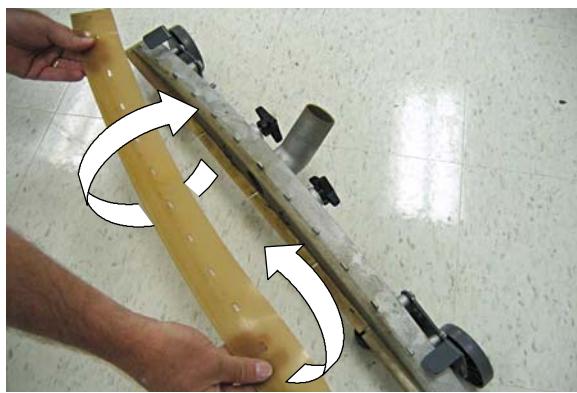
Κάθε λεπίδα του ελαστικού μάκτρου έχει τέσσερεις ακμές καθαρισμού. Όταν οι λεπίδες φθαρούν, απλώς περιστρέψτε τες αριστερά-δεξιά ή πάνω-κάτω για να χρησιμοποιήσετε καινούρια ακμή καθαρισμού. Εάν έχουν φθαρεί και οι τέσσερεις ακμές, αντικαταστήστε τις λεπίδες.

- Αφαιρέστε το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος από το μηχάνημα.
- Λασκάρετε το σφιγκτήρα στερέωσης της λάμας και αφαιρέστε τη λάμα από το συγκρότημα του ελαστικού μάκτρου (Εικόνα 46).



ΕΙΚ. 46

3. Αφαιρέστε και περιστρέψτε την πίσω λεπίδα για να χρησιμοποιήσετε καινούρια ακμή καθαρισμού. (Εικόνα 47).



ΕΙΚ. 47

4. Αφαιρέστε τις πεταλούδες από την μπροστινή λεπίδα και περιστρέψτε τη λεπίδα από το ένα τέρμα στο άλλο (Εικόνα 48).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε το άκρο 5 εγκοπών σε δάπεδα VCT (συνθετικά δάπεδα βινυλίου) και το άκρο 3 εγκοπών σε δάπεδα με πλακάκια.



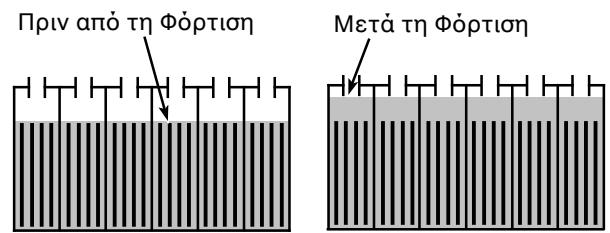
ΕΙΚ. 48

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ (Μπαταρίες μολύβδου οξέος)

1. Ελέγχετε συχνά την στάθμη του υγρού των μπαταριών για να αποφευχθεί βλάβη της μπαταρίας. Το υγρό θα πρέπει να είναι στην εικονιζόμενη στάθμη (Εικόνα 49). Προσθέστε αποσταγμένο νερό εάν η στάθμη είναι χαμηλή. ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΤΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΣΤΑΘΜΗ, γιατί το υγρό μπορεί να διασταλεί και να ξεχειλίσει κατά τη φόρτιση.



ΣΩΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΓΡΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ:



ΕΙΚ. 49

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

2. Καθαρίστε τις μπαταρίες για να αποφευχθεί διάβρωση των μπαταριών. Χρησιμοποιήστε βούρτσα καθαρισμού με μίγμα μαγειρικής σόδας και νερού (Εικόνα 50).

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



ΕΙΚ. 50

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Κατά τη μεταφορά του μηχανήματος με τρέιλερ ή φορτηγό, μην παραλείψετε να στερεώσετε το μηχάνημα με τους ιμάντες πρόσδεσης ως εξής:

1. Σηκώστε την κεφαλή καθαρισμού και αναρτήστε το ελαστικό μάκτρο στη βάση αποθήκευσης.
2. Για τη φόρτωση του μηχανήματος στο φορτηγό ή το τρέιλερ χρησιμοποιήστε μία συνιστώμενη ράμπα φόρτωσης.
3. Τοποθετήστε το μηχάνημα με την πρόσοψη του να βλέπει προς το μπροστινό μέρος του τρέιλερ ή του φορτηγού και χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού.
4. Τοποθετήστε τάκους στους τροχούς για να αποτραπεί η μετακίνηση του μηχανήματος.
5. Ασφαλίστε το μηχάνημα με τους ιμάντες πρόσδεσης. Το μηχάνημα διαθέτει δύο στηρίγματα πρόσδεσης (Εικόνα 51).

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά τη μεταφορά του μηχανήματος, χρησιμοποιήστε μία κατάλληλη ράμπα για τη φόρτωση/εκφόρτωση του μηχανήματος σε/από φορτηγό ή τρέιλερ. Χρησιμοποιήστε ιμάντες πρόσδεσης για να ασφαλίσετε το μηχάνημα πάνω στο φορτηγό ή το τρέιλερ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

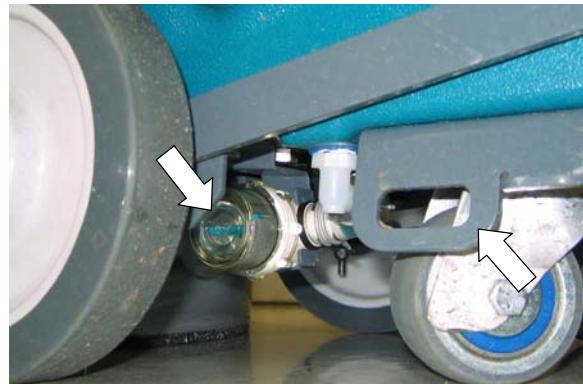
1. Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα φορτίστε τις μπαταρίες. Μην αποθηκεύετε ποτέ το μηχάνημα με εκφορτισμένες μπαταρίες.
2. Εκκενώστε και ξεβγάλτε σχολαστικά με νερό τους κάδους.
3. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό χώρο με το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος και την κεφαλή καθαρισμού στην ανυψωμένη θέση.
4. Ανοίξτε τον κάδο ακάθαρτου υγρού ώστε να γίνεται άνετα η κυκλοφορία αέρα.

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

5. Εάν η φύλαξη του μηχανήματος γίνεται σε θερμοκρασίες παγετού, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Αποστραγγίστε τελείως τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.
2. Αδειάστε το φίλτρο του κάδου διαλύματος καθαρισμού που βρίσκεται κάτω από το μηχάνημα (Εικόνα 51).



ΕΙΚ. 51

3. Προσθέστε 4 λίτρα αδιάλυτο αντιψυκτικό IX οχήματος στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Μην το διαλύετε.
4. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα και λειτουργήστε το σύστημα ροής διαλύματος. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα όταν εμφανιστεί το κόκκινο αντιψυκτικό.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί	Οι μπαταρίες είναι εκφορτισμένες	Φορτίστε τις μπαταρίες
	Βλάβη στην/στις μπαταρία/-ες	Αντικαταστήστε την/τις μπαταρία/-ες
	Χαλαρό καλώδιο μπαταρίας	Σφίξτε το καλώδιο της μπαταρίας
	Βλάβη στον διακόπτη κλειδιού	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Ο εσωτερικός φορτιστής μπαταριών δεν λειτουργεί	Το φις δεν έχει συνδεθεί στην παροχή ρεύματος	Ελέγξτε τη σύνδεση του φις
	Ελαττωματικό καλώδιο παροχής ρεύματος.	Αντικαταστήστε το καλώδιο
	Ανιχνεύτηκε σφάλμα.	Β. ΚΩΔΙΚΟΙ ΒΛΑΒΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ
Το μοτέρ της βούρτσας δεν λειτουργεί	Η κεφαλή καθαρισμού είναι ανυψωμένη	Κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού.
	Ο διακόπτης κυκλώματος του κινητήρα της βούρτσας ενεργοποιήθηκε	Επαναφέρετε τον διακόπτη κυκλώματος
	Βλάβη στον διακόπτη (ανύψωσης/κατεβάσματος) της κεφαλής καθαρισμού	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Ελαττωματικές σκανδάλες λαβής ελέγχου	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Βλάβη στο μοτέρ ή στην καλωδίωση της βούρτσας	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Φθορά στις ψήκτρες άνθρακα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Το μοτέρ δημιουργίας κενού δεν λειτουργεί	Το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος είναι ανυψωμένο	Κατεβάστε το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
	Η ασφάλεια το μοτέρ δημιουργίας κενού είναι καμένη	Αντικαταστήστε την ασφάλεια των 25 A
	Βλάβη στο μοτέρ δημιουργίας κενού ή στην καλωδίωση	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Φθορά στις ψήκτρες άνθρακα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Χαμηλή ή μηδενική παροχή διαλύματος	Το φίλτρο του κάδου διαλύματος καθαρισμού ή ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής διαλύματος καθαρισμού έχει φράξει	Καθαρίστε το φίλτρο του κάδου διαλύματος καθαρισμού ή πλύνετε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής διαλύματος καθαρισμού με νερό υπό πίεση
	Η βαλβίδα διαλύματος καθαρισμού έχει φράξει	Αφαιρέστε τη βαλβίδα και καθαρίστε την
	Η ταχύτητα ροής του διαλύματος καθαρισμού είναι πολύ χαμηλή	Ρυθμίστε την ταχύτητα ροής διαλύματος καθαρισμού από το κουμπί ελέγχου ροής
	Η βίδα στο κουμπί ελέγχου ροής έχει λασκάρει	Βαθμονομήστε το κουμπί ελέγχου ροής και ξανασφίξτε τη βίδα

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ -Συνέχεια

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η επαναφορά ακάθαρτου νερού δεν είναι ικανοποιητική	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού έχει γεμίσει	Αποστραγγίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
Η επαναφορά ακάθαρτου νερού δεν είναι ικανοποιητική	Το πώμα του εύκαμπτου σωλήνα εκκένωσης έχει λασκάρει	Σφίξτε το πώμα
	Το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα που βρίσκεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού έχει φράξει	Καθαρίστε το φίλτρο διακοπής λειτουργίας με πλωτήρα
	Η διάταξη του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος έχει φράξει	Καθαρίστε το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος
	Οι λεπίδες του ελαστικού μάκτρου έχουν φθαρεί	Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος
	Η λεπίδα του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος δεν έχει τη σωστή κάμψη	Ρυθμίστε το ύψος της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου στεγνώματος
	Οι συνδέσεις του εύκαμπτου σωλήνα κενού έχουν λασκάρει	Σφίξτε τις συνδέσεις του εύκαμπτου σωλήνα
	Ο εύκαμπτος σωλήνας κενού έχει φράξει	Απομακρύνετε τα υπολείμματα που φράζουν το σωλήνα
	Ο εύκαμπτος σωλήνας κενού έχει υποστεί ζημιά	Αντικαταστήστε το σωλήνα κενού
	Το κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού δεν είναι στη θέση του	Τοποθετήστε σωστά το κάλυμμα
	Το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος του κάδου ακάθαρτου υγρού έχει καταστραφεί	Αντικαταστήστε το στεγανοποιητικό λάστιχο
Βραχύς χρόνος λειτουργίας	Βλάβη στον κινητήρα δημιουργίας κενού	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Επαναφορτίστε τις μπαταρίες.
	Οι μπαταρίες δεν είναι πλήρως φορτισμένες	Επαναφορτίστε πλήρως τις μπαταρίες
	Ελαττωματικές μπαταρίες	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες
Πραγματοποιήστε σέρβις στις μπαταρίες	Πραγματοποιήστε σέρβις στις μπαταρίες	ΒΛ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ
	Βλάβη στον φορτιστή μπαταριών	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον φορτιστή μπαταριών

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ T2	
ΜΗΚΟΣ	1120 χιλ.
ΠΛΑΤΟΣ	478 χιλ.
ΥΨΟΣ	930 χιλ.
ΒΑΡΟΣ	80 κιλά / 136 κιλά με τις μπαταρίες
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΡΟΦΗ ΣΕ ΔΙΑΔΡΟΜΟ	1219 χιλ.
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	36 λίτρα
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	26 λίτρα
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ (Κατ' εκτίμηση πραγματική)	672 μ. ² την ώρα
ΠΛΑΤΟΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	430 χιλ.
ΠΙΕΣΗ ΔΙΣΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΩΝ	23 κιλά
ΠΛΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	696 χιλ.
ΜΟΤΕΡ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	0,75 Kw, 230 σ.α.λ., 24 V, 37 A
ΜΟΤΕΡ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΕΝΟΥ	0,30 kW, 2χρονο 5,7, 24 V, 13 A
ΑΝΥΨΩΣΗ ΝΕΡΟΥ	100 Mbar
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	(2) 12 V, 85 Ah / 5 ωριαία, 72 Ah / 5 ωριαία, 70 Ah / 5 ωριαία
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑ ΦΟΡΤΙΣΗ	Μπαταρίες 85Ah - Έως και 2 ώρες Μπαταρίες 72Ah - Έως και 1,75 ώρες Μπαταρίες 70Ah - Έως και 1,75 ώρες
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	100-240 VAC, 5,3 A, 50/60 Hz, 24 VDC, ισχύς εξόδου 9 A
ΤΑΣΗ DC	24 VDC
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	25 Amp ονομαστική
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IPX3
ΝΤΕΣΙΜΠΕΛ ΣΤΟ ΑΥΤΙ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΧΩΡΟ*	68 dB(A)
ΚΡΑΔΑΣΜΟΙ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	<2,5μ./δευτ. ²
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΛΙΣΗΣ	2% (1°)

* Υπολογισμένη στάθμη θορύβου, κατά το πρότυπο ISO 11201, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4871. Η τιμή αβεβαιότητας ισοδυναμεί με 2 decibel.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

